



V VIII  
BIBLIOTECA NAZ.  
XXVIII  
H  
29  
NAPOLI

BIBLIOTECA NAZ.  
Vittorio Emanuele III  
XXVIII  
H  
29  
NAPOLI







UNIVERSALIS  
PLANTARVM  
HISTORIAE  
*Tomus III.*





REVERBUNTUR TE QUAMDIU ERIT  
SOLET DURANTE LUNA. PSALM. LXXIII.



HISTORIAE  
PLANTARUM  
UNIVERSALIS

Tomus III.

Auctoribus

JOHANNE BAUHINO,  
Archiatro.

JOH. HENRICO CHERLERO,  
Doctore:  
Basiliensibus

Quam recensuit et auxit

DOMINICUS CHABRAUS,  
D. Genevensis

Jureis verò publici fecit,

FR. LUD. AGRAFFENRIED.

Dñs in Gertzensee

EBRODUNI

MDCLI.

Aggice medicum suis honoribus convenientibus usui ipsius :  
etenim ipsum creavit Dominus. ECCLES. XXXIII. 1.

Ebroduni.

Conradt Mejer fecit. Tiguri.





HISTORIA  
**PLANTARVM**  
VNIVERSALIS, NOVA  
ET ABSOLVTISSIMA  
CVM CONSENSV ET DISSENSV  
CIRCA EAS.

*Auctoribus*

IOH. BAVHINO ILL. CELS. VVIRT.  
ARCHIATRO

ET

IOH. HEN. CHERLERO PHILOS. ET MED. DOCT.  
BASILIENSIBVS.

*Quam recensuit & auxit*

DOMINICVS CHABRÆVS MED. DOCT.  
GENEVENSIS.

*Iuris verò publici fecit*

FRANCISCVS LVD. A GRAFFENRIED.

Dominus in Gertzensee &c.

*Continens*

DESCRIPTIONES STIRPIVM EXACTAS, FIGVRAS NOVAS, EX IPSO

Prototypo maxima ex parte depictas: earundem Satura, Cultura, Mangonia: item Vires omnigenas: Preparationes, Extractiones, ac Distillationes præcipuas: Exoticarum Orientalis atque Occidentis, aliarumque ante nostrum seculum incognitarum, supra mille Historias novas: Synonyma: Æquitoca: Succedanea: & præcipuarum Linguarum appellationes.

*In primis verò*

PLACITA VETERVM GRAECORVM, ARABVM, LATINORVM.

& posterioris seculi Scriptorum:

INTERPRETATIONES AC CORRECTIONES SENTENTIARVM

obscurarum & deprauatarum.

Notantur ERRORES eorum qui de Plantis scripserunt: Ac continentur pleraque omnia, quæ

THEOLOGI, IURISCONSULTI, MEDICI, PHILOSOPHI, HISTORICI, POETAE

Grammatici, Geoponici, Architecti, alique de Plantis promulgarunt.

Vt meritò omnium Herbariorum vicem supplere queat.

**TOMVS III.**

EBRODVNI.

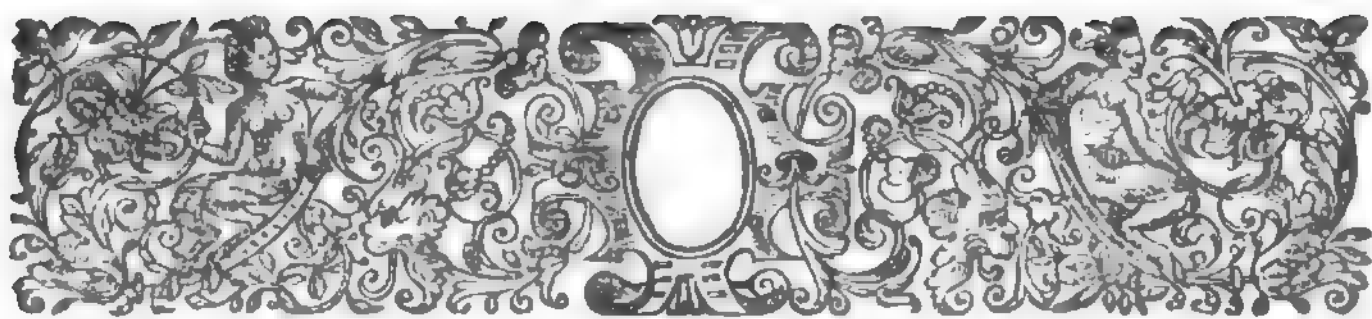
CIO. IO. CL.







THE UNIVERSITY OF MICHIGAN  
LIBRARY  
ANN ARBOR, MICH.  
JAN 10 1900  
1000



*PRÆPOTENTIBVS, NOBILISSIMIS,  
GENEROSISSIMIS, STRENVISSIMIS, SPLEN-  
DIDISSIMIS ET EXCELLENTISSIMIS*

**Dn. Dn. CONSVLIBVS, PRAE-  
TORIBVS, AMMANIS, MAIO-  
RIBVS, SENATORIBVS, CIVI-  
BVS ET POPVLIS**

*FLORENTISSIMARVM RERVMPVBLICARVM, AC*

**CANTONVM**

**TIGVRI, BERNÆ, LVCERNÆ, VRIÆ, SVITÆ, VN-  
DERVVALDIÆ, TVGII, GLARONÆ, BASILEÆ, FRIBVR-  
GI, SALODORI, SCAPHVSII, ET ABBATISCELLÆ:**

*atque in genere*

*TOTI INCLYTÆ, POTENTISSIMÆ, ET  
FELICISSIMÆ*

**HELVE TIORVM CIVITATI-**



**ELEBRET POTENTISSIMI  
& EXCELLENTISSIMI  
CANTONES**, Pyramides  
Memphis, Turrim Pharos, Muros  
Babylon, Templum Ephesus, Co-  
lossum Rhodus: celebrent prisca se-  
cula præcellētiora reliqua sua omnia:  
celebrent nostra sua Mirabilia: cele-

bret **VESTRA HELVETIA** tractus in quibus ita variant  
tempestates, vt vnâ eademq; die in Hyemem, in Ver, & in Ae-  
statem incidas: præcellfos celebret montes in quorum verticibus  
summis niues & gelu, depressioribus locis viridâtia pascua, par-  
tibus imis segetes maturæ: infinitæue alia celebret quæ miraculi  
loco esse possint: Leuis hæc momēti, Nos maiora de magnis.

Atheniensium Respublica quæ ex compluribus collecta erat Populis, Achæorum quæ duodecim constabat Urbibus, & Israëlita quæ tribubus totidem, internis breui confectæ fuere disidiis: In tot populis Vestris, moribus, studiis, & religioso cultu plurimum à se inuicē disitis, summa & perennis Concordia. Liberis Ciuitatibus minimè tutam cum summis Principibus familiaritatem pronuntiauit Græcæ princeps Eloquentiæ: VESTRAE cum finitimis omnibus Monarchis innocentia fœdera. Aucta ad hæc in hocce temporū articulo Vestra foelicitas, asserta securitas, dum reciprocantibus procellis, incursionibus, præliis, & proscriptionibus totus lacerabatur Europæus Orbis: dum aræ, foci & penates armis incessebantur: dum sanguini eorū non parcebatur pro quibus fundendus erat sanguis: dū obmutescebat inter militaria signa Libertas: dum Aquilas suas Romanum horrebat Imperium: dum denique res eius eò redigebant alii, vt saluæ esse non possent nisi beneficio seruitutis: alij verò durioribus id sanabant remediis quàm pericula erant. Sic mouistis gubernaculum **POTENTISSIMI CANTONES**, sic secundo vsi estis vento, sic aduerso restitistis, sic dubium & communem vobis vendicastis.

Hęc miramur, hęc suspicimus, hęc immortalitati consecrare annitimur: eoque præsertim, quòd, sæuiente vndique Marte, sic fuerit exulantibus Musis asylū aliquod, sic Apollini apud VOS litare licuerit, sic tandem emicuerit quæ diu latuerat Virtus, & conditam retegendi sit facta potestas.

*Ecl. fest.  
cap. 24*

Qui quasi Phislon omnia implet sua Sapientia: Qui vt Euphrates ingenium foecundat: Qui profert vt Lucem disciplinæ cognitionis: Qui scientiam hominibus dedit vt in Mirabilibus suis gloriā consequatur, sub nouissimi seculi extrema præfulgēs excitarat lumen, IOANNEM scilicet BAVHINVM, Virum in omni scibili peritissimum, rei verò Herbariæ studiosissimum: Virum qui toto, nec breui, vitæ curriculo, in ea exoranda & perficienda ita diligenter & feliciter laborauerat, vt hac in parte *ὅτι οὐ γὰρ, καὶ ὅτι ἐαυτοῦ, τὴν ἐργασίαν* longè post se reliquisse omnium calculo meritò censeatur: Virum qui, factò apud Antiquos & Recentiores spicilegio, absolutissimam conscripserat plantarum

rum

rum historiam, V num quiddam ex multis, Concentum ex dissonis: Virum qui, vt alter Phidias, ex auro, argento, ære, marmore, & viliori etiam materia, fecerat simulacra, qualia ex quacunque fieri optima poterant. Virum tandem, qui Naturę ingressus sanctuarium, quæcunque in eius maiestate & penu lpeculatus erat, doctè, eleganter & dilucidè aperuerat. Sed perierant tantæ eruditionis viri Lucubrationes, resque penes irritos māsisset conatus, si non apud VOS renasci ipsi contigisset, nisi fouisset Lucina in ortus primordiis, si non in blandè obstetricantes manus incidisset.

VOBIS igitur POTENTISSIMI CANTONES natales ille debet suos: VOS meritò Patronos ac Mecænates suos nuncupat. NOS verò VNIVERSALIS eius PLANTARVM HISTORIAE Tertiam, Maximam, & Extremam Partem publici facturi juris, eā omni cum debita submissione splendidissimo NOMINI VESTRO inscribere gestimus. Sed PARTEM EXTREMAM, de qua, quod Sapiens olim in genere, *Rei Finem meliorem esse Principio eius*, dicere aumus. Ead. cap. 7. Plantas Spinis Armatas, Genti quæ libertatem armis assecuta, eam fortissimè tuetur. Plantas Umbelliferas, Genti apud quam ab hoc bellorum æstu penè exusti saluberrimum nacti sunt vmbraculum. Plantas Coronarias, Genti quæ tutissimum cenletur Coronatum præsidium. Plantas Lacte turgentes, Lacte & melle fluentis amplissimæ regionis Principibus. Plantas Galeatosferentes flores, strenuissimæ & bellicosissimæ Genti. Aquis gaudentes Plantas, Genti apud quam præcipuorum Europæ fluuiorum ortus. Plantas tandem in summis nascentes Alpibus, earundem Dominis.

In nostris nunc tantum est Votis, POTENTISSIMI CANTONES, vt VESTRIS sit accepta EXCELLENTIIS hujus Operis Nuncupatio: Vestris dignum censeat aris quod promimus Munus, humillimę nostrę Monumentum obseruantię quod æternitati sacrum facimus: Velitis, jubeatis sub Auctoritatis Vestrę munimine à Liuoris injuriis tutum esse hunc Foetum.

Vt deinde protector & susceptor vester Deus vnanimi-  
tem, psalm. 69  
& 41.

tem, pacem & prosperitatem perpetuet vestram: ut operiantur confusione & pudore qui Vobis mala quærunt, conturbentur qui vos turbant: vestrorum inimicorum conterantur arcus, arma confringantur. Ut tandem cujus ope tam sæpe, tam fortiter, & tam foeliciter pro communis patriæ libertate dimiculistis: Is qui confortavit feras portarum vestrarum, nec fecit taliter omni Nationi, Vestra augeat in dies Magnalia, ita ut, quemadmodum antehac, sic & deinceps, de Vobis semper dicantur gloriosa: Fiat, Fiat, Exaudiat de habitaculo suo Virtutum Dominus:

*Vota sunt*

POTENTISSIMI CANTONES,

EXCELLENTIIS VESTRIS

*Humillimè deuotissimorum*

FRANCISCI LVDOVICI à GRAFFENRIED

Ebrodunensis Ditionis pro tempore Præfetti:

&

DOMINICI CHABRÆI M. D.

Illust. Celsit. Vvirtemb. à Consiliis Medicis,

Vrbisq; Ebrodunensis Medici ordinarij,

*Ebroduni Heluetiorum Calendis Septembri*

*Anno reparata salutis M. DC. LI.*

# STANCES

## SVR L'IMPRESSION DE LA GRANDE

Histoire des Plantes faite sous les Auspices de Noble &

Magnifique Seigneur, Monseigneur FRANÇOIS

LOVYS DE GRAFFENRIED Seigneur

de Gertzenzee, Baillif d'Yuordon.

**D**ONCQVES par le moyen de ce MECENE illustre  
En fin nous possédons ce précieux trésor,  
Qui donne à la nature autans & plus de lustre  
Qu'elle en peut recevoir des perles & de l'or,  
Elle avoit réservé ceste mere chérie  
D'estaller les beautés de sa tapisserie  
Dans ce riche tableau qui doit ses premiers traits  
A la main de Baubin, à un autre grand Maître  
L'entier achèvement de ses plus beaux portraits,  
La vie à cet Heros lequel l'a fait renaitre.

Que doit à l'univers le Monarque Alexandre  
Après l'avoir conquis estant victorieux :  
Après tant de combats son corps réduit en cendre  
Et rongé par les vers, est-il plus glorieux ?  
Les faucons que reçoit ce sage & ce grand Maître  
Auquel il confessoit de devoir son bien estre,  
Luy ont bien erigé un plus auguste autel,  
Lors que par son moyen ceste sçavante plume  
Descrioit autrefois au vif le naturel  
De tous les animaux dans son docte Volume.

Quand ce grand Conquerant, cet Empereur Auguste  
Eut annullé l'arrest donné par un Autheur  
Contre ses divins vers, comme estant trop injuste,  
Et qu'il se fut porté pour leur grand protecteur :  
A eil plus obligé le poëte Virgile,  
Conservant son ouvrage, ou mesme aussi sa Ville,  
Que s'y mesme, vinant vincer dedans ses Vers,  
Qui ont gravé son nom au Temple de memoire,  
Et fait briller l'esclat de son illustre gloire  
Jusques aux derniers bords de ce grand Univers.

Ainsi, ô grand Heros, imitant ces Monarques -  
Tu laisseras un jour à la posterité  
De ta noble Vertu des glorieuses marques  
Recevant le loyer que tu as mérité.  
Tu eterniseras ton renom & ta gloire  
Dedans les monuments de ceste belle Histoire :  
Si tu peux rappeler un homme du tombeau  
Qui pourra conserver dedans maints corps la vie ;  
Ne pourras tu produire un effect aussi beau,  
Empeschant que la riensse aux tiens ne soit vanité.

A. P. L. A. C.

I. P. DAPLES Med. pract. Laus.  
& princ. Class.

# CLARISSIMO DOCTORI MEDICO

Do. Do. DOMINICO CHABRÆO  
Plantarum Historiæ Restauratori meritissimo.

## Epigramma Græcum:

Πρὶν πολλὰς θεραπεύει νόσους ἀντάξει πολλῶν  
ὁ μέγας Ἀρχίατρος χρὸν ἀλεξικάκους.  
φαίδμα· ὦλ· ἴσα Ἀ· σελήπ· ἀντὶς ἰγτρίς  
Ταυτομῆτον Βοτατῶν βιβλόν ἐγχείρας ἐλῶν.  
Α' εἰς· ἔσζον ἐπ' αἵς ἰσσυθεπύσσας ἰγρίων  
Νῦν δ' ἰγτρίς, μοχάλον θαῦμα πίνης θίαν.

## Epigramma Latinum:

**A**rs tua dat conclamatas producere lucas:  
Quicquid & illa facit cuncta stupenda facit.  
Eripere at tenebris & reddere Nomina luci,  
Nomina in æternos pene sepulta dies,  
Hoc opus, hic labor est, nobis miracula sunt hæc  
Quæ superant cunctas nobilis artis opes.  
Talia tu præstas, dum reddis pene sepulto  
Bauhino optatum doctæ CHABRÆE diem.

## Epigramme François:

**T**ON Art peut prolonger la vie des humains,  
Et nous faire admirer les œuvres de tes mains.  
Mais pouvoir surmonter tout de fâcheux obstacles  
Qui se sont opposés à un dessein si beau,  
Lors que tu rappellois son Baubin du tombeau,  
Cet œuvre incomparable approche des miracles.

Idem LP. DAPLES Med. pract. Laus  
& præc. Claf



# HISTORIAE

## VNIVERSALIS

### PLANTARVM

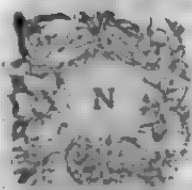
#### LIBER XXV.

CAPITATÆ NON SPINOSÆ, VT SCABIOSÆ, IACEÆ, &c.  
ET SPINOSÆ, VT CARDVI, &c.

**P**APPVM & Carduorum florem docti quidam dicunt, quod in quoque in lanuginosam quandam substantiam, & veluti floccum fatiscent. Presens forte & apertius hoc genus quibus spinosum dicat, si omnes species aut differentia tales essent. Nunc quando spinis carentes multa in ceteris nihilominus satis inter se affines videntur, in eo tamen potissimum cognatas scias herbaria studiosus quid capere, seu species quiddam insigne, ferant, qua deinceps dicuntur. Quam breui Capitata generalissima voce dicere placuit, quæ in maximum numerum implebit Carduorum familia, eam Naturæ peculiari cura manente, multiplex modo: quippe hoc caulis, illic solum spinis obseprum horret: illic florem ac semen, & in plerisque pappam caulis in summis & de capitis emicantem, nihilominus minacibus spinis munierunt: ideas: quæ acutius ingeniorum maxima, non solum admirari, sed & rationabilis scrutari, & a dentibus coniecturis ventulare sunt ausa. Cui verò fibre aut absque indignatione sacra Parentis suscitari n. bis sit integrum, cur plantas spinis armavit: Sive d. d. de- coar naturam examinare, nec certum ferre responsum? Eamque ulterius scrutari, aliæque ratione eam pro- uocemus, certiora utilioraque querendo, sed ea lege ac omne, ut eam tanquam fertilem, benignam & salutis- ram agnoscamus & admiremur. Carduis enim præmittentes ac intermissos alios capitatas, sed illis qua- dam ratione cognatas.

#### DE SCABIOSIS:

##### CAPVT I.



VSQVAM reperimus Vergetes Scabiosæ meminisse, nisi forte aliqua ex Scabiosis quarum magnam varietatem ex multis vnus obseruauit Clusius, [qui nullas provincias adire meminit, in quibus eorum peculiare

aliquod genus non inuenerit,] sit Plora Aetii, quam cum nomine tantum expressit, nullâ adiectâ descriptione, de eo vix quicquam certi statui potest.

Pluribus autem plantis potest accommodari Scabiosæ nomenclatio (non secus atque Ploræ Aetii) ut Iaceæ, morsus Diaboli, ac similibus facie & viribus. Nec desunt, qui Scabiosam eam esse contendunt, quæ Stæbe ab Anuquioribus inscribitur. Sed horum error manifestatur. Scabiosam enim vocatam non esse Stæben illud abundè ostendit, quod hæc solis constat laciniatis, subhiectis: caulibus tenuibus, cubitali altitudine, atque etiam maiore: in quorum cacumine flores emicant in cæruleo albicantes: & in pratis, & campestribus proueniat. At Stæbe folia ferat aculeata, & in lacubus, stagnis, paludibus, aliisque

locis æquolis nascatur. Vnde rectè Fuchsius, nos rerum horum, nec vlus, nec vlla ratio, convincere potest Scabiosam, Officinis & vulgò dictam esse Stæben.

Scabiosarum genera non leuibus de causis, ut Clusio videtur, ad phyteuma Dioscoridis refert Fab. Columna. Sed hæc Clusii opinio recipienda non videtur: Phyteuma Dioscoridis ad amplexa conuenire nonnulli prodiderunt: Scabiosæ autem hanc facultatem esse codecillam, nemo prodidit.

Scabiosam igitur uti dictum, quidam Phyteuma volunt, Stæben alii, alii Cirium, sed frustra. Aetio ut Tabernamontano videtur Lupa, vel Lupa dicitur: Lat. Plora & Herba apostematica: Germ. Scabiosen / Scabiosen frucht / Apostemmen frucht / Pasemen frucht / & Grindfrucht / Belg. Scabiose: Gall. Scabieuse. It. & Hisp. Scabiosa: in Candia Scabro Corb: Angl. Scabius: Boh. famias: Hung. Sepreu seu, quod ex ea scopas faciant: Polon. Oriafuet / & Oriafuchi. Scabiosa quidem secundum quosdam à scabro herba habitu dicitur, quod vulgare quidem conuenit, iuxta verò alios quod scabies medeatur, quod

Phyteuma  
Diosc. Co-  
lonna  
Columna  
resuscitatus

Cirium ut  
est.  
N. mina  
linguam

Stæbe.  
Error quod-  
dandam  
Stæbe. non

vox flora præterevidetur.

Locus  
Collectio  
Tempus

N. scitur in campestribus & pratis. Colligitur mense Iunio, sematur per annum. Si aqua ex hac distillanda sit colligitur vna cum radicibus circa finem Maij. Flori Iunio, Iulio, Augusto: deinde semen profert.

Vites & v.  
sua  
Pflora Seta-  
rum.

Omnia Scabiosæ genera calidam & siccam temperaturam obtinent, auctore Trappo. Sed apud Veteres, si Plora sit, externis tantum corporis partibus, aduersus tumores & contractiones herniarum, & venarum radix tula emplasti instar apponebatur. Nostri vero Medici minus eam extollunt laudibus, & rectè quidem, auctoritate mirum in verum quorundam nisi, quos S. Urbanum composuisse ferunt, qui sic habent.

Urbanus pro se nescit pretium [virtutes alij] Scabiosa

Purgat.  
Apostema.  
Anthrax.  
Pleuritis.  
Milia.  
quæ dolent  
tendi & v.  
tendi.

Nam purgat pectus [caput alij] quod comprimitur agra senectus.

Lenit pulmonem, purgat laterum regionem.

Abcessus [apostema alij] frangit, si locum bibis a qua dolent.

Tribus vna foris anthracem liberat horis.

Herba vino decocta, pleuritico morbo medetur. Aduersus eundem morbum Maio mense Aquam distillatam solent ex ea herba hoc modo. Scabiosam vna cum radicibus colligunt circa finem Maij: contundunt & distillant in balneo aquæ feruentis: deinde per aliquot dies ponunt ad Solem, de qua propinant singulis vicibus potandam mensurâ aut in cochlearium, non tantum pleuritici, sed & contra pectoris vitia & apostema, tussim, pestem, omnisque generis thoracis affectus. Aqua hæc conseruatur per annum. Apostematibus: alij iussus est Scabiosam tale conficiunt medicamentum. Accipiunt manipulum Scabiosæ herbe, delictatæ, dulcis radicis d. l. l. in minutas partes vna vna, ficiis 12. seminis feniculi vna vna, seminis Anisi eundem, Indis vna vna dimidiam, qua omnia per noctem in mensura aquæ macerant, postero illa die supra tertias decoquentes, postea vero Saccharo vel rosaceo melle indulcorant, vesperique ac mane calidum haustum inde præbent, quo Apostema maturari, emolliri & per tussim excreabile fieri efficiant. Succum Scabiosæ omnis generis scabiei, pforæ & Lepre usurpatus per se vel in balneis vtilissimus est, quo etiam fugiunt capitis abignit, si cum eo caput abluatur. Bollere autem hanc imprimis aduersus scabiem, nomen illi inditum per se manifestat. In hunc autem vium non modò eius decoctum quotidie potandum præcipiunt: sed & herba, sius succo, per se, aut in vnguentis addito, scabiosa corpora illinunt. Prodest omnibus pectoris vitis, & respirationi interuentibus organis: quippe quæ & eorum inflammationes purulentas diluat, & omnia pectoris excrementa expurget. Anthracibus, siue Carbunculis pestiferis vultu illi nitur ad d. v. illi hos lethales abcessus trium horarum spatio proflus abolere & stimetur. Scabiosa porro herba est admodum mollis, cuius succus calidus impositus vultuibus sagittas extrahit. Item ad carbunculos efficax, vnde etiam in Germaniâ nomen illi impositum Apostemum fraus. Extractum Scabiosæ efficax admodum in pulmonum affectibus: ac præsertim peripneumonici Camerario commendauit C. Hoffmannus Archnater Ill. principis Elect. Brandenburgici. Scribit Arnol. de Villan. quicumque de nouo passus fuerit rupturam, si omni mane sumat de succo Scabiosæ vnc. ii. cum curatum infra nouem dies ad summum. In si-

Diffi.

Succum.

Purificatio  
vii.

Vulnera.

Extractione  
Scabiosa.

Ruptura.

Tumore.

gno sagittarij Scabiosæ radices eruendas præcipit Coler. & in taleolas oblongas sciendendas, de filo suspendendas & resicandas, & sicubi infans torminibus affligatur, vel etiam scabie labores, in potum demittendas: hunc enim itur repurgare, & scabiosam cutem omnem decidere.

## SCABIOSA MAIOR COMMVNIOR

hirsuta folio laciniato & non laciniato, & latifolia.

Inter Scabiosæ genera, vulgatissima est ea, quæ inter sacra proueniens radicem habet longam rectam: caules sequicubitali & duos cubitos altos, admodum hirsutos inanes, quibus sæpè plura capita insident: folia ex geniculis aduersa, canâ lanugine pubescentia, formâ Valerianæ maioris, profundius subinde laciniata, aliâ minus, sapore

lubacti: flores caruleos ex confertis corniculis quadripartitis congestos.

Hæc scabiosa autem mira biliter ludit aut differentias alij quas habet, quædam valde laciniata ut demonstrat icon nostra Fuchsiæ: quæ quædam folia habet iuxta radicem ferè pedem longa, quædam multo breuiora pro ratione loci ubi prouenit: quæ non sunt laciniata vel profundè diuisa, ac etiam vix velius superiora aut rarius: Icon nostra secundum, quæ ita sculpta empta quodammodò exprimit, Scabiosam communem folio non lacinato. Est mihi inter siccas plantas quædam laciniata & breuior: si folio hirsuto, quæ accedit ad iconem.



a nobis propositum, quæ etiam iam sculpta emittit, non tamè omnino caret ramis, ut icon demonstrat.

De Scabiosis hæc nostris dubio procul loquitur Castalp. quando ait. Aliæ folio scisso constant, aliæ integro, quæ scissa ferunt folia in artus potissimum æstate inter stipulas nascuntur ex melle relictas: caule cubitali, aut ampliore ramis ad latera sparsis: paucis foliis subijunctis, utrinque diuisis, modò crassius ad similitudinem Cerræ, modò tenuius ut papaueris spumæ: cacuminibus

Scabiosa  
folio scisso,  
integro, &  
folio.

Corolla.

rami.



Pfora Actii

Scabiosa  
dissectifolia  
maior Thali-

Media

Scabiosa in-  
tegrifolia  
Thali-Scabiosa  
maior satorum  
vulgatior Lib.Scabiosa al-  
tera campe-  
stris sine se-  
getum Lib.Scab. maior  
flore ex ca-  
eruleo purp.  
Tab.

lorum capitulum infidet, in latitudinem suum, flosculis ad cartuleum vergentibus: seminibus aceruatis subhirsutis: radice singulari: tota planta admodum amara est, & subadstringensputatur hinc apud Aetium Plora esse, cuius vitz fumo arborum cruce moriuntur.

Scabiosam communiorē hirsutā folio la-

cinato duplicem assignat Thalius, quas sic describit. Scabiosa 3. siue dissectifolia maior, foliis est in lacinias diuisis, Valerianæ sylvestris ferè modo, pilosis; caule sesquicubitali, flore ex cyaneo rubicundo, villosa, pravis familiaris. Quarta siue dissectifolia media, caule exurgit cubitali, hispido: folia circa radicem obtinens integra, paucas nonnunquam serratas incisiones in ambitu suscipientia, oblonga, nigricantia, pilosa, mucronata, quincunciali longitudine, fescunciali ferè latitudine: reliqua deinde profundas ac frequentiores incisiones ac in lacinias diuisiones admittunt, priores istius generis speciei r. tu, sed tamen illius foliis multo sunt minora. Idem Scabiosam communem folio non laciniato ita depingit. Scabiosa 1. siue integrifolia, foliis nimirum neutiquam dissectis caulem protrudit cubitalem, hispidum, asperum, geniculatum: folia oblonga, plantaginis acutæ ferè, mucronata, asperiora, & pilis horridiora, quincunciali ferè longitudine (quæ radici videlicet ea propiora sunt,) vnciali autem latitudine & quandæque fescunciali, ac ex quolibet caulis geniculo hinc semper ex aduerso sibi opposita, nihilque dentatæ vespulitimum impressionis omnino habentia. Quandoque tamen huius generis stirpibus quibusdam, rariore ac superficiales in ambitu quorundam foliorum eiusmodi impressiones apparent: licet & in minoribus foliis summum ferè caulis contingentibus, vna atque altera iuxta pediculum lacinia dissectio habetur. Flos huic speciei est ex cyaneo rubicundus, villosus. In pravis quandoque reperitur.

Scabiosa maior satorum vulgarior, siue Pfora Actii dubitat in Aduers. Lobelius: pro qua in Obleru. p. 191. iconem habet hoc titulo: Scabiosa maior satorum: Quæ icon minus placet nostrâ Fuchianâ, pro Scabiosa vulgari: videntur enim in ea quædam folia multum ad Centaurium collinum accedere: quamvis capitula differant. In Icon. autem Plant. hæc figura est p. 536. sub inscriptione: Scabiosa maior satorum vulgarior. Sed præter hanc alia rursus ponitur p. 537. sub hoc titulo. Scabiosa altera campestris siue segetum & satorum. Et hæc sanè melius exprimit nostram vulgarem Scabiosam.

Tabern. Icon. p. 158. & Hist. p. 546. Scabiosa 2. siue maior flore ex caeruleo purpureo, Gross. Purperblaw Scabiosen, Acker Scabiosen. Item Icon. p. 159. & Hist. p. 547. Scabiosa aruensis siue

segetalis, sexta in Hist. Acker Scabiosen, in omnibus similis secundæ, ex capis solus maioribus in caulibus.

C. Bauh. Phyt. Scabiosa 1. siue Officinarum hirsutissima solus modo crassius, modò tenuius vtrinque diuisis: flore ex caeruleo alio Bersilico colore tincto: hinc duæ figuræ apud Tabernamontanum. Item: Scabiosa 7. siue maior sator. vulgarior Lobeli. Tabern. non distinguit suam Scabiosam maiorem ab aruensi colore, Tragus id quidem fecit: Lobelius dicit suam Scabiosam maiorem satorum hirsutam non glabram, cur igitur traditur à C. Bauhino pro specie particulari. Is apud Matth. ait, Scabiosa 3. siue Officinarum, quæ hirsutissima est & notissima, omnibus in pratis & etiam inter segetes proueniens, solus modò profundius lacinia, floris etiam colore variat.

Dicunt Scabiosæ primum genus Trago: Scabiosa vulgaris Fuchsi. Scabiosa communis, Dodon. gall. Scabiosa, Lacunæ quoad descriptionem Lonici. Scabiosa maior, Castor. Tabern. & Camer. hort. Scabiosa maior vulgaris Penz & Lobelii. H. Lugdunensi. Scabiosa vulgarior inter segetes nascens, Clusio. Scabiosa scabra hirsutaque Gesn. hort.

Apollinaris sub inscriptione Apocimenfraut. vires tradit, sed figuram non vique ad eam bonam ponit, quæ exprime videtur Scabiosam Fuchsi.

Scabiosam maiorem & communiorē Montbelgardi passim in segetibus, vt in horto H. C. VV. in monte Vitium la Chau in superiore parte dumetorum obseruavi florentem Iulio & Augusto. Hæcibi variat folio nunc non profundè inciso, nunc profundè laciniato. Item in colle è regione pontis ultra flumini Allant dictum, fortè ab antiquis Alduadubis. Obseruavi Genevæ florentem Iunio, Lugduni Maio, Basileæ Augusto in monte propè Leirachan Eichelberg propè Balneum admirabile Ducatus Wirt. cum flore Septembri.

Lobel. Scabiosa maior satorum ad eandem ad quæ minor efficacissima: cordi, hepati & visceribus peramica, vt cuius succo epoto ternum vnciarum pondere cum Mithridati aut Theriacis in sudorem mouendo febres exitiales & pestiferæ etiam abiguntur. Omnes scorditates cutis illita abstergit. Scabiosa scillo folio Casalpini tota admodum amara est & subadstringens: celebratur à Recentioribus ad scabiem malignam, & lepram, tum potu succi eius, aut aquæ distillatæ, tum ablutione ex eius decocto, aut inunctione: necat lumbricos, discutit abscessus internos, præcipuè thoracis & pulmonis: & interna vlcera siccant: dantur aquæ distillatæ vncie tres singulis diebus ter vel quater ad thoracis abscessus, tussim, pestem, & venena, vlceribus quoque præhumidis opitulatur exterius illita. Plura in genere diximus.

Icones duæ vltima incuria typographica hic fuerant transpositæ.

## SCABIOSA MINOR VULGARIS.

Cvbitum altos caules tollit, inanes, propter terram robescens, leuiter hirsutos, in alis diuisos: quibus infident flores ad cartuleum accedentes, Matth. caeruleo albicantes, conglomerati, quorum singuli in quinas lacinias, quarum vna maior, diuisi sunt: succedente capitulo aristis nigris horrido, folia inferiora oblonga, Bellid. maioris ferè, serrata, superiora profundè ad costam incisa, singulis segmentis serratis, pinguis, trinitentia, sapore lento & nonnihil acri: radix

Scab. aruensis  
siue sine segetis  
Tabern.  
Scab. offic.  
hirsutissima  
C. B.  
Scab. maior  
glabra eadem  
C. B. lapsus  
Savii

Synonyma

Locus  
compositi

Vires

Lepra

Lumbrosi

Plura

De capitulis



repiſt crassiſcula  
foris nigra, in-  
tus ex albo vi-  
reſcens; ſapore  
ſubamaro.

Hanc postò  
ineam Scabio-  
sam vulgarem  
minorem ali-  
quando obser-  
uavi iuxta eam  
Marthai Mont-  
belgardo vici-  
nam supra mu-  
ros caule adhuc  
tarentem, cujus  
folia quædam  
vnguem erant  
longa; quædam  
longiora, serrata  
ad tactum læ-  
sia.

Scabiosam quam minorem vulgatem voco, Fuchsius cum apud illum essem post, comm. scriptis Scabiole, genus faciebat. Eandem Tragus tradit pro Scabiosa quinta & sexta: hos alteri ex caeruleo purpurascens, alteri vero plane candidus.

Math. eam pingit in prior. comm. nomine Scabiosæ in post. cum mag. fig. Lat. & Ital. titulo Scabiosæ minoris, cuius plurimus sit usus: flores foliosi, caerulei coloris aut pallidi, qui deflorescentes, capitulum relinquunt subviride: rotundis oculis refertum, colore panonum pennas imitante, tanto lanè naturæ artificio, vt diligenter rem intuentes in admirationem trahat. Idem in Hist. germ. & Epit. cum addit. Camer. ait, Scabiola minor Græcis λέγεται Ἰσκαβίωσα minore. Apocriemesis. Fræus: solus crescit inferioribus per ambitum denticulatis, humi accubantibus, subalbicantibus oblongis & subbirtis, verùm quæ in caule sunt, tenuiora, & magis diuisa spectantur. Caulem mitis tenuem, teretem, rectum, ramosum: flores caeruleos, stipatos aut pallidos, è quibus capitula oriuntur colore subviridi: speciosis obducta oculis: Radix est illi palmaris, multifida, subcandicansque.

Camer. hort. Scabiosa minor dissectis foliis.  
Geln. hort. Scabiosa altera laevis, & ita etiam vo-  
cabat cum ei conuinerem.

Thalium in *Harcinia Scabioſæ minoris vulgaris* plures differentias inueniri ſcribit, quæ ordine recensendæ hic ſunt. Scabiola ergo eius 5. ſive foliis Bellidis ſylueſtris maioris maior, ſit nobis prima. Hæc caule aſurgit cubitali, tereti, geniculato, cuius priora folia iuxta pediculos ſuos canaliculatos in aliquot lacinias profundius inciduntur, parte anteriori iplius ſubrotundiori, ac in ambitu dentata: reliqua deinde (quorum ſemper bina ex vno geniculo è contrario ſibi cohærent) integra ſunt, breui ac imbricato pediculo innixa, non incifa, in ambitu tantummodo ſerrata, vncias duas longa, vnam lata, colore ac forma folia Bellidis ſylueſtris maioris expremientia: poſthæc ſuperioris caulis parte, qua ipſe brachiata adnata producere incipit folia alterius figuræ conſiſtunt, tenuiora, in plures tenuiores ac anguſtiores lacinias diuiſa. Floſ. huic ſpeciei conglobatus eſt, teruleus, Succisæ ſimilis.

Huius minor species sine Scabiola eius sexta  
obis secunda : Ex una radice qua nigra est, plu-

res proferunt tenniores, teretes, ac dodrantales co-  
 cullos, non ita foliosos, vt prior, sed ferè proflus  
 nudos, nisi inferiore parte: Folia priora hunc sunt  
 in breuioribus & canaliculatis pediculis, Bellidis  
 syluestris maioris folijs indem similia, propè pe-  
 diculum lacinia vt plurimum, reliqua parte ler-  
 rata: post quæ reliqua quæ deinceps sequuntur  
 folia, diuerse ab alijs exiunt formæ, frequenter  
 in tenues & strictiores, lacinias diuisa: flores ce-  
 tulæi, conglobati.

Scabiosa eius 7. sine tenuifolia candida seu ma-  
ior, quæ nobis minus tertia est: caulis prodi-  
cibali, tereti, calami frumentacei crassitudine, li-  
gnosa, geniculis nodosis præditus: folia ei prope  
radicem sunt in obliquo & canaliculato, pediculo ve-  
luti incocta quadâ constituta, in plures ac tenuiores  
lacinias & per euidencia admodum à se vitroque la-  
tere intervalla seuinctas, ac in ambitu dentatas,  
divisa, quorum pars extrema mucronem consti-  
tuens latior est & crenata: quæ deinde superiores  
in parte caulis exoriantur, ea quantum subinde la-  
cie sua breviora sunt, tantò & in strictiores laci-  
nias dirimuntur: inter alas autem versus caulis  
summum brachiola utrinque profilunt, consimi-  
libus sed longè brevioribus foliis exornatis  
flores deinde emergunt Scabiosæ nonnulli simi-  
les ex pallidiori flauedine albentes. Elegantior  
hæc est cæteris Scabiosæ speciebus omnibus.

Scabiosa Thali 8. siue tenuifolia media [4: mi- Scab. Thali  
nor nostra] Radicem obtinet nigram, multifidam, 8 fidei  
coliculos teneriores, teretes, minus foliosos: folia fol. media  
priora multò minora quàm prædictæ speciei, diu-  
ta in lacinias tenues, latiores tamen paulò quàm  
sunt foliorum reliquorum subsequen-  
tium lacinie quæ nimirum existunt admodum tenues & an-  
gustæ ac sceniculaceæ quodammodò: flores sunt  
ut prioris speciei.

Scabiola eiusdem 5. seu tenuifolia minimè  
priori [ nobis 5. ] colicis est dodrantalis, teres,  
tenuis, prorsus nudus, propè radicem solummodo  
planta hac folia protrudente in canaliculatis  
pediculis, laciniata, breviora cæteris duabus iam  
positis speciebus, ac tenuiora. In summo caule  
florem continet czruleum in orbiculato capitulo  
succizæ simili, ex cuius ambitu extectis breviora  
quædam ac tenuiora progrédiuntur sursum por-  
recta, adnata in brachiolorum exiguorum mo-  
dum, semel geniculata ac bina ad geniculum ex  
adverso locata folia, cõtinentis, in quorum cuius-  
libet summo aliud ac brevius florum emergit ca-  
pitulum conglobatum ac czruleum. Locis autem  
prodie aridioribus in collibus apricis ac meridiona-  
lem Solem excipientibus.

Est & 10. nobis 6. Scabiosa tenuifolia species, *Scab. 7. fol.*  
quam foliolam nominat author, propterea quod *10. 11. fol.*  
coliculus qui ipsi dodrantalis est, ac genicu-  
latus à radice vsque in summum cacumen fo-  
liis in frequentes, tenues ac paniculaceas lac-  
cinias diuisis, eleganter exornatur, quorum  
ad quodlibet geniculum bina ex opposito sibi  
correspondent. Flos huic est in globum collectus,  
caeruleus. Huius autem libuit hic meminisse  
obiter, licet, quod Thallius sciat, in Hircynia ipsam  
nondum reperire: attamen in vicinis montibus  
non raro sese conspiciendam ea offert: nec dubi-  
tat admodum in ipsa Hircynia abscubere eam quo-  
que existere.

De Scabiosa minore vulgari loquitur Lobel. in  
Advers. ubi p. 23. quarit, Peristereon siue Colum-  
baria dodrantalis in aquaticis, desiccans & ad-  
stringens, qualem Aegineta memorat, an sit  
Scabiosa

Scab Thelid  
7 fine lentic  
fol. rounded  
molar

Scrub. Thick  
3 feet 1 inch  
fol. 10000

Seed of *Pinus*  
9 (no crown)  
fol. *resin.*

Scabies 3 g.  
grain Pack

Scabiosa  
M. 1818.  
Scab. minor

Scab wings  
different fol  
Carnet.  
Scab leaves  
Gale.  
Scab mino-  
res differen  
the Thales



Scabiosa minima tradēs eā foliis esse foliis Verbenaz, incisuris per lūma altioribus, laciniosis, similibus tamen, & altera superficie albidis, ad terram stratis, latoribus, minus serratis. Caule plurimum assurgit recto, pedē & cubitū alto, gracili, supernē in ramulos rectos sparsos: hilares flores, rotundi villosique, ex cælo cerulei vel glauci, Morlus Diaboli: semine compresso, radice pusilla quantus parvus digitus, parum fibrosa. Hac plurimum, inquit, utuntur Monspelienles Pharmacopœi &c. Quod autem existimemus Lobelium tradere Scabiosam nobis descriptam, Icon ab eo sita Obs. p. 190. & Icon. plant. pag. 575. titulo Scabiosa minoris Adv. 22. nostram opinionem cōfirmat. Sed Cur Clus. in Hist. sua postrema iconem Lobelianam posuerit pro sua Scabiosa montana quinta ignoramus. H. Lugd. p. 1066. Scabiosa Matthioli minor.

Scab. minor Lob.

Figura pluri Tabern.

Tabern. repr.

Scab. capitula globosa maior C. Bauh. Phyt. Columna.

C. B. n.

Locus & campus

Tabern. Icon. p. 166. Scabiosa minor 1. item pag. 161. Scabiosa minor 2. & Scabiosa minor 3. Adhuc p. 162. Scabiosa minor 4. Hein Scabiosen. Hist. lib. 1. p. 548. Scabiosa 9. siue minor 1. Scabiosa 12. Scabiosa 10. siue minor 2. Scabiosa 11. siue minor 3. & p. 549. Scabiosa 13. siue minor 4. Item Hist. pag. 551. Scabiosa 20. & 21. absque iconē, quæ semper intelligenda, ubi simpliciter Scabiosa scribitur, flore ceruleo vel purpureo, interdum albo, Herbariorum semina, à qua mas parum differt. Ego existimo has quatuor Scabiosas esse tantum varietates ludentis naturæ Scabiosa minoris vulgaris, nescio cur in Hist. pro 12. faciat 13. melius placet ordo in iconibus: Si quod existimat Frater scabiosa 20. Tabern. montani est eadem cum nostra vulgari minori Tabern. non debet separare à suis minoribus: an Tabernam. bene describat iudicent lectores.

C. Bauh. Phyt. Scabiosa 2. siue capitulo globoso maior, Scabiosa minor siue Columbaria eidem Ic. Plant. Phyt. Diofcoridis Columnæ. Variat floris colore, qui communiter ceruleus, aliis purpurascens albus. Item, Scabiosa 3. siue capitulo globoso minor 1. 2. 3. & 4. Tabern. Variant tantum foliorum dissectionibus, alteri enim tenuissimè dissecta, ad mediū neruum: alteri non item: tertia etiam folia inferiora habet penitus non dissecta, cuius nomine 3. [imò 4. Frater non bene obseruat] apud Tabern. icones trahentur. Item apud Matth. Scabiosa 2. siue minor, Scabiosa 16. Tabern. Scabiosa foliis Bellidis Thallio. Hæc duas cur C. Bauh. separant?

Scabiosam minimam prope Monspelii Agidiam portam ad riuulum, & agrorum margines, Norbonæ plurimam, ac etiam in Apenninis Bononiæ meminit Lobelius: Matthiolas minorem in prætis & campestribus, in agris non cultis secus itinera, & in collibus tetrentis. Phyt. Columnæ Neapoli toto anno propter caliditatem ubique viarum per margines, vti dictum, florida capitula visuntur, sed æstate magis. In horto Ill. C. Vvitz. sponte ac vbi Montbelg. vicinis locis passim prouenit florens Ionio. Hæc Scabiosa quibusdam in locis est valde parua, aliis in locis maior, & idnceos ferens caules cubitales vt Montbelgardi, vbi cum candido flore reperi. Quæ Monspelii prouenit satis parua est & hirsuta. Basileæ obseruati florentem Augusto propè Leurach in monte, & quæ itur Monters adhuc vegetam & florentem Octobri. Genevæ pulchrè virentem Februarii principio quæ itur ad montem Saleuz, & alibi, vt prope fluvium Arne florentem Maio. Tiguri quoque vidi Montbelgardi viret tota hieme.

Fom. III.

Sapore est amaro Scabiosa minor Matthioli Vires vt in eiusdem Epit. cum addit. Camerarii videre licet: quare exsiccatur, extenuatur, abstergit, aperit, & crassa, lentaque expectorat. Herba ipsa in puluerem pota, aut succus ex melle delinctus, pedus, & pulmones abstergit, crassaque, ac glutinosa per os eicit. Idem præstat eius decoctum potum, ac scabiem sanat. Id quod & succus facit in vnguentis additus. Folia cruda contusa, & pestiferis carbunculis admodum, minuscule eorum perniciem coercent: Datur vtiliter eandem succus quatuor vnciarum pondere, cum theriac drachma pestilentia affectis, prima statim die, verum à potione ægros sudare oportet: & iterum, atque iterum medicamentum repetere. Datur item contra serpentium venenosorum morsus. Herba verò exterius imponitur. Illius Scabiosæ succus, cum Chrylocolla, & Caputæ momento, lehtigines, althos, impetigines, & ceteras cutis infectiones abstergit, oculorumque perle, & cum succo Fœniculi, albugines delet. Scabiosa minima Lobelii, plurimum vtuntur Monspelienles Pharmacopœi propter inibi maioris Scabiosæ penuriam, non modò ad sanguineum serum putridum educendum, desiccandumque, & Thoracem pulmonesque congerie pituitola expediendum: sed etiam ad Morpheas Arabicæque Elephantiasas, & Græcorum lepras squammulæve, reprimendas, item impetigines, sacri ignis excretiones, pruritus, cutisque scabies fœdes: Tineam abluunt lixuro, in quo maduerit aut decocta fuerit Scabiosa. Succo vitæ Tragus. Dioscorides hanc ad amatoria vtilem esse scripsit, sed modum omisit, quare incognitus adhuc erit, præsertim cum potius magica, quàm physica facultate hoc efficere possit, sicuti in aliis, quæ appensæ collo, vel domui, vel tactæ, vel simili modo viles ad aliquid esse prædicantur.

Pulmones

Pessis

Morsus serpentium Infectiones cutis

Scabiosa maior / Infectiones

Asiophan

Diosc. nescio

### SCABIOSA PROLIFERA.



NVlquam spōtē nascentem conspexi (inquit Clus. in post. Hist.) Scabiosam quæ mihi in cultoribus Belgicis hortis obseruata, floribus ex purpureo subceruleis in caput congestis, ad cuius latera in orbem fundebantur multi longiusculi petioli, & quibus dependebant alii minores flores maioribus colore similes, & ex his

interdum etiam tertii, sed imperfecti: primis floribus succedebant semina Scabiosæ 5. [quam Scabiosam glabram carnosiss foliis diximus] similia: radix subfusca, & multis fibris prædita, sed non viua.

Lobel. icon. plant. p. 539. Scabiosa prolifera. Tabern. Hist. p. 549. Scabiosen mit neben blumlein 17. Scabiosa prolifera: Belg. Scabiosen met

Loets Descriptio

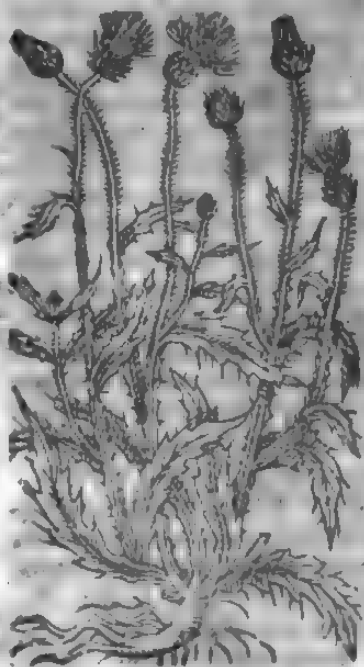
Scab. prolifera Lob.

Binder fons. C. Bauh. Phyt. Scabiosa 14. siue  
proliferia Lobelio.

SCABIOSA RUBRA PEREGRINA  
quibusdam Indica.

Descriptio  
Feigra  
Lob.

PLanta hæc, licet vna sit & singularis, & Scabiosæ minori vulgari similis, plures tamen foliorum figura differentes species, vt illa, induit.



Quippe ima, quæ propter radicem sunt, reliquis latiora, quadam crenata, quædam lacinijs sed minus profundis diuisa, longo pediculo hærent, veluti repanda. Quæ sequuntur superiora versus, alijs secta, profundioribusq; lacinijs diuisa, veluti in plura alia subdividuntur, quorum singulæ partes in hinc

crenatis, non magnitudine quidem, sed specie & figurâ quodam modo respondent. Sunt inter hæc quædam adhuc profundius & minutius secta. Suprema, quæ ad ramorum diuaticationes exoriantur, vel paucis aliquot incisuris, minus tamen profundis, vel nullis planè constant, & per ambitum tota æqualia, angusta, brevioribus pediculis donata. Ima sola cum caule modicè hirsuta sunt.

Descriptio  
Radix Chama  
Lob.

Nos existimamus à Clus. in Hist. post. lib. 4. p. 3. depictam pro Scabiosa 6. Indica ac sic descriptam: Cubitali aut ampliore assurgit caule, satis gracili, qui in multos tenues ramos diuiditur, ex utraque parte veluti umbellam flosculorum in caput congestam gestantes, extenioribus flosculis, qui fæstuos ambiunt, masculis, in quinque lacinijs diuisis, quemadmodum & interiores flosculi, qui minores omnes autem colons elegantis rubri satuti, & ad purpureum quodammodo tendentis: his succedunt stellata, vt in alijs Scabiosarum generibus. semina, in caput metæ formâ congesta.

Folia.

Folia non absinthia habet illis quæ conspiciuntur in Pannonica ex herbis: sunt enim similiter incisa, viridiora tamen, & splendens, caulem atque ramos in singulis internodijs ex aduerso amplectentia. An radix viua esset & perennis incertum dubitabam; quia anno primùm 1591. florentem obseruabam, semine mihi misso natam eodem anno. Sed sequentis annus annuam esse me docuit. Floret Æstate & Autumno: semen sub Septembris finem, aut Octobris initium maturum fuit. Accipiebam id semen ex Italia Scabiosæ Indicæ nomine: quod quibusdam amicis communicatum. Florem variavit, qui sunt, illis referentibus, multò dilutior. Memini etiam Viennam mihi missam Scabiosæ semen ex Hispaniis, quod flores dedit eodem anno quo satum: sed illi etiam rubri dilutiores.

Radix.

Tempus.

Varietas.

C. Bauh. Phyt. Scabiosa 3. siue peregrina rubra,

quibusdam Hispanica rubra.

Hæc Scabiosa à me obseruata est florens in loco nio, Julio & Augusto in hortis Di. Griennigeri tempore Pharmacopœi in Pfortzheim, & Basileæ in Di. Martini Medici Poloni, & Di. Zvingeri & eius fratris Hælini cum semine maturo Septembri.

SCABIOSA LATIFOLIA  
albo flore.

Meminit Clusius in post. Hist. in hortis Belgicis parè similem Scabiosæ ochroleuco flore, cuius tamen flores essent didiores: Aliam præterea latioribus folijs, firmioribus caulis, & florum minorum capitulis interdum singularibus, plerumque tamen binis aut ternis coherentibus & simul nascentibus. Hæc ille qui iconem habet hoc titulo, Scabiosa alba Belgicarum hortorum.

Eandem Lobel. Obseru. & Icon Plant. p. 538. posuit pro Montana Scabiosa calidarum regionum: Hist. Lugd. p. 1110. pro Scabiosa montana calidarum regionum Lobelij & Penz.

Suspiciamus nos hanc vidisse nondum florentem Julio apud D. Griennigerum Pfortzheim, dicebatur esse flore albo, folia inferiora similia vulgari paruz, sed maiora, alia laciniata, ad vulgarem hirsutam accedentia.

SCABIOSA PARVA ODORATA  
flore folijs maculis infectis.

Pulcherrima atque grata oculis, atque naribus. Descriptio. Est Scabiosa hæc, quæ lignosam longamque radicem habet, ex qua folia exeunt diuersa, nam



in imo vel sunt sylvestri Eruceparia, vel Coronopo similia, minora verò atque hirsuta, in caule verò similia lacinijs Scabiosæ vulgari minori, sicuti & flores, qui purpurei ex albo colore sunt, nec vt in alijs, ex cœruleo purpurei, in capitulis rotundioribus, atque singuli flores Ocimi flores imitantur, nam galericulati sunt, & per ora lacinijs

ti, admodum similes exotico Ocymo, folijs purpureis maculis infectis fimbriatisque, atque etiam, quod in alijs Scabiosis non obseruatur, benè odorati sunt.

Fab. Colum. nou. pl. p. 31. & 32. Phyteuma minus, Scabiosa parua, floribus Ocimi laciniatis atque odoratis.

C. Bauh. Phyt. Scabiosa 4. siue Scabiosæ globoso flore similis, odore flore. Is eandem cum minore Tabern. diceret, ut floribus Ocimi laciniatis ac odoratis esset.

Floret Æstate, atque etiam Hieme propter



cell amœnitatem. In montibus oritur Amal-  
for. orz.

# SCABIOSA CVM PVLCHRO lumine minor.

Descriptio



Simplice & signosa ra-  
dice albicante  
figitur, paucis  
& us quidem  
exiguus fibris  
capillata: cau-  
lis dodrantalis  
aliquot dimisu-  
ris concavus,  
teres, hirsu-  
tus, folia re-  
nuiter d. secta,  
superiorum fo-  
liorū Colum-  
bar. & Scabiosæ  
modo, nilis ob-  
sita, capitulis  
radiata, subie-  
cta folia oblo-  
ga: semen per  
omnia simile

Scabiosæ Hispanicæ magnæ dictæ, tementum  
calathio membranaceo coronatum, vnguis ferè ma-  
gnitudine, pellucidum, striatum, in cuius medio  
stella parua quinquepartita, ex seminis autem si-  
milia capillamenta quædam parua atque rigidus-  
cula prominent.

Locus

Alia species

Descriptio

Talis ea est quæ mihi ex Prouincia per insi-  
gnem Parmacopum lac. Ruinardum m. l.  
Postquam verò nostra figura iam esset parata,  
aliam eiusdem speciei accepi ab erudito Medico  
D. Salzmanno Argentinen. lectam propè Se-  
lon in Gall. prouincia. Ea altitudinem nostræ  
figuræ non excedit, estque vix trium aut quatuor  
vnciarum, nulla diuisura, folia vt prioris dissecta,  
pilosa: flosculi iidem ad plantulæ proportio-  
nem magnitudine prædictis cedentes, iudm-  
que radiatis foliolis sed angustissimis suffulti,  
striati, emicantibus staminibus n. gris ac longis.  
Prioris plantæ flores sua magnitudine appingi  
curauimus. Maior maioris est: minor minoris  
plantulæ.

Scab. Hispanica  
minor Clus.  
fol.

Scab. affina  
minor folio  
lacinia  
lob.

Scab. peregr.  
stellata mi-  
nor C. Bauh.  
C. B. ref.

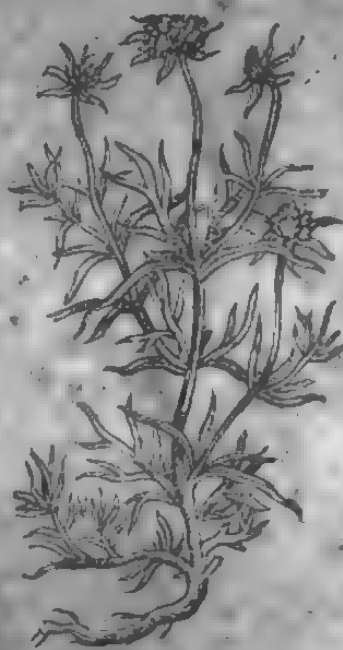
An Clus. Hispan. & Histor. post. Scabio-  
la Hispanica minor, siue 2. maiori Hispanicæ  
(quam à pulchro semine denominamus) pessimi-  
lis & sola magnitudine differens: est enim per  
omnia minor, folia tenuius incisa, caliculi & flo-  
res minores ex cæruleo purpureo: cum His-  
panica maiore vnde in locis nascitur, atque eodem  
etiam tempore floret, & semen ad maturitatem  
perducit.

Lobel. Obs. p. 293. Scabiosa æstiva minor, folio  
lacinia Scabiosæ aut Erucæ, flore cæruleo vul-  
garis Scabiosæ, spirillis longiusculis videntibus  
selequinquepartitis, Rosarum gratia, stellæ modo  
radiato. Semen membranaceis inuolutis argutis  
implicatur, Scabiosæ maioris Hispanicæ ritu. Vn-  
de hæc apud nos oritur rediit singulis annis  
semine. Mutonius noster primus hanc mecum  
communicauit.

C. Bauh. Phyt. Scabiosa 16. siue peregrina stellata  
minor, Clusio Scabiosa Hisp. minor. In maritimis  
Adriaticis reperta, parua & repens apud nos in

stili sesquicubitalis enata. Suspitor Frattis Sca-  
biosam in maritimis Adriaticis repertam eandem  
esse cum maritima mea parua & diuersam ab His-  
panica minore Clusii.

# SCABIOSA MARITIMA PARUA.



Longiuscu-  
lum agie  
radicem, sat  
crassam, mul-  
torum capiti,  
pro quorum  
numero caules  
emergunt do-  
drantales, & si  
accedat cultus,  
etiam cubita-  
les, ramosi, fo-  
lia inferiora  
tenuia, folio-  
rum Scabiosæ  
semine pul-  
chro sectioni-  
bus diuisa, tri-  
vnciarum lo-  
gitudine, at su-  
periora angu-  
sta & veluti

Descriptio

graminea, nullam agnoscunt diuisionem: capita-  
la pro plantulæ modo magna, flosculis magnis re-  
fectis, præsertim circa margines (colore in sicca  
planta purpurante) caput & bullant folia oblon-  
ga vincta, vt in Scabiosa Hispanica maxima pul-  
chro semine, at enim huic semen non ita pulchrum:  
quamuis interim membranacei quid habeat pilis  
magnis oblitum. Huius semen nobis n. fit statet  
C. Bauhinus cum hic inscriptione, Scabiosa par-  
ua maritima ex Clodia insula: sat Montbelgardi  
in Horto E. C. præuenit, attulit etiam plantam sic-  
cam rediens Patavio dodrantalem vel paulo ma-  
iorem pro Scabiosa maritima vera Cortuso.

Locus

Scab. parua  
maris. ex  
Clodia.

Scab. mar-  
itima. Cortuso.

# SCABIOSA GLABRA CARNOSA FOLIIS virentibus, flore ex cæruleo purpureo.

Tradit Clusius in Pannon. p. 535. Scabiosa  
Pannonicæ secundum genus siue Scabio-  
sam aliam, quæ in post. Hist. 4. ab eod. dic-  
tur Scabiosa montana siue quinta, quam de-  
scribit. Quia autem lena habet folia, humi spar-  
sa, Scabiosæ vulgarioris, & inter legetes nascens  
ferè similia, minime quidem villis obsita, sed car-  
nosa, præ viriditate quodammodo splendentia,  
aliquot crenis incisa, sapore si manducetur len-  
to, & gummoso, deinde aliquantulum acris: ex ho-  
rum medio crescit palmatis caulibus, aliquando  
paulo amplior, gracilis, rotundus, cuius inferio-  
rem partem ambiunt quaternæ aut sena folia,  
profundis & tenuibus lacinis diuisa, bina sem-  
per ex aduerso sita: extremo cauli insidet capi-  
tulum vt in vulgari Scabiosa, ferè, à multis flosculis  
quinque foliolis constantibus congestum, quo-  
rum exteriores maiores sunt, eleganti colore ex  
cæruleo purpureo præditi, villis quibusdam  
nigris singulorum flosculorum sedem ambien-  
tibus: radix longa, nigra, crassiusculis albis fibris  
capillata.

Scab. Pannon.  
siue alpe-  
na Clus.

Descriptio



ex summis alis ramulos fert tenues, & nudos, qui sustinent plana capitula, & candidis siue porulis *hexagonis* [praestitum antè quàm explicentur] inodorisque floribus simul nascentibus congesta, qui quinis foliolis [quorum tria inferiora maiuscula sunt] constant, paucis intus staminulis: floribus succedunt hirsuta semina vulgaris Scabiosae seminibus minora, in orbiculata caput congesta: radix minimi digiti crassitudine interdum aequans, multisque exiguis fibris in lateribus praedita, viuax est, & singulis annis novos caules profert.

## Synonyma

Clus. Pannon. p. 537. Scabiosa 3. siue multifido folio, albo flore: item p. 538. Scabiosa 3. In Hist. post. lib. 4. p. 3. Scabiosa septima *hexagonis* flore.

Camer. hort. Scabiosa Bavarica pumila, folio tenuissimo, flore purpurascens vel incarnato, non abfimilis Pannonica 3.

C. Bauh. Phyt. Scabiosa 6. siue multifido folio.

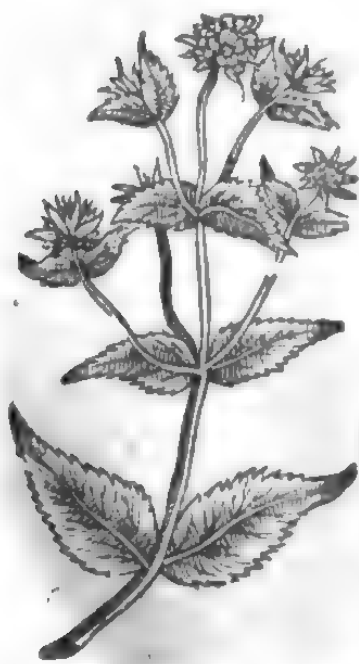
Tabern. Icon. & Hist. Scabiosa 18. maior alba, *Groß weiß Scabiosen* inueni in Alsatia prope *hohen Fönigberg* & *Schlestadtum*. An Tabern. eandem intelligat cum Clusio nescio, figuram eius assumpsit.

## Locus

Nullum est Austriae inferioris pratum siccus editiorve loco situm, nullus ager gramineus, nulli ferè arborum margines, in quibus non nascatur hoc Scabiosae genus, adeoque fertile est in gerendis floribus & pertinax, ut sola bruma illius luxuriam coërceat, alioqui Iunio florere incipit: frequens etiam est in Moravia.

SCABIOSA LATIFOLIA RVBRO FLORE  
& alia purpurante ex nigro flore.

## Descriptio



**C**huic sunt caules, rotundi, nodosi siue geniculati, nonnihil hirsuti, concavi: in singulis geniculis bina folia ex aduerso nascuntur, non multifida instar aliarum Scabiosarum, sed lata, in ambitu tamen trenaia. Vrtice foliis interdum maiora, ex breui petiolo pendencia, colore ex viridi dilutiore praedita,

amato & acris sapore: ex alarum sinu rami etiam prodeunt foliati, qui ex lateribus pediculos protrudunt, floribus vulgaris Scabiosae modo congestis, ornatis, coloris rubescentis, nullius odoris: deinde semina simul congesta, angulosa, hirsuta, Cnici ferè interdum magnitudine stellata coronâ insignita: radix minimi digiti crassitudinem nonnunquam aequat, longa, nigricans, statim à capite quasdam fibras satis magnas (pargens, & subinde ex lateribus novos caules producat).

Est & alia [2. in Pann. quarta in post. Hist.] quae magnitudine iam dictam [primam in Pann. 3. in

Tom. III.

Hist.] superat, maiorâque & nigriora habet folia, purpurascens ex nigro flore: in reliquis satis conueniunt: [olim autem sic descripsit, Hæc Scabiosa per omnia maior alia inuenitur maioribus & nigrioribus foliis purpurascens ex nigro flore: alioqui nihil differens.]

Eadem est ni fallor cum Clusii Scabiosa, cuius bitos adseruamus ramos à Fratre C. Bauhino in horto Patauino collectos, sesquipedales, hirsutos quibus folia Vrtice æmula ex longo intervallo proximè & immediatè hærent, quadam trium aut quatuor vnciarum, duarum, triumve lata, aduersa, pilosa, pallidè virentia, per ambitum serrata, in acumen abeuntia. Ex superiorum combinatione geniculata, ramuli sursum vergunt terni, medio vtrumque lateralem excedente, qui florum capitula sustinent, iuniora quidem & primulim prorumpentia Succisæ similia: foliis angustis, stellatim in orbem positis, Asteris lutei modo, veluti b. si subnixa: flores in sicca planta valdè rubebant.

Clus. Pann. p. 535. Scabiosa 1. siue latiore folio, rubro flore. In Hist. post. lib. 4. p. 1. Scabiosa 3. siue latifolia Pannonica rubro flore. Item in Pann. Scabiosa 2. siue latifolia purpureo flore. In Hist. post. Scabiosa latifolia Pannonica purpureo flore, seu 4.

Lobel. Icon. Pl. p. 518. Scabiosa rubra Austriaca.

C. Bauh. Phyt. Scabiosa 11. siue latifolia rubra. Item Scabiosa 13. siue Virgæ pastoris folio Tabern. Scabiosa latifolia peregrina Tabern. conuenit multum cum 11.

Tabern. Icon. & Hist. Scabiosa 8. latifolia peregrina, frembt oder rot Scabiosen. Item Hist. Scabiosa 7. latifolia, Freye Scabiosen/ Scabiosa rubra Austriaca: suspicor eum eandem plantam bis trahere.

Provenit utraque Scabiosa Clusii in omnibus ferè caduis siluis iuxta sepes, locisque umbrosis per vniuersam Pannoniam Austriamque infra Anisum. Floret Maio & Iunio, quo tempore semen plerumque etiam maturefcit.

Locus & tempus

SCABIOSA MAIOR CVM PVLCHRO  
semine.

**C**lusius sic describit:

Folia vulgaris Scabiosae maioris foliis similia habet, laciniata videlicet, altè incisa, molia, lanugine pubescentia: caules nodulos, rotundos, interdum cubitales, & quorum geniculis folia intet se opposita: summis ramis capitula insident & multis caliculis membranaceis &

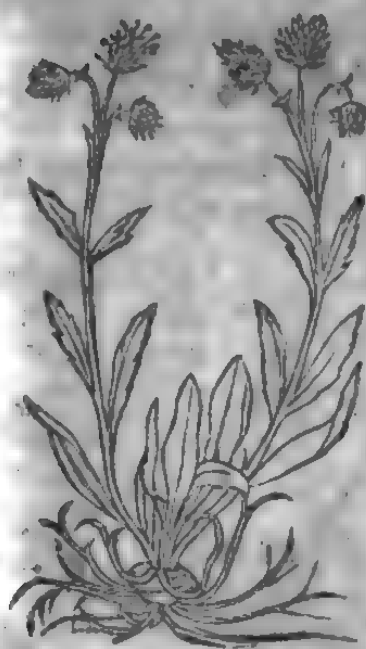
paleaceis composita, qui singulares flores conti-

B

Scab. latifolia purpurante ex nigro flore.

## SVCCISA SIVE MORSVS

Diaboli.



**Q**uā radici, minimi ferē digiti crassitudine, fibræ longæ, albæque circumnascuntur, es præcisā seu præmorsa apparet, sapore misto acri & amaro: folia oblonga, acuminata, Scabiosa, quanquam nō dissecta, sed vel integra vel paulū quid, præsertim quæ superiorem obtinent locum, serrata, magis

suprà quàm infrà virentia, & hic quidem pilis, illic nullis prædita, extremis marginibus ruboris cuiusdam vestigio tinctis, bina ex aduerso per caulem, ignauiore sapore quàm radix: caulis cubito altior, rectus, & in alas diuisus: flores cærulei aut purpureo violacei, Scabiosæ.

Differētia  
C. B.

Differēntias has, inquit C. Bauhinus, obseruauit, quod alia communiter sit glabra alia hirsuta: glabra, alia maior, alia minor: maior alia [et communiter] foliis integris, alia foliis dissectis. Variat & flore, qui communiter cæruleus, aliquando purpureus, rarius albus.

Veteribus  
ignota

Quo nomine Veteres aut Posteriores Græci plantam hanc nuncuparint, & an eam cognouerint, nondum certū compertum est. Latino & conueniente huic herbe nomine, quidam Succisam vocant: quod eius radices præmorsæ sint: alii eadem de causā Morsum Diaboli nuncupant, sed nomine ex superstitione indito. Quasi verò, ut nugantur supersticiosi, Cacodæmon quidam huius radicem magnæ efficaciz, ad multa vitia futuram, inuideat hominibus, atque ob id ubi succreuerit, statim eam dentibus succidat, atque circumrodāt. Et hanc superstitionem sapiunt etiam Germani, qui Teuffels abbiß. Belgæ, qui Oninels beer: Galli, qui Mors du Diable: Itali, qui Mors di diavolo, & Angli, qui Deucles her appellāt.

Scabiosa

Ad Scabiosas pertinet & Succisa. Et hinc ait Lobel. in Aduers. Non video quid negotii sit hanc non esse Scabiosam vnā probare quod quidam contendunt: verū adeo Scabiosis est similis, ut plerumque pro iisdem accipiat: euidentem tamen discrimen in radice, à qua tota, Diaboli morsus dicitur, quod nomen Herbarii retinent, nam Antiquis non debetur. Cum itaque sit multis crassis fibris sparsis, depacta, præcisā apparet quā crassiores cōiunt fibræ plures, quasi præmorsa foret à quopiam cacodæmone: tametsi eadem ferē cernatur in plantagine: quare maluit alii dictam ab vrida vrida mordicat bubones & carbunculos pestilentes, quibus magno leuamento admoventur.

Gerius  
Pycnocomon  
Diosc.

Esse quoddam scribit C. Bauh. Phyt. qui Gerius (Geum, Fuch.) Veterum censent: Columnam Tom. III.

verò p. 37. Pycnocomon Dioscoridis esse statuere: alios ad Iaceas, alios ad Scabiosas referre: quibus tam similis, ut plerumque pro Scabiosa accipiat. Quidam Niginam Plinii esse putare.

Niginam  
Plinii  
Synon.

Succisa seu Morsus diaboli dicitur, Matth. Dodon. latan fol. & C. Bauh. Iacea nigra, Brunf. & Dorsth. Morsus Diaboli, eisdem & Trag. Dod. gall. Lon. Lob. Adv. Obf. pag. 295. & Ic. Plant. pag. 596. H. Lugd. Tabern. & Camer. Succisa, Fuch. Cast. Scabiosa folio integro, Czf. Pycnocomon, Columnæ.

C. Bauh. Phyt. Succisa r. vel glabra. Item Succisa 2. vel hirsuta, solā hirsutis caulis & foliorum & prædicta differens. Cur igitur separat Frater

C. Bauh.

In pratis & viis quibuslibet occurrit multa: Particulariter obseruauit Succisam in quodam prato prope Montpelium, Genex florentem mente Iunio. Cum Basileæ essem copiose in monte Moutets florentem Octobri inueni: ut & alibi Tiguri circa Fazezsee inueni inuenem valde pilosam. Montbelgardi abundat etiam iuxta vites nostras in monte la Chan dicto, infra & supra, incipiens florere Augusto, foliis prioribus hirsutis: vnde attuli Montbelgardum in Hortum E. C. Semen maturum Nouembri ac etiam citius: ea nunc durat in horto in flore aliqua tubedo.

Locus &  
tempus

Eandem, authore Trago, cum Scabiosis vires obtinet vterque Morsus Diaboli, ideoque illo pro Scabiosis, & vicissim Scabiosis pro illo uti potest. Morsus Diaboli cum flore, herba, & radice in vino decoctus, facit ad omnia ad quæ Scabiosæ, maxime verò ad discuties dos sanguinis grumos, & aduersus pestem. Eadem potest aqua ex herba distillata. Hæc sicut & succus herbe vitriolo mixtus exsiccat & sanat qualis papulas, omnemque fluentem scabiem illit. Amariſcula est herba, teste Dodonæo, calido, siccoque temperamento prædita, ad vtriusque secundum ordinem intensum referenda. Aduersus diuturniores tonsillarum fauciumque tumores, qui ad suppurationem agrè perueniunt, nulli secunda: ad hærentem faucibus pituitam abstergit, digerit eadem, & discutit: tumoresque earum partium citò tollit, decocto in ore sæpius retento aut gargarizato, præsertim mellis rosacei exiguo addito. Posse verò & quæcunque Scabiosa, fertur, & aduersus ictus virulentorum, venena, & pestilentes morbos non minus efficacit: tulam & impositam pestilentes etiam bubones discutere: tum & decoctum eius si bibatur, vteri dolores lenire, statumque pellerē. Morsus Diaboli [inquit Dorsth.] herba & radix eadem vires habent, calefaciunt & siccant primo gradu. Radix contusa ac inflammationi imposita eam extinguit. Herba adhuc viridis vsui est, contra omnes affectus exteriores corporis, introsumi non debet quia calorem adfert. Egregium iudicium Dorstenij [ut & Apollinis eiusdem opinionis est] qui sibi ita contrarius, is enim præter dicta exhibet hanc plantam & eius aquam in morbis calidis.

Vires  
Viriditas  
Scabiosa

Sanguinis  
grumos

Papula  
Temperl.

Tumores  
faucium

Bubo pestis

Inflammatio

SCABIOSA FRUTICOSA FOLIO NON  
dissecto peregrina.

**A**dversis pediculis longiusculis caulem amplexis folia ordine per caulem nascuntur, oblonga, acuminata, medio latiora, hirsuta, incana, Plantaginea, nisi alius esset nervorum decursus

Descriptio



# HISTORIAE PLANTARVM.

caulis teres, arborescens, albicat, pilosus, florem  
tutius glomeratum: *semen* eius pulchrum, al-  
bum sublongum, crassiusculum, desinens in la-  
tam pelliculam, vt Scabiosa magna, cum pulchro  
stamine, quod missum ab Hortulano Florentino,  
nomine, Scabiosa arborescentis semper virentis.  
Lobelio facie & virgultis Valeriana rubra, sed  
floribus & semine Scabiosae Hispanicae.

Scab. pere-  
grina Lob.



Lobel. Obl.  
p. 292. Scabiosa  
peregrina, rara  
elegantiae nul-  
lidum hacte-  
nus literis pro-  
dita. Plant. I.  
con. p. 540. Sca-  
biosae peregrina.  
H. Lugd. p. 1108. Scabiosa  
peregrina Lo-  
belij. An Ca-  
mer. hort. Sca-  
biosae fruticosa  
siue arbores-  
cens Cistalpi-  
nis?

Tabern. I.  
con. & Histor.  
Scabiosa 17. pe-  
regrina folijs

non dissecta. *semine* Scabiosae. C. Bauh. Phyt.  
scabiosa 17. siue folio non dissecto stellata.

Scabiosae fruticulosae primum vidi Lutetiae  
apud Io. Robitum hortulanum regium, floren-  
tem mense Augusto: eius semen accipi Stutgar-  
dia, quod statim in Horto E. Witt. Montbelgardi  
provenit.

## SCABIOSA GRAMINEA ARGENTEA.

Descriptio



**P**er caulem  
lanugino-  
sum, dense ge-  
miculatum, bi-  
na oriuntur ex  
aduerso posita  
folia, colore ar-  
genteo, & te-  
nera hirsutae  
Holostei Möl-  
perianthis, sed  
longiora, an-  
guliora, acui-  
tiora, Grami-  
neis respon-  
dentia, vnicui  
neruo secun-  
dum longitu-  
dinem donata:  
summum cau-  
lis cacumen  
obsidet Sca-

biosae capitulum, mediocri magnitudine, argen-  
teo villo tomentosum, numerosis circumcirca  
acuminatis foliis stipatum.

Camer. hort. Scabiosa Graminea argenteo flo-  
re purpureo. C. Bauh. Phyt. & apud Matth.  
Scabiosa argentea angulato folio.

Provenit in monte Vicentino Sumano dicto  
vaderad C. Bauhinum nunc Palchalis Gallus. Flo-  
rentia missa Camerario, nascitur etiam in fodinis

Scab. gra-  
minea Ca-  
mer.  
Scab. ar-  
gentea C. B.  
Lucius &  
Temper.

ferris Styriae. Mihi dedit DD. Zvingerus colle-  
tam in monte Sumano Vicentiae. In Euganeis  
montibus vix vna aut altera obseruata H. Cher-  
pero, nedum Maio perfecte florens.

## SCABIOSA MONTANA OMNIUM MINIMA.

**S**cabiosarum omnium minimam hanc animus  
stultus Lobelio Verbenam paruum facere, nisi

Descriptio



in montibus  
cretaceis & in-  
cultis obui-  
foret Nam ses-  
quipalmare  
pedale seu pau-  
cos edit caulis-  
culos, folijs in  
imo sepius do-  
natos angu-  
stioribus, inter  
Sesamoidem  
& Scabiosam  
minimam, flo-  
ribus dilute  
purpureis, &  
squamosis ca-  
pitulis non di-  
uersis.

Lobel. Ad-  
uert. pag. 233.  
& Leon. Plant.

Scab. om-  
nium mini-  
ma Lob.  
Scab. mon-  
tana minor  
C. B.

p. 540 Scabiosa omnium minima. H. Lug. p. 1109.  
Scabiosa montana omnium minima, Penz. C.  
Bauh. Phyt. Scabiosa 18. siue montana minor.

Tabern. Hist. pag. 549. Scabiosa 19. Scabiosa  
montana minor 7. Minima cognominata, sine  
icone.

## SCABIOSA GLOBULARIS QUAM QUINAM VOCANT.

**D**iram lignosamque habet radicem albican-  
tem, fibratam, in plura interdum capita di-  
uisam: caules

Descriptio



promit multos  
palmares, non-  
nunquam cu-  
bitales, ramo-  
sos, interdum  
simplices, gra-  
ciles, hirsutos:  
& in his folijs  
pilosa exigua,  
semunciam aut  
vnciam longa,  
molli, crispae,  
Lobelio ali-  
quantulum terra-  
ta, quae vera  
circa radices  
sunt, duabus  
vnciis longiora  
sunt. Sapor his  
nullus evidens:  
flores extremis  
haerent ramulis

Aphyllantis Anguillae, glomerati, staminibus  
contenti caeruleis, parui.

Dodon Gall. Scabiosae 3. genus, Belg. Schaez Scabiosa  
pes Ocae

Scabiosa  
Onium.Scab. media  
Lib.Scab. minor  
Dod. lat.

G. Bauh.

Deus &  
Tempus.

Hort. alt.

Descriptio

Scab. mont.  
repens Glob.

pes Scabiose / hoc est, Scabiosa onium. Gesn. hort. Scabiosa tertia maior, quibusdam ab onibus denominata, ut Dodonæo, qui hanc magnitudine mediam facit.

Lobel. in Aduers. p. 232. Media Scabiosa ferrato angusto folio, flore Globulariz. Obseru. p. 291. Scabiosa media: Scabiosa media flore Globulariz: Aphyllantis genus quorundam, albis floribus, varians agro Louaniensi. Icon. Plant. p. 336. Scabiosa media.

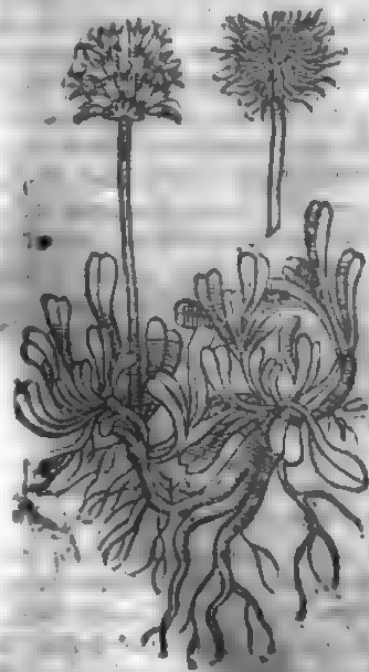
H. Lugd. p. 110. Scabiosa media Lobelii. Eadem cum Aphyllante 1. quæ habetur p. 864. Quæ ait Dodonæum tertium Scabiosæ genus fecisse: [Putat in Historia gallica. Est enim ipsa in Latina in fol. Scabiosa minor, siue secunda]

Camer. hort. Scabiosa nulla Dodonæi. Tabern. Icon. Scabiosa minor quinta: flectit Scabiosen Hist. lib. 1. p. 548. Scabiosa 12. minor 4. in descriptione 13.

C. Bauh. Phyt. Scabiosa 19. siue aruensis minor folio non dissecto, Gesnero Scabiosa tertia. Duplex est, altera foliis hirsutis: sed non crenatis ut recte Tabern. pingit. & apud nos frequentior altera quæ foliis est crenatis ut Lob. floribus est cæruleis, rarius albis. De Gesneri Scabiosa iam diximus nostram sententiam. Tabern. in descriptione suam dicit esse foliis crenatis.

Quum essimus Monspelij reperi Speciem florentem mense Octobri circa Gargen. Hanc etiam obseruauit vere & Iunio inter Monspelium & Lugdunum. Inter Chaltenoy & Nommay pagum Montbelgardensem locis aridis florentem Iulio: plantam in Horto Ill. E. C. ubi provenit: huius unicam plantam reperi flore albo & cum semine A. gusto, inter Morwylare arcem & Gruningen in Sundteonia. In marginibus agrorum Septentrionalium, teste Lobelio, latior multo & maior adolefcit, quam in caldis.

### APHYLLANTI AFFINIS SCABIOSA quinta Clus. Bellidi affinis.



**R**amus per terram repentespargit, subinde demissis fibris radicem agentes, alioquin radicem primariam lignosam crassiusculam habet: folia Globulariz similia, saturate virent, glabra, crassa satis, sed non ut Globulariz folia, per extremum integra, verum filia & cordata, ex pedicello longiusculo

lo. spoto amaro: pedicelli breues, aliquando satis longi, inter folia surgentes, strem gestant cæruleum glomeratum, Globulariz cui nec ita d. simile fermen.

Clus. Pann. p. 539. Scabiosa 9. montana repens: 2. 539. Scabiosa 4. (scribendum erat 9. nam descriptio Tom. III.

criptioni quintæ respondet.) in post. hist. Scabiosa 10. siue repens: Scabiosa montana [minor, addit inter nomina] repens siue 10.

An C. Bauh. Phyt. Bellis 12. cærulea frutescens quam ex Cæsalp. in illa nasci tradit.

Scabiosa montana minor repens siue 10. Clusii nascitur in omnibus Pannoniæ & Austriæ montibus glabris & asperis, inter saxa & salebras sparsa, gramineis etiam quibusdam uicioribus incultisque agris, veluti supra Neapolim Austriæ. Floret Aprilis & Maio: semen Iulio & Augusto maturefcit.

Cæterum non dubium est, inquit Clusius, Virei: quin decem meæ Scabiosæ iidem facultatibus sint præditæ, quibus reliqua Scabiosarum generas quandoquidem omnium est idem temperamentum.

### APHYLLANTES ANGVILLARÆ siue Globularia Bellidi similis.



**A**cherimi glomerati figura Globularia dixerunt quidam: constat autem is staminibus cæruleis dense factis; insidens cacumini cæulis palmatis & sesquipalmatis, raris cubitalis, rotundi, striati, rubescentis, foliis vestiti multis, interdum unico, interdum ab eadem radice multiplicis: aha per

terram sparguntur folia, Bellidis proxima foliis: diora, glabra, nervosa, gustu amara: radix lignosa, dura, fibris donata, rubra, exterius interim alba.

Clus. Pann. p. 541. post. Hist. lib. 4. pag. 6. Globularia seu Scabiosæ pumilum genus quod vulgo apud Herbariorum rei studiosos Globulariz nomen inuenit, Anguill. (ut dicit in Hist. post. Clus.) Aphyllantem appellat. Viennenses multercula quæ in suis hortis alunt Blav. Rudbarzue, id est, cæruleam Bellidem nuncupant, quo nomine etiam in Belgicis hortis culta dicebatur. Gallis: Marguerites bleues. In Viennensi agro, n. uco flore variat: tem nonnunquam conspicebat.

Cæsalp. Bellis montana, in asperis nascens: folia ab radice Bellis præteritis, rotundioribus, cæculo simplici, sæpe nudo, aliquando paucis foliis, in cacumine capitulum rotundum, cæulei coloris: herba amaro gustu prædita.

Anguill. epist. 12. pag. 116. Aphyllantes, id est, Frondifloræ: Isleodonibus liberam relinquit indicium, an Bononiensium Bononiensis æquid est esse possit.

Lob. in Adv. p. 199. Bellis cærulea Globularia Monspehensium. & describit & depingit p. 200. atque in Obs. p. 253. Bellis cærulea nostra Aduers. est Aphyllantes & frondifloræ Anguillare. Mont.

Bellis cærulea  
frutescens C. B.  
locus &  
Tempus.

Globularia  
Clus.  
Scabiosa  
pumila  
Aphyllantes  
Anguill.  
Bellis cærulea.

Flora mont.  
Bellis mont.  
Cæsalp.

Aphyllantes  
Anguill.  
Isleodonibus  
Bononiensis.



Gesnerus in annotatione quadam manuscripta, Aphyllanthes Anguillaræ non probat, quod & veluti globulus cæruleus sit & in petris montium nascatur, inde & Sphæranthemum petrum dixerit.

Tabet. icon. & Hist. lib. 2. p. 43. & 44. Bellis cærulea siue 6. Blaw Maßlieben. Bellis cærulea Apula siue 7. Bloßmaßlieben auß Sicilia. Bellis cærulea Montpelica, siue 8. Blaw Maßlieben von Montpellier. Tres habet figuras quas dicit differre foliorum magnitudine.

C. Bauh. Phyt. Bellis 10. siue cærulea caule nudo: Aphyllanthes 3. Lugd. Hanc [inquit C. Bauh.] etiam Lugdun. eandem dicit cum Bellide cærulea Penz obuenit tamen differentia in eo, quod hæc in cauliculis folia non obtineat, florem etiam maiorem, imò & folia duplò triplòve longiora. Bellis 11. cærulea caule folioso: Aphyllon frondiflora & Botonaria Anguillaræ: Bellis cærulea Lobelij, varians magnitudine & foliorum latitudine. Hinc tres apud Tabern. figura, Bellidis cæruleæ, & Apulæ, & Montpelicæ nomine. Sed quicquid C. Bauh. de Aphyllanthe 3. H. Lugdunensis, tamen ego non separo à Bellide cærulea Penz. Nec enim Hist. suæ Aphyllanthæ folia penitus adimit in descriptione, quæ si legisset C. Bauh. inuenisset, et pauca in caule, aut nulla concedere. Pauca certe Lob. appingit Bellidi suæ cæruleæ.

Globularia Clusij passim portò per Austriam & Pannoniam in gramineis campis, siluis à fruticibus & arboribus paulò liberioribus, interdum etiam graminosis viarum & semitarum marginibus copiosè crescit. Vidimus Bononiz in horto S. Saluatoris al burgo di S. Catharina, florentem Aprili. Burmij Rhætorum & in alijs montibus circa Curiam. Basileæ in monte prope Ranulichen pagum tribus miliaribus à Basilea. Genæ ad radicem montis Saleuz, & in monte Thuri, virentem Februario, & florentem mense Aprili, Maio, Junio, & Iulio, vt & Montpelici florentem etiam Aprili.

Quæstio.

#### DE DORONICO CAP. II.

Doronicum non est Mamiras Aginetæ con- tra Fuchij & Gesneri.

Quæstio gravis nec minùs sæpè in pulpitis & Athenæis ab acutissimis ingeniorum viris agitata circumfertur. Doronicum siue Veterum Aconitum Pardalianches, Arnabo Pauli, aut eiusdem Mamiras, necne?

Scribit Gesn. se non agnauit posse [eiusdem sententiæ Fuchius] quid impedimento sit, quoniam Doronicum vulgare, Mamiras Aginetæ vocetur: Sed Guilandini contrarium statuens rationibus deinde acquiescens, sic in contrarium it. Doronicum profectò, Arnabo & Mamiras, vt vocabulatriæ, ita res etiam tres diuersæ sunt. Ruellius apud Actuarius Mamiram interpretatus est Doronicum, ita vt Lector suspicari possit, ipsius autoris eam interpretationem esse, quod fidi interpretis non est, & fortè multis imposuit. Syluius etiam verba de Doronico ex Serapione non bona fide recitat: Sec.

Doronicum non vidit Matth. seu ficitia Alia uenit Matth.

Doronicum non vidit Matthiolum, nisi quando cum Marantha in prioribus comm. pro Aconito primo Pardalianche cognominato fictitiam figuram exhibuit. Et hinc factum vt in postremis comm. Lat. & Ital. præter prioris commentarii falsam imaginem tres alias icones, omnes Doronicum vulgare exprimentes, dederit, quas ita inscribit. Et quidem primam imaginariâ: Aconitum Pardalianches Dioscoridis. Aconitum Pardalianches Plinij: Aconitum Pardalianches Theophrasti. De 4. & postrema in titulo dicit,

Matth. Ger- ba sua re- tractat.

Aconitum Pardalianches minus, quod falsò Doronicum vocant. Sed hæc verba [falsò Doronicum vocant] reuocat in ipso textu, dicens. Doronicum vulgare plantam misit Ant. Cortusius, qui me primùm admonuit Doronicum inter Aconica esse recensendum, quod certò sciret, factò à se plurius peticulo, extingui facillè canes, qui horum radices deuorant. Cæterum Matthiolum passim in suis comm. Aconitum primum Pardalianche, quod Dioscoridis cognominat, scribit Theophrastum Theliphonum & Scorpionè appellasse, vocari germanis wolfsbeer & Dolmurtz Hisp. Concelha, gall. Herbe de la Toræ. Sed mirum cum hæc nomina adscribere, cum nondum innotuerit eius planta pro Aconito: nec etiam quadrent ea Doronico pro Aconito exhibito. Gesnerum rectè sensisse fictitiam plantam esse non dubito, quatenus radix eius fictitia est, licet eam adhuc in post. comm. tueatur, se ipsum reprehendens quod noluerit consentire Maranthæ, dicenti, Doronicum vulgare esse venenum: esse Doronicum (quod sit venenatum hominibus) posthac Doronicum appellandum. In Hist. germ. Aconitum Pardalianche pingit, mutata priori radice, sed eadem fictitiâ. Si prior vera erat, relinquenda: si ab eo tempore alteram nactus, cur non & florè pingit, ac declarat qualis sit.

Figmentum Matthioli retinet Camer. in eiusdem Epit. ac Hist. germ. pro Aconito Pardalianche, ac insuper secundam addit, cui titulum, Aconitum Pardalianches Theophrasti, fecit. Huic appingit folium angulosum, quale in Matth. figuris non obseruatur. Sed is & tertiam habet, hæc in descriptione, Aconitum Pardalianches minus, Officinis Doronicum nominatum. Huic priorem congenerem dicit Camerarius in Epit. ac Arabum Doronicum esse negat, eamque venatores qui contra vertiginem comedunt Schwindel frant vocare ait, de prima verò nihil certi indicat. Nos hæc etiâ omittimus, ac cæteras duas proponimus.

Quod autem Doronicum [inquit Matth. in epist. ad Fallop.] cuius passim in Myrsoliis est vñs, Mamiras non sit, tametsi contrarium sentiat Fuchius in Nicolai Myrepsi annotationibus, ego quidem non ambigo, dissentio tamen à Guilandino, quod Doronicum nostri vñs, tam id, quod in Orientalibus prouenit regionibus, quàm aliud, quod in Europa nascitur, non existimem esse legitimum. Nam quanquam hoc probare nititur Guilandinus Ruellii, Leonici, Præastorii, Manardi, Cardani, Mundellæ, Brasauoli, & nostra etiam autoritate: nihil tamen affert, quod iure aliquo admitti possit. Quippe quantum ad me attinet, nescio quo pacto Borussus ille audeat me auctore affirmare Doronicum vulgaris vñs, legitimum esse Doronicum, de quo scripserit Mauritani, quum id ego nunquam affirmauerim. Atqui si meam de Doronico debeam in medium afferre sententiam, dicam ingenuè legitimum nos carere. Cum enim Auicennæ Doronicum exalfaciât, & sicet ordine tertio, suaq. vi valenter status dissoluât, non video cur Doronicum nostrum legitimum appellari possit, ac debeat, quum nulla in eo reperiat qualitas, quàm non obscura dulcedo, cuius nullus est inter Arabes, qui meminerit: Sec.

Anguillara interrogatus an Aconitum à Matth. pictum sit verum, respondit se verum non vidisse. Si Doronici, inquit, in monte S. Angeli responderent descriptioni Dioscoridis & Theophrasti Aconitum Pardalianches, non dubitandum esset easdem esse plantas.

Maran

*Aconitum Pardalianches est Doronicum vulgare, non tamen venenatum aut hominibus, aut Doronicum negat.*

*Doronicum [inquit Lonic. impress. anni 1569.] est radix nota Officinis, solius Cyclamini, Theophrasto Thelyphonum, Species Aconiti autore Matthiolo, qui nominavit Aconitum Pardalianches minus: quidam volunt esse Zurumbet Serapionis & Arnabonem Pauli, & Carnabum & Carnabadium Aetii, sed malè.*

*Dodon. gall. pro Aconito Pardalianche exhibet figmentum Matthioli. Ast lat. de purg. licet eodem Pardalianches titulo duas describat species, easque lat. in fol. etiam exhibeat pictura, tamen fictitiam Matthioli figuram respuit, ac dicit, Aconitum Pardalianches quod exhibeo & describo, herbarum studiosi plurimi Doronicum appellant: Pharmacopœi passim pro Doronico medicamenti admiscerent. Quod tamen Arabes Doronicum nominant, aliud longè ab hoc Aconito Pardalianche est. Hoc enim Avicenna Strangulatore Leopardi: Doronicum verò, Durinigi appellat. Adhuc Durinigi ait calidum & siccum in tertio gradu, cui & ipse Arabs Serapio consentit. Strangulatori verò Leopardi suas ex Theophrasto & Dioscoridis vites adscribit, quæ multum à Durinigi viribus recedunt. Et ita Dodonæus cõcludit, quæ omnia miscet, ac Pardalianches suum cum Pardalianche Veterum cõfundit. Sentus verborum eius hic est. Aconitum Pardalianches suum non esse Doronicum quia viribus Doronicum à suo Aconito Pardalianche discrepet. Sed fallitur, Aconitum suum Pardalianches quod exhibet, à Doronici viribus non recedit, sed ab Aconiti Pardalianches à veteribus commemorati. Nec enim quod exhibet Aconitum Pardalianche, Veterum Pardalianche est, cuius facultates suo Pardalianche falsè adscribit. Sed falsum est eius fundamentum quod sc. Aconitum Pardalianches vocet Avicenna, quod is picturæ expressit. Nam Avicenna Durinigi vocat.*

*Doronicum aliquod Pardalianches Aconitum esse negat Lobel. in Aduers. ac idem rursus affirmat, sibi ipsi contrarius. Eius verba ita sonant Doronici varii nostratis, quorum nullus est Aconitum Pardalianches, radices in pharmacariis tabernis prostat vides. Ex triplici in differentia sunt, tamen non ita dissita. Nonnullis enim Franciæ tollibus cæteris Doronicum minore, minusque fibrosà radice inuenias: Aliud item foliis oblongis uti Plantaginis: Et alterum maiore, longioreque multò radice, scorpij forcipulis non cõparabili. Hæc priori propior est, si non prorsus eadem sit suffragio etiam Herbariorum, qui eas magnitudine diu duntaxat distare aiunt. Iam neptiquam opus est multà disquisitione ad statuendum, æquid sit discriminis inter Theophrastum, Dioscoridum, Plinium, & aliorum Pardalianchen, Thelyphonum, aut Cammorum: quæ nomina vnus huius plantæ diuersa putamus: nec videmus vlla insigni distinctione mereri genericam differentiam: facies enim, sapor, odor, omnibus idem, itemque ferè natales. Sed tamen paulum quid variat Dioscor. de radice delineatio, quippe caudæ huc, Theophrastus verò cadaueri toti continuo alijs generis stirpem astringit: sed eandem brachiorum aut alarum expertem, ut sæpius quæbata, quam eisdem donata visitur. Nec dubium quin mutuatus sit ex Theophrasto, vel vterque de alio quopiam scriptore: nam quæ de nocu-*

*mentis & effectibus prodita essent, videret, non explorata, subdunt. Plinianum non esse idem inficari eius interest, qui non meminit, pleraque omnia in stirpium historia illum accepta ferre Theophrasto. Ecquid loci sit isti commento Pardalianche relictum, dicent, consultiissimi & stirpium exploratores indefessi Italorum doctissimi, qui nullum vspiciam sibi visum, vel auditione cognitum plerique omnes nobis asserebant, querebanturque ea spe frustra se lustrasse penè quantum est Alpium & cauum, nemorum & montium, perpetuo illo dorso à Lemano Clauennam, indeque ad Veronæ Baldique deuexa, nusquam tamen comparuisse. Nostris interim Doronici plurimum diuersis locis obuium habuisse: eoque nobis tamentis inuitis suadebant istum Senensem Commentatorem, cui imposuisset hæc leuiscula, quam supra agnouimus, differentia, quasi vnā quampiam nouam & sui generis sanxisse. Indicio esse, quoties curauit recudenda illa commenta, toties variatam Iconem: nec nisi vnā miscellam, caule, floræque mutilam, semel chartæ mancipatam, tot vbiq; gentium vestigatoribus sedulis repertam fuisse, Historiæ fidem item temerariam audacia, ut qui nullo facto periculo (nec enim potuit) illic decreuerit Pardalianchen. Quo verò fastu, astu, & palpo magni nominis eruditus inculcet illud, *Palpare & videre*, quoniam Matthioli non scribit mendacia, se ridere & mirari: fore tamen iam, ut senior eoque moderatior factus, fateatur se lapsum, lugeatque Doronici, sibi ignotum antea, quoddam leste nefas, illi Esculapio Cortusio primū innotuit, & per illum mortaliū generi su relictum. Quod maleficium cum nostræ memoriæ plerique notum esse sciuissemus, & Cortusio in hortulo suo Patani inter colloquendum respondissemus, id verum quidem esse, cæterum minime mirum: ut qui experimento certum haberemus, Aloë saluberrimā interfici vulpes, easdemque eneas amygdalis amaris ex Plutarcho meminissimus, annuicille Italicè cuidam compatri suo Pharmacopœo, qui vulgatum exemplum de Nucce vomica subdidit, ea nempe scæles, canes, auctæque interim, quæ tamen tunc & magno commodo aduersus lethifera & Epidimicos morbos in Electuariis Liberantis, datur homini. Immerito proinde Doronicum verbo diro dum infame facit, quā multum sciret & parum saperet, perspicuum facit: Dæmones quippe scælices vocari vel Monachi norunt, qui Cacodæmones haud atrociori conuicio incessunt, quā ille Doronicum & republica Medicorum exigere nititur. Tantillam rem, tam valde vulgatam, captum superasse tanti Commentatoris, stupet vulgus, qui Philomelis, Alaudis, Hirundinibus, aliisque delicatissimis auculis non solum non noceat, sed interdum cibis, sæpius remedium vnicum & panchæston sit. Quam multis te Principibus, nos pauperibus, Doronici ignoratione, exitio fuissimus, quā tam stragem plus quingentis abhinc annis dedissent Medici, freti electuariis de Gemmis & aromatibus, & alijs Cordi amicis, quibus frequentissimè vsi sunt, tæque monere possunt, Doronico ne tantopere conuicieris, sed potius dosim metiaris, alioqui Croci, Moschi, similibus dato quaternum drachmarum demensum homini, & competes Dæmonium tuum. Quin tunc etiam, multo quibusdam minore mole, meminimus perniciem attulisse. Tantæ expectationis Commentatoris inteterat, saltē hac postrema Com-*

*Lab. contra-  
ria scribit.  
Doronicum  
v. r. r. r.  
Doronicum  
triplex.*

*Discrimen  
Doronici ab  
Aconito  
Pardalian-  
ches.*

*Aconitum  
Matthioli.*

*Pistum  
Pardalian-  
ches (sup-  
ra).*

*Pardalian-  
ches.*

*Cortusius  
videtur.*

*In Doronico  
maleficium.*

*Alce Gal-  
pib. Genera-  
ta.  
Amygd. a-  
mara.  
Nux. Gama-  
ta.*

*Dora Mat-  
thioli.*

*Doronicum.*

*Thuris no-  
tamentum.*

# HISTORIAE PLANTARVM.

mentariorum manu & mole, an Pardalianche eodem necaret modo, quo cætera Aconita, exquirere: quippe si nominis etymon & seriem Symptomatum perpendas, videtur, aut sola (aut certe comite veneno) strangulatione, id patrare: quemadmodum Fungi, papposæque excrementa Typhæ & Cannarum, quæ belluis, præsertim fœcis & angustis meatibus nec ruminantibus, si cum esca pauca multum cõsertim vorant, mortem moluntur suffocando. Quin non semel audiimus venatores affirmantes, se frustra dedisse Napellum, Helleborum, & alia toxica à feris statim vomitu reiecta: at ubi paucillum Taxi addissent, periculum nullum animal euadere, quippe nauseare, sed euomere nihil. Pereunt igitur partim veneno, partim occluso spiritu, puta ad fauces, tracheam & diaphragma: plerumque etiam euomere bilem, mucum, cibum, veneni autem nihil, nisi ob siccitatem, serd, aut perparum. Non igitur respiciamus nos Doronicum, sed utemur modèratè: si non ut aromate, saltem liceat nobis ut Theriaca & antidoto quapiam: cuiusmodi instituisse vides in El. de gemmis Mesuz, & aromaticum Eleuuario, celebres Medicos, quos emerè infestis & sceleris reos facis. Sed hæc iussus pauld mox, in Paride & Napelli muscis, non muribus suis, quos multi equè rari Herbarj, atque te nò miris sagaces, nequiquam venati sunt. Iste descript & radices, à nobis Aconita censit, ut omnes congeneres, sic sapore penè eodem sunt, nempe ignauiore, subdulci, & emplastico. Quod magis adducimus, ut credamus Doronicis legimum esse Aconitum, quippe assensit ille, oculorum scilicet remediis blandis, temperatissime calore & crassis nonnihil, emplastica, paucilla adstrictione, degere. Et hæc Lobel, quem mirari lubet, quid tibi velit cur prioribus vltima contraria scribat. An fortè dum acriter nimis in Matth. inuchitur sui ipsius oblitus fuit? Is in obseru. pap. 570. & Icon. plant. 648. triplicis sui Aconiti differentiarum imagines exhibet sub his titulis. 1. Doronicum minus officinarum, hoc pingit longo folio, de quo specialius infra. 2. Doronicum brachiata radice cancri, forcipularum ritu. 3. Doronici tertij varietas: Aconitum Pardalianches Dodonæi.

**Doronici differentia, Casalp.** Cæsalpinus Doronica differte scribit pro crassitie & longitudine radicum, & foliorum asperitate, ac leuitate, paucisque alijs, adferri & inter merces peregrinas ex Oriente radiculam eandem, in antidotis expetitam: Hoc ob similitudinem radiceis cum cauda Scorpionis iudicatum esse Aconitum pardalianche, factò experimento: Esse præterea qui Doronicum Mamiras esse putent apud Pauli Is autè Plinij Helenium indicat.

**Aconitum cur indicatum? Mamiras Pauli Helenium Plinij.** H. Lugd. p. 1735. Somnium Matthioli pingit sine floribus. In appendice verò p. 16. Aconitum Pardalianches primum vocat, & iconi, quam prius proposuerat adpingit ramulum foliorum floribus onustum, de quo ait. Præcessit inter Aconitorum genera Pardalianchis figura, qualem Matth. exhibuit, verissima, & certissima, quamuis falsam ac commentitiam esse quidam existimarent, sed mutila radice tantum picta cum foliis. Ego integram nactus à Sepiasiano Tretorenfi in cuius orto plantæ aliquot multis iam annis viuunt, & vigent. controuersiam pertinaciorè de hoc Aconito, quod his oculis conspexi, iactatam inter Gesnerum & Matthiolum, ut dirimam, Matthiolo fidem suam, quæ labare videbatur, asserui, & plantam ostendi, minimè decurtatam, &c. Manifesto autem errore contraria scribit.

Radix, ait in vno loco, prorsus ea specie est, quam Matthiolum delineauit ac expressit: in altero dicit, figura Pardalianchis, qualem Matthiolum exhibuit, verissima & certissima, sed mutila cum foliis & radice picta: verissimam perhibet figuram Matthioli, sed mutilam cum foliis radicem agnoscit: sic patrocinator Matthiolo? Labat certè fides Matthioli ac etiam Lugdunensis.

C. Bauh. Phyt. est Aconitum 3. quod se nunquam vidisse scribit.

H. storia insuper præter falsas has duas & commentitias imagines, quatuor adhuc figuras habet tres quidem p. 1737. quarum primam inscripsit Doronicum Romanum, Aconitum Pardalianches antiquorum Dodonæi [Clusii ad Dod. gall. p. 583. teste C. Bauh. cui est Doronicum i. siue radice Scorpionis] Alteram, Aconitum Pardalianches minus Matthioli. (C. Bauh. phyt. hoc cum præcedenti idem facit.) Tertiam, Aconitum Pardalianches Plinii [Aconitum 5. Casp. Bauh.] Quartam, Aconitum Pardalianches Theophrasti ex Matthiolo. Est & hoc 4. C. Bauhino. Sed cur separat C. Bauh. Phyt. suum Doronicum i. siue radice Scorpionis ab Aconito suo 3. 4. & 5. quod non fecit Matthiolum.

Tabern. Icon. & Hist. Doronicum primum. Monachi in Mesuem describunt Doronicum & dicunt Ianuensem & Luminare maius, loqui sub nomine Doronici de Trasi. Doronicis non rectè, aliqui [Clusius Doronicum 4. facit,] ad numerant inquit Gesnerus, Caltham alpinam. Est hæc nobis Alisma Matthioli, de quo post Doronic.

Gaudet montibus vmbrosis, inquit Lobelius Inueni autem ego spontaneum in monte Appennino inter Bononiam & Florentiam, & Bononiz florentem vidi in horto mense Aprili: inter Comum vibem Italiae & Mundis. Ferrariz in horto Monasterij S. Dominici à l'Angeli. Patavij cum paucis rotundis folijs virens mense Ianuario, in horto Di. Cortusij, & mense Martio florem protrudens in horto Di. Truesani: vidi missum Neapoli D. Guilandino. Florentiz in horto Nicolai Ferratiensis mense Aprili defloruerat: Beroz, Basilez in horto Di. Dis Fœlicis Plateri. Lugduni habebam in horto vti & alij, florebat mense Maio & Junio, flore in pappos euanescente succedit semen paruum, nigrum, striatum, Moetbelgardi in horto Ill. C. VV. mihi etiam egregiè prouenit florens Aprili & Maio.

Disputatur hodie ut dictum antè, an sit Doronicum venenatum, quod de nostro alij affirmare nolunt, & in Antidotariis id admittunt, alij verò reiciunt. Admittunt hoc Bononienses in suo Antidotario. Admittit & Iulius Alexandrinus, nec à compositionib. auferri vult, ne, inquit, ablato eo medicamento compositio tota pereat, formaque claudicat.

In Germanica Matthioli editione ad inflationes corporis, præsertim vteri, commendantur Doronici radices. Lumbricos necant & expellant, intestinorum obstructions releuant, vrinam prouocant, faciunt contra cordis palpitationem, syncope correptos reuocant, venenis aduersantur, in theriacam adduntur: eadem in puluerem trita, & cum confectis sicibus multæ venenum iaculantium virus domant impositæ. Has radices sæpius Iohannes de Vroede Rhæzotomus, teste Lobelio, sine noxa ullòque percepto incommodo impunè deuorauit ut & Gesn. quamuis canibus perniciosam prodantur.

Caterum

Figura 43  
H. Lugd.

Acon. Pardi  
minus  
Acon. Pardi  
Plinij  
Ac. Pardi  
Theoph.  
C. Bauh.  
me.

Trasi.  
Caltha al-  
pina.  
Alisma  
Matthioli.

Vires

Vires  
Lumbrici  
Obstructiones  
Vires  
Puluis  
Radices  
ne noxa deuorantur.



Matth. no-  
tat.

Doronici  
Suis dam-  
natur.  
Exemplum  
extinctis  
canis.

Ceterum mirari subit Matthiolum cur Doro-  
nici vltim in Hist. germ. approbet, qui antea in  
comin. eum penitus damnauerit, ita scribens.  
Doronicum inter Aconita esse recensendum, me  
primum admonuit Cortusus quod certo sciret,  
facto à se pluries periculo, extingui facile canes,  
qui horum radices deuorant. Vix ego id crede-  
re poteram, sed interim datiscuidam meo cani  
vulgarium Doronicorum quaternis drachmis,  
crudis carnibus occultatis, is post septimam ho-  
ram obiit. Sed id mirum profecto mihi fuit, quod  
ipsemet canis toto illo tempore, quo superuixit  
alacer, latus, ac hilariis semper fuit, nihilque  
symptomatis passus est, imò quod maius dici po-  
test, quadam cum domestica canicula pluries ve-  
nerem exercuit. & cernantibus nobis audissimè  
comedit. Quo factum est, ut ego profecto crede-  
rem, me hoc facto periculo frustra miri. Atqui  
paulò post præter omnium nostrum sententiam,  
is repente admodum, ac si morbo comitiali per-  
cussus esset, totus in terram cecidit, ubi horrendo  
spasmo correptus, spumanti ore paulò post con-  
uulsus interiit. Cortuso itaque nobilissimo, hoc  
amplissimum munus futura posteritas acceptum  
referat, ipsumque nouum vitæ nostræ custodem  
appellat. Hunc Nymphæ violas, & Liha fun-  
dant: hunc suauissimis vestiant rosis, & Baccha-  
re cingant. Ac interim desinant Medici, qui-  
bus hominum vita cordi est, exitioso, & perne-  
cabili Doronico uti. Expellant & illum Pharma-  
copœi suis à Myropolis, & interdican pui, &  
optimi principes, qui Rempublicam gubernant,  
ne posthac venenum hoc præsentissimum ve-  
neat. O quam misera fuit eorum conditio, qui  
superiori ætate nos præcesserunt, quorum ferè  
nemo simplicia medicamenta rectè nouit, qui-  
que sæpe venenosis auxiliis vsi sunt, ubi saluber-  
rimis antidotis uti putarant. Erit itaque Doro-  
nicum posthac Daronicum, non Doronicum  
appellandum, quod Diabolus in huius locum  
Thelyphoni genus hoc intrulerit. Hinc autem  
fit, ut ego errorem quoque meum iam agnos-  
cam, quod noluerim Maranthæ concedere, Do-  
ronicum vulgaris vsus esse Aconitum Pardahan-  
chen, cum viderem id innocuè sumi in medica-  
mentis ab hominibus: verum non ob id fieri  
puto, quod canibus sit venenum, homini verò  
salubre medicamentum, ut quidam mihi respon-  
dent, quibus cum de huiusce Doronici exitiali  
facultate sum locutus: sed quod non tanta quan-  
titas propinetur à Medicis, quâ homines necare  
valeat, aut quod raro exhiberi solet absque aliis  
antidotis, quæ venenosam eius vim dissipant, &  
extinguunt. Nam quæ canes occidunt, & lupos,  
facile adducor, ut credam, eadem homines quo-  
que necare: ut de vomica nuce ego fateri pos-  
sum, quippe qui sciam hac tantum mulierem iam  
senescentem esse extinctam, quæ caueum è quo  
sibi cibum parauerat super instrumento ferreo  
ab hoc parato attriuerat, super quo eius filius su-  
perioribus diebus Nuces vomicas aliquot in par-  
ticulas confecerat, quibusdam necandis canibus,  
qui eam nocte oblatabant.

Substitutum  
Garyophylli  
Rutæ. et  
Aristolochiæ.

Zurumbet

Zedoaira

Ceterum, malim ego cum Anic. Fuchf. Coll.  
Florentino, Gesn. Camer. hort. & aliis pro Do-  
ronico Garyophyllorum dimidium substituere:  
Aut Rutam, aut Aristolochiam, quàm Doronicum  
nostrum pro Veterum Durungi usurpari. Tra-  
ctatus quid pro quo, Zurumbet æquali pondere,  
aut duas tertias de Garyophyllis pro Doronico  
accipit. Sed & Bononienses in Antid. par pon-  
dus Zedoairæ Doronici loco sumunt. Idem  
Tom. III.

quoque cum Gesn. & Adolpho Occone Galan-  
gam substituunt. Caueant autem sibi Medici  
& Pharmacopœi ne cum Matth. in comp. pro  
Doronico Antoram siue Antioram, Aconitum  
pro Aconito sumant.

Galanga  
Antora  
male.

## DORONICVM FOLIO SVBROTUNDO ferrato.

**C**aulis habet aliquando cubitalem, rotun-  
dum, striatum, viridem, intus concavum, ca-  
pitulum in summo caule magnum, ex multis  
flosculis luteis concavis, & quinque crenis diuisis  
congestum, quod ab alis longiusculis & in extre-  
mo crenatis foliis, fulgore auri splendentibus

Descriptio.



ambitur, non  
inodorum: se-  
men superiori  
simile, cum suo  
pappo facile e-  
uanescens: fo-  
lia circa radi-  
cem longo pe-  
diculo inha-  
rentia, orbicu-  
lata ferè sunt,  
sensim tamen  
à pediculo in  
latitudinem se-  
se explicant, in  
ambitu dentata  
& serrata, quæ  
verò caulem  
ambiunt, lon-  
giora, & ab ipsa  
statim pediculi  
sede in latum  
expansa, omnia

saporis æris & amari: radix ex viriditate candi-  
cans, minimum digiti crassa geniculata & qua-  
si squamata, internodiisque distincta, sed nodis  
sursum tendentibus, non infernè, ex inferiore  
geniculorum parte longas agens fibras albas sa-  
tis crassas, & propagines in lateribus, gustu ferè  
succei è glycyth & radice expressi & densati.

Clus. Pann. p. 518. Doronicum Austriacum 2. si-  
ne iconè, cui in Hist. post iconem addit, & Doro-  
nicum 3. Austriacum 2. inscribit. C. Bauh. Phyt.  
Doronicum 4. sine latifolium ferratum.

Synonyma  
Dor. latifol.  
ferratum  
C. B.

Inuenitur in Escher, Durrenstein, & quibus-  
dam aliis Austriacæ trum, Styriacæque Alpium  
iugis inter saxa. Floret Iulii initio, aut etiam se-  
nès, in hortos verò translaturum, ubi non diu per-  
manet, Mato plerumque.

Locus &  
tempus

Hoc vnà cum Doronico maximo venatores,  
pastoresque montani, qui Rupicaprarum radi-  
cem appellant, aduersus verugines non minùs  
commendant, quàm Auriculæ Vrsi flauo flore  
radicem, viribusque firmandis adprimè vtilem  
esse ferunt.

Vires  
Rupicapra-  
rum radice.

## DORONICVM FOLIO LATO, FLORE magno.

**H**umilius est plerumque iam dicto hoc Do-  
ronicum, & capite floris maiore, foliis à pe-  
diculo statim pæne orbiculatis, ut in Cyclamino  
aliisq; superiori non dissimilibus: radicem item  
nodi & propagines neque in hoc, ut nec in præ-  
cedenti, deorsum tendunt (nodi autem in hoc

Descriptio

# HISTORIAE PLANTARVM.



Synon.  
T. latifolium  
fol. flore  
magno.

Locus.

Nascitur in Veitzalpen supra Neuberg in Stiria, & eodem quo præcedens tempore floret.

minus apparentes aut anserum instar longè à matre sese spargunt, sed quasi matri contiguè sursum tendunt & extra terram folia promètes, fibris in tellure sese firmant.

Clus. Pann. p. 520. Doronicum Austriacum. Item pag. 521. Doronicum 3. Hist. post. Doronicum 4. Stiriacum. C. Bauh. Phyt. Doronicum 5. siue latifolium alterum flore magno.

Hist. post. Doronicum 7. Austriacum 3. C. Bauh. Phyt. Doronicum siue maximum foliis caulem amplectentibus.

Secundum riuos è montibus labentes, locis vmbrosis in descensu iugi Vvechfel primum obseruabam [inquit Clusius] vnde in hortum translatum mihi egregiè propagatum fuit: sed postea longè maiore copià, decliuibus, siluosis tamen, locis Etzcheri & Herrenalben inueniebam Augusto flores proferens, cum in Vvechfel floret lunij initio. In hortis cultum Maio flores dat, veluti & in montanis siluis vltra Drauum, Pannonià interamni, vbi anno 1579. frequentissimum etiam obseruabam: semen in hortis lunio maturum.

Locus

Tempus.

## DORONICVM GRAFFOY dictum.

**R**adix rugosa, tuberibus hinc inde inæqualis, Polypodij radicem crassitudine, longis perplexisque fibris donata, quæ in sicca ligularum instar planæ nonnihil conspiciuntur, sapore insigniter dulci: talis est *Grassoy* radix sicca, quæ eo nomine delata viridis & plantata, produxit pediculis hærentia folia crassiusculis, aut nullis aut raris pilis donatis, sui similibus vbique, nec foliosa appendice Doronici vulgaris modo auctis: ita quoque & folia ipsa ætiovirentis, rugosa, duriora, minusque hirsuta quàm Doronici vulgaris, sentim in acumen desinentia, obiter per margines sinuata.

Descriptio

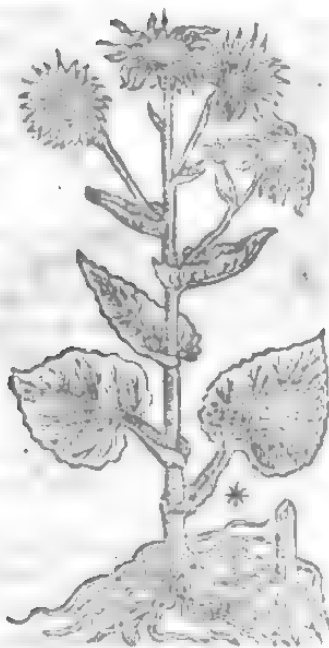
Basileæ in officinis prostat nomine *Grassoy* vt in Officina Egregij Pharmacopœi Io. Heitzmann: qui viridem allatam radicem ex Alpibus Valesianis plantauit in ollam: ea verò translata in hortum Martio incipiebat caulem & florem depromere.

Quidam vulgares comedendam suadent ad vertiginem, quam verè nescio, mihi sapor satis nauseosus quamvis dulcis, qui fortè subuertendo ventriculum ingrata dulcedine potius fortè vertiginem excitaret.

Virus

## DORONICVM MAXIMUM FOLIIS hyoticiam Peruanam modo caulem amplectentibus.

Descriptio



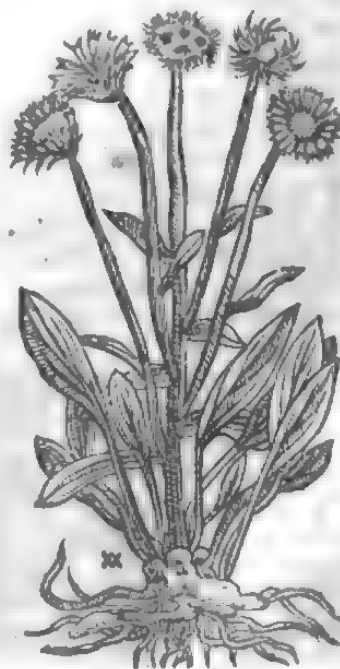
**G**enus hoc Doronici omnium maximum, bicubitalem interdum aut ampliorem habet caulem, minimi digiti plerumque crassitudine, striatū, summo cacumine in aliquot alas diuisum: folia circa radicem orbiculata, longo pediculo inhaerentia, rugosa, & nonnihil hirsuta, quæ verò nullo ordine digesta caulem ambiūt, leuiter dentata,

pediculo nullo, sed instar foliorum Peruanæ Hyoticiam latifolij, Tabacum maius vulgè vocatum, caulem latiore basi amplectenti, viridia, hirsuta: flores extremis alarum ramulis insident magni, vixenis aut tricenis oblongis foliis, & orbem latis latum ambientibus constantes, lutei coloris, odoris expertes: semen vt aliorum Doronici generum, striatum, virentis tamen coloris, quod cum suo pappo, auræ leni flatu defluit, initium ab exteriori ambitu faciens, quemadmodum & in reliquis Doronici generibus: radix ex viridi candidans, nodosa, squillulæ similis est: sed vbi propaginibus aucta est, crassior fit, & ex multis veluti corporibus in vnicum conflat, & coalescat.

Synon.

Clus. descriptionis auctori, est in Pannon. p. 521. Doronicum 5. siue Austriacum maximum.

## DORONICVM FOLIO FERE plantaginis oblongo.



**H**uius caules Herant teneri, pusilli: folia mollicella, oblonga, vt plantaginis: nonnihil ex viridi fluorescentia, conspicuè hirsuta, Pilosellæ modo, vel Cucumeris agrestis, sed attractanti læuia, ambitu rotundò, sed nonnihil lacinioso & superne angustò, Cucumeri agrestis, quàm Cyclamnis similiore, terna vel quaterna:

Descriptio



quaterna: pediculis innatis radici exiguis, tereti, orbiculatæ, sed infernè in angustum sensim adductæ, subtus & transversis quasi squamularum torulis articulatæ, apprimè scorpionis cadauer & caudicellam expriment, plusculis donatæ fibris: colore candidus, sapor dulcis, amarecat, & lentorem multum pauxillæ coniunctum astrictioni præfert: tequipalmum altus caulis floribus in summo donatur luteolis, aut pallidis, radiatis, Buphthalmi, aut Medice Consolida.

Synonyma

Lobel. Adu. descriptionis authori dicitur Doronici planta; Doronico vulgariori & minori prorsus eadem. Obs. p. 370. & Ic. Plant. p. 643. Doronicum minus Officinatum.

Clus. Pann. p. 517. & Hist. post. lib. 4. p. 16. Doronicum angustifolium, Doronicum Lobelii primum, longiore folio, ad Plantaginis folium quodammodò accedente.

C. Bauh. Phyt. Doronicum 2. siue Plantaginis folio.

Locus

Frequens hæc nunc in hortis Belgicis & Anglis. Burdigalâ delatam etiam habuit Clusius.

## DORONICI SPECIES EX HORTO

Ferrariensis folio longo hirsuto.

Descriptio



Hæc à Clusio, cuius figuram propono, ni fallor, ita describitur. Eorum Doronici generum, quæ in Austriacis, Stiriacisque iugis à me observata, primò caule est brevis, pedali duraxat, molli, hirsuto, striato: folia illi rara, parva, crassa, longiuscula; supinâ parte admodum viridia, & quodammodò splendentia, omnino

tamen villosa, pronâ autem laevi, dilutius virentia, at quæ caulem ambiunt, angustiora sunt, omnia porro peracris saporis: summo caule vnicum plerumque fert florem Tertio Lobeliano similem, sed magis aureum, quo evanescente, succedit exiguum semen nigricans, lanugine & pappo coronatum quod leui aura excutitur, & venti arbitrio fertur: radix parva, geniculata, & internodiis distincta, nigricans, crassioribus candidantibus aliquot fibris donata, gustu aromatico.

Clus. Pann. p. 517. Doronicum 1. siue minus. Hist. post. Doronicum 2. Austriacum 1.

C. Bauh. Phyt. Doronicum 1. siue longifolium hirsutum.

Locus

Primum suum Doronicum Clusius observabat in Sneberg, deinde in Snealben & Neuberg: nusquam verò maiori copia quàm in summo Etcheri iugo, inter saxa, tenui, nigraque terra leuiter tecta. Floret Iulio, nonnunquam etiam Augusto, quo mense semen subinde maturitatem consequitur.

Tempus

Tom. III.

Doronici folio longo serrato.

Mollicellâ lanugine & colore ex viridi flavescente cum Doronico vulgari conueniunt folia, figurâ tamen alia, utpote longa, parum lata, vnciam circiter, & in ambitu serrata: reliqua petenda ex descriptione Doronici folio rotundo.

Descriptio

Reperi in Rhætia florens mense Iulio.

## DORONICVM GERMANICVM FOLII

semper ex aduerso nascentibus, villosis.



Terna aut Descriptio

quaterna, auctore Clusio, summa tellure fundit folia, Plantagini latifolia ferè æqualia, longiora tamè, & ad Digitalis, luteum seu pallidum florem ferentis foliorum similitudinem magis accedentia, nervis distincta, mollia, viridia, supernè nonnihil villosa, infernè candidiora & laxiora, bina semper ex aduerso

nascentia, gustu nonnihil amaro, & acris: caulem habet ferè cubitalem, nudum, rotundum, hirsutum, qui superiore parte in paucos ramulos diuisus, calicem sustinet hirsutum, ex quo magnus emergit orbis multis strobilulis luteis in quatuor foliola diuisis, constans: eum orbem ambiunt quindena, aut plura folia, Doronico latifolio similia, latiuscula, & per extremum crenata, coloris flauo elegantis: semen floribus succedens, ut in Doronici generibus, in pappum evanescit: radix minimi digiti crassitudinem præne æquat, nodis quibusdam informibus distincta, multisque fibris donata, lateribus propagines fundens, & singulis annis noua germina proferens.

Clus. Hist. post. Doronicum 5. Germanicum: Doron. Germ. Pannon. p. 520. Doronicum Austriacum 4. quoad descriptionem: descriptio enim ibi sine icona. Clus. notat. Figura namque quæ inibi proponitur caret descriptione, estque Doronici illius, quod folio subrotundo serrato inscripsimus, isque Hist. post. Doronicum tertium, Austriacum verò secundum cognominat.

In omnibus ferè prætis sublimioribus ad Alpium radices, tum in ipsis Alpibus, Austria sitis frequens est: præsertim verò in Wechsel, ad cuius radices Maio florebat, in ipso autem iugo quâ Septentrionem, & Orientem spectat, ferè. Eruebam (inquit Clusius) etiam his proximis annis in cædis silvis ad Mœnum amnem suis, circiter mille passus infra urbem Francofurtum ad sinistram. Memini etiam in montanis Belgicæ cædis sylvis erutam, ad nos Machliniam aliquando adferri, Damasonii appellatione.

Locus &amp; tempus

C 1



ALISMA MATTHIOLI SIVE  
Plantago montana.

Descriptio.



**O**bliviam  
agit radi-  
cem & veluti  
reptantem, ruf-  
fam, quæ ex  
traverso mul-  
tas longas fi-  
bras demittit,  
radicum Hel-  
lebori nigri æ-  
mulas, rario-  
res, tenuiores,  
sapore acri a-  
romatico &  
grato: folia  
crassiuscula  
per terram  
sparguntur  
plantaginis  
more, qua-  
tuor, quin-  
que, sex, vel  
septem, alia

vinciam longa, aut paulò plùs, plantaginis folio-  
rum æmula, alia palmum, vncià latiora, leviter in  
acumen delincentia, Digitalis lutea ferè formà,  
hirsuta, nervis secundum longitudinem donata,  
non tamen omnibus à pediculo vsque deductis,  
sed ex medio nervo obliquè nonnihil & in ar-  
cum expositis: *caulis* ut plurimum singularis  
inter hæc surgit, Doronico similis, cauus, hirsu-  
tus, cubito minor, nonnunquam maior, vna aut  
altera oppositorum foliorum acutorum, multò  
inferioribus minorum, conjugatione donatus:  
summo fastigio *florem* gestans vnicum. Doronici  
similem ferè, formà & odore, maiorem tamen  
totum luteum, foliolis stellatis Calendulæ discum  
luteum in pappum facientem obvallantibus, è  
calyce foliolo viridi, hirsuto: *semen* pappo crista-  
tum, longum, striatum, hirsutum, compressum,  
acre, odoratum, à Doronici seminibus multum  
differt: est ubi & caulis in ramos dividitur, quo-  
rum singuli flores singulos sustinent.

Matth. la-  
psum.

Fallitur Matthiolus existimasse hanc plantam  
omnibus notis Alisma Dioscoridis repræsentare:  
ita ut non dubitet asserere eam esse legitimum  
Alisma: eius quidem effigiem exhiberet, si flos  
non esset luteus, nec montes inhabitaret, sed  
aquosus, ut Dioscorides de suo Alismate scribit,  
amaret tractus. Descriptio quam Matth. suo Alis-  
mati accommodat, est Plantaginis aquaticæ. Quam  
pinxit autor (inquit Camer. in Epit.) pro Alisma-  
te, non candidum, sed aureum gerit florem in hir-  
suto subrubentèque cauliculo, pedali, odore ster-  
nutamenta cientem, qui tandem in pappos abit.  
Hanc Boh. vocant *Augelsky fraut*, *Engelfraut*,  
Helvetij *Mutterwurz*, & plantaginem alpi-  
nam.

Plantago a-  
quatica.  
Matth. no-  
tatur  
Figura  
Matth.Pharmica  
H. L.  
Alisma al-  
pinum.Caltha al-  
pina.  
Doronicon  
maile.

In figura Matthioli & Dalechampi (qui eam  
Ptarmitæ nomine pingendam curavit, ut fusiùs  
dicetur) non erant omittendi nervi nec pili,  
quamvis interdum obscuriùs appareant.

Gesnero de hort. ut videtur, Alisma alpinum  
fortè nominari meretur, herba plantaginis foliis,  
flore Doronici, sternutamenta mouente. Idem  
hanc Caltham alpinam vocat, ac aliquos [Clusium  
teste Camer. in Hist. germ. Matth.] Doronici non  
rectè adnumerare scribit.

Lobel. in Aduers. pag. 133. hanc describit, vocat-  
que Nardum Celticam alteram, ac ait nondele-  
tium Nardi Gallicæ speciem contestasse. Idem  
alibi dicit Commentatorem fastiditis exterorum  
iudicijs, mutat picturam indictæ suffecisse pro  
Alismate, & nesciri cuius plantæ sit. Nobis autem  
figura Aduersariorum non multum placet, quæ  
melior est Matthioli, quamvis non agnoscat suum  
Nardum pro Alismate Matthioli, sed hoc ad a-  
liam plantam referat. In observ. porrò pag. 170.  
ipsi videtur Nardus Celtica altera, Caltha alpi-  
na Gesneri, plantago alpina quorundam.

Nardus  
Celtica Ad-  
uers.  
Nard. Gal-  
lica.  
Adu. figura  
maile.

Dodon. lat. in fol. Chrysanthemum latifolium  
inscribit, ac Germ. waldblum vocat, atque esse  
quod Alisma Diosc. velint idem eius opinionis fuit  
in Hist. de floribus] sed Chrysanthemum latifo-  
lium citius appellandum quam temerè Alismatis  
nomen ei tribuendum.

Plantago  
alpina.  
Chrysanth.  
latifol. Dod.

Hæc planta est Doronicum quartum Clusij  
in Pann. Doronicum sextum Pannonicum in  
Hist. post. quod ipsi non dissimile videtur illi  
plantæ, quam Matthiolus pro Alismate exhibet.

Doron.  
Clus.

Hort. Lus. Alisma Matthioli alpinum, Caltha  
alpina Gesneri, Engel tranck/laugen fraut/  
Mutterwurz/ Schmerc blumen/ Plantago alpi-  
na, Damasonium quorundam.

Tabern. duas habet figuras vnius plantæ in I-  
con. & Hist. lib. 2. p. 410. 1. Damasonium Dioscori-  
dis, Groß Lucianefraut. 2. Damasonium alte-  
rum.

C. Bauh. phyt. Alisma siue 2. folio hirsuto, flore  
luteo. Huius, inquit Plantæ, tres apud auctores  
extant figuræ. Quarum prima est Alisma seu  
Damasonij nomine apud Matth. fol. lat. pag. 604.  
lib. 3. cap. 157. & icon. 4. pag. 606. qui solus glabris  
vnico nervo medium folium percurrente pingit.  
Hunc imitatus Lugd. pag. 1057. Damasonij Mat-  
thioli nomine ipsius figuram proponit: & etiam  
pag. 1169. Ptarmitæ nomine descripsit. Sic & pag.  
924. Nardi Celticæ alterius Penz nomine, ita ut  
vnius plantæ quatuor figuras diuersas pinxerit.  
Secunda est Chrysanthemi Latifolij apud Dodo-  
næum pag. 263. qui glabris quidem pingit foliis,  
sed nervis aliquot per folium latis: hunc imitatur  
Tabernamontanus Icon. pag. 738. Damasonij  
primi Dioscoridis nomine: & Lugdunensis pag.  
1358. qui figuram Dodonæi nomine Chrysanthemi  
latifolij posuit. Tertia est Lobelij Icon. pag. 313.  
Nardi Celticæ alterius seu plantaginis alpinæ  
nomine: qui hirsuta & nervosa pinxit folia.

Huius pla-  
ta tres figu-  
ra apud  
auctores.  
AlismaH. Lugd. 4.  
in idem pla-  
ta figura.Chrys. latif.  
fol.Nardus  
Celtica.Locus &  
tempus

Doronicon 6. Pannonicum, quinto Germani-  
co non valde dissimile, satis copiosè nascens Clu-  
sius inueniebat vicinis Nemethvyvvar arcu ca-  
dearum silvarum declivibus, florens Maio. Plan-  
tago montana, uti mihi primò denominata est, in  
Rhætia circa Burmium reperta, ubi in montibus  
collegi mense Iunio anno 1561. in peregrinatione  
mea Rhætica cum Gesnero. Hæc planta à me  
etiam reperta est in Lotharingiæ monte Balon,  
florens adhuc Augusto cum semine maturo, ma-  
xima pars defloruerat: inde transtuli in Hortum  
E.C. Montem belgardum, verum perit. Sicca  
mihi etiam allata per Doctissimum Medicum D.  
Petrum Turnerum Anglum caule multò maiori,  
in quo erant duo, tres, quatuorve flores, ut in  
Doronico, fortè culta fuerat in horto.

Nauscam pecorum emendat, herba in pulne-  
rem redacta ac propinata. Potunculâ ex huius  
Meisque decocto parata vrinx copiam  
cuidam dysuria laboranti eli-  
cuit Lobelius.

Vires.  
Nausea  
pecorum.  
Dysuria.

TVSSI.

TUSSELAGO ALPINA FOLIO  
longo.

Descriptio.

Tussilago  
alpina an-  
rea Gesn.

**H**ellebori  
fibras i-  
matur quo-  
dammodo Tul-  
silaginis huius  
Alpinæ radice  
transuersa, fi-  
brosa, sapore  
ut mihi videretur  
nonnulli  
aromatici: fo-  
lia crassa, qua-  
dam palmis  
longiora, par-  
te inferiore  
hirsuta, per  
margines ser-  
rata, multo  
breuiora, la-  
tioraque ado-  
lescenti, quæ in  
adultæ plantæ,

caules interdum cubitales, summum cacum enor-  
nat floris magnis Doronicæ, vel Calthæ aut Penta-  
ginis Alpinæ similibus fibritur (quæ tamen dif-  
fert) aliquando deorsum in pappum abeun-  
tes.

Gesn. in annot. propria manu ad plantam scrip-  
ta, Tussilaginis species alpina, quæ à floribus co-  
lore auream cognominat. An Alti montanus  
luteus de quo H. Lugd. p. 134.

C. Bauh. Phyt. Tussilago; sine alpina folio o-  
blongo à Fratre Io. Baulano accepta.

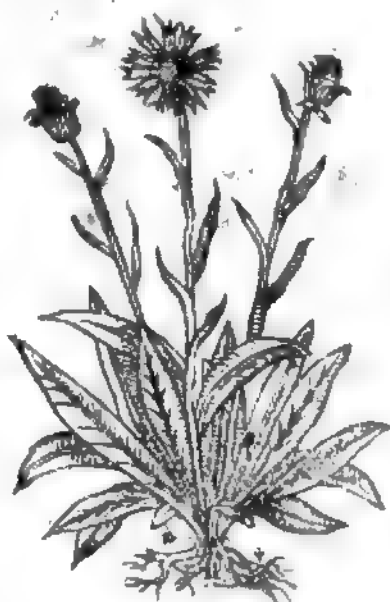
Locus &  
tempus.

Hanc plantam primò obseruauimus in horto  
Gesneri cum ei conuideremus anno 1560. postea  
nostra peregrinatione per Alpes Rhæticas in  
pregalto monte Braulio & Albula florentem Iulio,  
tandem in Sabaudico monte altissimo Thuri-  
do, aliquot miliaribus à Geneua, ubi etiam flore-  
bat mense Iulio.

CONSOLIDA AVREA NEMORVM,  
limonii folio, non Alpina  
montanum.Locus &  
tempus.

**I**n Aureliæ Gallicæ syluosis densissimis quæ no-  
stro H. Morgano perelegans floruit hoc mense  
Iunio Londini, radiatis multis in ambitu foliolis,  
Nardi Montanæ, aut Doronici florem & colorem  
simile habentibus, foliolis est (inquiunt Lob. & Pen.  
in Adu.) nigre Betæ, aut potius Limonii, atrius vi-  
rentibus, carnosiss, aliquantum hirsutis, crassis,  
venosis, Doronici similibus, amplexis pedales  
Doronici cauliculos binos aut ternos: floribus  
radiatis Doronici, aut Calendulæ, & conco-  
loribus, scitè pectinatim confertis, & com-  
missis foliolis, antequam pandantur, ele-  
ganti spectaculo: radice multis filamentis al-  
bidis sparsa in cæspitem summum, Bellidis  
modo: sapore Mediæ Consolidæ, tantillum  
acrimoniam prodentis, aut Herbæ Doronici, cu-  
tus etiam vites & quandam aromaticitatem  
emulatur.

Tom. III.



Alismate Matthioli conuenit: nondum tamen  
vidi.

CYANVS.

CAP. III.



Hæc def. C. B. 1600.

criptio habet  
multa [ non  
omnia, ut  
C. Bauh. sen-  
tire videtur]  
quæ conue-  
niunt Tussi-  
lagini nostræ  
Alpinæ longi-  
foliæ. Alisma  
teruum (inquit  
idem C. Bauh.  
Phyt.) siue A-  
lismati affinis  
Doronici foliis,  
consolida au-  
rea nemorum,  
Limonii folio  
Aduersi. p. 125.  
Icon. Plant.  
pag. 29: cum

Alismati  
affinis Do-  
ronici C. B.DE CYANO  
stare, non Descriptio

lapide nobis  
sermo est. Is  
igitur ligno-  
sam habet,  
multisque fi-  
bris capillatam  
radicem: ubi  
excreuit: vn-  
de caules plu-  
res surgunt  
cubitum & ses-  
quicubitum al-  
ti, angulosi, ca-  
ui, lanugine  
incani, in ra-  
mos diuisi: fo-  
lia infima,  
Lob. acutis la-  
ciniis sinuata,  
Scabiolæ aut  
Dentis Leonis  
more, alia lon-  
ga, culmum la-  
ta, per longitu-  
dinem neruo-  
sa, crassa, albis  
cantiuæ, flores  
ex capitulis  
squammatis  
compactis se  
explicant cor-  
niculis laciniis  
constantibus,  
colore com-  
muniter cyane-  
o, & ut no-  
men loquitur  
cyaneo: alia  
albo, alia pu-  
niceo Gesn.  
crebris in m.

C. 1

dio tamen fibris ceruleis, aut purpureis, aliàs saturatè vna cum apicibus purpurante, simplices: Semen capitulis florem sustentibus seu alabastris oblongum, nitidum, pappo cristatum. Sapore est tota planta sicco & aliquatenus nauseoso, odore nullo eccellente.

**Source.**

Cyanum nostras icones emimus iam sculptas :  
quæ tenuioribus est foliis forrè facta ad Cyanum  
spontaneum in agnis provenientem : altera verò  
ad domesticum.

Cyanus  
de distinctis  
Plinio. 1  
Error quo-  
rondum  
Lencosom  
carulaum  
Digne Hier-  
mol. Serrasi  
Theoph. Ca-  
lappa

Sunt qui Intybaceo generi herbam hanc adscripserint, quæ à colore floris cyaneo, seu cæruleo, Cyanus Plinio dicitur. Huius meminit inter coronarios, dicens. In nomine & Cyani colos. Floret post Rosam & præcedit Amaranthum. Sed quibus notis, quibûve rationibus inter Intybacea annumerari possit, quid dicant non habent. Putat Hermolaus hoc Leucojum cæruleum esse apud Dioscoridam. Ex hoc genere videtur esse Celsipino Struthium apud Theophrastum, quod Theodorus herbam Lanariam vocat: ac recenset inter Acanacea, sed excipitur à reliquis, ut Sonchus, & Cnicus sativus, quodd conceptum nequaquam spinosum ferat: floret æstate: flos inter coronarios aspectu pulcher, sed caret odore: sed alia est apud eundem Struthios, quæ fortè Struthium est Dioscoridis, ut alibi à nobis innuitur.

5214

Tragus hanc plantam Baptifeculam infcribit, ac non malè Scabiofa generibus acconfendam iudicat : Sunt, inquit, qui florem hunc Flammeam violam, Roſam Græcam, & Matronalem dictum velint, quæ appellationes partim ad herbam Trinitatis pertinent. Hermoſiaſus Barbarus Cyenum vocat, & Alyſum in patria ſua dici ſtatuer. Nobis ſanè videtur eſſe *λυχνία* *εὐφροσύνη* Dioſcoridis, quam ille Athanaſion, hoc eſt, immortalem, Acylonium, Ballaryon, Gruis pedem, Corymbion, Taurion, Scepturum, Maloion, Senecion Sanguinem Apocatheines, Genicularem & Bellariam, cognominat. Inter has vniuerſas nomenclaturas nulla eſt, quæ aptius reſpondeat huic plantæ, quàm Gruis pes. Folia nàmque illius antequam excauleſcat, pedibus auicularum admodum ſimilia ſunt, in primis verd eius quæ in frumentis nascitur, quod & ea de cauſa, rectè Hieracopodium appellari poſſet.

**Director-**  
**James**

**Synon.**

Brunfels. *Lychnis agria* & *flos trumenti*. Mat-  
thiol. Cast. Lugd. & Camer. *Cyanus minor*.  
Fuchf. Dod.gall. Lonic. Czalp. *Cyanus*. Fuchf.  
icon. *Cyanus siluestris*. Lob. Adv.p.236. Obser.  
p.296. & Ic.plant.p.546. *Cyanus vulgaris*. Dod.  
lat.in fol. *Cyanus flos*. Thal. *Cyanus exruleus*  
*arvensis*, ceu & Tabern. qui quatuor alias *Cyani*  
*flore* simplici exhibet figuras non necessarias, &  
solo colore differentes.

**Table 1. Summary of the results of the 1996-1997 survey.**

### Varietates.

C. Bauh. Phyt. & apud Matth. *Cyanus segetum*  
caeruleus. Flos, inquit, est communiter caeruleus, ra-  
rius albus: si verò in hortos transferatur & cola-  
tur, non solum erit caeruleus, sed purpureus, re-  
missio vel intenso colore, violaceus item & varius.  
Huius diversitates insigniores Lob. Erratici &  
Hortensis.

## Nomina linguarum

Kyan<sup>o</sup> Græcis, Lat. item Cyanus, ob florem quem profert caeruleum dicta planta. Recentiorum nonnulli vernaculam Germanorum appellationem secuti, Florem frumentorum nuncupât: Germanis. n. Bornblumen & blau Fornblumen/ Belg. Cornblemen & Roghnbloemen. Gall. Blaucole, Aubisoun, aut Bluet, Blonet, & Percote. Ital. fior Campestre, quodd in campis inter segetes numerosè proueniat, & Battiscula, siue Baptiscula, v.

File for  
MURKIN

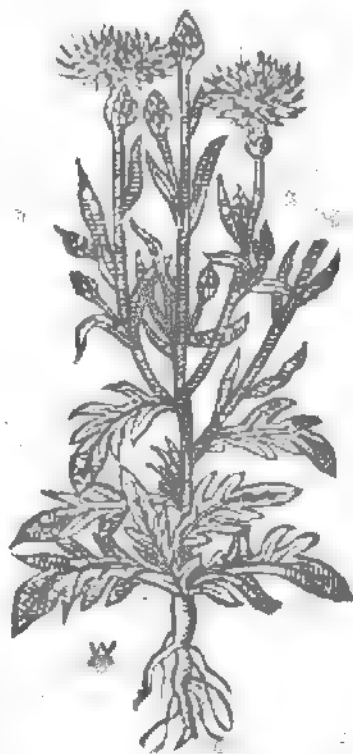
**Campes  
Ber.**

*Imbricaria*

offic. vel ut Euchs. *Blaptifecula*, quodd metentibus & secantibus officiat retusa in eius occurſu ſalce. Barb. *Battifocere*, *Batiſ.* ſere pro *Blatiſſere*, id eſt, *Blatiſſero.*  
ſegetum ſeris. Blatum enim, ſiue Bladum, teſte *Segetum.*  
Lobelio, Barbaris, idem eſt cum Gallorum *Eled*, *Seris*  
id eſt, Triticum. Angl. *Blam* *Bortell*. Boh. *Chropa*  
oder *Modraſ*. Hung. *Boſkerag*. Flos frumenti.  
Germ. *Bornblum* ſiue ſegetum flos: quia impor-  
tuno luxu ſegetes vbique, ac præter cæteras *Se-*  
calis, paſſim propemodum enecet, præſertim fri-  
gidiusculis terris: ſemen verd ſub meſſem relin-  
quit.

Cyanum flore purpureo vidi florentem in agris Montspelij mense Maio & Iunio. Legduni flore purpureo in agris florentem Maio, ac in hortis caeruleo & partim albo & caeruleo. Geneuz in horto flore albo ex semine deciduo viuentem mense Ianuario & florentem Maio: flore etiam caeruleo, in agris autem purpureo. Basileæ in aruis prouenientem Cyanum obseruavi cum flore mense Maio & Iunio, cum flore partim albo partim caeruleo, mense Octobri in horto Di. Doctoris Felicis Plateri, Patavij & Bononiæ mense Aprili. Montbelgardi passim in agris etiam ubi proximis caeruleus, Augusti principio adhuc florens in horto E. C. in quo præterea, purpureus, albus, albo caeruleus.

CYANVS PLENO FLORE.



**C**Yani pleno flore licet  
duo icones à Lo-  
belio Ico. Plant.  
p. 547. exhibean-  
tur, his titulis.  
Cyanus flore  
purpureo mul-  
tiplici. Itē Cya-  
nus flore albo.  
multiplici me-  
dio purpureus.  
Nos tamē duas  
nō requirimus,  
liquidem colore  
tantū differāt,  
& differētia bre-  
viter imaginē sculptā  
exprimi ne-  
queat. Grauiori  
errore & emptio-  
ris sumptu ma-  
iore, Cyani mul-

Lab note-  
#207.

Takara, no:  
9564.

diffiori tres habet figuras Tabernamontanus.

C. Bauh. Phyt. *Cyanus hortensis* flore pleno. *C. Bauh.*  
Is malè separat *Cyanum hortensem* flore simplici, à *Cyano segetum*. Ostendat quæso Frater  
discrimen. Hic *Cyanus* ut præcedens flore coloris varius est. Est enim aut cæruleus, aut purpureus, hincque aliàs dilutè rubens, & incarnatus, aliàs ad puniceum inclinans: denique albus, aut ex albo violaceus. *var. Varietas*

**Vites in  
- genere**

Cyanus frigida est temperaturæ atque adeo Vires in repellentis. Recentiores, teste Fuchſio, rectè tra-  
gunt huic herbæ facultatem inesse quâ oculis a-  
liſque partibus inflammatione laborantibus inflamma-  
proſit. Apud Tragum enim aqua Baptiſculæ<sup>110</sup> oculor<sup>111</sup>  
diſtillata rubentibus oculis inſtillatur, inflam-  
mationibus oculorum præcipuè, impoſitu lin-  
teolis in ea madefactis, prædeſſe nonnulli tr-

the order of



*Pentium*  
*Floris con-*  
*colatur co-*  
*lor saccha-*  
*re.*

*Echylisma*  
*amygdalo-*  
*num.*

*Pleura*  
*Succus fo-*  
*lorum, aut*  
*pulvis.*  
*Aphria.*  
*Cajus.*  
*Morb. re-*  
*gim.*  
*Mania*  
*Facultas*  
*Scabiosa.*

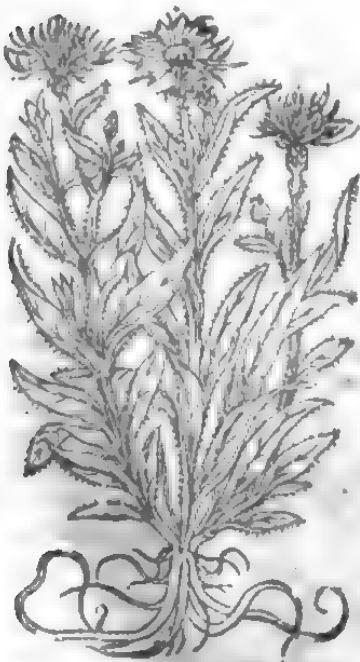
*Ischuria*

*Dentis*  
*Erythelas*

dent. Matthiolus flores Cyani cum feminibus in vino coctos, contra araneum & Scorpionum puncturas exhibet: floribus eius conciliatur color elegans Saccharo, cuius usus omni vacat periculo. Flores Cyani probè cum aqua tunduntur, quæ per densum deinde linteum transmittitur: hac aqua si extrahatur echylisma Amygdalinum, pulchro colore caruleo placebit, magisque si in candidis patinis inferatur mentis, inspersis passulis Corinthiacis, sine sale: ad putrida viscera valent florum Cyani contusorum succus instillatus, aut pulvis acidorum inspersus: Idem succus ad aphrhas confert & putrida oris viscera collutione. Præcipitatis ab alto, & sanguinem spuentibus, propinquantur Cyani maioris flores ex aqua Plantaginis. Camerario florum assumptus pulvis efficax est contra morbum regium. Italica mulieres ad præfocationem vetricinam, suffitu ex floribus Cyani utuntur. Io. Wittichius vitur floribus Cyani ad febrem Epidemiam cum mania. Condruillis & Scabiosis congenerem, affinesque facultates & temperiem Cyano inesse crediderunt. Atqui nostri [inquit Lobel] eoque non tanta infelicitate Sympo & Cichorio Guillemii Placentinæ ad æstus viscerum & iccoris immiscere soliti: Astringendo, siccandoque plantaginis ritu refrigerant flores. Contagiosis febribus, ruptis, vullisque auxiliantur. Vtuntur Cyani floris decocto aliqui in palpiratione cordis. In Saxonia eius manipulum in cerevisia cum butyro coquant & exhibent in ichtero & ischuria. Cum aqua florum destillata extrahitur succus ex canero vino contuso & eo gingivæ puerorum in dentitione illinuntur. Pulvis florum vna cum capitis pulueris, exticatis prius, erythelæ vultu inspergitur.

### CYANVS ALPINVS RADICE perpetua.

Descriptio



Numerosis fibris & mediocriter crassiss in vnam radicem coeuntibus vivacem & perennem, ingrato sapore, figitur: cubitalis & altiores rantes sunt gens lanugine multa villosos, angulatos, quibus adnascuntur filia Lychnidis coronariz, longiora, latiora, lanuginosa, mollia, alis latiusculis ad

proximum usque solum semper cum caule continuationis: capitula squammata flores sustinent Cyani vulgaris, sed longè maiores, limbriatos, & è caruleo purpurantes nonnunquam & albos, corniculis circiter vncialibus purpureis, quo etiam colore prædita sunt staminibus, apicibus tamen cinereis.

*Verbasculi*  
*Tragi.*

Tragus hunc Cyanum inter Verbasci genera 4. loco recenset, Verbasculumque inscribit, sed

quâ ratione non video. Is ait à Dioscoride Lychnitidem, Lucernare, & Tryallida nominari. Ast Thryallis, ut Dodon. testatur, flore rubet, cum tamen Tragus suo Verbasculo caruleum ascribat. Cyanum silvestrem, inquit præterea, Germanicè wald forn blum appello, quoad commodius emergat nomen.

Dicitur hæc plâta Matth. in suis comm. qui tantum pingit. Dod. gall. & Lat. in fol. Lob. Obf. p. 296. & Icon. Plac. 5. 48. Cast. H. Lugd. p. 347. Camer. in Hist. Matth. germ. & Epit. & hort. Cyan. maior. Lobel. Advers. p. 236. Cyan. maior hortensis. Lonic. wald forn blum / cyanus silu. verbasci species siluatica. Tabern. cyanus montanus. Geln. hort. cyanus exoticus Reichio, cyanus montanus vel siluaticus. Caltalp. cyanus flore grandi. C. Bauh. Phyt. cyanus s. siue montanus latifolius, vel Verbasculum cynoides.

An præterea Matth. in prior. comm. in Diosc. lib. 4. c. 10. Pilosellæ genus, flore cyani similitudine, maiore tamen, foliis Echii: Hanc Pilosellam in post. comm. cum mag. fig. ut imaginariam non meminit.

Cyanum montanum siue alpinum ex montibus in hortum transuli Genevæ. Basileæ cum essem inveni in monte wasserfal / nec non in in hortis florentem Iunio & Octobri observavi. Montbelgardum attuli ex montibus circa Mont. in hortum meum, ubi hilariter provenit, miræque serpit, florens adhuc Octobri, quemadmodum etiam transplantatum in Horto 2. c. Bononiæ in hortu ad S. Salvatorem aliquando vidi.

Huiusce plantæ vires nullus Antiquorum Virei quod Matthiolus sciverit, scriptis mandavit: non desunt tamen Recentiores, qui putent cyanum propria dote pestilentibus morbis aduocari: maioris pulvis datur utiliter ab alto deuolutis, & sanguinem reicientibus, ex aqua Plantaginis, aut Portulacæ, aut maioris Symphyti, aut Equiseti succus illitus recentia vulnera glutinat, & oris vlcera sanat.

### SERRATVLA:



Qvam Ser. Descriptis ratulam vocamus à Betonica differt. Hæc autem caule recto, rigido, striato, glabro, rubente, ad cubitos duos attingit, qui cæsum summitatem in ramos multos finditur: folia, aliis integra, Betonicae paria, aliis Scabiosa instar laciniata, utraque atrocinerea, hirsuta, arguto spinu-

larum mitium agmine serrata: capitula crebra extremis sulculis insident, oblonga squarrosa, atrorubentia, è quibus flores emicant, lacez nigra, purpurei siue carnei coloris: radices è crebris

fibris paruis componuntur, lapore subamaro, tandem & eo quem Cyanus manu exhibet.

H. Lugd. p. 1068.

Iacea rubra maior laciniola. Item p. 1357. Serratula. Dux figura & descriptiones vnius plantae.

C. Bauh.

Quod C. Bauh. in suis in Hist. animadversionibus non obseruauit, sed ipsemet etiam eodem errore lapsus est, tradens bis eandem plantam.

Tabern. de. Tabern.

Tabern. tres habet icones, Serratula tinctoria: 1. 2. 3. 4. Scharten fräuter / ferber scharten. Verum mihi videntur lusus naturae, nec diuersarum plantarum icones. Is porro Iaceam aromaticam, & Iaceam Caryophyllatam cognominat, propter odorem quo praedita est radix, Boh. Erpich.

Tacea caryophyllata. Serratula.

Serratula, à foliis minutim circumquaque serratis, nomen habet. Serratula dicitur Matth. passim in suis in Dioscor. comm. Dodon. lat. in fol. Lob. Adv. p. 231. Obs. p. 187. Ic. plant. p. 534. Camer. ad Hist. germ. & Epit. Matth. item de hortis. Clus. Serratula Matthioli. Thal. Centaureides aut Centaurium maius siluestre Germanicum. An Solidago Sarraceni Lonicero. An Cels. lib. 13. cap. 53. *Cerretta*, seu *Serretta* ab insectoribus lanarum appellata, quae herba lanaria dici possit?

Herba lanaria. Locus.

Nusquam non occurrit, authore Clusio, in siluis edm Pannoniae tum Austriae, atque etiam in plurimis vdis pratis siluis contiguus: frequens in Francofurtensi agro. In siluosis etiam Bohemiae pratis nasci scripsit Matthioli. Pena etiam in nemorosis & decliuibus Pedemontis & Septentrionalium Normanniae & Angliae. Serratulam collegi Tubingae, praceptor meus D. Fuchsius in com. scriptis vocabat Scabiosa & genus. Geheuz reperi, Dom. Daletcampius vocabat Iaceam rubram maiorem. Montbelgardi habeo in Horto E. C. primo anno caulem protulit.

Vires Ruptura. Vlcera. Haemorrhoides.

Datur vtiliter, autore Matthiolo, potanda ex albo meraco ruptis, & ab albo deuolutis: idem praestat radix pulueris, & zi. pondere in vino calide pota: in vino decocta, ac deinde illita, vlcera mirifice mundat, carne replet, & cicatrice obducit: haemorrhoidum quoque dolores mulcet fori adhibita: folia, & radix simul contusa & imposita vulnera & enterocelas sanare creduntur.

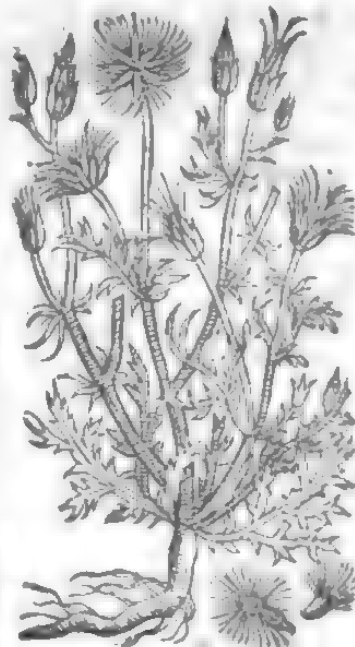
Interuicula.

Serratulam calidam & siccam in secundo gradu statuit Tabern. qui radicem ad vsum medicum colligendam praecipit, quae imprimis folia protuberent.

#### CYANVS PVLCHRO SEMINE centaurij maioris.

Descriptio

Cultura proficit hae herba, si qua alia plurimum: spontanea causa vix palmaris saepe singularis: in hortis bicubitalis & multis ramis brachiatus, firmus, striatus, medulla alba donatus: folia priora duo orbiculata, alia quae sequuntur longa vncias duas vel tres, laciniata, quae velut crispantur, nonnihil hirsuta, superiora in laciniis insigniter tenues diuiduntur: extremis ramulis insident capitula parua oblonga, squamis raris sed longis, purpurascens, laciniis, imbricata: florem serebus stamineum purpurascens: semina Centaurij maioris, minora, nitido laeuore lubrica, inferne nigricantia, Zonia alba circa partem superiorem cineta, umbilicatum coronante rufio, longoque barbitio, ut pulchre aspergillum aquae lustrali intingi solitum



imitentur: inest semini medulla alba: radix solet singularis esse longiuscula. Nostra icon non placet.

Lobel. & Pena Adv. p. 189. plantula non inelegans, caule sesquipalmari & pedali, semine Carthami. Obseruat. p. 16. Chondrilla rara purpurascens flore semine nitido deciduo: an Chondrilla altera Matth. Belg. Crupina, detorto vocabulo à

Gruppen hoc est, repere, quia semen manu contrectatum se subducit ac prorepat: An haec Chondrilla rara purpurea Lobelij, sit Matthioli Chondrilla altera, frustra inquit Hist. Lugdunensis, & Lob. id quod iam monuimus capite de Chondrilla.

Crupina Belgarum. H. Lugd. p. 1. Chondrilla altera Lob. Camer. Chondrilla Narbonensis.

Camer. hort. Chondrilla rara Lobelij siue Crupina Belgarum.

Tabern. Icon. Chondrilla Hispanica Narbonensis, Spanisch Condrellen. Hist. Herb. Condrilla purpurea quibuldam Crupina. Tota planta est sapore amaricante.

C. Bauh. Phyt. p. 15. Chondrilla purpurascens flore Lob. Chondrilla rara, diuersa est à priore [Matthioli intelligo] quia haec multo tenuiore est folio minorque: illa Italica, haec Narbonensis. Nullam noui Chondrillam Italicam cui haec Narbonensis similis sit aut cum qua comparari possit.

C. Bauh. nov.

Prouenit Montbelgardi in Horto E. C. Montpelij obseruauimus. A Tabern. colitur in hortis, ei missa ex Hispania. Hetruriae, & agri Narbonensis collibus non procul à Lupo monte exit, Lob.

#### CYANVS PERAMARVS REPENS folio Lauendulae.



Minus obseruata hae (inquit Lobel. & Pena Aduers.) non aliud quam ad Cyanum aut Iaceam referenda, foliis oblongis, angustis, Lauendulae, rigidis illius plateae, quae incanis, albidis, Cyani & Iaceae mediam, vna interiecta planta, proximè descriptissimas, similibus, in caulis gracilibus, viticosis, palmaribus.

Cyanus lat. can.

palmaribus, pedalibus, & sesquipedalibus: quorum singulis lumbis staminei flores singuli lacee, obsoletâ purpurâ, è poculis squammola insectione conflatis prodeunt. Radix digitum paruum æquat. Tota planta gustu perquam amaro & ingrato. Lobel. Obs. p. 296. Cyanus peramarus lupinus capitulis squarrosis Sesamoidis parvi. Icon. Pl. p. 548. Cyanus repens.

C. Bauh. Phyt. Cyanus 3. siue repens latifolius.

Subter Seseli pratensis ramulos ad Sellam novam & alibi agri Montepelaci reptando latitat, inquit Aduers. ex quibus desumpta præmissa descriptio.

## CYANUS LINEOLIVS

repens.

Descriptio



**A** Valerâdo Dourez plantam siccam habuimus hoc titulo Heliochrysi species, cauliculus dodrantalis, folia ferè lini, valdè crebra, vicia paulò longiora, angusta capitula longa, squammola, similia Storchadi citrinæ alteri inodoræ, verùm squammæ breviores videntur, è quibus erumpit tomentum candi-

cans: saporem insignem non animaduerto.

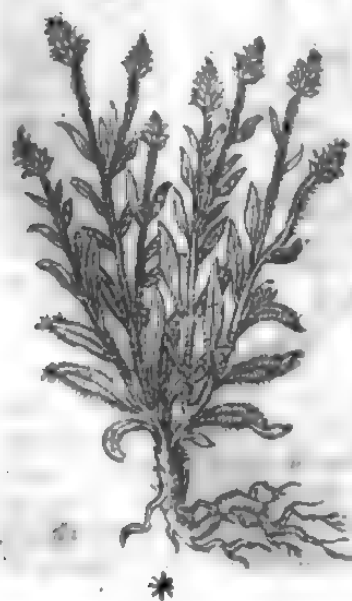
Hanc plantam etiam optimè exprimit figura Lobelii Obs. p. 296. cui titulus Cyanus repens alter. Cyanus peramarus repenti non abssimilis, sed exilioribus multò foliis & candicantibus capitulis argentei nitoris.

Icon. Plant. p. 549 Cyanus minimus repens.

C. Bauh. Phyt. Cyanus 4. siue repens angustifolius.

## XERANTHEMVM. CAP. IV.

Descriptio



**A** Ngutolo est caule, incano, lanuginoso, palmari & altiori, singulari plurimum & in ramos diuiscato: per quem folia alternatim disposita, denso tomento candicante vndique obsita, vicia duas aut tres longa, culmum lata: singulorum ramulorum extremis singula hærent capitula oblonga, ex

squammis candicantibus & lucidis, nitidis contexta, in acumen desinentibus cum stria rubente: flos stellatus, squalidus & exsiccus, foliis constat acuminatis rubentibus, capitulorum squammæ imitantibus, sed longioribus: quorum medium occupant stamina numerosa confertaque, rigida, candida, hirsuta, inter quæ latent semina lata, veluti spinæ albæ, mollia: radix singularis lignea.

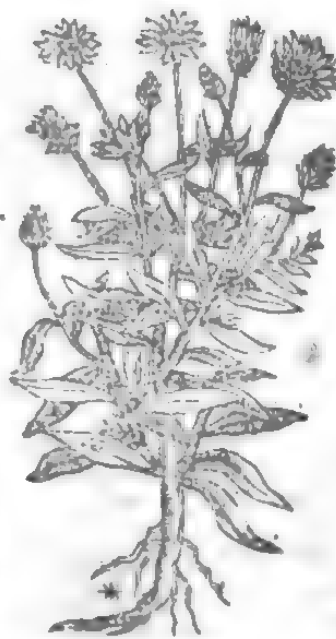
C. Bauh. Phyt. p. 533. lacea 24. siue incana altera, Cyani capitulis, folio integro. Stœbe incana altera Lobelii.

An Geln. de hort. Parmica alia Montepelii dicta, vera [vt existimant] Aretio? An Casalp. lib. 11 cap. 54. Quædam Cyano similis quam Dioscoridis Parmicam vocat? An Lobel. Aduers. p. 235. Incana altera Cyani aut laceæ capitulis & flore, propior Cyano quàm laceæ, quam quidam arbitrati Parmicam siue Sternutariam primam? An eadem in Obsert. p. 295. Incana lacea altera? Adv. Parmica vulgaris Herbariorum? An Icon. Plant. p. 544. Stœbe incana altera Cyani aut laceæ capitulis & flore, Parmica vulgaris Herbariorum?

Xeranthemum vocat præceptor meus Gelnus, ob siccitatem & squaliditatem florum etiam recentium. Hanc plantam habeo siccam, eandem etiam mihi attulit Gener Cherlerus collectam collibus quos aux Garigis vocant propè Moti-tyelum.

## XERANTHEMVM ALIVD, SIVÈ

Parmica quorundam.



**C** Vitali inquit Clusius cuius descriptione & iconem exhibemus] affert Parmicam Austriacæ caule candicante, Cyani amulo: folia illi infimâ caulis parte secundum radicem numerosa, longiuscula, angusta: superne molli lanugine incana, acidiusculi saporis, in ipso autem caule rariora: caulibus in aliquot

ramos se spargit, sustinentes capisula, è squammis veluti argenteis imbricatum sibi inuicem incumbentibus contexta: è quibus emetgit flos venustus & elegans, duodecim aut quatuordecim foliis constans, duris, siccis, mucronatis, coloris initio albi, deinde ex caeruleo quodammodo purpurascens, aut illius annuli qui in Sesamoidis minoris Matthioli flore elocet, nullo odore commendatus, sed solè venustate gratus, & immarcescibilis: coloris enim gratiam retinet per multos annos è trabe suspensus, aut inter chartas repositus: in ipsa verd plangsa [si non euellatur] senescens subfuscum contrahit colorem: semen non multum abssimile Sesamidi minori, tenuius tamen, & copiosum, inter albam lanuginem latet: radix singularis est, nigricans.

D



dora; capillaribus quibusdam fibris septa, sed annua.

*Parmica*  
*Matth.*

Matth. in Diosc. in prior. comm. Parmicam latine Sternutamentariam dictam in Hetruria frequentissime prouenire scribit. Nascitur autem & in Tridentino agro, praesertim Ananienli tractu, folia incana, Olea modo oblonga; unde & Oliuella à multis vulgò nominetur. Sed in post. comm. cum magnis fig. Lat. & It Parmicam alteram inscribit, ac aliam esse plantam ait, quam Parmicam appellare libeat, hanc Diosc. Parmicam non esse. *Lefferus* perpendat an figura Parmicæ Matthioli sit vera icon alicuius plantæ aut fictitia, aut malè expressa: in comm. cum magnis fig. Lat. & Ital. & in histor. Germ. flores nonnihil mutat & alios appingit, multa omittit eorum quæ antè de ea scripserat, ut loca ubi viderit & nomen Oliuellæ, quod antè ei tribuebat. Non amplius Dioscoridis Parmicam censet. Et hinc apparet quàm falsò in prior. comm. scripserit capitulo florum & herbæ vim quandam aded aerem inesse, ut olfacta statim sternutamenta exciter. Hæc enim vis Parmicæ Diosc. debetur. Falsum ergo etiam est huius Galenum meminisse. Si Matthioli Parmica est eadem cum Austriaca ut vult Lobelius ineptè pecta est.

*Parmica*  
*Austriaca*  
*Lob.*

Lobel. icon. Pl. p. 545. Obs. p. 295. Parmica Austriaca, Parmica Matthioli, Parmicæ vulgari cognata, peregrinæ venustas: Herbarij eam in hortis colunt propter elegantis effigiatæ floris gratiam, similis & concoloris Scamondi parvæ, sed aspectu hilarioris è capitulis squamulis lucidis argenteis compactis, sibi imbricatum incumbenrib. Folia Oleæ. Huius semen in Belgium Viennâ Austriæ ad amicos misit Clusius, quæ felicitate adoleuit. Parmicæ nomen huic plantæ imposuit Clusius, non quodd sternutamenta moueat, sed quodd reliquis notis satis aptè cum Dioscoridis Parmica conveniat: tenues enim habet virgas, folia Oleæ, incana, molliora tamen, & Anthemidis parvè florem. Austriacam cognominavit, quia primùm in Austria infra Anisum flumen, praesertim verò circa Viennam totius Austriæ metropolim, spontè nascentem inveniēbat: conspiciebatur etiam in Pannoniâ Transdanubiana, Turnaviensi itinere. A mulierculis Rhyzotomis Scabiola appellatur, sicque in totum annum servatur, & venalis proponitur.

*Cyanus*  
*Hierosolym.*

Camer. hort. Parmica Austriaca, Cyanus Hierosolymitanus. In Hist. germ. & Epit. Matth. Parmica: videri Bortram / Oliuella, hanc reuocat Matth. in dubium. Sunt qui Diosc. Parmicam faciunt, sed falluntur, Tert. am proponit Clus. cum pulchris lucenubus rubellis floribus. Camerarius proponit iconem Matth. nec demonstrat quæ sit, sed diversam facit à Parmica Clusij, in eo non consentiens Lobelio & fratri C. Bauhino.

*Error quo*  
*vandam.*

Gerard. Parmica Austriaca. C. Bauh. Phyt. 533. Iacea 26. sine oleæ folio altera: Parmica altera Matth. H. Lugd. Parmica Austriaca Lob.

*Locus &*  
*Tempus.*

Xeranthemum aliud in Sabaudia reperi florens Iulio, prouenit etiam mihi hoc mense Lugduni in horto florens. Inter siccas plantas Valerandi Dourez reperi inscriptam titulo Stæbes Galen. Stutgardia collegi semen in horto Illust. Ducis, quod à me seminatum Montbelgardii. Indicauit nobis Dominus Nicolaus Agérius se observasse in Austria & copiosam in Italia. Floret Iulio.

*Vires.*

*Falsitas*  
*scip.*

Sib persuadent, teste Clusio, illius decoctum pueris & infantibus propinarum, aduersus fascinoes valde vtile esse. Rara Italica ex Mat.

thioli Parmica scopas, quibus parmentia veruntur, conficiunt, nec in alium usum colligunt.

### XERANTHEMI FORTE species.

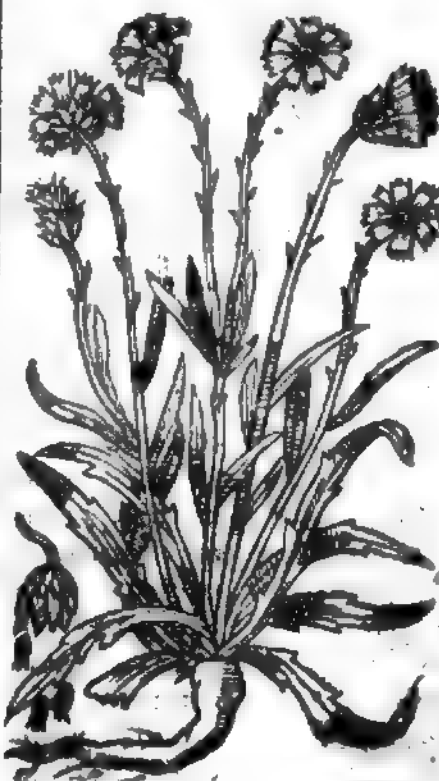


**P**usilla incana. Descriptio  
na laces altera folio Oleæ, per omnia similis Incanæ alteri capitulis & floribus, exotica Syriaca plantula: sed canticulus minus diuulus, palmaris & sesquipalmaris: folia maiora, Oleæ, magisque incana, minimè serrata, capitula habitiora, nitidis argenteis squamis, gustu insipido, minimè amaro.

Lobel. Ob. Pusilla inferu. pag. 294. icon. Plant. pag. 545. Pusilla incana Iacea altera folio Oleæ, Parmicæ species. Lobel. 294.

Casp. Bauh. Phyt. pag. 533. Iacea 25. sine Oleæ folio. Iacea Oleæ folio C.B.

### CATANANCE DALECHAMPII flore Cyani, folio Coronopi.



**C**atanance Dalechampii. Descriptio  
pio dicta, folia habet Coronopi, bifida, candidiora, sepe integra, aliquando vno aut altero detricello inequalia, sapore nullo eccellente: caules bicubiales, in varios filii ramos, si sine filiis, teretes, pilis brevibus, sed aliquatùm asperis oblit, lac manant: ramorum latiorum extremis insident, singulis singula squarrosa capitula, squamulis pulcherrimis membranceis pellucidis albicantibus striâ rufescente per medium decurrente: laxe connexu incumbenibus, & tanquam astu nimio squalidis compacta: quæ in flores expanduntur caeruleos, Cyani æquales: sed foliorum formâ longè diuersa, quippe latiuscula, non corniculata, extremâ orâ Cichoreorum ritu crenata

extremis insident, singulis singula squarrosa capitula, squamulis pulcherrimis membranceis pellucidis albicantibus striâ rufescente per medium decurrente: laxe connexu incumbenibus, & tanquam astu nimio squalidis compacta: quæ in flores expanduntur caeruleos, Cyani æquales: sed foliorum formâ longè diuersa, quippe latiuscula, non corniculata, extremâ orâ Cichoreorum ritu crenata

crenatis, quorum singulae adnatae fibrae ex purpureo flavescentes, apicibus luteis: medium occupat cinereus foliorum corniculorum violaceorum: radix subest crassa, longa, exterius rubens.

Hæc à Lob. in Adv. p. 136. Ic. Plant. pag. 549.

*Sesamoides parva* Lob. *Sesamoides parva* Dioscoridis inscribitur. Commentator noster, inquit ille, cum suis bellè astipulantibus omnibus ex imagine, aut potius ignavis notis, hinc Phalaridis flores & capitula commentus est, & assignit, luo ne, an sui Thefei errore, nescio: fortè quia qui illi pictam miserat à nobis Patavii siccam habuerat: Tametti in Italia Longobarda non infrequentior quàm Norbonensi agro plurima squallidis collibus, & etiam herbidis ad Lanum. Aduersaria meliorem habent figuram quàm Matthiolus, quem non immeritò redarguunt. An autem sit Sesamoides iudicent qui plantam, videre.

Quàm verè Matthiolus in prioribus commentis, se minoris Sesamoidis nullam habere cognitionem, tam falsò in post. repertam esse ait hanc plantam, notis omnibus perquàm bellè Sesamoidi minori Dioscoridis adstipulantibus, ut solers quis ex utriusque collatione concicere poterit.

Non leui etiam errore Camer. in Epit. & Hist. Matth. germ. luo Sesamoidi paruo, vires Sesamoidis parui Dioscoridis ascripsit. Nec descriptio Sesamoidis parui Dioscoridis huic in omnibus conuenit, ut ipsemet Camer. in Hist. germ. attestatur.

Chondrilla à nobis appellata species [inquit Dod. de purg. in app. & in fol. lat.] Sesamoides minus nonnullis esse videtur. Parum tamen cum Sesamoide conuenit: est Chondrilla species, non tamen Dioscoridis. Si hanc herbam Matthiolus pro Sesamoide minori depingit iconem eius non benè pictor expressit.

Hist. Lugd. pag. 1670. Sesamoides minus Matthioli, cui non rectè Phalaridis flores & capitula affinxit, ac qd quidam Catanacè priorem esse putant. Item p. 1190. Catanacè quorundam, contesturà non aspernandà, quod multè in Historia Diosc. commemoratae notæ illi conueniant. H. Lugd. duas descriptiones & figuras vnius plantæ habet.

Tabern. icon. & Hist. Sesamoides paruum Matthioli, flein Sesamoides frast. Figura non bona.

C. Bauh. Chondrilla adnumerat, ac Phyt. pag. 117. Chondrillam 14. facit, Sesamoidemque dicit aliis appellari ceruleam, nonnullis Catanacem.

Gesn. de coll. stirp. Coronopus quidam flore ceruleo.

Chondrillam Dodonæi Frater C. Bauh. in colle iuxta Castellneuf, Monspelii florentem vidit mense Iunio. Catanacem Dalechampi obseruauit Basileæ florentem mense Iunio, Iulio, Augusto, Septembri & Octobri in horto Dis. Fœlicis & Zvingeri: eodem mense collegeram in Gallia Narbonensi, Inter Nemausum & Monspelii, & inter Pontem S. spiritus, florentem Iunio, sed ibi multò minor erat cyano minore cuius ohm speciem faciebam: flores Iulio & Augusto Montbelgardi in horto, durans reposita per hyemem: Septembri semen maturat. Satam depingit ut puto Matthiolus non spontè natam. In Narbonensis agri squallidis collibus & etiam herbis

Tom. III.

dis copiosè prouenire, atque etiam in Longobardia, legimus apud Hist. Lugdunensem.

# CATANANCE AFFINIS SESAMOIDES paruum flore magis completo Camer.



AD Inty. h. Ch. Abacæ potius ego referrem [inquit Camer.] hanc plantam, cum radix late non pauco turgat & multis quorūque doctis & rei herbariæ peritissimæ hęc sententia ardeat. Flores Cichorio figura respondent & ali simplicifoliorum textura constant, alii densius stipantur, colore eleganti

ceruleo, stamina in medio lutea habentes, & quibus relinquatur semen subnigrum, angulosum, pusillum, squammatis capitulis inclusum: quod an purgandi vim obtineat neminem expectando cognouisse arbitror. Vnum hoc scio in parua quantitate exhibitum nihil efficere. Sapore est omnino dulci, nihil vel minimum amaritudinis obtinente.

Huius figuram & descriptionem potuit Camer. in Hist. germ. & Epit. Matth. p. 945. hoc titulo Sesamoides paruum flore magis completo.

C. Bauh. Phyt. p. 117. Chondrilla 15. Sesamoides dicta cerulea altera: Apud Matth. Sesamoides 2. siue paruum flore magis completo Camerarii.

*Sesamoides paruum flore magis completo.*  
*Chondrilla Sesamoides cerulea.*

## LACEA NIGRA VULGARIS capitata & squammola.



Nihilum rei herbariæ studiosum atque rebus progressus in stirpium cognitione fecisse arbitramur qui laceas vulgè appellatas, quarum magnus est numerus ad Scabiosarum classem pertinere tum Clusio statim non agnoscent. Vocatur autem hæc lacca nigra ad differentiam Tricoloris Violæ, quæ &

*Scabiosa Clusio. Inscriptio: mai. rario. Viola Tricolor.*

Descriptio  
Rudis.  
Folia.

ipsa lacea nuncupatur. Huic quædam cum Cyani communia, radicis latis crassæ, lignosæ sapor, cum nausea adstringens: folia priora aliquid commune habent cum Cichonij foliis, sunt enim nonnihil laciniata: præviore nigricantia, lanugine canâ respersa, potissimum quæ per caules, angusta & rigidiuscula: caules striati, fractu contumaces, similiter lanuginosi: flores è squammolo nigricante capite, Cyani vulgaris, pleniores, colore purpurascens: herbæ sapor non perinde ingratus ut Morfus Diaboli, subdulcis, cû astrictione, stictitas efficacior multo, calor propè nullus.

Plantam hanc, ni fallor, Tragus, inter Scabiosas refert. Desiemenfranz lace Scabiosam vulgarem prætenlem cognominat, & ad caput Dioscoridis conicit, ubi Cirium describitur. Idque ait se non sine ratione facere, quod non tantum descriptio huic competat, sed & nomina, Buglossi nimirum grandis, & spinæ mollis, quoque conueniant.

Ast laceam nigram diuersi omnino generis esse à Scabiosis, contra quàm aliqui putarunt, statuit Gesner. de hortis, ac ait. laceæ, siluestres herbæ, flores habent violacei coloris, vnde & nomen forsan illis impositum, la enim Græcis violæ sunt: quanquam laceæ nomen vetus non est. Scaliger alicubi Geriam pro lacea scribit, tanquam à Geosadio nomine, nimis quod nigra cognominata in hoc genere radices, ut Geum Plinianum, odoratissimas habeat, ut ipse scribit: ego hæcenus odorem illum non inueni, cum tres aut quatuor species norim, omnes Centaurio maiori cognatas: hostis quidem dignissima fuerit species illa, si inueniatur, quæ Scaligero Cinnamomum aut Nardum olet, veluti Baccharis quædam. Idem Gesn. Centaurij maioris & laceæ prætenlis species minor.

Anguill. epist. 12. Hyosciscus Plinij, quibusdam Græcis dicta Scabiola, Æthiopiensibus Lombruna, & Patavij herba della ferire.

Dod. gall. & Lat. in fol. pag. 124. laceam nigram cognominat, quam plerique Matresillan voce (ut apparet) corrupta appellant, & alij Stoebes speciem faciunt: videtur ipsi æquidistans non temerè dici posse: absque foliis siquidem flos eius sit, ex foliis densè confarctis staminibus constans, ex quo Aphyllanthus nomen accepit. Is varietatem in flore agnoscat: nam flores ei tribuit coloris è purpura rubentis rari albi. Sed icon Dodonæi est apud Clusium pro lacea Austriaca 6.

Estat Senensis inquit Lobelius, qui huius facultates Violæ flammeæ asserit, & à Scabiosis discernere nesciuit: sed decepit illum nomenclatura laceæ utrique communis. Ceterum qui hanc Plinij Hyosciscum diuinant, ferendi sunt: tamen si pluri ducant virum quàm effigiei coniecturam, cum utraque consentiente sit opus: Folia illi nigricantia, hirsuta, rigida: flores ex purpureo nigricant in ventricosos poculis squammulis compactis semine Cyani aut Cartami. Eidem Obs. pag. 292. lacea nigra vulgatio, lacea nigra vulgaris: Hyosciscus Plinij Anguill. Medium Diosc. Mutono.

Tabern. icon. & Histor. lacea nigra Schwarz floschenblum, lacea r. & c. Angli. Snapweed. Germ. Chirurges Bruch Sanickel. Sanicula ad rupturas aut Sanicula rupturarum, multum habens similitudinis cum Stoebe. H. Lugd. p. 1008. lacea nigra Dodonæi. Schvvenck. Succisa lacea nigra Brunfels.

C. Bauh. laceæ, siue nigra prætenlis laciniata: huiusmodi foliis inferioribus laciniatis. lacea 2. si-

ue angustifolia: Item lacea, siue nigra altera hirsuto capite, lacea nigra Dod. Hist. Gall. & Lobel.

In pratis, teste Lob. & Dodonæo, ac locis herbosis, negligentius cultus, cum & iuxta sepimenta agrorum ac pratorum frequenter occurrit. Inter vitæ pratorum censeri potest, ab hac etenim boves & iumenta abstinere, nec fornum, cui admixta pascuntur. Junio ac Iulio, non raro & Augusto, cum flore videtur. lacea nigra vulgaris capitata vix Geneuæ florens Maio: Basileæ in pratis quædā Montets, & quædā Frengach (Iunio & Octobri: propè Merimontii Augusto. Lugduni etiam vidi. Montbelgardi passim secus vias & in pratis, ac in horto Ill. E. C. prouenit semine maturo Iulio & florens adhuc Octobri.

Garganzata ons, faucium, laryngum vlcera, & quævis vix emendat, apostematibus & vulnere lauciatu medetur, inquit Lobelius. Calida est ac sicca, sed non adeo ut Succisa siue Morfus Diaboli: commendatur etiam ad faucium, tonsillarum, vultusque tumores, veluti succisa, sed facultate & potentia minor est, teste Dodonæo. Commendatur à Chirurgis apud Tabern. ad quasunque rupturas & affectus internos decocto propinata. In quem vium & puluerem eius in cibo & potu offerunt. Ad relaxationem laceam albam & nigram adhibet Fontanus.

#### IACEA CVM SQVAMIS CILII

instat pilosis.

Hæc (qualem habemus) in dodrantales ramis finditur, graciles angulosos, striatos, aliquantulum hirsutos, foliis am-  
Descriptio:  
tos vnc. libus & sescuncialibus, semunciali latitudine & angustioribus, duris, subhirsutis: flores tingit purpurâ saturatior, stami-

neos, laceæ vulgaris similes, è capitulo parito nigricante, cuius squammæ singulæ pilos breues agminatim circumcirca, cilij instar, possident.

Clus. in Pân. pag. 58. lacea montana hirsuto capite: iconem autem p. 545. inscribit nomine laceæ Austriacæ, Histor. post. lib. 4. p. 7. lacea montana hirsuto capite siue 6. Au-



striaca. Is figuram habet quam Lobel. & Dodonæus posuerunt pro lacea nigra, diuersam tamen statuit à vulgari, nos volumus dare meliorem figuram, verum sculptor non bene expressit flores & squammæ. Hanc putò intelligere fratrem C. Bauhinum per laceam 3. siue nigram alteram hirsuto capite.

Stecum habeo mutere Vldæi Cheli Medici Argentinenfis, mihi etiam data Basileæ à Richnerum hac inscriptione, lacea nigra vulgaris. Anno

Hyosciscus  
Lombruna  
Senen  
Herba della  
ferire.  
Matresillan  
Stoebe  
Aphyllanthus  
Varietas in  
flore.  
Icon Dodonæi.

Hyosciscus  
Plinij.

Medium.

Lacea nigra

Sanicula  
ad rupturas.  
Succisa  
del Vencel.

Figura Clus.  
Icon nigra.

Icon  
Tempus  
Anno



Anno 1600. D. Agerius dedit nomine laceæ capite hispido collectam propè Argentinam. Crescit in montanis Austria & Pannoniæ pratis, florens Julio & Augusto.

## IACEA CVM SQVAMVIS PENNATIS

sive capite villosa elatior  
& humilior.

Descriptio

**R**amis multis brachiata est, usque cubitalibus & longioribus, striatis, angulosis, subhirsutis: cuiusmodi sunt & filia per ramos alternatim disposita, breviora, latiora quàm laceæ nigra vulgaris, sive crenata aut viciatim longa, latitudine viciatim, acuminata, crenata, infima vero palmum



& sesquipalmum æquant, capitula laceæ vulgaris magnitudine respondent, verum singula squamis longo barbitio perato, nigricante, reflexo & mucrone oriente ornata sunt: sive & medio cumpit laceæ vulgaris, purpureus. Caliculi circa Monspelium caelo, longe est Belgiorum, foliaque possidet interdum

sinuata potius quàm crenata.

Synonyma

Elatior est Clusio in Pann. p. 544. lacea 2. sive montana villosa capite: hanc pingit p. 544. pro lacea Austriaca villosa capite secunda: Hist. post. lib. 4. p. 6. lacea montana villosa capite, sive 4. elatior p. 7. lacea 4. Austriaca villosa capite.

C. Bauh. Phyt. lacea 6. sive nigra 5. villosa capite, folio integro: & alia huius species humilior. Cæm. hort. lacea Pannonica Clusii capite hirsuto.

An Thalo Cyanus Sylvestris montanus integrifolius maximus in laceæ genere?

Minorem habeo inter meas plantas, scæas. Maxima dein mihi nata est in horto Ill. & c. Montbelgardi, atque etiam. Genet. Chetlerns in monte Lupi collectam. Elatior & humilior lacea Clusii in montanis Pannoniæ & Austriæ pratis nascuntur: Florent Julio & Augusto, & semen subinde proferunt, quod maturitate siccum florem & calicibus excutit.

## IACEA MONTANA SQVAMMOSA

maior semine nigro.

Descriptio

**N**umerosa ab eadem radice promit folia, oblonga, vulgarissima laceæ haud absimilia, nec tactu minus aspera, sapore nonnihil calide, subadstringente tamen, caulibus plerumque cubitalibus, striatis, ramosis, foliis angustioribus, & interdum paucis laciniis secundum pediculum prædictis obstitos, viciatim vulgarissima: capitula in

Fom. III.

extremis ramis crassiora, non hirsuta, sed multis squamis tenuibus, & si vel digitis leniter attingas, crepitantibus prædita, internè candicantia, supernè verò, quæ se flos explicat, fusca: flos multis exiguis foliolis ex purpurea candicantibus, in quinque laciniis diuisis constat, & quorum medio purpurascens tubulus exilit, in summo veluti farinâ aspersus, quem ambiunt purpureæ maiora longioraque foliola, quinque inæqualibus laciniis etiam constantia, viciatim na: semen Cnicæ formâ simile, sed exiguum, nigrum, paulo maius quàm vulgaris, subadstringentis gustus: radix etiam vulgarissima similis est, fibrosa, nigrescens.

Clus. Pann. p. 544. lacea Austriaca 1. sive montana squarrosa capite maior. Hist. post. lib. 4. p. 6. lacea squamato capite 1. montana.

C. Bauh. Phyt. lacea 4. sive nigra tertio squarrosa capite maior.

Provenit copiosè in montanis Pannoniæ & Austriæ pratis, florens Julio & Augusto, ac subinde semen proferens, quod maturum statim & valculis reptans, siccam florem excutit.

## IACEA MONTANA SQVAMMOSA

minor semine albicante.

**H**æc priori serè per omnia similis, paulo tamen humilior, viciatim quæ raro cubitalem superat altitudinem, foliis minus asperis, & aliquantulum in capis paulo diluviore flore, semine minore nec nigro, sed candicante & cineraceo, linguam etiam magis excofaciente.

Clus. Pann. p. 544. lacea 2. sive montana squarrosa capite minor. Hist. post. lib. 4. p. 6. lacea squamato capite 2. montana.

C. Bauh. Phyt. lacea 5. sive nigra 4. squarrosa capite minor.

Idem, quibus præcedens locis etiam hæc nascitur, sed maturius plerumque floret, & semen Julio pericit.

## IACEA MONSPESSVLANA CVI IN

Squamis fibræ nigra, interdum  
acaulis.



Spontanea Descriptio

**S**pontanea superat interdum acaulis, cultura in cithalem altitudinem proficit, multis ex radice crassiusculis pro- ductis caulibus striatis, hirsutis, iocis fungolis, multum ramosis, folia pumila per terram sparguntur. Ciani foliorum emulsa, incana lanugine obsita, laciniata, alia integra, reliqua per ramos tortu- ta postea nascuntur: capita foliis oblongis,

D 3

# HISTORIAE PLANTARVM.

minimè dissectis, acuminatis obuallata sunt, mediocri magnitudinis, mollicella, squammis longiusculis compacta, quarum oras limbrilla nigra ambit, acumè verò in pinnatas spinulas innoxias fastidit: *stis* albus stamineus in pappos abit, habui etiam flore purpureo.

Lobel. in Adv. p. 235. vocat hanc laceam pumilam, quam etiam depingit pro vt spontè prouenit. Muled enim ramolior & maior euadit culta in hortis, ea vt alia ferè videatur planta. Hanc etiam exhibet in Icon. Plant. p. 542. hoc titulo. Iacea pumilis, serpens, acaulis fermè, flore cyaneo & albo.

Est C. Bauh. Phyt. Iacea r. sine humilis, Hieracij folio, varians floris colore, qui caeruleo aboleto purpurascit, aliquando albus est.

H. Lugd. pag. 1193. Iacea humilis, Hieracij folio Penz.

Monspelij obseruari flore albo, quæ sine villo caule primò erat, sed postea caules producebat multos in terra sparsos: florebat Vere. Hanc dein habui etiam flore albo & purpureo tum Lugduni, cum Genèuz in hortis meis, vbi hiemem perserebant, ac virebant, Maioque mense florebant. Rarùs occurrit Lobelio, & ferè Norbonensium est, marginibus sctorum ad pontem Mospelio diffusum, via quæ Frontignanam itur.

**IACEE GENVS STOEBE SALMANTICA,**  
folijs mollibus lanuginosis,  
caule infirmo.

Descriptio



Simile, vel Cyani semini: radix digitalis, albicans, non viuar, sed quam subsequens hiems corrumpit.

Clus. Hisp. p. 359. sine icone Stœbes Salmanticensis prioris genus, à Salmanticensibus ad Cyanos relatum. Hist. post. lib. 4. pag. 9. Stœbe Salmantica 20

Icon apud Clusium in post. Hist. p. 9. non malè videtur quadrare eius descriptioni: verùm Lob. eam ponit, vt monemus capite de Cetaurio collino pro sua Iacea nigra differente planta: & Dodon. pro Cyanoide flore, quam verò Dod. intelligat plantam asserere non possumus, quidam enim in eius descriptione cum hac planta conuenire videntur.

C. Bauh. Phyt. p. 531. Iacea 17. Stoebe dicta maior altera folijs Erucæ.

Nascitur abundè Salmanticensi agro in aruorum & vinearum marginibus. Floret Iunio, Iulio & Augusto, & subinde semen profert. In Delgica non nisi altero à sctu anno.

Locus  
tempus

**IACEA MONTANA CAPITIS**  
magno strobili.



**P**umila est plàta duarum triumve vinearum altitudine, interdum dodrantalis aut maior, folia cauli lōgitudine vix cedūt: primū nascētia accedunt formā ad priora Centaurij folia, sūt lata & sublonga, sequuntur alia, in profundas laciniās aquali situ diuisa, tubus densa mollique lanugine candicante obfita,

quæ etiam superius non cranind destituuntur, plerūque tamen viridantia, quædam interdum non laciniata aut parum: *caliculus* quoque tomentosus est, inque ramos subinde diuiditur, sæpè simplex, cuius cacumini insidet caput magnum, Scolymi, squammis argenteis aut ex argenteo rutilantibus, purpurascētibūsvē, perquam tenuibus mollibūsvē, per oras latelescentibus cristatūque compactile: medium obtinent pappi quos *stis* reliquit, staminibus purpurantibus constans: *radix* satis crassa, simplex aliquando, interdum plurium capitum nigricans.

An Monach. in Mef. Chamæleon albus & Carduus pinca?

Camer. pag. 78. Iacea pumila sine nana: Pena montana, & Carduus pinca Norbonensium: Theophr. Chamæleon non aculeatus.

C. Bauh. Phyt. p. 531. Iacea 13. sine humilis montana capite Pino simili.

Lobel. in Adv. pag. 367. Theophr. [omissa hæc vox in Icon.] Chamæleon non aculeatus.

H. Lugd. p. 1192. Iacea montana, in apricis & glareolis montium locis, Aprili borens, semen Iunio maturescens.

Iacea montana Dalechampii mihi oblata est dum essem Monspelij, allata ex monte Ceti, quam postea inueni in montibus propè tres Pontes Mense Iunio. Io. Renauldus Pharmacopœus mihi transmissit maiorem muled, excedentem palmum, ex vno caule duo capita producentem. Vidi etiam folia, quæ palmum excederent. Lugdunum mihi prouenit lata.

Iacea montana Lob.

Locus  
tempus

**SCABIOSA SQVAMMATA ARGENTEA.**

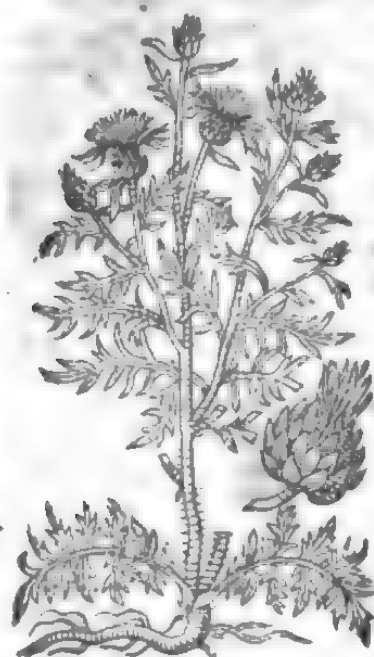
**L**ignosa, radice firmata, caules cubitales & bicubitales striati, subhirsuti, mules alis con-

Descriptio

GAM

caui: folia multiplici exsurâ dissecta, ad Centaurii maioris speciem minorem accedunt, nigriora; teneriora: extremis ramulorum capitula nascuntur turbinata, concinnis lucentium squammarum & candicantium scandulis imbricata.

Synonyma



Scabe arg.  
Salm. mi-  
nor.

Clus. Hist. p. 359. & p. 361. Scæbe Salmantica altera: in post. Hist. tertia, ad Scabiosas seu laceas referenda, à Salmanticensibus Stæbes nomine insignita, quod extrema folia utrunque aculeata sint. Hac pro Scabiosa utuntur.

Lobel. Obs. p. 294. Ic. Plât. p. 544. Scæbe argentea Salmantica minor, Scæbe

Salmantica 2. Clusii. H. Lugd. p. 1109. Scæbe Salmantica altera Clusii.

Lacea capi-  
tula squam-  
ment.

C. Bauh. Phyt. 530. Iacea 11. siue capitulo squamato argenteo. Iacea alba, Tabern. Scabiosa (squamata 10. Bauhini. Iacea 18 siue Iacea Scæbe dicta tertia foliis profundè incisis. Scæbe Salmantica altera Clusii. Scæbe argentea Salmantica minor Lob. Tabern. Iaceam albam huc non refero nec mihi videtur mea Scabiosa squamata argentea, quamvis figura Tabern. aliquatenus conveniat, & quod dixit capitula ex albo lucentia: Iacea mea squamata argentea eadem est cum Salmanticensi 2. vel eiusdem speciei Belgica.

C. B. m.

Tabern. icon. & Hist. 543. Scæbe minor, Klein Stæben frâst: Figuram habet Clusii.

locus &  
tempus.

Memini me habuisse Genevæ in horto plantam similem Centaurio maiori tenuifolia, ut eandem penè existimarem donec omnia diligentius perpenderem. Valerandus Dpuez hanc dicebat esse Stæben Anguillare. Scæbe Salmantica altera Clusii nascitur Salmanticensi agro frequens in aruorum & vinearum marginibus. Floret Iunio, Iulio, Augusto, & subinde semen profert. Apud Belgas non nisi altero à sæculo anno floret.

### IACEA SQVAMMATA CRETICA, quibusdam Scabiosa Cretica dicta.

Descriptio

Habet multa folia longa, supra tellurem expansa, instar maioris Scabiosæ Matthioli, crasso nervo prædita, & secundum illius longitudinem, non modò multipliciter laciniata, sed ipsæ etiam laciniae in minores alias sectæ: caulis deinde emergit cubitalis & amplior, striatus, durus. non dissimilis laceæ primo loco hoc capite descriptæ, per quem sparsa sunt folia iam dictis minoribus & minùs laciniata: hinc deinde in varios ramos, minoribus adhuc foliis, & rariùs sectis præditos: extremi rami sustinent squamata capitula, quæ producant deinde flores multos longioribus strobilulis purpurascens, interdum omnino albis, & valde sectis constantem, ex quorum

medio exilit stilus pallescens: evanido flori, succedit semen non dissimile prioris semini, multa lanugine involutum: radix satis crassa, & fibris quibusdam prædita, instar radicis Stæbes Hispanicæ, quæ an vinax sit, me latec.

Peregrino semine (Cretâ allato) Scabiosæ nomine nata est planta Clusio, quæ ipsi in post. Hist. tertium est laceæ genus ad Scabiosarum classem cum reliquis laceæ & Stæbes ab ipso descriptis generibus pertinens: lacea squamato capite: Cretica.

An Scabiosa Cretica Anguillare

Scabiosa  
Cretica

An Scabiosa  
Cretica

Scæbe argentea Salmantica altera

Stæben aliam ab argentea Salmantica vidit Lobel. Obs. p. 294. opera D. Hermæti Clerici Medici Niuernensis etiam foliis & caule argenteæ Stæbes, sed delicatioribus virgultis, & foliis tomento crasso incanis.

Descriptio

### CENTAVRII MAIORIS

Species tenuifolia.



Centaurei  
maioris

Descriptio

speciem facio, capitulorum argumento: radice habet minimi digiti crassitudine dodrantalem, sapore Cyani nauseoso: folia Scabiosæ squamata argentea, tenuiter dissecta, albidiora, sapore amaro prædita: caules unus, duorum, aut trium interdum cubitorum, altitudine pro

locorum ubi provenit ratione, in multos ramos fissi, folia etiam tenuioribus Absinthii serè Pontici vestiti: flores Cyani formâ, staminei, minores, purpurantes, à capitulis emicant turgidulis turbinatisque, Scabiosæ squamata argentea, paulò minoribus, squammulis asperis pilosis imbricatis, non lucidis, ut in Argentea illa: semina parva, oblonga, rufa, quaternis costulis striata, quibus pili adhaerent. Tanta huius plantæ similitudo cum Scabiosa argenteis squammis ut eandem existimarem.

Est hæc Gesneri Centaurii illa species, quam circa Basileam in muris & asperis locis nasci tradit. Est H. Lugd. p. 1192. Iacea alba. Tabern. icon. p. 153. & Hist. lib. 1. p. 539. Iacea alba, Weiss florenblum, Iacea 21 species Stæbe: capitulis ex albo lucentibus squammatis & foliis ex cinereo albis. In capitulis autem pilos appingit Tabern. qui in argentea Scabiosa non sunt.

Centaurei  
maioris  
species.  
Creta  
alba  
Tabern.

C. Bauh. Phyt. Iacea 19. siue Iacea Stæbe dicta 4. Centaurium minus in muris Gesnero. Stæbes Salmanticæ alterius altera species Clusio. Iacea alba Lugd. Romp. 532. Iacea 23. Iacea incana Cyano similis. Clusio Cyano minori similis.



# HISTORIAE

# PLANTARVM

Gerard. Angl. Iacea flore albo- rubra floccosa  
Rnapitcedr. Non bene dicit flore albo. H. Lugdun. p. 1192. Iacea alba. An Lob. Adv. p. 216. Cyanus minimus? Cyanus noster minimus, inquit, in Obl. pag. 294. viticulis Sparteis, perpusillis colliculis, qui humenti solo Belgico longè maior conspicitur.

An Stoebe Salamantica quarta Clusii?

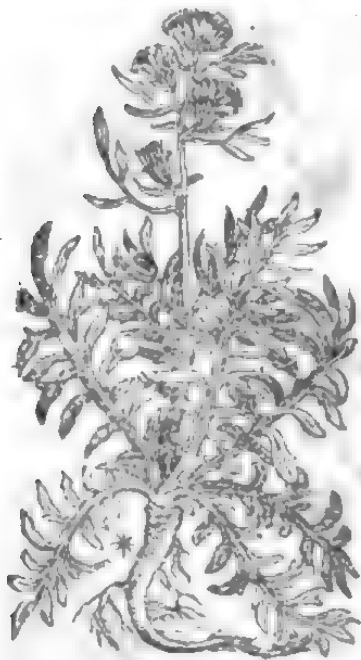
Locus & Tempus.

Monspelij tota æstate & Autumno conspicitur. Basileæ abundat in muris vrbis, potissimum circa Colberg, inter portâ Stein & Eschen, extra urbem & intra, in itinere versus Moutets inueni florentem Octobri & eundo Xrenzack: & veniendo Montembelgardis propè pagum Bagene: euulsi plantandam in Horto E. C. Dalechampsius curarat depingendam nomine Iacea alba, verum figura non placet. Brisaci Brigoiz ad Rhenum florens adhuc Octobri & Nouembri.

## IACEA MONTANA NARBONENSIS.

Locus

Hanc nouam subdere visum fuit, propter nonnullam inter se similitudinem. Caubus & collibus Castri noui conterminis Monspeliensis agri nonnusquam à Lobelio reperta. Cauliculus riget dodrantali & pedem alto, rotundo: folia



pag. 53. Iacea 15. siue montana.

Iacea lutea & Chamæleonis luteis Theophr. media edente, altera parte incana, glauca, tantillum hirta: flores Iacea aut Cirsiij, sed minores: radix sequis palmaris, gracilis, minisque fibrata, gustu, cyaneo amaricat.

Lobel. Obseru. pag. 294. Ico. Plant. pag. 54. Hist. Lugd. pag. 1193. Iacea montana Narbonensis. Casp. Bauhin. Phyt.

## CENTAVRIVM COLLINVM GESNERI flore purpureo & albo.

Descriptio

Similitudo huic cum Centauro maiore: De Centauro autem collino, Matthiolus, qui eam Scabiosam maiorem in post. comm. cap. de Stoebe, inscripsit, hæc tradit. Primo statim ex ortu folia profert longa, nullis in ambitu laciniis, at quæ his succedunt plura, minoris modo, dissecta cernuntur, quæ verò in caule, & ramis sunt: minora habentur, & magis laciniata. Caules gerit æstate sesquicubitales, teretes, striatos, incanoscque qui circa cacumen suos fundunt ramos, in quorum fastigijs capitula oriuntur in acutum definita, compacti squamarum ordine cõtectæ, Cyani modo, è quib. flores prodeunt serè etiam

similes, sed rufescentes. Hos denique sequitur lemen paruum, & subnigritum Lychnidis coronariz simile, Radice nititur pollicari crassitudine & læpè maiore, brachiatæque, sapore subdulci, pastinacæ proximo. Nascitur inter fruges, & in campis non cultis, argilloso præsertim solo. Quæ quidem notæ maximè arguunt magnam inter Scabiosam, & Stoeben intercedere differentiam. Siquidem Stoebe folia fert aculeata, & in lacubus, stagnis, paludibus, aliisque locis aquosis nascitur. Hæc Matthiolus, cuius licet figura nobis placeat, displicet tamen seminis descriptio. [Id enim obseruauimus paruum, oblongum, rufum, & superiori parte pilosum esse.] Sed displicet etiam quod vulgaris Scabiosæ vires huic insuper inscribat, sibi persuadens esse vulgarem. Matthioli glossator pulchram habet iconem. Verum non demonstrat, an vires scabiosæ, huic conueniant, vel Scabiosæ vulgari minori, cuius etiam figuram nouam posuit.

Gesner. hort. Centaurij rarioris species Collina maior, foliis dissectis. Lobel. & Pena Aduers. p. 232. Iacea nigra maior laciniola vulgari ab incio Matthiolo supposita. Item p. 234. Iacea maior folio multum laciniolo, Dentis leonis, maiusculis vasculis floris lutei. Obl. p. 292. Iacea maior, & pag. 293. Iacea maioris folio multum laciniolo varietas. Num Cyanoidis flos Dodæadem? an non potius congener? Nonnunquam Mechliniæ in hortis floribus albis, & capitulis spinosis visa. Ic. Plant. p. 542. Iacea maior. Libellium in Aduersariis per Iaceam maiorem intelligere Centaurium nostrum non dubitamus, an eius capita bene vocet vasculâ, aliis diiudicandum relinquimus: An etiam in Obseru. & Icon. veram eius figuram exhibuerit dubitamus, quia Clusius in Hist. in folio proponit pro Stoebe Salamantica 2. cuius descriptio non conuenit cum nostro Centauro collino: licet videatur icon non malè respondere suæ descriptioni. Considerandum igitur an icon illa non sit alicuius plantæ differentis à nostro Centauro collino siue Iacea maiore Lobel.



Dodonæus proposuit iconem nomine Cyanoidis floris, qui qualis sit asserere non possumus. Frater C. Bauh. refert ad Iaceam spinosam Monspeliensem. Thal. Cyanus filu. maior arvensis; Matthioli Scabiosa maior.

Tabern. icon. p. 153. Hist. lib. 1. pag. 540. Iacea tertia, flosculum, item icon. p. 158. & Hist. pag. 546.

Scabiosa maior flore purpureo, Gross. braun Scabiosen. Existimamus Tabern. duobus locis eandem plantam tradere, idè fratri C. Bauhino duas diuersas statuenti, non consentimus adhuc, donec nobis ostendantur diuersæ plantæ confimiles.

Gerard.

Gerard. Angl. Iacea maior, Great Matfellen. Item ante Scabiosa flore purpureo, purple flowered Scabious.

C. Bauh. Phyt. p. 526. Scabiosa 8. siue maior squamatis capitulis, Matth. maior. Lob. Montana Scabiosa calidarum regionum in qua capitula non rectè pinguntur: Hæc floribus est ex purpura subrubentibus: reperitur floribus paucioribus minoribus candidis. Item pag. 530. Iacea 8. siue rubra latifolia laciniata Tabern. Iacea tertia. Item apud Matth. Scabiosa maior squamatis capitulis: Scabiosa quinta Trago. Matthioli Scabiosa montana videtur potius ponenda cum Iaceis, quã inter Scabiosas: præterea conferenti descriptionem & figurã Matth. cum descriptione & figura Lobelii Scabiosæ montanæ calidarum regionũ, manifestum erit diuersas ab illis exhiberi plantas: Scabiosam maiorem Matthioli aliquoties obseruauit colore purpurascente & albo, sed non variantem numero aut magnitudine florum.

C. Bauh. Lapsus & error.

H. Lugd. & C. Bauh. errant.

H. Lugd. pag. 1066. Scabiosa Matthioli maior. Item p. 1108. Scabiosa montana Dalechampi. Vtrobique describitur & depingitur eadem planta, quod seuerus Censor non obseruauit.

An porro Trago lib. 1. cap. 80. Scabiosa tertia, Scabiosa 3. genus?

An Dodon. lat. in fol. p. 125. Aphyllantes 3. foliis magis incis, &c.?

Locus & Tempus

Segetum potius quàm pratorum, in Gallia & Anglia plurima. Horti Belgici hanc vt præstantiorem ad vsum Medicum colunt: tamet in Angliæ segetibus Conuenienter conterminis aburde proueniat, teste Lobelio. Fuchsius cum apud eum essem vocabat Scabiosæ quattuor genus: vidi Tubingæ: Lugduni, Geneuæ, & Tiguri. Valerandus Dourez dicebat Lemoniam Theophrasti Dalechamptio. Frater C. Bauhinus attulit mihi siccam plantam cum hac inscriptione Cleoma Octauii Horatiani Guilandino. Basileæ cum essem reperi cum flore purpureo & albo in massæ ferulæ Brenzæ & Lebrach. Montbelgardia abundat iuxta vites: prouenit etiam in Horto r. c. Flore albo vidi Heidelbergæ in horto Dr. Sprengerii cum semine maturo Iunio, vnde attuli seminiferenda Montbelgardia in horto Ill. E. C. vocabat Iacæam albam.

### IACEA LATIFOLIA SPINOSIS capitulis pulchris flore purpureo.

Descriptio



Tom. III.

Multis brachiata cubitalibus & longioribus, striatis, a gulosis subhirsutis, tætu asperis, interdum cœcis: folia infima pedalia circiter, palmari latitudine in profundas laticas sinuatas laciniis diuisa, & Cichorii syluestris similia, hirsuta, aspera, superiora verò per ramos passim multo sunt minora, Cyani

aut Hieracii foliorum diuisurâ & magnitudine, vique ad ipsum capitulum crebra. Cæterum capitula extremis ramis hærentia, turbinata sunt; Cyani aut Iacæ vulgaris capitulis paria, quorum singulæ squammæ flauescerent aut rubentes, alioqui læues & politæ in quinas, senas, aut septenas radiatas spinas, deorsum vergentes desinunt: flores purpurei stamini, tandem in pappos facillunt: semina oblonga, Cnico aliquatenus similia, multo minora, variegata: radix crassiuscula.

Frater C. Bauh. aliquando dedit nobis, nomine Iacæ spinosæ, ramum huius plantæ, quæ non culta, ea est strigosa, foliis minoribus multo, non tamen angustis, vt in tenuifolia Narbonensi, sed latis etiam iuxta capitulum, laciniatis in spinis. etiam differentia: plures enim quàm iam dicta & non ternæ.

An Clus. Pann. p. 546. Iacea 4. siue Iacea montana echinato capite. Hist. post. lib. 4. p. 7. Iacea montana echinato capite siue 7.

An C. Bauh. Phyt. p. 530. Iacea 7. siue nigra 6. echinato capite.

Albat Argentinz in horto suo D. Fridericus Meyer, qui refecit ex semine natam misso à Domino Agerio.

Locus

Iacea cum spinosis capitulis purpurea tenuifolia.

Caules hinc cubitales, striati, asperi: folia aspera, angusta, vncias duas longa, quædam tantis laciniata, aut cum quibusdam eminentiis: capitula parua, quæ squamis constant flauescens glabris, nisi desinere in tres spinulas: folioli purpurei.

Lobel. & Pen. Adv. p. 254. Capitulis spinosis Iacea: ad Cellam nouam & vicinis vineis Montpelii minor sponte visitur alia [Iacea] nigra eadem prorsum radice & effigie, duntaxat tristiore aspectu: florem edit purpureum, interdum album, in squammoso & spinulis horrido capitulo, Calcetrapæ haud ab simili.

An Dodon. hist. lat. in fol. pag. 125. Aphyllantes altera similis primæ (id est Scæbe Salmaticæ primæ Clusii) sed caule breuiore, capitulis minoribus, & foliis nigrioribus, latutatisque virentibus, squammulis capitulorum asperioribus & nonnihil spinosis: flore purpureo & staminibus conferto.

C. Bauh. Phyt. Iacea 10. siue Iacea Scæbe dicta squammis asperis. Aphyllantes 2. Dodon.

Iacea nomine passim prouenientem Montpelii obseruauimus florentem Vere, æstate, & Autumno: Gener Cherlerus attulit ex Gallia Narbonensi.

Iacea purpurea Hispanica muricata.

Iacea lutea non multum ab simili, foliis Seridis candicantibus, ramis cubitalibus & flexilibus, in quorum summo capite squammata, florent depromentia purpureum: radix valde crassa est longaque & glutinosa.

Clus. Hist. & Hist. post. lib. 4. p. 8. Iacea purpurea Valentina muricato capite, Granatensis vulgò Arzella: proponebant nonnulli pro Portio, cum tamen eius descriptioni non respondeat.

Lobel. Obs. p. 483. Capitulis spinosis Carduus stellatus, seu Calceitrapa altera, videtur eadem cum Iacea altera Granatensium Clusii.

Descriptio

Iacea purp. Valentina muricato capite Clus. Arzella Portio non est. Card. stellatus seu Calceitrapa altera Lob.

Abundantissime inuenitur agro Granatensi  
Locus & Valentino, locis humectis & umbratis, floret  
Tempus. Martio.

## CENTAVRIVM COLLINVM SIVE

jacea spinosa, flore  
luteo.

## Descriptio



**R**igido & recto sur-  
git caule, duo-  
rum triumve  
cubitorum alti-  
tudine, multis  
alis concauo,  
striato, argu-  
loso, glabro:  
folia ramulo-  
rum exorimi  
subiecta, ali-  
biq; per cau-  
les & à radice  
ad Centaurij  
collini (cuius  
species vide-  
tur) folia acce-  
dunt, duarum  
triumve un-  
ciarum longi-  
tudine, vnciam

plus minus lata, in profundas lacinias ad costam  
vsque dissecta, rigida, dura, tactu aspera: capitula  
extremis haerent ramorum, luglandis ferè ma-  
gnitudine, squamis loricata, ex viridi flavescenti-  
bus, per oras nigricantibus, aliquando luteis  
& luteis vndique similibus, aliquando denticulatis  
marginibus, interdum in primam longi-  
tudinem mordacem & nigricantem desinentibus,  
nonnunquam inermibus: staminum filamina in or-  
bem explicantur, coloris lutei: radix minimum  
digitum crassitudine aequat, superiore parte sub-  
inde comosa.

Foliorum  
varietas.

Floris  
Radix

Tab. maior  
folio-mul-  
titudine  
lacinioso  
Lab.

Lab. mai-  
or

Lobel. Aduers. pag. 234. Jacea maior, folio mul-  
titudine lacinioso, quam alias flore purpureo videre  
est in segetibus Montepeliacis, floribus luteis, ve-  
nustis: Carthami siluestris nullatenus diuersam,  
capitulis, foliis, aut caulibus: Nisi quia tota aspe-  
riuscula: quam qui malit Plinij Hyosciriden, no-  
bis secundis liceat. Obseru. p. 483. Cardui stellati  
varietas: Jacea lutea Clusij, Tragacanthum Clu-  
sij. Icon. pag. 543. Jacea maior lutea. Item  
pag. 13. Tom. 2. Carduus stellatus capitulis spino-  
sis siue Calceatris. Lobelium non agnouit Jaceam  
luteam habere capitulis modò spinosis, modò  
non spinosis: modò vtrumque in eadem planta:  
ideò vnam in Aduersariis, & postea in Obseru.  
Clusij assumpsit figuram, ponens sub alio titulo,  
quam etiam hic habemus prætam nobis absen-  
tibus, non tamen rejicienda Lobelij in Aduersa-  
riis, quamvis non habeat spinas in capitulis vt in-  
terdum visitur.

Jacea lutea  
Clus.

Clus. Hisp. Jacea lutea 1. Hist. post. Jacea lutea,  
Salmanticenses vocant Tragacantham. Tabern.  
icon. & Histor. Jacea lutea maior Geel Jacea aut  
flocken fraut. Figuram habet Clusij. Gerard.  
Angl. Jacea maior lutea yellowe knapweed.

Jacea lutea  
Clus.

H. Lugd. 1193.

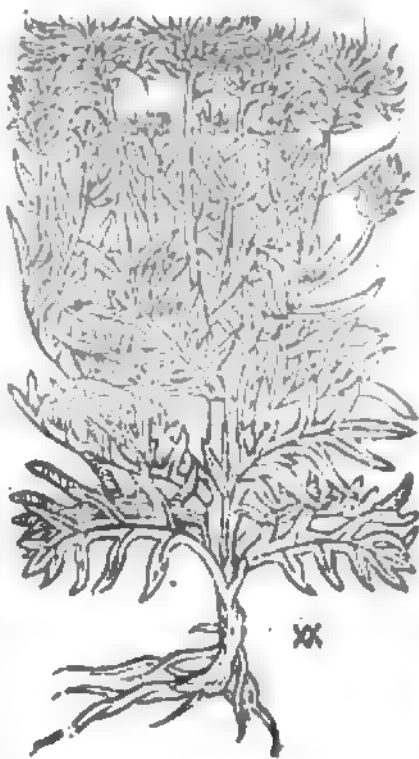
Camer. hort. Jacea flore luteo spinoso.  
H. Lugd. 1193. Jacea maior lutea Penz. Item  
p. 1474. Jacea lutea Clusij, quoad descriptionem.  
Figura enim est Cardui capite tomentoso. Hist.

ria habet duas figuras, prior ex Adu. Lobelij: al-  
tera ex Clusio est p. 1438. errore Typographi po-  
sita nomine Cardui Erioccephali Dodonæi, quæ  
autem cap. 27. aliò transferenda est.

C. Bauh. Phyt. Jacea 10. siue lutea capite spino-  
so. Jacea maior lutea Aduers. collegit Montepelij,  
vbi prouenit ad semitam, quæ itur Parau, non  
procul à siluula, florens Iunio & Iulio: In Sal-  
manticensi agro frequens nascitur ad vinetorum  
margines & arido solo: floret Iulio: semen Au-  
gusto maturum est. Tabern. primum obseruauit  
in agris satis copiosè in Burgundia inter Grand-  
ville & veson: Interdum in segetibus Montepelia-  
cis videre fuit Lobelio.

Jac. lutea  
cap. 11938  
C. B.  
Locus &  
Tempus.

## JACEA MUSCHATA.



**R**adix ligno-  
sa laca: can-  
lis rotundus, pe-  
dalis: folia lō-  
go, lata, mollia,  
tomentosa, laci-  
niis longis di-  
uisa, alba vel ci-  
nerea. Capitula  
forma & colo-  
re Jaceæ secun-  
dæ [quæ Cen-  
taurium murale  
dicitur] tota plā-  
ta satis suauis o-  
dore prædita  
est, saporis ama-  
ricus cum ad-  
strictione qua-  
dam. Ita descri-  
bit Taberna-

montanus, cu-  
jus & descriptionem & iconem proba-  
mus.

Eidem Icon. & Histor. Jacea Muschata, Ja-  
cea montana, Bergensflockebloom / Groß Bi-  
schkraut. Herba muschata maior mucupa-  
tur.

Egregius Medicus Petrus Turnerus Anglus  
olim attulit mihi cum hac inscriptione, Herba  
quam vocant Iuam moschatam, odore florum  
suauis Heidelbergæ prouenit arenosis & siccis  
locis. Prouenit in montibus & collibus sabulo-  
sis, potissimum in agris montosis, vt & circa do-  
mum montanam Erdbachianam Schoenen-  
berg: præterea inter Electoralem domum Vena-  
toriam dictam Nentzen Schloß & pagum furn-  
beym. Gaudet locis altis & apricis.

## JACEA INCANA LACINIATA

capitulis Cirsij, flore vno  
aut altero.

**H**æc ex radice crassa, lignosa, caulem  
profert palmarem, angulosum, inca-  
num, nudum: folia habet multa ad ra-  
dicem per terram sparsa, lata, sterbes instar laci-  
niata, molli lanugine incana: flos vnus vel  
alter, Jaceæ vulgari similis, ex capitulo  
squarroso prodians, caulis summitati insi-  
det.

Descriptio,

C. Bauh.



Casp. Bauh. Phyt. Iacea 14. [apud Matth. Scabiosa 5.] siue incana laciniata.

In montibus prope Capuam progenit.

## IACEA SPHÆRITIS.

**A**D Aphyllantem refecti posse videtur, nec fortassis temerè, cuius icon in Casareo codice extat Sphæritidis nomine, nisi quod absque enatis staminibus depingitur. Nulla tamen Sphæritis à Veteribus descripta reperitur (teste Dodon. Lat. in fol. pag. 126.) præter Cupressi.

C. Bauh. Phyt. Iacea 21. Sphæritis ex codice Casareo Dodon.

## STOEBE ET PHLEOS Veteribus.

**D**E Stœbe, quam & Subamalicubi & Phleum vocant, inquit illo loco Theophrastus ubi Stœbem [scilicet] appellat. Folia hinc in fruticum genere veluti carnosæ [scilicet] scilicet quia pulpa consentit ut Cupressus, Myrica & alia: alibi inquit, Phleus (φλέω) quam nonnulli Stœbem vocant, inter eas est, quæ iuxta spinam seu aculeum alterum quoque solum habent [scilicet] τὴν ἀνὰ πλάτην ἑκάστην ἐκείνην, & non ut vertit Gaza, iuxta solum aculeatum, altero quoque folio conduntur] ut Ononis, Tribulus: Iterum de Phleo inquit. Spinosarum quoddam genus ex toto spinosum est: quoddam spinoso folio constat: tertium genus est aculeatum, quod iuxta aculeum solum gerit. Phleus enim Tribulus, Capparisque peculiare nimirum obtinent, non solum caulem aculeatum, sed etiam folium hispidum habent. Et ita omnino legendum esse annotavit etiam aliquando Dalechampi. Sed quod eo in loco subiungitur, Theodorus non bene omnibus his tribuit, peculiare scilicet habere, ut non solum caulem aculeatum, sed etiam folium habeant hispidum (τὸ ἐν ἀλλοτρίᾳ παρακρίσει ἔχει, ὡς τὸν καυλὸν) nam inferioris peculiare id soli Cappari inesse traditur: Phleum autem & Hippopheum foliis mitibus constare, id est sine aculeis: ibidem tribuit Phleo solum carnosum molle: multæque radicales [scilicet] ἀπὸ τῆς ῥίζης] non in profundum: germinat, inquit, cum Virgilius, nec folia dimittit, non enim annua, sed diuturnior est. Hæc omnia pulchrè conveniunt herbæ suprascriptæ. Sed alia apud eundem Theophrastum Phleum neutro genere appellatur, in stagnis nascentis, cuius fructus placenta in lacu Orchomeno proveniens Anthella vocatur: alibi sterile, quæ semina est, foliis Harundineis, de qua alibi dictum est à nobis.

Plinius Theophrastum sequentis malè intellectum: inquit quædam in folio, & in caule habet aculeum [in folio non, sed in caule habet. Falsò igitur hæc Plinius, inquit Dalechampus, Stœbe Theophrasti folio minime punit, sed præter solum exarmatum spinosum fructum gignit, Tribuli alterius modo] ut Phleos quod aliquot Stœbem appellavere: unde error Theodori fluxit. Alibi Dioscoridem imitatus inquit: Stœbe, quam aliqui Phleon vocant, decocta

Tom. III.

in vino præcipue auribus purulentis medetur, item oculis & cruentatis: Hemorrhoidæ quoque, & dysentericæ infusa.

Stœbe, inquit Dioscorides vulgaris est notitia, folia & semen astringunt: ideo dysentericis infunditur decoctum, auribus quoque purulentis instillatur, imponitur etiam oculis cruentatis: ac folia cohibent sanguinis eruptionem.

De Stœbe Galenus lib. 7. simpl. med. diffinit his verbis. Stœbes fructus, & folia maximo sunt visui, adstringendi vim habentis mordacitatis expertem. Sed & desiccant eundem in tertio fere ordine incipiente. Quamobrem decoctum eorum dysentericis inicitur, & adhibus pure fluentibus cum vulnera magna conglutinat. Evidentiùs hæc præstat cum vino atro austero: valenter enim desiccant omnes præter naturam humiditates. Præterea folia viridia, si illinantur, vim habent erumpentis sanguinis supprimendi: denique & oculorum ex ictu suffusiones illita iuvant.

Alia Stœbe Galeni est odorata & acris descripta lib. de antidotis, qua dolus aggesta pater eius ne acceperent, imbecillia vina conservabat. De hac ait. Quam incolæ Colymbada vocant, alii Stœbem, herba fruticosa, calida & acris valde, parumper redolens, apustissima ad præservandum vina: appellatur & Stœbe, quodcumque vas interponitur opplendi gratia: ne invicem collidantur, ut natura fecit in pulmonis fabrica: nam carne molli, instat Stœbes cuiusdam, eius vasa sulciti scribit Galenus.

Id nondum in confesso esse scribit Dalechampus, An Stœbe Dioscoridis eadem cum Philzo Theophrasti, quam is lib. 6. cap. 1. à quibusdam Stœbe vocari dixit.

Nescio (inquit Anguillara epist. 8. pag. 146.) quid sit Phleon quod Gaza vertit Stœbe. Sed quo loco ita converterit Gaza, Anguillara non ostendit, nec nos hæcenus locum invenimus.

Phleos & Stœbe (ut Honor. Bellus perhibet) vnum & idem est & ex aculeatarum genere. Phleum autem nomine neutro multum à Stœbe differt: plerique doctissimi viri ex confusione horum nominum in maximas tenebras incident, omnes qui Phleos & Phleum apud Theophr. confundentes eandem esse plantam putant frustra Stœben cognoscere conati sunt. Philois quæ vocatur Stœbe à Theophr. lib. 6. cap. 1. enumeratur inter eas quæ præter spinam solum habent, ut Pimpinella spinosa, & non ut vertit Gaza: Plutarcho in vita Thelei & Ario Stœbe. Quod Theophr. cap. 3. lib. 6. tribuit Phleo, Cappari & Tribulo solum hispidum, mendum esse suspicor, ait Bellus, &c.

Scabiosa minor tenuifolia Matthioli negatur esse, ut quidam voluerunt, Stœbe.

Stœbe Salmantica Clusii 2. est nobis Iacea genus siue Stœbe Salmantica foliis mollibus:

Stœbem Salmanticam tertiam Clusii, inscriptum Scabiosam squammatam argenteam.

Stœbe & Scabioz Candia Anguillara titulum fecimus, Iacea squammata Cretica, quibusdam Scabiosa Cretica.

Stœbes Salmantice genus, Centaurii maioris speciem fecimus tenuifolia. Stœbe argentea incana

E 2

Xerantha-  
mum.  
Stoebe spi-  
nosa.  
Stoebe Ros-  
marini folio.  
Pimpinella  
spinosa.  
Vulneraria  
ruffica.  
Sagitta.  
Spargania.  
Palma hu-  
milis.

Aldroandus quondam cognominavit. Stoebe in-  
cana, dicta est de nostro Xeranthemo. Stoebem  
spinosam ex Dodonæo proponimus. Stoebe Ros-  
marini folio Ponz. Stoebe Dioscor. Pimpinella  
spinosa, differt à Galeni Stoebe: ut tradit Honor.  
Bellus, quæ opinio & nobis placet, ut ostendi-  
mus suo loco. Stoebe dicitur de Vulneraria ruffi-  
ca, de qua H. n. g. lib. 17. Sagittam quidam putant  
esse Stœben & Phleō Theoph. vide lib. 8. Phleon  
apud Theoph. neutro genere cuius fructus An-  
thella in stagnis Cæsalpina. Phleon Cordo de  
Chamæripes, vide Hist. 1.3.

### STOEBE SALAMANTICENSIS PRIOR Clusij, siue Iacea Intybacea.

Descriptio.

**C**aulis cubitales, striati, subhirsuti, fungosâ  
medulla farcti, valdè ramosi: per quos ra-  
mosque conspiciuntur folia, Cichorij laciniata, ni-  
gricantia, hirsuta, duas, trève uncias longa, vix



culmum lata,  
in laciniâs ni-  
hilominus ex-  
ta, vel serrata:  
capitula lum-  
mis ramis hz-  
rent, Cyani pa-  
ria, turbinatio-  
ra, glabris niti-  
disque & poli-  
tis, albican-  
tibus, per extre-  
mum rubenti-  
bus, squamis  
imbricata, è  
quibus florum  
emicant stami-  
na purpurea,  
quibus marces-  
centibus pappus  
dehiscence ap-  
paret capitulo.

Clus. Hist. &

Hist. post. lib. 4. pag. 11 Stoebe Salmantica i. vel  
prior, ad Scabiosas seu Iaceas referenda, & à Sal-  
manticensibus Stœbes nomine insignita, quodd  
extrema folia utcumque aculeata sint, ac istic Ca-  
bequela dicta, h. e. capitulum.

Stoebe Sal-  
mantica  
Clusij.

Stoebe Salm.  
maior Brä-  
con. Lob.

Lobel. Icon. Plant. pag. 543. Obs. p. 293. & 294.  
Stoebe Salmantica maior Bräconis, quæ ima  
folia Scabiosæ Hispanicæ & Sequanorum Cirsij  
media habet. Radix oblonga, nonnihil fibrosa. E  
cubitalibus & duorum pedum caulibus in lon-  
gioribus petiolis & squammoso capitulo flos  
Cyani purpureus. Semen Cnici sed minus. Vni-  
uersa planta gustanti peramara, præsicca, adstrin-  
gens.

Aphyllantes  
Dob.

Dodon. Lat. in fol. p. 125. Aphyllantes i. is ne-  
gat esse Stœbe.

Camer. hort. Stoebe Hispanica Clusij. H. Lugd.  
p. 119. Scabiosa seu Stoebe Salmantica prior Clu-  
sij. Tabern. Icon. & Hist. Stoebe maior, Groß  
Stœbenkraut. C. Bauh. Phyt. Iacea 16. siue Iacea  
Stoebe dicta, maior foliis Cichorij.

Iacea Stoe-  
be dicta  
maior fol.  
Cirsij.  
Locus  
tempus.

Creuit mihi Genevæ in horto ad aliquot cu-  
bitos. Primo vere florentem reperi in itinere  
Montepelio versus Frontig. Sata Montbelgardi  
in horto E. C. provenit per fratrem C. Bauhinum  
misso semine, nomine Stœbe. Frequentem tradit  
Clus. in Salmanticensi agro in aruorum & vine-

torum marginibus, florere Iunio, Iulio, & Augus-  
to, & subinde semen proferre: In Belgia autem  
non nisi altero à sato anno. Prouenire obserua-  
uit Tabern. in incultis locis secus vias ad agros  
& vineas inter Wormatiam & Frankenthal.

### STOEBE SPINOSA.

**E**xstat Stœbes spinosæ imago in vetere Ca-  
sareæ bibliothecæ codice: huiusmodi spino-  
sam Stœbem Dodon. suâ ætate repentiendam ef-  
se dixit in Cypro atque Peloponneso, vulgò Mo-  
rea, planis ac apricis locis, vnde aridam secum at-  
tulerit Dominus Bernhard. Paludanus stirpium  
diligens obseruator.

Dod. Lat. in fol. p. 123. Stœbe ex codice Cas-  
sareo. Casp. Bauh. Phyt. Iacea 22. siue Stœbe spi-  
nosa, quam Cyani maritimi nomine se accepisse  
ait.

Lotus.

Stœbe cu-  
cul. Casp.

### STOEBE CAPITATA ROSMARINI FOLIO Ponz, siue Chamæpitis frutescens Cretica Belli, aut Iacea fruticans Pini fo- lio Casp. Bauhin.



**E**x albicante Descriptio.  
radice li-  
gnosa, & ali-  
quantulum fi-  
brosa, varij effe-  
runtur caules  
teretes, modo  
Coronariæ Li-  
banotis, triū  
circa cubito-  
rum, quadam  
canitie aspersi:  
profert folia ut  
ipsa Libanotis,  
sed longiora  
multò, & acumi-  
nata magis, quæ  
paulatim flacci-  
da facta, ita sese  
coarctant, ut  
omniñe appa-  
reant Pinastris

folia, quæque supernè subuirescunt, infernè al-  
bicant, cum quadam lanugine, uti & cauliculi: in  
ramulorum fastigiis edut capitula quemadmo-  
dum Stœbe Salmantica prima Clusij, quasi ma-  
gnitudinis Centaurij maioris, cui etiam flos si-  
milimus est, nisi quod magis purpurascit: se-  
men retinet Cnici, sed nigricans: perennis est  
planta.

### BEHEN ALBUM RAYWOLFFII.

**E**x radice folia prodeunt magna & acumi-  
nata Lapathi instar, rigida ut Pyri folia:  
ad quorum ima quatuor alia minora aduersa-  
que disposita sunt: cuiusmodi etiam in caulicu-  
lis teretibus conspiciuntur: quorum quidam  
etiam ad cubitalem altitudinem assurgunt, su-  
periora etiam planè adhaerent cauli, ut in  
Smyrnio Cretico. Horum summitatibus capitu-  
la squammosa oblonga, luteaque insident sin-  
gularia: è quibus flos quoque luteus emergit.

Radix

Descriptio.





Radix prae-  
longa est, in  
summo ma-  
iuculis fibris  
praedita, quae  
admodum excre-  
scunt, ut cum  
tempore trans-  
plantari que-  
ant. Paucis a-  
liis & penè  
nullis fibris  
praedita est:  
tenax est, &  
sicut Glycy-  
rriza nollit  
flexilis, cui  
colore & cras-  
sitie consensu  
potest: magis  
tamen albi-  
cans angulo-  
saque est.

Rauvolf. itin. lib. 2. cap. 12. verum Behen A-  
rabum, quod etiam nostro saeculo vocant Behené  
ackma. Item parte 4. inter fig. 288. Behmen  
abiad Arabum, id est Behen album.

Ad radices Libani provenire hoc Behen al-  
bum auctor est Rauvolfius descriptionis  
auctor.

## CENTAURIUM MAIUS

Veteribus.

CAP. V.

**C**entaurei vox, cuius etiam Hipp. lib. 1. de af-  
fectu intern. meminit, passim apud Theo-  
phrastum legitur. Ac primò quidem de Hist.  
plant. lib. 9. cap. 1. hæc habentur. Accidit verò,  
ut vel proprium succi colorem plantæ nonnullæ  
fortiantur: aliis enim albus, ut lactuolis: aliis  
sanguineis, ut Centæris & spinæ quam Attra-  
xylidem appellant: aliis viridis, aliis alius color:  
sed planius hoc in annuis, & annuæfano caule  
praeditis, quam in arborum genere. His addit  
dicto libro cap. 14. Centaurus decem vel duodeci-  
cum annis durat, pinguis hæc, spillaque admo-  
dum est. Capite verò 9. eodem libro ait. At illa  
veluti commentitia, & è longinquo ducta appe-  
rent, Præoniam enim quam alii Glycy-pedem vo-  
cant, noctu effodiendam præcipiunt: nam si in-  
terdiu, & à primo Martio vitus qui præstat fru-  
ctum quidem legens, oculis periclabitur, radi-  
cem autem si secat ei pedes procidit. *Centauri*  
quoque secantes [accipitem] triorchon nuncu-  
patu cedere, ut sine vulnere non possint discedere,  
& alia huiusmodi de quibusdam aliis narrant.  
Præcati autem in secando haud quidem absur-  
dum fortasse sit. Sed quæ addunt, absurda potius  
dixeris. Hæc Theophrastus, apud quem lib. 9. cap.  
1. hæc legendum consuevit pro *Centauri*, *Centauri*,  
sicla errore, quum Plinius etiam ita legisse vi-  
deatur. Item lib. 9. cap. 14. *Centauri*, ubi Gaza  
malè vertit Fel tæxæ. Item lib. 9. cap. 9. hist. v-  
bi *Centauri* legitur non bonè vertit Pebrtagæ:  
sunt ea nomina Centauri annona: quamobrem  
non videtur ammaducisse in Theophrasto dis-  
crimen inter Centaurium maius & Centaurium  
minus. Gesner. lib. de arb. cap. de Triorchon le-  
gendum putat Centauria. Pharus, ut apparet è  
Tom. III.

capite 6. lib. 25. legit Centauri, ubi locum Theo-  
phr. de us qui Centauri secant & à triorchon  
vulnerantur cap. 9. lib. 9. h. malè vertit. Ego  
[Dalech. ita namque propriè manu adscripsit] ni-  
hil mutandum censeo. Centauri quiddam susti-  
nem illam herbam esse, rubicundo turgentem,  
quam sanguinem Draconis vocamus.

Nos contra existimamus Theophrasti verba  
posse de Centaurio magno intellegari, quan-  
doquidem et radix subrubra, teste Dioscoride, di-  
cente: Centaurium magnum aliqui Carcen vo-  
cant. Folia habet Nuci regis simili, prælonga,  
colore viridia, ut in Brassica, sed ambu-  
mellatas habet ad testæ modum. Caulem habet  
instar Lapathi, duorum cubitorum a etiam  
trium, atque hic à radice multas propagas ha-  
bet, in quibus capita sunt Papaveri simili, in  
ambitu oblonga. Flos est cruleus. Semen si-  
mile Cnici, velut in lanuginosis floribus si-  
tum. Radix crassa, solida, grauis, ad cubitos d-  
extensa, succo plena, acris, cum quadam adstricti-  
tate ac dulcedine, subrubra. Amat terram pit-  
loem, apicam, & sylvas ac colles. Copeola est in  
Lycia & Deloponnello, in Helide & Arcadia ac  
Messenia: & circa Phloen, & Lyciam, & Smyr-  
nam. In fine capitis post vires, appellata est  
panacea (Panacea) &c.

Plin. lib. 25. cap. 6. Diosc. descriptionem decla-  
rat his verbis, Centaurea curatus dicitur Chiron,  
quum Hercules excepti hospitio pertractanti ar-  
ma, sagitta excidisset in pedem. Quare aliqui  
Chironion vocant. Folia sunt lata & oblonga,  
terrata ambitu, densa ab radice, caules ternum  
cubitorum geniculati. In his capita ceu Papave-  
rum. Radix vasta, rubescens, tenera, fragilisque,  
ad bina cubita, madida succo, amara cum quadam  
dulcedine. Nascitur in collibus pingui solo. Lau-  
dantissima Arcadia, Elide, Messenia, Phloë, & Ly-  
cæa, atque in alpihus phuribusque aliis locis. In  
Lycia quidam & ex ea Lycium faciunt. Vis in  
vulneribus tanta, ut coherescere etiam carnes  
tradant, si coquantur simul. In usu radix tantum  
duabus drachmis bibenda, quibus dicitur, si fe-  
bris sit, in aqua citra: ceteris in vino. Et addit;  
Medetur & omnium morbis decocta succus.  
Hoc autem in Dioscoride ad finem habetur sic,  
Quamquam hoc in plenisque  
exemplaribus non habeatur, sicut neque ea  
nomina, quæ paulò post ab Apuleio referuntur,  
& ad finem inter suppositicia à Cornasio relata  
sunt. Plinius tamen clarius eiusdem libri cap. 4.  
dicit. Quartum genus Panaces ab eodem Chiro-  
ne repertum. Centaurium cognominatur. Disting-  
uit tamen Lucanus poetæ hoc verba:

Et Panacea potens & Thesalana Centaurea.

Tertia [pergit Plinius eiusdem lib. cap. 6.] est  
Centauris Plinio cognomine Triorchon. Qui  
eum secat, rorum est ut non vulneret selet. Hæc  
succum sanguineum mittit. Theophrastus de-  
fendi eam, impugnatique colligentes tradidit à  
Triorchon accipitrum genere, à quo & nomen ac-  
cepit. Imperiti confundunt hæc omnia, & pri-  
mo generi assignant. Huc usque Plinius, cui  
Theophr. lib. 9. cap. 9. errandi occasionem præ-  
buit.

Centaurium, ut refert Apuleius cap. 34. à Gra-  
cis dicitur Maronion, aliis Nesson, aliis Peco-  
thronia, quibusdam Limnites. Sed Prophetæ eam  
plantam nominant Hema heracleon, alij Chiro-  
niam, alij Limnetum, alij Apogoniam, alij



**Polyhyon**, sive **Hemeroton**, **Ægyptij** **Antia-**  
**mas**, sive **Felterra**, sive **Vneferam**. **Maronion**  
 quidem appellatur, est à **Thraciæ** monte **Ma-**  
**ronis** quoniam prima aut probata illic nasci-  
 tur. Quemadmodum à **Chirone** **Centaura** **Chi-**  
**rona**: Sic etiam **Nesso**, sive **Nessio**, qui **Cent-**  
**auri** fuerunt, **Nesson** appellata est **Centauria**.  
**Telethronia** dicitur à monte **Thessaliæ**, ubi **Lapi-**  
**thæ** quondam, quitandi artem, cuius ipsi pe-  
 niti, alios docerunt, inter quos & **Chiron** **Cent-**  
**aurus** censetur. **Limnitis**, id est paludalis &  
 stagnalis, ita, quod secus aquarum scatebras  
 & palude, quas **Græci** **limnes** dicunt, nascitur. Et  
 eadem ratio cur aliqui **Limnestin** vocauerant  
 & **Limnion**. **Hæma** **Heracleos** (id est san-  
 guis **Hæculis**) appellata est, eo quod, quem-  
 admodum **Hercules** immania monstra edomuit,  
 etiam herbarum huius radix à quacunque  
 humi corporis parte fluentis sanguinis impetu  
 omat, & consistere facit, seu quod radix ipsa  
 & succus eius sanguinis modo rubescant. **Poly-**  
**ydion**, id est, multi aqueam & succosam: succo  
 nim plena est illi radix, & locis succosis ac pin-  
 guibus lubens etiam nascitur. **Hemeroton** dici  
 potuit à naturæ tunc & dulcedine quadam saporis  
 quæ in radice sentitur: licet enim sapore sit ac-  
 ri & siccificante, nihilominus tamen dulcedine  
 aliqua participat, quæ autem **Græcis** mansuetus  
 dicitur. Appellatur **Felterra** ex minore **Centau-**  
**ria** maiori adiecta est contratio sensu. Constat enim  
 se ipsa maioris radicem dulci quodammodo  
 sapore dotatam, minoris verò amaro: quare **fel-**  
 quod amarum est, minori & non maiori conuenit,  
 quod **Plinius** etiam testatur ubi de minore  
 agens dicit, **Hoc Centaurion nostri felterra**  
**vocant**, propter amantudinem summam.  
 Conuenit radix ruptis, antore **Dioscoride**, con-  
 uulsis, pleuriticis, spirandi difficultati, tussi anti-  
 quæ, sanguinem spuentibus: non febrientibus  
 cum vino, febrientibus cum aqua, ita ut radicis  
 trix drachmæ duæ dentur. Similiter ad totum  
 & vteri dolores. Ducit etiam menses & sortus, in  
 collyrij figuram derasa, & vtero apposita. Eadem  
 & succus facit. Est & vulneribus idonea, dum  
 quidem humida est, contusa: arida verò prius ma-  
 defacta, atque ita contusa. Committit enim ipsa  
 & glutinat. Quin & carnes dum coquuntur inter  
 se committit, si quis ipsam contusam simul co-  
 quat. In **Lycia** succum ex ipsa exprimunt, & pro  
**Lycio** vtuntur. Appellata est **Panacea**, quoniam  
 omnes inflammatas affectiones sedat.  
**Centaurij** magni radix sicut gustu contra-  
 rias qualitates, ita in usu contrarios effe-  
 ctus præstat, id attestante **Galeno**: Gustu itaque  
 acris simul adstringensque apparet cum leuicula  
 dulcedine. At in actionibus acrimonia quidem  
 caliditatis opera ostendit, menses pronocans, &  
 sortum mortuum euellens, viuumque corrup-  
 pens atque euiciens. Adstrictio verò, opera crassæ  
 terrenæque frigiditatis, cum vlcerum glutinet &  
 sanguinem reicientibus proficit. Exhibentur au-  
 tem eius drachmæ duæ, febrientibus quidem cum  
 aqua, febri verò liberis cum vino. Porro secundum  
 omnium simul qualitatum actionem, ruptis,  
 conuulsis, dyspnoæ, sive spirandi difficultati,  
 tum inueteratæ tussi conuenit. Nec enim in talibus  
 euacuare solum quod præter naturam est oportet,  
 sed partem quoque euacuata robore ac confirmare:  
 Eadem quæ radix & succus ipsius efficit.

Eademque **Dioscorilli** tradit etiam **Phlomis** & **mederi-**  
 ouium morbis: ac valere contra venena ac magi-  
 cas artes, & radicem in vulnere doloribus prodesse.  
 Contrita & imposita, inquit **Apuleius**, tumorem  
 fieri non patitur. Ad sugillationes & dolores  
 succus perunctus ex aqua summe facit. Ad vul-  
 nera recentia tam efficax est, & ad plagas glutinandas,  
 ut etiam carnes coherescant, quæ ex aqua  
 eius coquantur. In vino decocta & potui data,  
 splenem per sanat.

Mirum est, inquit **Humbelbergius**, tamdiu la-  
 tuisse Medicos, & adhuc etiam multos ignorare  
 quænam planta sit **Centauria** maior, ipsæque  
 longè aliæ & diuersæ herbæ viros pro **Centauria**  
 hac fuisse, quum tamen in multo usu & honore  
 atque pretio eam semper habuerint, & adhuc  
 nostro tempore etiam habeant: sed ignorantes  
 ipsam esse **Centauriam**, alienoque hoc est **Rhe-**  
**pontici** nomine, cuius radici assimilatur, appel-  
 lantes. Nam quam vulgò nunc omnes **Rhe-**  
**ponticum** vocant, ea verè est **Centauria** mai-  
 or, multi viros contra icteris atque lienis  
 mala.

**Rhaponticum** igitur **Pharmacopolarum** no-  
 strorum non est **Rheum Ponticum** sed potius  
**Centaurium** maius luglandis folio, de quo mox  
 dicendum. **Scabiola alpina** maxima, falsò ab ali-  
 quibus **Centaurium** creditur, ceu antè monstra-  
 uimus. Quam nos paulò antè **Centaurium** col-  
 linum inscripsimus, eam laceam collinam maio-  
 rem dissectis foliis, laceam montanam squam-  
 molo capite, & **Centauroides** maius cognomi-  
 nat **Schvvenckf**. **Centaurium** collinum maius **C.**  
**Bauh.** **Centaurij** maioris speciem **Gesnerus**. **Cent-**  
**aurij** maioris quædam species in muris & alperis  
 locis nascens **Gesneri**, est nobis **Centaurij** mai-  
 oris species tenuifolia. Paucos autores comperit  
**Hieron.** **Brunschweig**, quibus nota sit **Centauria**  
 maior; quamquam quidam experti dicant esse  
**Matricariam**, quod non affirmat **Apuleius**, ut vi-  
 dere est apud **Tragum** lib. 1. cap. 42. Etulam quo-  
 que **Centaurium** vocat. **Centaurij** radicis no-  
 men quidam attribunt **Gentianæ**, auctore **Dio-**  
**scoride**, ut testatur idem **Tragus** lib. 1. c. 42. & 56.  
**Tragus** adhuc lib. dicto cap. 42. **Aquileiam** **Cent-**  
**aurium** cognominat **Germanicum**. **Dioscorides**,  
 ut legitur apud **Tragum** lib. & capite iam scripto  
**Hyosciamum** **Centaurium** vocauit. **Auicenna**,  
 inquit **Campes**, in spec. pharmac. bis ponit **Cent-**  
**aurium** in **Theriaca**, per ignorantiam omittens  
**Pentaphyllum**. Pro **Centauria** ponit **Polium**  
**Trag.** quid pro quo. Non desunt qui sibi & aliis  
 persuadere conentur eam plantam esse **Centau-**  
**rium**, quæ **Lysimachia** spicata dicitur. **Androsz-**  
**ium** à recentioribus **Chirurgis** **Matrilylus** dicta,  
 inquit **Czsalp.** lib. 9. cap. 41, fortè apud **Theophrastum**  
**Centeria** fuerit, quam recenset inter plan-  
 tas succo sanguineo constantes. **Androszium**  
 hoc **Czsalpini**, est nobis **Siciliana**, de qua agemus  
 lib. 9. lib. 19.

#### CENTAVRIVM MAIUS IVGLAN- dus folio.

**Centaurij** maioris **radix** rectus, hominis pro-  
 centatem assequitur, in ramos circa summi-  
 tatem diuisus: folia amplissima in alæ formam  
 disposita, quarum singulæ spithamam ferè lon-  
 ga, trium aut quatuor vnciarum latitudine, per  
 ambitum serrata, nervosa, glabra, saturatè in etia:  
 at primum

Oculi morbi

Vlcera.  
Cantharum  
Sugillationes  
Dolores.Centaurij  
maiori no-  
mine denota  
planta.Rheponti-  
cum.Centaurij  
maiori lu-  
glandis fo-  
lio  
Scabiola al-  
pina mai-  
or.Centaurij  
maiori spe-  
ciem tenuifo-  
lia  
Matricaria

Enula.

Gentiana.

Aquileia

Hyosciamum

Pentaphyllum  
PoliumLysimachia  
spicata.

Siciliana

Descriptio



*Centaurea  
non est  
Rheumpon-  
ticum.*

*Discrimen  
inter Rha-  
ponticum  
antiquorum  
& officina-  
rum.*

*Centaurea  
Diosc. Tra-  
go.  
Herculis  
sanguis.  
Vulsera  
Aporosapo  
Kanturion.*

*Radix Rha-  
pontica.*

at primum  
prodeuntia fo-  
lia integra sunt  
nec dissectione-  
nem agnos-  
cunt: capitula  
furculorū ex-  
tremis insident  
squarrosā, &  
quibus emi-  
cant flores sta-  
minibus pur-  
pureis contex-  
ti, in pappo e-  
uanescentes.  
Semen nitidū,  
oblongum: ra-  
dix rubens,  
crassiuscula,  
longa, recta:  
Figura nostrae  
quae iam erat  
factae minis  
placent. Quia  
autem ex emp-  
tis sculptis e-  
rant, nec tem-  
pus meliores  
fieri permisit,  
his uti cogeba-  
mur.

Tametsi do-  
ctis [inquit  
Corn.] videat-  
ur Centau-  
rium maius es-  
se id quod Of-  
ficinae hodie  
Rheuponticū  
vocant: &  
huic etiam  
Diosc. ac Plini  
descriptio ma-  
gna ex parte

respondeat: tamen habent Officinae alud quod  
pro vero Centaureo maiore ostendunt, quod ta-  
men descriptionem Dioscor. nulla parte refert.  
Rhaponticum illud Antiquorum auctore Ta-  
gantio, de simpl. med. purg. longè diuersum est  
ab hac radice quae nunc ab Officinis Rheuponti-  
cum nominatur. Nam Veterum Rhaponticum,  
radix est fungosa, pondere levis, laxo contextu:  
Hae verò grandis, solido concretu ponderosa.  
Adde quod illa, si oris salina diluatur, colorem  
reddat ad Crocum inclinantem: haec ne palli-  
dum quidem, verum cum recens fuerit rubro  
maderet fuscis, siccata nequaquam inficit croco sa-  
liuam. Leoniceus ac docti serè omnes huius  
seculi medici radicem Centaurii maioris, Galeni,  
Plinii & Diosc. arbitrantur.

Trago lib. 1. cap. 42. dicitur Centaurium Dios-  
coridis, quod aliis nuncupatur Narce, aliis Lim-  
nesis, Magis Herculis sanguis, Romanis Phieri &  
Vulsera & Fel terrae. Quodque Apuleius sequen-  
tibus insigniuerit appellationibus, Pelethronia,  
Lirantes, Limnosia, Aporosapo, Polytidios,  
Hemerotos, Antiamas, & Fel terrae: Serapio  
cap. 304. Kanturion; & Kibir, alii verò  
Centauriam solidam dici affirmant. De Centau-  
rio maiore praeterea loquitur Tragus cum ait.  
Quod ad Rhaponticam radicem attinet, non de-  
sunt inter doctos qui Centaurium maius esse as-

seruerent [vide Antonium Musam,] quod si ita est,  
nobis quoque Germanis in altissimis Helvetiae  
alpibus, maximè verò in montanis Sedunorum  
nobilissimè & decantatissima radix prouenit. E-  
ius historiam Antonius Musa diligentissimè des-  
cripsit. Quod si verò quis quærat, cur Aquile-  
giam nostram Centaurium appellem, eum vici-  
lim ego interrogabo, quare Dioscorides Hyos-  
cyamum, Rhaponticum, & Germanam Centau-  
rium vocauerit.

Centaurei magni radix, Rheipontici appel-  
lationem hodie in officinis medicorum retinet,  
nulla profecto alia de causa, quam quod tum  
postquam in veri Rheipontici penuria medici  
eius succedaneo Centaurii magni radice uti ex-  
pissent: quæ Rheipontico, Dioscor. auctore,  
forma & facultate similis est: lesimque è medi-  
corum cognitione verum Rheum Ponticum  
absisset, eò tandem ventum sit, ut quum prorsus  
iam ex illorum portia exardisset, eius succeda-  
neum verum esse Centaurium maius crederent,  
adeoque eius nomen in Centaurii magni radi-  
cem transferrent quod etiam hodie retinet.

Centaureum hoc minus Pharmacopolis ha-  
stenus improprie Rhaponticum dici testatur:  
Cordus in Dioscor. notatque Ant. Musam, quod  
absque necessitate hoc negarit. Idem aut alibi  
Felis terrae appellationem malè ad maius Cen-  
taurium translatisse apud Theophr. Gazam. Idem  
in Hist. Centaurium maius vocat, describit, ac di-  
cit in omnibus hodie Pharmacopolis & à cun-  
ctis Medicis Rheu siue Rhaponticum appellari  
magno errore.

Huic Gels. addit figuram, à quo in Obs. silua  
Centaurium maius Germanicum appellatur: de  
hort. verò, Centaurium maius vulgò Rhaponti-  
cum alterum folijs Iuglandis serè.

Centaurea maior dicitur Amato, de qua ait:  
Hæc absque ambagibus & controversia vlla,  
Rhaponticū Officinae est. Ceterum Theodorus  
Gaza in Theophrasto, perpetuè huic Fel terrae no-  
men indidit, quum hoc nomen minori Centaureo  
potius ob insignem eius amaritudinē conueniat.

Ceterum contendat licet Musa Ferrariensis  
Medicus clarissimus, radicem quæ Rhapontici  
loco plerumque Officinae vultur, Centaurii ma-  
gni radicem non esse: istamen hac in re decipi  
[pace eius dixerim inquit Matth.] manifestè de-  
prehenditur, cum ea radix, quæ vulgariis Rha-  
ponti vicem explet, omnibus sanè notis Cen-  
taurium magnum repræsentet. Quippe quod  
crassū sit, grauis, compacta, tripedalis, & rubeo  
lucco prægnans, qui gustui non modò quadante-  
nus sit acris: sed etiam cum aliqua adstringente  
dulcis, quin etiam [ut nos quoque obseruau-  
mus] striata, & funiculi modo contorta. Adde  
quod & folia, caulis, capitula, flores, & semina  
illi prorsus sint eadem, quibus constare Centau-  
rium magnum Dioscorides & Galenus memoria  
prodidit. Ea, quæ hodie ad nos conuehitur,  
Gargano præclarissimo Apuliz monte numerosa  
gascitur: quin & in aliis Italiz locis, nempe in  
Veronensi agro Baldo monte, quem Benaci al-  
luit vnda, sed infirma radice si ad Apulam com-  
pares. Porro veriusque Centaurii vno tantum  
capite mentionem facit Mesues: sed adeò alte-  
rum cum altero miscet, ac confundit, ut mira-  
ndum non sit, si à nonnullis ætatis nostræ diligen-  
tissimis rei herbariæ Inquisitoribus acriter fuerit  
accusatus, et si nouus quidam Melior ipsius  
Commentator siuolis argumentis, horum do-  
ctissimorum virorum censuris refragari nitatur;

*Aquilegia*

*Anton. Musa  
la repich  
Fel. terra  
males. Cro-  
taurium  
maius dicitur  
tunc.  
Error quo-  
rundam.*

*Cent. maius  
dicitur Felis  
Iuglandis*

*Cent. aurea  
maior dicitur  
males.*

*Musa Ferrariensis*

*Cent. aurea  
magnum.*

*Locus.*

*Confusio  
Mesues.*



*Auicenna  
error  
Serap. er-  
ror.*

*Plinij error.*

*Vires ex  
Marth.*

*Nomina  
linguarum*

*Centaurea  
magnum  
Dodonaei  
Centaurea  
maioris duo  
genera.  
Differentia  
seruati.*

*Dod. reproch.*

*Lob. redar-  
guntur.*

*Centaurea  
maius folij  
Centaurea  
Diof.*

*Centaurea  
maius.*

in tam aperto illius errore. Quinetiam Auicenna, qui cum illo pariter errat, & cum utrisque Serapio. Siquidem is scripsit ex auctoritate Aben Mesuaj, Centaurij magni radicem lentam trahere pituitam, simul & bilem, & coxendicum doloribus opitulari. Quae tamen facultates Centaurij maioris non sunt, sed minoris, ut alibi explicabitur. Ceterum neque Plinius ab errore vindicari potest, qui tamen in Centaurij magni historia lib. 25. ca. 6. in omnibus ferè Dioscoridi subscribat, in facultatibus tamen errasse videtur, quod Centaurio maiori amaritudinem cum quadam dulcedine tribuerit: cum amaritudo non in maiori, sed in minori tantum deprehendatur. Datur Centaurij magni radix Hydopicis, Ictericis, & Iocinorosis, cum vino macerata, tum in puluerem pota. Radicis recentis succus vnicuique pondere haustus, ac etiam vulneri illitus, auxiliatur à serpente demorsis. Hec Marth. passim in suis comm. qui pingit ac dicit. Centaurium magnum nil aliud est, quàm radix praeteritae nuper ætati Rhaponticum credita, Graecis *κένταυρον μέγα* vocatum, Aphris Chantaurion Kibir, seu Sacurion habre, It. *Centaurea maggiore*, Germ. *Keupontich*, Hesp. *Rupontic*, Gall. *Rhepontic*. Sed pingitur etiam his nominibus pro Centaurio magno à Camer. in Hist. Marth. germ. & Epitaphiis eisdem.

Arg. II. dicitur Centaurium maius, in Apulia Rhaponticum vocatum.

Dodon. Hist. p. 107. & lat. in fol. Centaurium magnum duplex statuit, licet in Hist. gallic. vnius solida nomen sit. Eiusque & natura adelle Centaurium paruum à maiore satis constat. Maior autem duo genera [inquit Lob. in Aduers.] foliorum incisura du. taxatè fieri videntur, magis quàm à radice quae utique, cum maxima, equat caput humanum: color, Pentaphylli suo succo, subruffescente: flos & semen utriusque eadem: folia verò ex vno octona, aut septena, non pediculo, ut in alio, sed medio nervo aptata, tarsi aut serraturae modo, serrata & profundè laciniata: radices consimiles, quae si cutae utrius Rhapontico falso eadem olim putabantur. Iam verius nullo discrimine vtuntur sanguinem spurtes & asthmaticis: tanque matricis foribus educendis, vtitur Dodonæus, quem aptius possent hic erroris instigare Cretici, quàm eius Centaurij maioris iconem, ut non legitimam recusare. Nam illic potuit decipi, Arabes sequutus, qui vires maioris & minoris ferè contrariis confuderunt, hic neutiquam. Vireta enim Belgica plurimas huius Serratifolij alunt plantas, vsui optimas, & nulla nota à vulgatiore, nisi solus iuglandis, discretas. Semen utriusque Cnici simile & par, in capitulo squarroso. Iacea nigra maioris: flos ex purpura albicat. Hoc posterius, Belgicus hortis frequentius: rarius autem Alpini tractibus, ubi alterum frequentius, tam spontè. Et hac inibi Lobelius. Sed quid sibi velit cum sua censura circa vires ex Dodonæo adscriptas non video: eadem enim sunt non solum apud Arabes, sed etiam apud Dioscoridem & Galenum. Vocat autem Centaurium maius suum duplex, Gall. *grand Centauree*, Belg. *Groote Centorye*: Belg. *gread Centorye*. Ico. plant. p. 112. eundem cum Dodonæo habet figuram hoc titulo, Centaurium maius. Sed & Clus. Hist. post. eam proponit hac inscriptione, Centaurium maius i. vulgare, Centaurium magnum quale à Dioscoride descriptum est, vulgaris omnino notitia. Est sine descriptione.

Czslap. Centaurea maior in monte Gargano

Apulicæ nascitur: eius radix in officinis pro Rhapontico venditur, exterius nigra, interiori subrubens, crassa, & longa: folia ab radice fert erecta, similia Cerretæ, sed multò maiora, sectionibus utrinque digito litoribus, instar folij Nucis: caules fert rectos, ab eadem radice plures, paucis ramis, bicubitales, amplioresque, in quibus pauca folia: caecumimbus capitula Cyani grandiora, flore purpurascens: semen Cnico simile inter lanugines.

C. Bauh. Phyt. p. 188. Centaurium i. siue maius folio in plures partes diuiso, quod Officinarium est Rhaponticum: Rhapontica Centaurea maior habita Trago sine icone.

H. Lugd. p. 1287. Centaurium maius, ut & Camer. hort. quod hic ait à Centauro Chirone sic dictum, à quo *βιττανά* Achilles edoctus fuit. Affertur ex Apulia de monte Gargano siue S. Angeli dicto, ac pro Rhapontico venditur.

Tabern. Icon. & Hist. Centaurium maius, vulgò Rhaponticum. Schvvenckf. Centaurium maius, Centaurium maius serratifolium.

Centaurium maius folio iuglandis prouenit mihi Genevæ in horto ex semine: Lugduni habebam in horto: Basileæ vidi in horto Dr. Cælii Secundi Curionis præceptoris, & Dr. Dis Theodori ZWingeri & Humelij Pharmacopæi, ipse etiam habui in horto patris flores tam Maio quod excreuerat ad altitudinem hominis: Patavij in horto publico & D. Cortusij mense Februarii. Cuius Raptorum in horto. Montbelgardi in Horto Ill. E. C. satum aliquoties prouenit, verum penitus priusquam caulem protulerit.

#### CENTAVROIDES FOLIO GLABRO flore flauelcente.



**C**ubitalis Descriptio. Cætesqui-cubitalis est planta, caule glabro, ramoso, teretibus foliis dodrantibus & longiora, glabra, glauca, in multa segmenta ad costam vsque diuisa, quæ quidem segmenta, aliàs opposito situ respondent, aliàs verò minime, crassiuscula, nervo bifido per longum expor-

recto, in ambitu raris denticulis crenata, aliàs integra, sapore oleraceo: singulis porrò ramulis singula insidè capitula Olivæ magnitudine, sed formâ conicâ, splendens, imbricata, tam acurata squamularum commissurâ contexta, ut lœuia esse videantur, nec vllâ asperitate molesta, è quibus emicant flores staminei, dilutâ flauedine imbuti.

Et si cum Centaureo collino luteo Monspeliensi magna huic sit similitudo, omnia tamen in hoc inoffensâ lœuitate politiora sunt, squammæ item capitulorum videntibus stius pictæ, obtusæ, nullæ.

*Centaurea  
maius folium  
plures partes  
diuiso.*

*Cent. maius  
serratifolium.*

*Locus &  
tempus.*

*Discremen  
Centaurio  
collino.*



nulis vel spinarum rudimentis donata, cum Centaurium collinum luteum Monspelienſe squammas habeat minimè ſtriatas, ſpinulis in ambitu ruffis, mucrone mordaci aculeato.

Locus  
tempus

\* Stuckgardia in horto Ill. n. c. donauit D. Schwartz nomine Centaurii maioris ſive Rhapontici Officin. Ia. u etiam in horto Montbelgar- di ubi Auguſto & Septembri floret. Conſideran- dum an eadem ſit planta, quam apud Præterem vi- di ſiccam anno 1594. nomine Centaurii magni flore luteo & folio vndique glabro, ex monte Beldo.

### CENTAVRIUM MAIUS ALTERUM

folio integro.

Deſcriptio



**H**oc Cen- tauriū deſ- cribit, ni falli- mur, Cluſius, dum ait. Longa habet folia, non in lacinias diui- ſa vt vulgare, ſed Armoraciz foliis non diſſi- milia, & ad Gla- ſti foliorum hu- mi expanſorum ſimilitudinem plurimū ac- cedētia, per am- bitum tamen ſerrata, ſaturæ viriditatis, & a- mariuſculi ſa- poris: caules in- ter folia pro- deunt cubitales aut ampliores, rotūdi, circa ſum- mum bifidi aut trifidi, ſquamata capita ſuſtinen- tes, Centaurii maioris primi æmula: ſtorem villo- ſum, coloris albeſcentis, inſtar vulgaris: ſemen Crico ſerè ſimile, ſeu, vt veridè dicam, vulgaris, ſummo hirsutum, & molli lanugine inuolutum: radicem valdè crāſſam, duram, longam, denſo cor- tice teſtam, ſoris quidem nigro, interna verdè par- te flauēſcēte, ſuccumque croceum reſudante, qui cum amaritudine quadam aromaticus eſt.

Synonyma

Lobel. Obſ. p. 409. eandem cum Dod. lat. habet figuram hoc titulo, Centaurium maius alterum, Centaurii maioris varietas.

Cent. mag-  
n. Dod.

Dodon. Hiſt. purg. & lat. in fol. p. 33. Centauriū magnum alterum folio nō diſſecto, verūm Lapa- thi modo, longo, lato, ſimplici atque indiuiſo, per ambitum tamen ſerrato: caule breuiore, floribus, ſemine, radice, priori cōformibus. Atq. huius Cē- taurii maioris meminit autor (qui Galenus fertur) libri de virtutibus Centaurii ad Papiam, Crateuā adducens teſtem, in libro eorum quæ effodiūtur: ubi duæ Centaurii ſpecies referuntur, maior & minor, ac maior foliis deſcribitur Lapathi.

Cent. Luſi-  
tan. Cluſ.  
Rhapontici  
Error Lu-  
ſitanorum.

Cluſ. Hiſp. & Hiſt. poſt. l. 4. p. 9. Centauriū ma- ius 2. ſive Luſitanis Tagi accolis Rapōtis, hoc eſt, Rhaponticum nominatum, vulgareni Pharmacopolarum errorem ſequutis, qui notius Centau- rium maius, eo nomine donant.

Cent. ma-  
ius fol. non  
diſſecto  
C. Bauh.

C. Bauh. Phyt. p. 188. Centaurium maius 2. folio non diſſecto. Cum Rhapōntico, inquit, folio He- lenii quidam idem volunt, ac illius folia ſubtus incana & villoſa ſunt, huius verdè intenſo ſunt vi- rore, vt Cluſius monet.

Locus

Simplicis folii Centaurium maius Dodonæo, Hiſpania mittit, atq; adueſtæ Antvverpiæ radices, Tom. II.

terraq; commiſſæ, ſubinde in hortis reuiſcūt. Supra Olyſipponem, lapidoſis iuxta Tagum col- libus duntaxat inueniebam [inquit Cluſ.] in Bel- gica peregrinum omninō: nam tamen ſi radicē ad amicos inde miſerim muſco madido inuolutam, vt facilius conſeruari poſſet, & poſtea etiā Olyſ- ſipone acceperim, numquam tamen iſtic perſiſte- re, aut illū acē ſerre potuit. At Primū illud vulga- re foliis diſſectis in omnibus hortis conſpicitur.

### CENTAVRIUM MAIUS, RHA CAPITATUM

folio Enulæ, ſubtus hirsuto & incano.

Deſcriptio



**F**olio eſt am- plo, Enulæ ſi- ue Verbaſci ni- gri, magnitudi- ne & formā o- blongā, pronā parte lanugine cinericea obdu- cta, ſupina verdè viridate, per am- bitum ſerrato, crāſſo neruo per longum decur- rente, à quo in margines obli- quæ porrigūtut venæ, antequam ad oras pertin- gant in venulas alias diuiſæ, pe- diculo longiſſi- culo, ſatis crāſ- ſo, villoſo: caulis, vt ſcribunt Aduerſarij auctores, reſtus, capite ſaſtigiatus, ſoris ſquam- mulis loricato, ac per maturitatem ſtamine pur- pureo pleno: ſemine dum circa Iunium & Iulium maturuit, Centaurii maioris vel Carthami lon- giore: radix etiam fungoſior, maior, & Rhabar- baro ſimilior quàm Centaurio.

Dodon. gall. l. 3. c. 10. Græcè *ρῆα καπὶ τῷ ῥῆα* radix eius propriè appellatur. Arab. Rheu & Rued ou Ra- uet. Plinio latinè Rhecoma & Rhacoma. Sunt ſa- nē Rha diuerſa genera, figurā non differentia, ſed ratione locorum ubi proueniunt & inueniuntur: Vnum quod ſupra Boſphorum naſcitur, Græcè dicitur *ῥῆα πόντος*, Lat. Rha Ponticum, aut Rheum Ponticum. Meſuzō Rued Turcicum: Rha de Turquis. Secundum prouenit in Barbaria & vo- catur Rhabarbarum, à Meſue & Pharmacol. Rha- barbarum. Tertium proueniens in India vocatur Rha aut Rheum Indicum, Medicis Arabibus Ra- ueſceni aut Ruedſeni. Vidimus, inquit, hiſce in regionibus in horto Gaſparis van der heiden Loüanii, qui ſeminauerat & coluerat magnā di- ligentiā. Floret Iunio. Item in Hiſt. Lat. in fol. p. 389. Rha ſive Rhei, vt exiſtimatur, icon. Nullam addit deſcriptionem, quod mirum, cum olim in Gallica ſcripſerit ſe viſiſſe, & deſcripſerit: icon quidem poſtrema variat à priore, ſed eiſdem plantæ videtur.

Rha diuerſa  
ſa genera  
Dodon.

### CENTAVRIUM SIVE RHAPONTICUM

alterum anguſtius  
folio.

**V**aldè affine Capitato Rheo, quod ex Italico ſemine habent D. de Brancion & Georgius Ryenſis: ſed folia anguſtiora multò, acui Lapathi

Deſcriptio

Rhaponticum  
alterum Lob.

lio. Plant. Icon. pag. 288. Rha ponticum alterum angustifolium.

paria, aversa  
item parte in-  
cana, & caulis  
rectus, capite  
fastigiatus squa-  
mulis loricato,  
ac flaminibus  
purpureis Cy-  
nara aut Car-  
dai concolori-  
bus pleno: se-  
men Cnici syl-  
vestris cōpacti-  
sum agrè ma-  
turat in Bel-  
giogradix Cen-  
taurij maioris,  
fungosior.

Lobel. Obs.  
p. 153. Rha Pon-  
ticum alterum  
angustiore fo-

porius referri debere videntur. Etsi verò suspensa  
sit Sarraceno tota ista periphrasis, attamen verbum  
verbo reddere satius duxit, quàm (quod fidem  
Interpretem minimè decet) citra codicis illius  
auctoritatem liberius quicquam immutare.

Apud Plinium (inquit Leonie. de error.) cen-  
tiā in vetere quodā Diosc. codice cūscū Cirsii &  
rectis } folia linguā bouis minora scribuntur;  
quem puto errorem ex vocabuli Græci similitu-  
dine & codicis mēdo quem Plinius habuit, con-  
tigisse: quoniam pro *μακρότερον*, microtera scriptū  
inuenit. Ego verò in multis codicibus Græcis non  
solum impressis, sed etiam manuscriptis apud  
Diosc. *μακρότερον*, id est, longiora, non autem *μει-  
νότερον*, id est minora reperi.

Galenus, Paulus, & Aëtius Cirsion non ha-  
bent.

Cæterum, varices, quos Græcorum Medici  
omnes, Cirsos vocant, Cirsio, de quo nunc agi-  
mus, nomen fecerunt: illis siquidem medetur.  
Sunt autem qui grandem Buglossum appellent,  
Romani Spinam mollem inter nothas Dioscori-  
dis appellationes.

Cirsij descriptionem apud Dioscoridem intri-  
catam esse scribit Anguillara, idēq; fatetur, quid  
sit, se dicere non posse.

Cirsij nomina sequentes donatur plantæ. Cir-  
sium Dod. gallici volunt quidam esse Carduum  
pratense Trag. Alij pro Cirsio tradunt Carduū  
bulbosum Monspeliensem, sine Acanthum silu.  
quorundam foliis laciniatis. An Cirsion minus  
Lobelij Obs. pag. 11. est Carduus dictus Cirsium  
folio laciniato nigrius? Leucacantha Anguillara  
quorundam est Cirsium tomentosum radice bul-  
bosa. Est Cirsium maximum Clusio, foliis carnosiss  
bulbosā radice fortē Lutecianum. Carduus Cir-  
sium Monspeliacum folio longo, utrinque glabro  
Mattholi. Cirsium Anglicum radice Hellebori  
nigri modo fibrosa. Cirsium foliis non laciniatis  
vitore Brassicæ & Macroculon. Cirsium Britan-  
nicum Clusij repens. Cirsium Pannonicum.  
Clusio, folio non laciniato. Cirsium luteum Ser-  
quanorum Lobelij, est carlina sylvestris Dodon-  
zi. Ad Cirsium Dioscoridis conuenit Scabiosa  
tres vltimas Tragus, quarum vna fortē est lacea  
nigra Dodonzi, alia autem dux colore tantum  
inter se distinctæ, quæ sint, videant lectores. Si  
Borrago Cirsion nō est (inquit Hermolin Diosc.  
coroll. 73.) mirum quam ob rem sit indita Vete-  
ribus, nisi quis Buglossi generibus contribuat.  
cirsion & officina & vulgus Herbariorum vo-  
cant Buglossum maius & minus, de his L. 3. Hie-  
racium capitulis cardui benedicti, de quo præce-  
denti libro egimus, vocatur à Turn. part. 1. p. 141.  
cirsium. Hallucinantur qui herbam vel linguam  
hircinam vulgò dictam, nobis Echion, cirsium  
arbitrantur.

Error Albi  
Diosc.Ergo Cirs  
sit.Plata Cirs  
sij nomine  
donata, &  
Æquiuoca.  
Carduum  
pratense  
Trag.  
Monspelien-  
sium.Carduum  
Cirsion di-  
ctus fol. la-  
ciniato ni-  
grius  
Cirsium to-  
mentosum  
radice bul-  
bosa.Cirsium ma-  
ximum sine  
Lutecianum.  
Card Cirs-  
sium Mon-  
spelianum.  
Cirsium An-  
glicum.Cirsium Britan-  
nicum  
Cirsium Pann-  
onicum L.Carlina  
sylv. Dod.  
Scabiosa.  
Lacea.Borrago.  
Buglossum.Hierac. can-  
ticulus Cap-  
dus benedi-  
cti.  
Echion.

## CIRSIVM VETERIBVS.

## CAP. V.

Cirsium  
Diosc.

Cirsium [*κίρσιον*, Ald. cod. *κίρσιον*, malè] ita de-  
scribent. Dioscoride, caule est tenero, bicu-  
bitali, triangulari [*τρίγωνο*] ab imo foliis Rosæ pu-  
sillis circumdato (*τὸ κατωθὶ φύλλα ῥόδου*) ha-  
bentibus ex intervallo angulos spinos, sed  
molles, Buglossi similibus modicè hirsutis, lon-  
gioribus (*μακρότερα*, minoribus vet.) subcandidis,  
& per extremitatem aculeatis. Est autem pars  
summa caulis rotunda & hirsuta, illique insident  
capitula in summo purpurea, quæ in pappus seu la-  
nugines solvantur. Huius radicem memoriæ pro-  
didit Andreas laboranti loco adalligatam [*ἀνὰ δού-  
κην*, *ἀνὰ δούκην* vet. religatam, dolores vari-  
cum [*ὑποπόδια* perperam Ald.] sedare.

Diversa lo-  
dio.Diosc. refertur.  
Cirsium  
Plin.

Cirsion, inquit Plinius, cauliculus est tener  
dodum cubitorum, triangulo similis, foliis spinosis  
circumdatus: spinæ molles sunt: folia bouis lin-  
guæ similia, minora, subcandida: & in cacumine  
capitula purpurea, quæ solvantur in lanugines.  
Hanc herbam radicemve eius adalligatam, do-  
lores varicum sanare tradunt. Ex hac Plinius  
lib. 27. cap. 8. qui v. Cornarius attestatur, nihil a-  
deò à Dioscoride curat, nisi quòd folia non Bu-  
glossi, sed linguæ bouis similia esse dicit. Buglos-  
sum autem folium habere linguæ bouis simile, e-  
tiam ipse Diosc. alibi dicit. Deinde minora folia di-  
xit, ut qui *μακρότερα*, legit, quod hodie codices ha-  
bent *μακρότερα*, id est longiora. Illum porò locum  
[*τὸ κατωθὶ φύλλα ῥόδου*] deprauiatum esse, & pro *ῥόδο*  
vocem aliam desiderari credit Sarracenus. Ne-  
que enim ait is, verisimile fuerit vnus & eiudem  
herbæ folia ab imo roseorum speciem referre, pu-  
sillaque esse: reliqua verò quæ è caule profluunt,  
Buglossi similia & longiora. De caule itidem, *τρι-  
γωνο* τὸ κατωθὶ, legèdum videtur: quoniam pau-  
lò post subdit Autor, τὸ ἀνωτὸν τὸ καυλὸν ὀρθόν,  
hoc est, summam caulis partem rotundam esse.  
Ita potèd imam caulis partem summæ videtur  
opponere, dum hanc scribit esse rotundam, illam  
verò triangularem. Sed & γωνία seu anguli, de qui-  
bus deinde agitur, minimè ad folia, sed ad caulem

Diosc. locum  
corruptum.Diosc. corri-  
gitur.

## CARDVVS PRATENSIS

## T. R. A. G. I.

Nonicellus est Tragi pratensis carduus &  
nitibus spinis donatus. Caulis striatus,  
glaber, trium, quatuorve cubitorum altitu-  
dine, cui folia ex longis intervallis adna-  
scuntur, pallidè virentia, alia cubitum lon-  
ga, alia palmum; alia satis profundè laci-  
niata, alia duntaxat ferrata, mollia, & tene-  
ra: ramis in quos caulis finditur insident  
capita.

Descriptio.



capita saepe magna, simul multa congesta, mollia, & quibus flores ex cū ex flavo pallentes: semen Cnici, minus: radix crassa.

Carduus pratensis, quod in nonnullis pratis nascatur nomen habet. quod verò folia in cibus quoque ut reliqua olera expectantur, idē à mulierculis wisen fōl[Brassica graminea]



neis purpurascensibus comato, qui tandem in pappos resolvuntur: semen album, oblongum: radices ex vno capite plures dependent, turgidulae, bulbos imitatae, sapore nonnihil saluginoso, in quo & plantagineus gustus elucet.

Clus. Pann. p. 660. sine iconē Cirsio maximo similis planta, sed longē minor, quam in pratis Monspelianis olim erueri meminit, quam tum nonnulli pro mōtana Nardo ipsi obtrudere volebant. Eadem tradit in Hist. post. pingitque l. 5. p. 149. hoc titulo Cirsio 5. [maximo] congener Carduus bulbosus Monspelienis.

An Cordo Obl. silv. p. 221. Herba carduaceis foliis, acanaceisque capitulis, in montanis pratis? Geln. hort. Carduum pratensem Tragi existimat Limbniam Theophrasti, quam Gazam malē Betam siluestrem vertisse scribit. Eidem de coll. stirp. Acanthus silv. Hieron. Bock wisen fōl[Brassica pratensis]: Groß fōl[Brassica graminea]. Item in cat. pl. Acanthus sylvestris, unde Brāca vrsina. An eidem de coll. stirp. Esentfōl[Brassica leporina] volens fortē scribere wisenfōl.

nuncupatur. Est autem inter omnes Carduos hic tenerimus, si spinas consideres molliuscules. Trago dicitur dicitur Diosc. & Plin. esse videtur.

An Cordo Obl. silv. p. 221. Herba carduaceis foliis, acanaceisque capitulis, in montanis pratis?

Geln. hort. Carduum pratensem Tragi existimat Limbniam Theophrasti, quam Gazam malē Betam siluestrem vertisse scribit. Eidem de coll. stirp. Acanthus silv. Hieron. Bock wisen fōl[Brassica pratensis]: Groß fōl[Brassica graminea]. Item in cat. pl. Acanthus sylvestris, unde Brāca vrsina. An eidem de coll. stirp. Esentfōl[Brassica leporina] volens fortē scribere wisenfōl.

H. Lugd. p. 1441. Acanthus silv. Carduus pratensis Tragi. An eidem p. 583. Cirsium Dodonaei.

Lob. Adv. & Icon. Plant. Carduus pratensis Tragi, Acanthi facie. Lonic. Acanth. dicitur, Carduus pratensis. Tabern. apud Vviling. Acanthus silv. Carduus pratensis, & Brassica pratensis.

An Leucacantha Dioscor. Lobel in Adu. 2 Is autem etiam carduum bulbosum Monspelienis & Albam spinam vocat, ac à spina alba (quorundam) non parum dissidere scribit, contra quam nonnullis persisterat vocum paritas. Icon. Plant. tom. 2. pag. 10. Carduus bulbosus Monspelienis.

An Tabern. Icon. Iacea aculeata seu tuberosa Stachelstrauch/Stechgünzel? Hist. Iacea 4. floche blum. Et postea inter nomina: Iacea aculeata & Consolida aculeata, à foliorum spinoso mucrone sic dicta, & ab ipso Iacea tuberosa à radicibus tuberibus nuncupata, & inter Staches genera relata.

H. Lugd. p. 1465. Carduus bulbosus Monspelienis, quem quā proximē ad Leucacanthā Diolcondis accedere Lob. existimat, & quidam carduum Triglochinum esse malunt. Sed hunc carduum credimus esse carduum dictum cirsii folio laciniato, nigrius, Alphodeli radicibus bulbosis, de quo mox differemus.

Acanthus silvestris quorundam floret mense Maio in pratis circa Monspelium locis vdis frequens inter Narcissos & Anisulochias, vbi non raro à nobis collectus.

### CARDVVS DICTVS CIRSIVM FOLIO

laciniato nigrius, & idem cum Alphodeli radicibus bulbosis.

Cirsio affinis est hic carduus, laciniatis spinosisque membranis caulem striatum ornantibus: at verò folia palmum aut sesquipalmum longa, glabra, nigricantia, profundis Carlinæ vulgaris laciniis incisa, rigidioribus spinis horrentia: scapi foliosam & spinosam limbniam habent, & an longos ramos diuiduntur in quorum extremitatibus flores purpurei, verum capita squammata, singularia vnde emicant: radix satis crassa, à qua pendunt praelongæ fibræ nigrae, Hellebori nigri vulgaris æmulæ. Hæc descriptio est ex planta sicca collecta olim Basileæ & Genevæ, quæ fortē bulbosa fuit.

### CARDVVS BVLBOSVS MONSPELIENSIVM, SIVE ACANTHVS SILV.

quibuldam, foliis laciniatis.

Descriptio Fecit foliorum non inepta similitudo ut Acanthi sylvestris nomen meruerit: sunt ea namque Acanthi folia Brassicæ vrsinæ foliis aliquatenus similia, admodum nigricantia, paulum hirsuta, vel potius tomentosa, crassiuscula cum spinulis in extremitatibus laciniarum, quorum pediculi ad radicem rubescunt: caules bicubitales, rubentes, imprimis parte imā, quorum ramis longis capita insident aliquot Cirsii capitibus similia, miti squarroso echino, floribus stami-

Tom. III.



An Dodon. hist. purg. in append. p. 452. & lat. in fol. p. 725. Spina Cirsii similis, prima? An Lobel. Obs. p. 33. Cirsion minus? An Hist. Lugd. pag. 1444. Acanthus sylu. alter Dalechampi. Acanthus sylu. 2. aliis dictus Leimonia, qui in pratis nascitur: Herbarij quidam Carduum *perfoliatus* vocant: alij verò Leucacantham esse volunt.

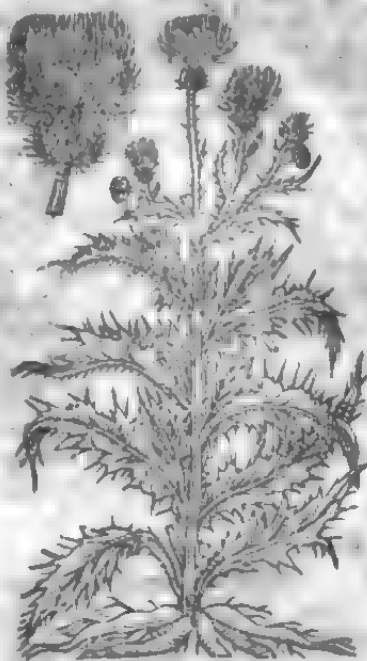
**Locus & tempus.**

Olim observari hoc Cirsium eam esse Genenz in monte Thuri florens Maio: & idem florens Augusto in montibus circa Wasserfall. Hoc Cirsium collegi etiam in montibus circa S. Vrsane, & plantavi in horto Ill. E.C. Montbelgardi, idem etiam ni fallor Basileae vidi in horto Dr. Martini Chmielec. Poloni. delatum ex Wasserfall, sed foliis amplissimis, cultura fortè facit varietatem.

## CIRSIVM TOMENTOSVM RADICE

bulbosa quibusdam Leucacantha Anguillaz.

**Descriptio.**



**E**x eodem capite multæ pendet radices Prœoniz vulgaris more, candidæ, gustu ferè insipido: unde folia primùm promittunt dodrantalia & cubito longiora, mollia, incanâ lanugine supra infraque obducta, per ambitum lacinjata, spinisque minoribus obsita: post caulis, & is quoque foliolus, attol-

litur, crassus, lanuginosus, inque ramos diuisus: flores singulis pediculis insident singuli, nutabundi, Cirsij vulgaris, coccineo colore præditi, & capitulo squarrolo emicantes, qui in pappos abeunt semina relinquunt paruum, album.

**An Cirsii montanum vulg. Pann. Clus.**

An Anguill. epist. 8. p. 147. Planta spinosa quam reperit in Illyria & circa Pisam Hetruriz videntur?

An Clus. Pann. pag. 660. Hist. post. lib. 5. p. 149. Cirsium 4. siue montanum 2. quod vulgare in Pannonia, in Belgicæ autem hortis colimur, foliis aliquantulum lacinjatis, & Cirsio montano tertio paulò mollioribus, similibus ferè floribus, caule striato, & perenni etiam radice?

**An Cirsii Varietas duplex Lob. de aut. p. reg. Tabern.**

An Lob. Obseru. pag. 34. Cirsij varietas duplex in Belgarum hortis? An Plant. Ico. p. 582. Cirsium maius?

Tabern. Icon. & Hist. par. 2. p. 360. Acanthium peregrinum frembd megdistel Hist. Lugd. 584. Cirsium maius. singularibus capitulis. Camer. hort. Cirsium utrumque, tam spinosum, quam leue. Item grande aliud biennè, & aliud exiguum perenne. In tanta breuitate, non possum distinguere Cirsia Camerarij.

**Locus & tempus.**

Leucacantham Anguillaz Patavij vidi mense Martio in horto publico & Domini Cortusij. Frater Capl. Bauhinus attulit nomine Acanthæ

lenæ: vidi etiam Bisanti apud Dom. Doctorem Chifflet Medicum humanissimum, qui mihi misit plantam, quam Montbelgardi in Horto E.C. plantavi, folia sunt longa, radices similes Alphodelo vel Prœoniz, magna & pulchra planta, similis Cirsio, caulibus & capitulis Centaurij floribus purpureis, vel Acantho sylvestri Dalech. qui in pappos resoluuntur, in quibus semina parua, alba, floret tota Æstate.

## CIRSIVM MAXIMUM FOLIIS

carnosis, bulbosâ radice, foris Luteianum.



**A**d Cirsii Agenerare fert Clusius etiam id Cardus, siue spinæ molle genus, quod in bicubitalem, & maiorem interdum altitudinem excreuit, pollicaris crassitudinis caule, striato, incanâ tomentâ, etæque lanugine obsito, folia illi maiora quàm in superioribus generibus, magis carnosa, succi plena, viridia, in ambitu

dentata, mollibusque spinis hirta: capita in summo caule summisque ramis maiora iam descriptis, quæ in stamineos purpureo colore nitentes flores expansa, maturitate in pappum resoluuntur: radix molis crassissimis, Alphodelinos bulbos ferè referentibus, & oblongis firmatur.

Cum hoc Clusij Cirsio idem fortè vel simile vidi Lutetiz florens Augusto in horto Robini, cui folia erant glabra, & carnosiora quàm ceteris, lata non lacinjata, spinulæ breues & molles in margine foliorum: flores cum capitulis similes nostro tomentoso lacinjato.

Cirsium hoc maximum foliis carnosis bulbosâ radice, est Clus. in Pannon. p. 660. Hist. post. lib. 5. p. 149. Cirsium 5. siue maximum incano folio, bulbosâ radice, sine icone. An Casalp. Cirsium alterum?

Nascitur in montanis pratis, etiam ad piscinam. Locorum vdos margines, inter salices americanas quoque, & harundines. Floret Iulio.

## CARDVVS, CIRSIVM MONSPELIANVM

folio longo, glabro, Matthioli.

**R**adix & ima folia inquit Lobelius, Dipfaci modo & oru. Beglossi angustifolia acutiora, & leuibus hirsutis; spinis asperiora, longiora, viridia. Caulis ut plurimum singularis, binos ternosve cubitos æquat, angulosus, rectus, incanus, tener, Sonchi modo. In quorum extremo flores, rotundis, oblongis capitulis. Cardus, purpureis, densis conflatis staminibus: in pappos desinentibus, relicto exiguo, oblongo Cardui semine fuluo.

Leucacantha Anguillaz, de qua egimus sub Cirsio tomentoso, non malè huic etiam conueniret, si sciremus in radices bulbosâ & amarâ, quæ deinceps diligentiùs obseruandæ.

Leucan-



Matthioli  
Cirsium  
Matth. no-  
tatur.

Plantam quā  
Pisus ad Matth.  
misit Lucas  
Ghinus, qui na-  
sci eam scribit in  
viginosis locis:  
Ea Matthioli  
quidem iudicio  
Cirsio maxime  
adstipulari vi-  
detur. Sed mi-  
rum quiddā plā-  
tam incognitā,  
quam passim in  
suis com. egre-  
gius & ingenio-  
sus Commen-  
tator ex visa  
sola figura Cirsium referre  
putavit, ac  
quam pro eo  
approbavit,

in historia Germanica, non amplius Cirsium  
Dioscoridis esse tradit. Planta de qua agimus,  
est Dodon. Lat. in fol. p. 725. Spina altera ad  
Cirsij genus referenda, folius Cirsio spinosioribus:  
flosculis concoloribus, sed tribus, qua-  
tuorue unitis, quorum minora capitula non re-  
sceduntur: Hanc pro Cirsio Matthiolus depin-  
xisse videtur.

Matthiolus plantam pingit missam à Luca  
Ghino præceptore meo inquit Turn. part. 1. pag.  
142.] pro vero Cirsio, sed nec Italianum nomen  
indicat, neque Herbariorum, neque Officina-  
rum, neque describit etiam, ut in eius cogniti-  
onem liceat pervenire. Cumque levis transeat  
nec indicato plantæ odore, sapore, aut facultati-  
bus, neque verum Cirsium concedere possumus,  
nec penitus rerecere & confutare. Ex figura ta-  
men ab illo proposita confutari posset quiddē in  
plantam pro Cirsio habent, eodem modo quo ip-  
se alios confutat Buglossum putantes esse verum  
Cirsium. Confutatio enim eius talis est: folia Bug-  
lossi vulgaris infima spinosa non sunt Rotu-  
milia, non potest ergo esse Cirsium: Ita quoque  
licet Matthiolus refellere. Infima folia plantæ  
ab eo pictæ non referunt Rosam, sed longa &  
continua procedunt, ergo &c.

Gesn. hist. Cirsium Matthioli Vv-yffel & Sil-  
sio. H. Lugd. p. 582. Cirsium Matthioli.

C. B. not.

C. Bauh. apud Matth. Cirsium Matthioli, Cirsium  
agri Pisani Casalp. quod Cirsium montani  
2. nomine Clusium inst. Patinonq. describere  
credit Frater. Sed an Casalpini Cirsium Pisani  
idem sit cum Clusio 2. merito dubito quia capitu-  
lum in Clusiano unum esse solet, flos, satis ma-  
gnus, in Casalpini Cirsio capitula tenuia tan-  
quam in umbella: Figura etiam valde differunt.

Cirsium  
Lob.

Hanc, inquit Lobel. in Adu. cum Guini Cirsio  
in Matthioli commentariis eleganter depi-  
ctam, in cuius quoad licet, coniectamur: propte-  
rea quia idem Seneffensis utique sui similis, nullam  
descriptionem apposuit: Ruellio aliisque doctis,  
qui putarint hanc Buglossum angustifolium esse,  
neutiquam passurus: si virentem, florentem  
que, uti nos, videret. Sane vix vlla in Dioscoride  
pleniùs descriptioni respondet & facultatibus,  
quàm hæc, floribus non quidem Buglossi, sed  
pappi & lanuginosis, euphrasidis, caducis.

Cirsium  
Guini  
Matth. ta-  
tatur.

Cirsium  
Camer.

Camer. ad Hist. & Epit. Matth. Cirsium, melsch  
Tom. III.

ochsenzeng. Figuram & descriptionem quan-  
dam ponit Camerarius non suam sed Matthioli,  
Figura enim ex Matthioli commentariis de-  
sumpta.

Vt dictum observavi Monspeli, sicuti etiam  
Frater plurimis annis post iuxta Molendinum  
loco paludoso. Hanc plurimam prope pistrinum  
Olinarum, & pone Molas farinarias, in locis va-  
dosis Lani amnis Monspeliaci, & pratensibus  
lacustribusque bitoreis à Gramineis luto in  
meridiem deuenis, quā mens alluvionibus &  
Solibus ferendis longè latèque parètas planicies  
sile niteo opertas pedibus terebat Lobelius, lu-  
nio 1566. Notissima hæc illi studiis, alibi Ita-  
lie aut Gallie parum nota aut frequens.

Locus &  
tempus

CIRSIVM ANGLICVM RADICE  
Hellebori nigri modo fibrola  
folio longo.



Cirsium An-  
glicum vi-  
detur Spina  
albam adum-  
brare, spith-  
meo caule &  
foliis Cirsii, cui  
refertur cōmo-  
dè potest flos  
singularis Car-  
dus bulbosus:  
Radix Bellidis  
aut Hellebori  
modo fibrola  
provenit in  
pratens in villa  
vernacula lin-  
gua Arton no-  
mine, gultu ad-  
stringere, præ-  
siccis, modera-  
tè calido.

Descriptio

Angli ex unguent quantū Cirsium Britannicum  
Clusio, de quo mox infra, ab hoc differunt: Lo-  
cupit hæc Lobelius Obs. p. 155. nimis succincta.

Lob. Icon. Plant. p. 583 & Hist. Lugd. p. 584. Cirsium  
Anglicum.

Cirsium  
Anglicum

CIRSIVM FOLII NON LACINIATIS  
viore Brassicæ & macrocaula.



M Vlt. pro.  
fert flos  
Cirsium foliis  
non laciniatis  
viore Brassicæ,  
oblongi, Cen-  
tauri maioris  
non laciniati,  
foliorum pro-  
pmodum x-  
mula, Brassicæ  
foliorum colo-  
re & viriditate,  
satis carnosa in  
ambitu crebris  
aculeis præli-  
ta: inter quæ  
medius exit  
caulis, cubitalis  
aut amplior,  
striatus, quem  
alternè amb. ut

Descriptio

F 3



folia superioribus minore, lauiora pediculo cum amplectentia, & veluti membranaceas quasdam alas, ad proxima folia, secundum caulis, cui adhaerent, longitudinem producentia, ea de causa caules quodammodo alati apparent: summus caulis in hispidum, multisque squamulis imbricatum caput definit, quod tandem in stamineum florem purpureo colore rubentem explicatur, & propendit: in superioribus alis nascuntur interdum ramuli quaedam lanugine obfusi, similes sustinentes flores, qui deinde, ut alii, in pappum & lanuginem resoluuntur, semenque in ea reliquis simile occurrunt: radix minimi interdum digiti crassitudine, aliquot fibris donata & viua, singulis annis propaggines à lateribus fundit.

Cirsij Dod.

Cirsium  
pinn.

Cirsij folius non laciniatis vitore Brassicae meminit Dodon. Hist. purg. in append. p. 451. & Lat. in fol. p. 725. ubi Cichion vocat, ac ita describit. Ex Carduorum & spinarum numero etiam Cirsion est: folia eius oblonga, Lactuca quasi similia, verum acuminata, & per circumferentias aculeata, candidiora longioraque quam vulgaris Buglossi: caules recti, cubitales, in duas alas nonnullas discreti: in quorum singulis capitulum eminet spinosum ac hispidum, quod post bonis vigorem deorsum reflexum nutat, tandemque in papposam lanuginem: est lustrum, flos purpureo rubet colore. Semen laue resplendet aliorum multorum Carduorum instar.

Cirsium al-  
terum Loh.

Loh. Adv. p. 251. Obseru. p. 314. & Icon. plant. pag. 582. Cirsium alterum.

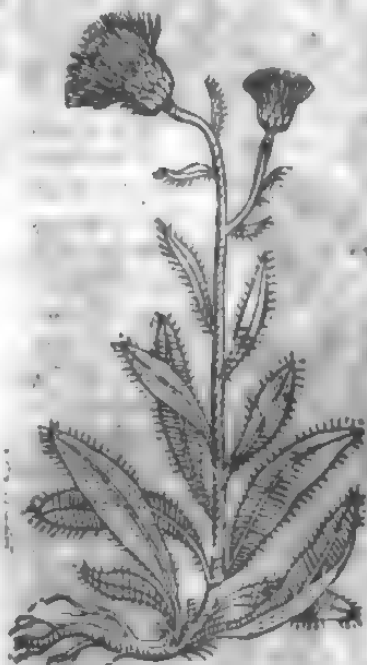
Clus. Pann. Cirsium: montanum & pag. sequent. 659. ubi figuret Cirsium. Hist. post. ad Iconem, Cirs. montanum: ad descriptionem Cirsium: siue montanum. H. L.ugd. p. 583. Cirsium aliud Dodonaei.

Locos &  
tempus

Clusius Cirsium suum crescens obseruabat in montanis quibuidam siluis Pannoniae, ut supra Polonium & Nemethvyvar, aliis etiam ad Alpes tendentibus supra Badenses videlicet Thermas, & vicinis. Florebat Iunio.

#### CIRSIVM PANNONICVM 1. CLVSIO, folio non laciniato.

Descriptio



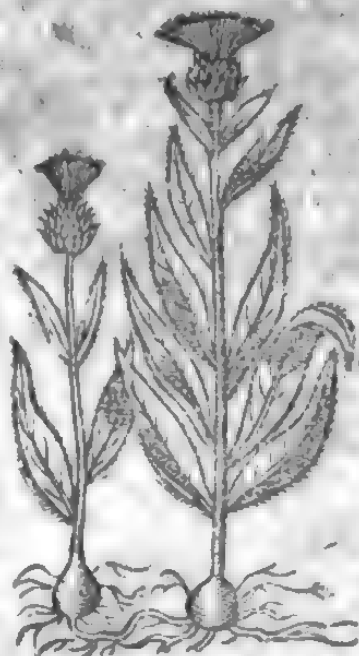
per circumferentiam praedita, cirsij coloris: ex horum medio, caulis emicat pedalis, aut etiam cubitalis, tenuis, firmus, lanugine quadam obfusus,

Quia autem lena Cirsium hoc Clusij Pannonicum siue pratense [Eius enim descriptionem mutatur cum nobis nec sint radices nec infensora folia.] statim à radice promit folia, circiter tres uncias longa, una lata, sensim in muctore deficientia, latiore vero circa pediculum basi, subbirta, & crebris spinulis

(per quem parsa sunt folia iam dictis minora) vnicum in summo plerumque ferens caput, nonnunquam alterum & tertium, multis squamulis imbricatum compactis, nonnihil purpurascens & acutis asperum, quod in stamineum florem expanditur, vulgare Cirsium modo, colore purpureo: semen etiam illorum semini non dissimile, multa lanugine involutum nascens: radix multis nigricantibus & duris fibris praedita est, eamque supremo capite hispidam, vetustorum foliorum nervi remeantes efficiunt.

Nascitur inter arbores in declivi montium Locos quorundam Pannoniae: sed montanis pratis quae Tempus secundum Danubium extenduntur, multo abundantius. Iunio floret, & subinde semen etiam profert.

#### CIRSIVM BRITANNICVM CLVSII repens.



Non mi- Descriptio  
nus est  
elegans Cirsij  
genus, & haud  
dubio proxi-  
me huic collo-  
candum, cuius  
descriptionem  
& iconem Clu-  
sio anno 1581.  
Londini com-  
municavit C.  
Vir. Thomas  
Pennus Lō-  
dunensis Me-  
dicus. Planta  
est caule sin-  
gulari, cubitali  
aut ampliore:  
folia percaule  
alterna, longa,  
in ambitu pi-  
nnas, minimèque pungentes habentia, quorum

supinae partes virent, pronae albicant, & cana lanugine obducuntur in summo caule capitulum vnum Carduorum modo, quasi ex squammis mucronatis compactum, florem sustinens satis magnum ex multis apicibus, colore ex rubro purpurascens, ac tandem in pappum abeuntem: radix est nigricans, fibrata, quandoque per magnas fibras sese propagans. Floret Iulio & Augusto. Prouenit in pratis ad radices montis Englebrovv totius Angliae cellissimi in comitatu Eboracensi.

Clus. Pannon. pag. 657. Cirsium 2. siue Britannicum, & pag. sequ. ad Iconem Cirsium 2. Hist. post. Cirsium Anglicum siue 2.

An verò Cirsia à nobis descripta, Cirsij Veterum facultatibus respondeant, ignorare nos cum Clusio sitemur: & iudicium de his ferre difficile. Nam neque Dioscorides suo Cirsio vllas vires tribuit, nisi quas ex Andrea descriptis, de quibus ante à nobis dictum.

#### CARDVVS MOLLIS LAPATHI folio.

Pedali assurgit caule, utcumque crasso, striato; nonnihil lanuginoso: folia illi circa radicem maiora





maiora, Lapathi foliis fere similia, aut potius illius plantae, quam vulgè Totam bonam, siue Honum Heleniū cognominant, quā pediculo adhaerent, latiora, & quodammodo angulosa, extrema verò parte mucronata, in ambitu aliquāculū sinuosa, & mollibus velut aculeis obsita, supinā parte virentia, pronā verò

omnino incana, foliorum albæ Populi instar, & densā lanugine obsita, gustu initio exsiccante deinde amariuscule, quæ verò caulem amplectuntur minora sunt & angustiora, ex quorum sinu circa summum caulem ramuli exeunt, terna, quaterna, aut plura sustinentes capitula squamata: Cyani, aut laxe capitulis respondentia: quæ, dum expanduntur, florem promunt ex caruleo purpurascens, & semen deinde continent lanugine involutum, Cyani semini non valde dissimile, sed paulò maius, candidans. radix nigra, aliquot tenuibus fibris prædita, dura, viuax, è lateribus propaginis spargit.

Clus. Pannon. pag. 663. & 664. Carduus mollis [Hist. post. lib. 5. pag. 151. mollior] 2. siue Lapathi folio.

Locus.

Tempus.

Hunc eruebat Clusius, circa secundum Sneberg, excelli admodum montis iugum, inter saxa nascentē, cū Auricula vrsi flauo flore, incano folio: deinde etiam in Etlichero. Florebat utroque loco mense Iulio. Viennam relatus & in horto repositus semen tulit Augusto, deinde perit. Vbi tamen spontè nascitur, viuax est: nam superioris anni capites aridos retinentem, cūm floreret deprehendebat.

#### CARDVVS MOLLIS HUMILIS & angustifolius.

Descriptio

**H**umilior hic est, neque palmarem altitudinem excedit, caule non minùs crasso quàm superioris, multis longis foliis exornato, supernè etiam virentibus, infernè cana [non tamen adeò densa, ut superioris folia] lanugine vestitis, & molles quidam spinas in ambitu obtinentibus, gustus etiam amari, initio autem adstringentis: summo cauli infidet singulare capitulum squamatum, maius quàm præcedentis capita: ex quo stipes multa lanugine ex caruleo purpurascens pubescens exoritur: semen observare non potui: nam tamen aliquot stirpes in horto magnā diligentia excolacim, quæ loco natali & florentes & nondum florentes erueram, ad frugem tamen non perueniunt, sed paulatim flaccescentes, prorsus tandem contabuerunt & perierunt: radix nigra, & frequenter subnigris fibris prædita, subinde noua germina è lateribus producit.

Clus. Pannon. pag. 665. Carduus mollis [Hist. lib. 5. pag. 151. mollior] tertius siue humilior angustifolius.

Crescit in summis Snealben iugis, cum Auricula vrsi quarta, quæ glabro & splendente est folio, carnei coloris flore. Floret verò Iulio & Augusto.

Locus  
Tempus

#### CARDVVS MONTANVS FOLIIS Helenii non spinosus.



**F**oliis Helenii non spinosus, capite rubro, frequens in montibus Hermundorum circa vrbes metallicas, non multum differens à Carduo molli latifolio Clusii, in cuius descriptione huius quoque meminit.

Descriptio

Camer. hort. pag. 35. Carduus montanus foliis Helenii non spinosus. Clus. Pannon. pag. 967. & Hist.

Synonyma

post. lib. 5. pag. 151. Cardui mollioris genus elegans, præaltum, & radice serpente in cultissimo horto c. v. lo. Camer. Carduus mollis Camerarii.

#### CARDVVS MOLLIS FOLIO laciniato.



**M**ultum secundum radicem habet folia, cūm humi sparsa & iacentia, cum surrecta, infernè cana mollique lanugine obsita, supernè virentia, valde laciniata, & ad medium usque neruum dissecta, calcitrapæ siue cardui muricato capite, mollioribus & teneoribus foliis prænè similia: nullis tamen

Descriptio

spinis horrentia, gustu primū exsiccante, deinde amariuscule: è quorum medio vnus aut alter caulis assurgit cubitalis aut amplior, erectus, rotundus, striatus, purpurascens, & molli quidam lanugine obsitus: inferiora folia per infimum

caulem sparsa: etiam laciniata sunt, licet iam di-  
cimus: quæ verò supremū caulem ambiunt,  
et longa, angusta, nullis laciniis diuisa, mucrone  
ut plurimum: purpurascens: extremi caules in al-  
iquot ramos interdum diuiduntur (magnā ta-  
men ex parte singulares sunt, unicūque susti-  
nent caput) qui capitula sustinent, ex multis te-  
nibus squamis imbricatis dispositis composita,  
molli ter eclinata, quorum medium, occupat ita-  
minens & villosus flos, coloris purpurei elegan-  
tissimi: flori flacido & euanido succedit semen  
angulosum: radix digiti crassitudinem nonnun-  
quam æquat, subfusca, longa, aliquot fibris do-  
nata.

Synon:

Clus. Pannon. pag. 661. Carduus i. siue mollis  
[mollior, Hist. post. lib. 5. pag. 150] laciniato folio.  
Hunc ait Clus. Gernero atque Benedicto Aretio  
notum fuisse, nomine Edel distel / Cardui inter  
Cardus spinosissimi, foliis referentibus folia  
herbæ Mosblumen nominata. Ait fallitur Clu-  
sius, multum enim distat Edel distel ab eius Car-  
dus mollis laciniato folio. Demonstrant id aperte  
folia, herbæ Mosblumen id est, Calix aquatica.

Classif. Lapin.

Camer. hort. Cardus mollis tenuifolius, cuius  
icon extat apud Clusium.

Inuenitur hic, inquit Clusius, totā illā mon-  
tium catenā, quæ à Calenberg & Danubio, cui  
imminet ad Alpes usque extenditur, & deinde  
per Leyenberg, rursumque per Prellenberg &  
Hamburgerberg ad Danubium duobus supra  
Polonium millariis reflectitur. Floret Maio,  
semen perficit Iunio & Iulio.

### CARDVVS SIVE SCOLYMVS

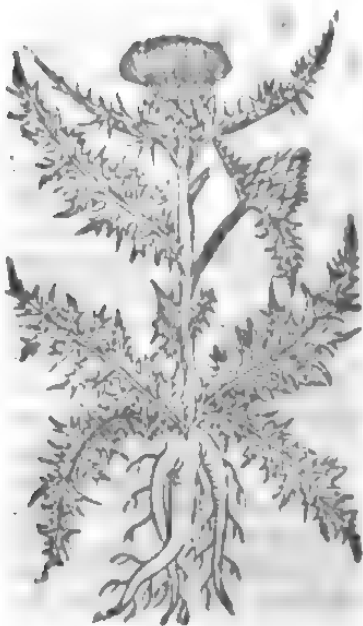
Satiuus, spinosus & non spinosus.

Descriptio.

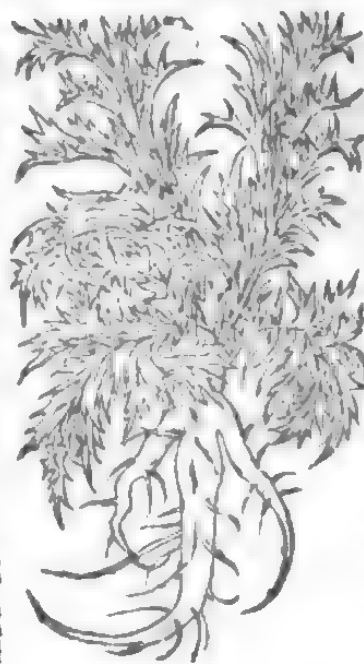
**A**D culinarum cupedias satis Scolymus folia  
à radice promit pedem & sesquipedem lon-  
ga, semipedem ferè lata, in lacinias latas subsectas  
diuisa, incano & cinereo tomento obsita, potissi-  
mum parte pronā, nullo aculeo minacia, inter-  
dum nulla est lacinia angululve qui non spinis  
rigidis luteisque minetur: caulis pedem vnum aut  
alterum altus, striatus, tomentosus, ramis aliquot  
donatus, in singulorum acumine caput gerit tur-  
binatum, squamis magnis glaucis, carnosiss, acu-  
mine obtuso, alijs spina robusta præpilato, vni-  
que infimo crassiusculo tenero, vesco, albicante,

compactū, quod  
sensim diuulsis  
squamis supe-  
rius latefcit,  
tandemque  
floris Ramina  
purpurascens  
explicat.

Scolymi duo  
habentur gene-  
ra: satiuum, &  
pontè nascens  
le quo postea.  
Satiui quidem  
nulla verè gene-  
ra sunt, licet ge-  
nera dicat esse  
Matthiolum. Ex  
eiusdem liqui-  
dem stirpis se-  
mine, vterque  
tam spinosus,



Genera duo  
Matth. no-  
tatur.



quàm non spi-  
nosus nascitur.

Spinosus folia  
gerit non spi-  
nosus, magis di-  
uisa, magisque  
laciniata, tenui-  
bus circundata  
spinis: caulem  
quoque non  
spinoso similè,  
striatum, sobal-  
bicantemque in cu-  
ius summitate  
echinatum acu-  
leatumque ex-  
uberat caput,  
flore hyacinthi-  
no: semine Cni-  
ciminore. Radi-  
ce nititur crassa,  
firma, non in-  
suauis.

suauis.

Non spinosus folia fert ob radice amplexa, lon-  
gitudine ferè cubitali, scissa, subhirsuta, cinerei co-  
loris, nequaquam aculeata, paucis exceptis: caule  
ex medio foliorum erigit crassū, & in cacumine ca-  
put figura Pineæ Nucis, ex lauis squamis coag-  
tatum. Caput hoc aliquando occultatur inter folia  
media: non procul à radice, quod si non auferat-  
ur tenellū, attollitur in dies cum caule supra fo-  
lia, ac floret: flos lanugineus est, colore purpureo:  
semina inter candidam lanuginem continet, ob-  
longa, leui cortice obdota, candido, vel nigro:  
Fert & alia à latere capitula duo, aut tria, sed mi-  
nora, quàm quod in medio continetur. Capitulum  
squamarum figura folij Laurini, aut Myrthini in acu-  
leum desinunt: breuem, nunc robustum, nunc in-  
firmum, nunc propè nullum: similiter & folia,  
quæ in caule aliquando aculeata, aliquando mi-  
tia sunt: differunt & colore squamarum: nunc e-  
nim subrubentes, nunc virides spectantur: capi-  
tis quoque figura nunc oblonga, nunc rotunda:  
gustui gratissima.

Theophrastus spinosum intellexisse videtur, Cactus  
cū inquit. Quæ autem Cactus [Cactus Calsalp.  
mallè meo iudicio] nuncupata est, in Sicilia tan-  
tum nascitur, Græcæ nusquam habetur sui gene-  
ris planta: hæc enim statim à radice caules in ter-  
ram procumbentes emittit, folio lato atque spi-  
noso, caules desquamati cibo idonei sunt, paulu-  
lū amaricantes, qui in muria asseruari queunt:  
alium verò & caulem producit, quem Pernicem  
[Pernicem] vocant, is quoque cibo aptus, sed refer-  
uari nequit, fructus spinosa facie [Pernicem] ex-  
ceptis lanuginosis seminibus, vefcendo est, & pal-  
marum cerebro similis, ex quo appellant, (Plinius Al-  
caliam legit.) Athenæus A'rganer.

Spinosam Cinaram, inquit Dodonæus, Scoly-  
mum esse Dioscoridis, Fuchsius & plerumque alijs  
visum fuit. Scolymus autem Dioscoridis folio est  
Chamaeleonis aut Spinæ albæ: caule multum fo-  
liosum: capite spinoso. Cinara autem spinosa huius-  
cemodi non est: Nam tamen si caput spinosum illi  
sit, caulem tamen non habet multum foliosum,  
sed sæpè folijs viduum, vel vno aut altero tan-  
tummodò folio ornatum. Conuenit magis hæc Cactus  
Cinara cum eo qui dicitur à Theophrasto ac Pli-  
nio dicitur, &c.

Theophrastus porrò de Scolymo satiuo non  
spinoso, egit, ut puto, statim post Scolymum, cū  
inquit

Scolymus  
Dioscoridis



*Parasela.*

Inquit: contrario modo se habere Scolymum, quam Chamæleontem [Theodorus Vernilaginē vertit,] hic enim quamvis solis constet non aculeatis, tamen Acani speciem gent, senescensq; flos in lanuginem, pappum vocatam, cōuertitur: pergitque ad aetatem vsque, aliud parturiens, aliud florescens: seminis autem solum quale Lantū, aut Myrrinum, aut ceterorum huiusmodi, exiguum humorem ac mediocrem habet, & arefactū relaxatur, & non amplius pungit: sed hæc verba transposita valde perturbatam faciunt in codice græco lectionem. Scolymo satiuo non spinoso pleraque ex Theophrasti prædictis adscripsit etiā Plinius: Ixinen, ut ille, inter Cardui latius genera constituens.

*Cinara Columella.  
Cinara Dioscoridis  
Cinara Galenus*

Ceterum, apud Columellam Carduus latius Cinara vocatur: De Cinara apud Diosc. mentio est tantum inter attributa: nam de Chamæleonte albo inquit, ex medio foliorum spinas erigere, Echini marini modo, aut Cinaræ. Galenus inter alimenta ex spinosis quæ sita inquit: estimari Cinara pluris, quam conueniat: ab aliis Cynarâ proferri.

*Figura Tragi  
Card. 1. spinosus Tragi*

Tragus l. 2. c. 15. describit Scolymū vtrumq; spinosum quidē pro primo Cardui genere siue Scolymo, eumque depingit, figura autem [quæ etiam Cordo additur] non admodum placet. Non spinosū facit 2. Cardui genus, primo per omnia simile, exceptis aculeis spinivise, quib. hūc carere ait.

*Lonc. dist.  
Lonc. notatur.*

Lonc. duas exhibet picturas, duasque species [non genera ut Matth.] tradit, vnum Carduū aculeatum, alterum minorem non aculeatum, Cinaram Columellæ Tragi. Sed huius icon ex Trago inutilis est, ut etiam distinctio illa minoris.

*Cardui genera Plin.*

Etsi vnus tantum Cardui [Scolymi] breuiter meminerit Diosc. Theophrasto tamen Plinio, ac aliis probatis auctoribus [ut posthac etiam apparebit] plura Cardui genera traduntur, inquit Matthiolus. Verum ut primum de his, qui natura cultrice sponte proueniunt, sermo fiat, scire sanè conuenit quod eorum diuersa sunt genera: quorum tamen nomina propria, quod sciam, non habentur. Atqui Plinio l. 20. c. 23. duo tantum eorum genera produntur: vnum fruticosius statim à terra: alterum verò vnicauale & crassius. Satiuorum autem, qui tum in hortis, tum in agris seruntur, multiplex est genus. Horum principem locum tenent, qui Hetruscis vulgò vocantur Cardoni.

*Cardoni*

Namque in diligenti culturâ adeò teneri, fragiles, albique euadunt, ut magno quidem apparatu, secundis cœnis pro bellariis cum sale, & pipere expectantur. Quo argumento ductus, equidem putauerim de his verba fecisse Theophrastum l. 6. c. 4. de plantarum historia, cum ita scribit. Quæ autem Cactus nuncupata est, in Sicilia tantum nascitur, &c. Nostrates quibus vbiq; nunc Hetruria scatet, eò ex Neapoli allati fuerunt. Neapolim verò (ut audio) ex Sicilia. Quapropter nostri cum hoc Theophrasti genere, maxime conuenire videntur, quod scripserit, Cactum Siciliæ peculiarem esse plantam. Continentur præterea in Carduorum genere etiam ij, quos in India Hetruscū vulgus appellat Carcioffi: alii verò alibi Archichiochi dicuntur: quorum item neminit Theophrastus eodem loco, cum subdit. Alium verò caulem erectum producit, quem Pternicem vocant. Qui pro p. l. n. x. cerebro illud, quantum equidē teor, intelligit, quod Galenus encephalon pluribus in locis appellari tradidit, & quod nunc corrupta voce Neapolitanis, & Siculis vulgò vocatur Cefaglione. Carduorum autem, quos vulgò Carcioffi vocari diximus, nobis plura sunt genera, variâ capitulis formâ distincta. Siquidem proferunt om-

*Cactus Theoph.*

nes echinata capitula, sed aliqui spinis fursum respicientibus constant, alii verò ad terram versis, nonnulli etiam aculeis vacat, (id est, quod Theophr. c. 4. l. 6. vult Scolymū capita oblonga esse, minimeque aculeata.) Sunt præterea in hoc postremo genere, quibus echini in longū fastigiantur, quibus verò in globū extuberent, dehiscuntibus in altero squamatum spicis, in altero indidem squamis, veluti corticosis vnguibus, in vnum compactis, & coagmentatis, Nucis pineæ instat. Ex quo facile in eam sententiam deductus sum, ut crediderim, hæc Cardui speciem postremam Nucis pineæ æmulam, esse Carduū pineam Theophrasto

*Carcioffi Pternicæ Theoph.*

vocatâ, quod is loco antè citato ita de ea scribat. Est Carduus pinea ab radice foligera: qua de media seminalis Acanus, veluti malum extuberat: hæc ille. Ceterum Cardui aculeati genus & illud est, cuius echinati capituli floribus Hetrusci coaguli vice vtuntur, etsi Cardui latius omne genus idem suis floribus præstet. Sed facile potuit factū esse, ut ij, qui aculeis non rigent, humano cultu mitiores: ualerint, cum naturâ Carduū omne genus spinis vacare nequeat. Hæc Matthiolus, quæ Theophrastum malè intellexisse, ac à Gaza de-

*Encephalon Gal.*

*Cefaglione Carcioffi genera Matth.*

Tom. III.

ceptum esse, conitabit illi, qui consulat textū Græcum, ubi hic vertit Carduum Pineam, ad quod ipsemet animaduertit: nam in post. comm. (ubi duas pulchras exhibet figuras) omisit hanc opinionem. Ixiam Gaza Carduum pineâ vertit, ineptè & nimis confidenter. Est autē Ixia Theophrasti Chamæleonis genus. Is sibi præterea contradicit: nam Carduorum genera omnia proferre echinata capitula perhibet, quod falsum, ut ipsemet paulò post ait, nonnulla aculeis vacant. Omnes quidem structili tanquam laminarum ordine in metam & verticem fastigiantur.

*Card. pinæ Theophr.*

*Card. non spinosus Matth. l. ap. f. 10.*

*Gaza errat.*

*Matth. notatur.*

Carduus, quæ Græci vocant Scolymō, secundum Galenum, Aetium & Paulum, diuersus est à Cinara. Quidam tamen in eo duntaxat differre volūt, quod Carduus sit siluestris, Cinara autem satiuæ. Mea quidem sententia [inquit Turn.] ex Plinio, Diosc. & Theophrasto, palam est nostrum Artichock esse Scolymum & Cinaram. Sed illorū descriptionib. addendum profundè incutisse folia, ad medium vsque neruum: echinum autem corō Pini similem esse, squammas tamen latiores esse crassioresque, quàm Pini.

*Carduus Scolymus distus.*

*Dioscor. 1. Plin. corriguntur.*

Bellon. l. 1. Obi. c. 18. videtur nolle Artichock satiuum, esse Scolymum, sed si eum benè intelligo potius Carduū vult. Sed melius iudicat Anguill. epist. 8. cum ait. Planta, quam Romani vocant Carduum, Theophr. Cacton, Græci recēiores, ut Galen. Cynarâ, culturâ & mangonio reperitur sine spinis, ut affirmat Cassianus Bassus l. 12. c. 39. rei rusticæ, estque eadem cum Scolymo Dioscoris.

*Cactus Theoph. c. 4.*

*Cynara Gal. Bellon. Cinara spinosa Dod.*

*Carduus aculeatus.*

Cinaram distinguit Dodon. in spinosam & non spinosam. Spinosa verò siue aculeatam Carduū vocat, eamq; à nō spinosa nihil differre scribit, nisi quod foliorū eius omnes anguli, ac coni squamæ, duris, pungentibus spinis armentur, vnde & Cardui nomē ei imposuit, ac ab It. cardo, ab Hisp. cardos, à Gall. chard. n. nuncupari ait, & degenerantē Cinarâ esse dicit. Nō spinosâ verò, Cinaram Galeni esse tradit. Is olim figuras duas posuit, nūc in postremis Carduum spinosum duntaxat pinxit.

*Cinara non spinosa.*

H. Lugd. quatuor proponit figuras, nullâ quidem necessitate cogente. Harum duæ spinosæ, duæ non spinosæ. Spinosa 1. est Cactus Matth. Carduus aculeatus, p. 1438. 2. est p. 1440. Carduus altis. Cynara sine capitibus acuta, Dodonzi. Non spinosa 1. Cinara non aculeata Matthioli. Altera Cinara nō aculeata Dodon. Ambz p. 1439. c. 6.

*H. Lugd. 4. figura.*

*Spinosa dua Non spinosa H. Lugd.*

*mirè confundit omnia.*



# HISTORIAE PLANTARVM

descriptione mutila. Apud Historiam mirè confunditur omnia. Pro Scolymo Dioscoridis Lugd. Cynaram siluestrem pingit: pro Scolymo autem Theophrasti, Carduum dictam spinam luteam, de qua infra agemus, nunc verba H. Lugdunensis adhibemus. Excerptis Graecorum, inquit, Latini Carduum interpretantur generatim. *uracur* autem à quibusdam per i scriptam, teste Galeno, ab alijs per ypsilon, quidam corruptà voce *Articulum*, alij *Alveolum* vocant, nunc vulgus Herbariorum, *Articulatum*, Arabes *Raxos*, *Haxos*, Alexander Trallianus *epimur*. Cynaræ nomen deducit puella eiusdem nominis, quam in hanc herbam conuertam fuisse fabulantur. Sunt qui à cinere dictam velint, quo, vt Columella & Palladius aiunt, latatur. Hoc etymum Graecos id à Latini mutud sumpsisse indicat, tamen contra huius vocabuli notionem, ex Graecia venisse in Latium vetustissimi quique Graeci tum Poëtarum Oratores demonstrant, qui apud Athenæum Cynaræ spinæ meminerunt, Sophocles, Hecataeus Milesius, Callimachus, & alij. Sunt qui potius à cane dictam malunt *α-αν*, quod Apollinem cōsolenti Locrō redditum est oraculum, urbem ibi conderet, ubi lignea cane morderetur, tandem in cruce Cynara vulneratus, oppidum construxit. Sed Didymus apud Athenæum Cynolbaton posuit, id est, canis sentem intellexit. Dioscorides de Scolymo tantum egit, de Cynara minimè, Scolymus Dioscoridis alius est, quam Theophrasti, quos Plinius confundit, his verbis: siluestrium geneta sunt duo: vnum fruticosius à terra statim, (Scolymus est H. Lugd.) alterum vnicaulē, crassius (Scolymus Dioscoridis iudicatur H. Lugd.) utriusque folia pauca, spinosa, muricatis cacuminibus: sed alter [nempe Dioscoridis: nam alterius luteus flos est:] florem purpureum mittit inter medios aculeos, celeriter canescentem, & abeuntem cum aura. Scolymum Graeci vocant, &c. Præter utrumque Theophrasti Scolymum sunt in hortis frequentes Cacti, ac Cynaræ cum quarum folijs albi Chamæleonis folia Dioscorides confert. Gallie vulgus Cactos appellat *Cardons*, Cynaras *Artichauts*, hæc differentiâ, quod Cactorum capita non mandantur, sed radicis pars suprema foliorum una, cum tenellis, germinibus: contra in Cynara nullus earum partium vltus est, sed capitum solum. Præterea Cactis & folia & capita nunquā non aculeata sunt: Cynaræ verò cum duplex genus sit, alteri pariter ea, vt & Cactis, spinis armantur, alteri spinis carent, diuerso hac in re palatorum iudicio, quibusdam eā magis commendantibus quæ spinosa est, alijs contra eam, quæ spinis nullis pungit. Galenus, Paulus, Aëtius Scolymum stomacho prodesse adnotarunt. Cynaram autem vitiosum succum gignere, præsertim, vt Galenus ait, cum iam induruit, nempe melancholicū, alijs verò biliosum & tenuem, ideoque elixam adiecto Coriandro potius edendam, ex oleo, garo, & vino: vel absque ijs, si in patinis, aut fustagine cocta fuerit, quo modo eius strobilos, siue capita multi præparant. Hæc inter alia habet *Historia Lugdunensis de Scolymo* fusius confusè scripta.

*Hispida ponatur Cynara, quæ dulcis lasciva  
Potant veniat, nec Phæba grata canenti.  
Hæc modo purpureo surgit glomerata corymbo,  
Myrsiolo modo crine rorer, deflexaque colla  
Nunc adoperta manet, nunc pinea vertice pungit,  
Nunc similis calacho est, spinisq; minantibus horret.  
Pallida nonnunquam tortos imitatur Achanthes.*

Quibus Carduum altilem siue Cacton & Cynaram hic videtur Columella delineasse.

Cardui hortensis siue Cynaræ species multæ sunt (inquit Camer.) capitulis non spinosis esculentis, eisque vel oblongis vel latiusculis discernendæ. Spinosisissimis præditus est quem Cardum vulgò vocant, nec velsis, aculeis longis armatis. Colitur tamen opertus ac terra obiectus, vt stolonnes teneri gulæ arideant. Is Veterum Cactus est, de quo Theophrastus Idilio.

*Cardi hortensis*

*Cardi hortensis*

*Sed longe sequetur velut agnus ovina cuius*

*Casside spina pedem pungenti d'ferdit acuta.*

Scolymus sativus, ait C. Bauh. apud Matth. est duplex, aculeatus & non aculeatus, & rursus capius figura nunc oblonga, nunc rotunda, hocq; maximum, mediocre & paruum, cuius squamæ in aculeum desinunt breuem, nunc robustum, nunc infirmum, nunc propè nullum: quorum color nunc subrubens, nunc viridis. Dicitur Carduus Plinio, Cinara Galeno & Columellæ.

Scolymus aculeatus, Casp. Bauhin. Tab. Scolymus, Trag. Fuchs. Cord. in Diosc. & hist. (cui & Carduus sativus) Lobel. (cui & Cactus Theophrasti) Cam. Carduus aculeatus, Matth. Carduus Lacun. Carduus hortensis spinosus, Gesn. hort. Cast. Carduus Scolymus, Lon. Carduus altis, Lugdun. Cactus, Matthioli eadem. Cynaræ aliud genus, Dodon. gall. Cinara, Dodon. sol. à cinere, vt habet Columella, quo stercoreari amat. Cardones Casalpino.

Scolymus non aculeatus, Casp. Bauh. Tab. Cactus, Lon. Carduus hortensis non spinosus, Cast. Carduus hortensis, Scolymus cactus vel Cynara vulgò *Artichaut*, folijs sine spinis, Gesn. hort. Carduus sativus, Casalp. Cinara, Dod. gall. Lac. Cinara non aculeata, Lugdun. læpè ex vno semine utraque provenit, vt speciatim aculeata ex semine non aculeatæ: quamvis & maiore & minore habeatur semine.

Clusius quoad iconem & inscriptionem Scolymum sativum proponit in post. Hist. hoc titulo. Scolymus Dioscor. Cactus Theophrasti.

Scolymus hortensis Monspelij per totam hyemē durat, videbatur duplex esse, vnus folijs altissimis multum dissectis, alter folijs nigriorib. & obtusioribus minusque dissectis. Ibi colunt maxima copia sine vllis spinis. Ferunt magna capita sine spinis, quanquam interdum quædā habent minimas in extremitate foliorum. Comedunt illa capita Vere. Hunc videramus olim copiosè Stuttgartæ in horto Ill. Ducis Wirtembergensi, Ibiq; erant duæ species, vna spinis horrida, alia sine spinis. Basileæ etiam in hortis variis florens Septembri obleruauimus, habuimus etiā in horto. Apud Gesnerum meminimus visum spinis horridum. Genevæ copiosè colitur in hortis, optima & maxima capita vidimus adhuc mēse Nouēbris in horto nostro virebat Ianuario. Maio interdum sunt eis capita, spinosum verò vt plurimum sepiunt ad decalationē foliorū, quorum pediculos vocant *des Cardes*, Patavij in hortis vidimus spinosum & non spinosum. Montbelgardi in horto Ill. E. C. sunt nobis Scolymi spinosis folijs & capitibus, alter non spinosus capitibus mediocribus, cuius squammæ obtusæ, habemus etiā genus folijs non spinosis cum capitibus ita magnis vt patinam repleant magnam, huic squammæ longæ, spinosæ: hoc genus hieme facillè absumitur.

CARDVVS

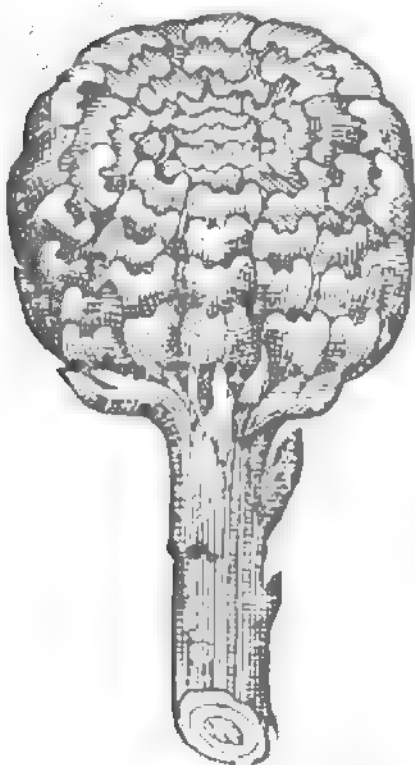
*Cardui hortensis*

*Cactus*

*Scolymus aculeatus*

*Scolymus non aculeatus*

*Locus & Tempus*

CARDVVS SIVE SCOLYMVS MAXIMVS  
non spinosus.

Cuius iconem hic exhibemus, fatemur nos oculis nostri non vidisse, ac propterea et sine ulteriori delineatione eam iconem proponere voluisse, ne novarum rerum cupidi haberent, quod temerè desiderarent. Hanc primus depinxit Lob. in Icō. Plant. Tom. 1. pag. 3. hac inscriptione. Cy-

nara maxima ex Anglia delata.

Nomina  
linguarum

Carduus siue Scolymus sativus, à cinere [quo amat stercoreari:] Cinara etiam, Græcè Galeno *κινάρα*, dicta videtur. Germanis Strobildorn & imitato nomine Gallico Artichoch. Belgis & Gallicis *Artichaux*: unde & Articocalus & Articoca à nonnullis dicitur.

Cultura

Satis

Colitur porro Cinara in hortis: stercoreatam & solutam terram diligit: quamvis & in pingui posset melius provenire. Secunda est circa Calendas Martias Luna crescente si fieri potest: semina in area spatio semipedis discreta, non altè imprimenda sunt, sed tribus digitis comprehensa mergantur, donec ad primos articulos terra pervenerit: tunc leuiter terra operiantur, & herbis liberentur assidue. Circa Calendas Novembris, [vel etiam citius in Germania] planta deprimenda, multoque cinere stercoreanda: Id enim genus stercoreis huic oleri videtur aptissimum. Singulis autem annis à caudice auferendæ sunt plantæ siue soboles, cum aliqua tamen radicis parte vellendæ, quæ circa Autumni æquinoctium disponendæ sunt, Columellâ & Palladio auctoribus.

Manguntur

Spinis autem carebunt Carduorum capita, ut ait Palladius, si cacumina seminum confringas, vel, ut olitores aiunt, si delibratis Lactucæ radicibus & dissectis, semina integra condantur. De Cynaræ cultura & usu consulendus & Aug. Galenus. Scolymus inquit Dioscorides, radicem nigram, crassamque habet, quæ graueolentes alarum hircos, & reliqui corporis virosi odorem emplastrata [inspersa in pulvillum detrita Cornar. *κατατρίχην non καταδατρίχην*] emendat. Idem etiam decocta potaque in vino potest: nam pota itidem copiosam graueque olentem urinam prolicit. Eo nomine quoque virulentæ tertiz Gonorrhææ differentiam præfens esse remedium expertus est Langius. Et Oribasius lib. 2. Synopseos: Cardui radix, inquit, magnam educit graueolentium urinarum copiam, si quis vino incoquat, & decoctum bibat. Et in deliciis ganeæ, Carduus aded frequens erat, ut sine eo nulla magnifica aut adicialis censeretur cœna. Huius folia constricta, & terra obruta, albescunt: &

Tom. III.

hyeme, si inter fercula cum thyrsio decocta fuerint, gratissima. Caulis eius in vere pineas aculeatis foliorum squammis compactas gestat: quæ autem radicis eius pars tenerior, ut Alparagi, in iure cum butyro elixata [ad proliciendam Venerem uterque sexus edit] æstate ad id viris in venetis conflictu languentibus, hyeme verò mulieribus ad venerem pigris, ut Hesiodus refert, patrocinator. Glaucias quoque prodidit Cardui etiam ad proles masculi conceptum plurimum conferre. Nil igitur mirum, mulieres Carduum aded ambire: ut diligentiori earum culturâ effectum sit, ut non tantum echinata Carduorum pineæ, sed radices, caulis, & folia per totam hyemem, quæ cetera contabescunt, nobis in cibum suppetant: ne quis omnino, ut fertur, sine Carduis sis dies. Galenus scribit Scolymi radicem copiosam urinam graueolentem elicere, si quis eam in vino coctam bibat, ac proinde graueolentiam sanare tum alarum, tum totius corporis. Atque hoc, sanè medicamento inest ex tota substantia, nimirum cum succus sit purgatorius. At quæ secundum qualitates editur actio, calidum in sicco ordine completo, aut tertio incipiente, medicamen indicat, siccum verò in secundo. De Scolymi viribus plura Plinius habet. Scolymus urinam ciete præcipue traditur: sanare lichenas & lepras ex aceto, Venerem stimulare in vino, Hesiodo & Alcæo testibus: qui florente eo Cicadas acerrimicantus esse, & mulieres libidinis avidissimas, virosque in coitum pigerimos scripsere, velut providentia naturæ, hoc adiumento tam validissimo. Item graueolentiam emendat radicis emendatæ vicia, in vini Falerni heminis tribus decocta ad tertias, & à balneo ieiuno, itemque post cibum Cyathis singulis pota. Mirum est quod Xenocrates promittit experimento, vitium id ex alis per urinam efflagere. Hæc Plinius.

Nunc nullis non hortis cardueta spectantur, plurimæ hortorum areæ Cynaris refertæ sunt, nec iam sine cibo hoc, nisi tempus anni neget, opipara vel adicialis vlla sit cœna. Apponuntur capita nondum florescentia Asparagi modo iuribus incocta, eorumque pulpa estur cum sale & Pipere. Itali rarè decoquunt, sed cruda cum sale vorant. Scribit Aëtius Scolymum calidum esse in principio tertii gradus, siccum in secundo, id quod in Scolymo, quem in Anglia se habere scribit Turnerus, nunquam animadvertit. Truncus Cynaræ autore Iouberto ex melle potius condiendus, aduersus pulmonis infarctum. Sumi verò debent Cynaræ caules terrâ obruti & candidiores facti, saporisque mitioris.

Patet verò ex hæcenus dictis Cornario Scolymum non fuisse notum, quem suo tempore in cibum non venisse affirmare audeat.

CARDVVS SCOLYMOS  
Sylvestris.

Scolymus sylvestris satius persimilis, canle Descrip-  
Sprotero hominis altitudinem assequente: folia amplissima, cæsuræ sativi, sed tomento copiosiori obducta, cuius nulla est lacinia quantumvis exigua, quam non arment spinarum mordacium flavescentium spicula, quibus & singula capituli squammarum extrema, sed maioribus multò rigidioribusque horrent, ipsa verò capita Sativi capitibus magnitudine cedunt: flod stamineis confimilis purpureus. Semen Caici.

G x

Pendens  
stimulans

Ad masculinam  
conceptionem

Nulla dies  
sine Carduis  
dies.

Succus purgatorius  
Temperamentum est  
Galeno.

Virescit  
Lichen. 20  
pra.

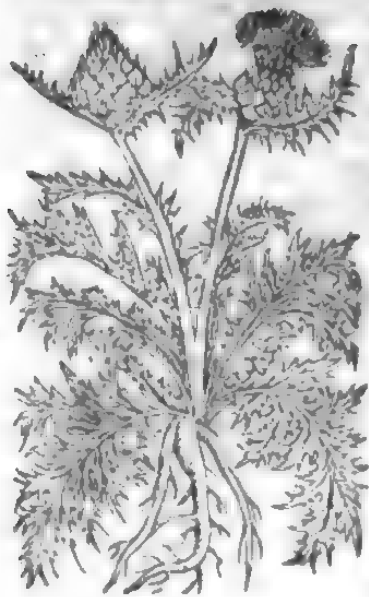
us domi  
sine.

Actio calida  
tradit  
Turn.  
Truncus  
Cynaræ  
melle conditus.  
Delectatur  
Cornario  
Scolymum  
non nouit.

Calorem  
hirci.  
Diosc. cor-  
rig.

Ad Gonorrhæam  
virulentam  
Prima graueolens.  
In deliciis  
habetur.

# HISTORIAE PLANTARVM



Turnero Scolymus silvestris multo habet angustiora folia, quam præcedens hortensis, spinasque longiores multo pungentioresque; totusque fructus spinis acutissimis horret.

Ait Bellon. Obli. lib. 1. cap. 18. le non polleat. lentire ijs, qui Arrichant saunage volunt Carduum esse Plinij, & Arrichant culicue, Scolymum: quando-

quidem silu. semper spinosus manet.

An Brassanolz in exam. syr. de Eupat. Acantha leuce, siue Spina alba, vel Bedegar?

Anguill. epist. 7. Cinara multum spinosa cum magnis foliis spinosissimis, abundans in Abruzzo ad pontem di S. Clemente.

De hac, ni fallor, Matth. loquitur, quando ait lib. 3. cap. 9. Falluntur, qui putant, stirpem illam Pternici non absimilem (nostri eam *Cartiofo* appellant) cuius (hunc errorem notat etiam Appollo rad.) flore coaguli vice Hetronia vititur, album esse Chamæleonem. Nam eorum error ex eo maxime diluitur, quod hæc contra Chamæleonis albi descriptionem in longo admodum caule echinatos suos proferat fructus. Idem cap. 12. de hoc Carduo Scolymo sylu. ait. Sunt præterea qui spinam albam (Carduum E. h. n. p. u.) esse velint echinatum illam ac spinis r. gentem herbam, quæ Hetruscis in lacte cogendo coaguli vicem explet. Item paulo pōst. Errant [ & in hoc etiam errore Ruellius versatur ] qui sibi persuadent, Soenam albam illud esse Cardui genus, quod à Tuscis, eod quodd[am] paulo antè diximus coaguli vicem præstet, vulgò vocatur *Presora*. Tandem c. 14. Cardui aculeati genus & illud est, cuius echinati capitis floribus Hetrusci coaguli vice vituntur. An Matthiolus ritè dicat Ruellium hanc spinam albam putasse, videant lectores.

Clas. Hisp. fortè huius r. eminit, eodm ait. Scolymus Dioscoridis abundanter & spontè nascitur pinguib. Lusitaniz aruis, præsertim ad Anam veteribus dictum flumen, vulgò Guadiana, & plerisque Beticæ locis. Eadem tradit Hist. post. ac figuram Scolymi satini exhibet hoc titulo: Scolymus Dioscoridis, Costos Theophr.

Lobel. in A. lu. & Icon. plant. Tom. 1. p. 6. Scolymus silu. siue Chamæleontha Montpelienis: Cardu\* sylvestris coagulatori\*, Cinara silvestris.

H. Lugd. p. 14. 17. Scolymus Dioscoridis, Cynara sylvestris Penz. de qua ait. Scolymus hic circa Montpelium in latissimis agris secus vias profilit, quæ indigenz vocant *Chardonnerette*, Officinæ Chamæleontam, nulla prorsus nota ex iis quas Dioscorides memorat reclamante: partu etiam cum adhuc tener est, in cibis grato, & germinibus, ac radicibus, quæ præsertim germinibus connectuntur [ nam inferiores & altius depactas ob lignosam duritiè respuunt ] jelu suavissimis. Hanc plantam Pena Scolymum silvestrem siue Cynaram

aculeatam refert. Hoc tantum interest, quodd folijs angustioribus, aridioribus, & multo deest floribus spinis siue flores item eleganti purpura multi, conferti lanugine. Huius delibratis caulibus teneriusculis & capitulis nondum in flores erumpentibus victitare rusticus Italos ait Pena. Eius flore lac densant in calcem: eiusdem florem vulgò credunt contra feminarum sterilitatè valere, & gravidarum partus ad iustū v. q. tempus cōtinere.

Camer. hort. Carduus spontaneus apud Bruttios, ideoque nostras hyemes minus ærè fert, quâ delicatus ille, qui spinas magonio deposuit.

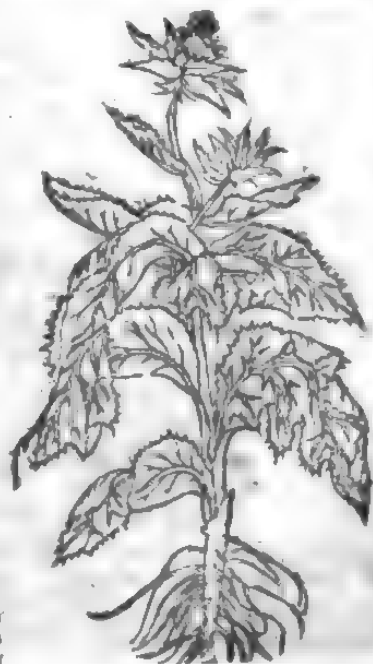
Honor. Bello in epist. ad Clas. dicitur Agriocinara: de qua postea.

Scolymum sylvestrem florentem vidi mense Iunio. Abundat multis in locis circa Montpelium, maxime prope Peroux, quâ itur ad mirabilem quendam fontem, quem sibi persuadent esse lethalem rustici. Fons autem erat acidus ut gustauit Io. Bauh. qui videtur feruere instar Cæcabi magni repleti aquâ bulliente. Colore aquæ croceus est. Prouenit item inter Montpelium & Nemausum, videlicet prope Colombier & Esplan: alibi non obseruauit.

## CARDVVS AGRIOCINARA CRETENSIS, ex quo Costus niger officinarum.

Syprâ Chisami arcem in insula Creta authore Bellon. in Oblea montis parte quâ Calohierorum monasterium, cui nomen D. Ioannes de Prædermos, situm est, Artichocæ silvestris genus crescit, pastoribus Agriocinara appellatum, cuius radicem cubitalis longitudinis, & humani cruris crassitudinis, foris & intus nigram, pyn in modum turbinatam, Costi Indici loco in Aromatariorum officinis venalem esse asserimus. Intelligimus autem nigram illam radicem quam Costum nominant, quamque ab omni antiquitate in vñ esse credimus. Capita fert instar Cinarz siue Artichocæ, quæ pastores cruda mandunt. Eius flos maxima ex parte candidus est (licet & purpureus inueniatur) & suavis odoris. Ipsius radices Chamæleonis albi radicibus similes sunt, & folia Chamæleonis nigri folijs. Differt ab aliis Artichocis silvestribus multis Italiz locis nascentibus.

## CARDVVS MARIANVS SIVE LACTEIS maculis notatus.



Vndulato macularum lactearum virescentiumque discursu variata folia, lata longaque conspicuntur, sinuata, & seruis aculeis horretis, nitida: caulibus digitalis, striatis, lanugine villosa incanus, duobus aut tres cubitos altus, in ramos diniditur plures: echini intrastabiles rigidissimi aculei.

Cinara  
multum  
spinosa  
du  
guis  
Quædam  
error.

Cinara  
multum  
spinosa  
du  
guis  
Quædam  
error.

Ruellij  
er  
ror

Carduus  
aculeatus.

Idem Scolymus  
Diosc. Clas.  
Hisp.

Chamæle  
ontha Montpe  
lien.

Scolymus  
silu. Diosc.  
H. Lugd.

Chardon  
nerette.

Cynara  
silu.

Cinara  
multum  
spinosa  
du  
guis  
Quædam  
error.

Locus &  
Tempus.

Locus.

Artichocæ  
silu.  
Descriptio

Costus.

Florum Ge  
nitas.

Descriptio



indurisque spinis armati, Scolymi mediocri-  
magnitudine, callosa squamarum cartilagine,  
dulci, vesca, florum purpurascens flamina ex-  
plicant, quibus semen succedit Carthami: radix  
longa & crassa, esculentia.

Synon. Brunfels. Fuchs. Corn. Trago [qui & Labrum  
Veneris appellari asserit] Carduus Mariz & Spi-  
na alba dicitur.

Card. Ma- Cordo in Diosc. dicitur Carduus Marianus. Is  
ria. Ma- eorum opinionem non approbat, qui cum Ama-  
ria. Ma- to Chamæleonem dicunt, ceu nec eorum, qui  
Spin. alba cum Fuchsio, Corn. Trago, Lonie. Toxite Helfr.  
non off. & aliis Bedegar album, h. e. spinam albam esse as-  
seriant.

Card. Ma- Sed & Dodon. gall. Spinam albam Carduum  
ria. Dod. Mariz Officinarum vocat, ac quorundam Agri-  
gall. cinarum facit, Donacitum, Erysilceptrum, Spinam  
regiam, Carduum rampartium, & Bedegar Ara-  
bum, non sine errore: Quem tamen errorem  
animadvertit Dod. lat. in fol.

Card. Ma- Carduum Mariz vulgi, aliqui [huius fardiz est  
ria vulgi Anguill. epist. 8.] Silybum Veterum putant ab his  
Silyb. ve- tamen merito dissentit Gesn. de hortis, qui re-  
strum. ctus de coll. stirp. Cardui genus nuncupat, macu-  
lis albis quod à pleuritide vulgè appellari tradit.

Card. la- Lobel. in Aduers. Silybum, Carduus Mariz &  
Dion. Lacteus dicitur. Is reprehensionem ex Turnero  
Dion. re- aduersum Dodonæum addit, ob vires quas ex  
darguitur. Dioscoride vulgaribus plantis tribuit. Dodonæi  
sedulitas, inquit Lobelius, ut multis aliis locis  
laudanda, ita pleurisque minus tempestiva, ubi  
ignotis plantis facultates certas asserit, quas è  
Dioscoride accepit, magno detrimento agrorum  
& experimentatorum, qui quod vident à viro  
bono, & veritatis amico scriptum, illud ut verum  
arripiunt, & per experimenta mortes agunt.

Silyb. Lab. Obl. pag. 479. Silybum siue Carduus lacteus,  
Lab. lapsus Leucographis Plinii Aduersariorum. Leucogra-  
phus Plinii phia Plinii quidem Aliqui volunt, sed hoc non le-  
Chamaelon gimus in Aduersariis, ut hoc loco scribit Lobe-  
albus Ama- lius.

Icon. Plant. Tom. 1: pag. 7. Silyburn, Carduus  
Mariz & Lacteus, Leucographis Plinii.

Malè Amatus Chamæleonem album facit, nec  
congruit nomen eius gallicum, Carline, huic  
plantæ. Sed & Toxites in onom. phil. pag. 241.

Acanthion leucon Carduum Marianum cogno-  
minat, & diuerlos eo Epith. confundit Carduos  
p. 354 cum Tribulo S. crucis & Tribulo S. Mariz.  
Loniceri vocabula, spina alba & Aristhausa ma-  
ge non sunt approbanda: figura quoque non  
multum placet. Tabern. Icon. & Hist. Carduus  
Marianus siue lacteus. Is falsò spinam albam, seu  
Bedegarum, credit.

Camer. hort. Carduus Mariz vulgi, eidem in  
Ept. & Hist. Matth. germ. Carduus lacteus. C.  
Bauh. apud Matth. Carduus lacteus, Carduus  
Mariz.

H. Lugd. H. Lugd. duas habet icones. Priorem p. 1464.  
icones dua hoc titulo: Carduus lacteus Matthioli. Postero-  
tres de rem p. 1475. hoc: Leucographis Plinii, Carduus  
descriptions. Mariz. Vtrobique describitur: in illa figura folia,  
in hac capitula non placent. Tertio describitur p.  
1466. sub Silybo Penz sine icone.

Theod. Dorst. qui Bedegar, Labrum veneris  
Dorst. & Spinam albam Carduum Mariz cum Fuchsio  
err. & aliis non sine errore opinatur [ait enim hanc  
in omnibus conuenire cum descriptione Spinæ  
albæ apud Diosc.] Etingii iconem, non Cardui  
Mariz proposit.

Monina Ceterum, Carduus lacteus, Lactarius, D. Ma-  
linguarum Tom. III.

ria, Marianus, & lacteis maculis notatus Lat. con-  
gruè dici potest, Germ. Mariendistel & frauens-  
distel/weiß wegdistel. Belg. Ouser vroliuwe di-  
stel. Gall. Chardin de nostre dame. It. Cardo Ma-  
riano, Cardo maculato, Scardacio bianco. Hisp. Car-  
do pintò. Angl. Our lady distel. Boh. Ostro-  
pes.

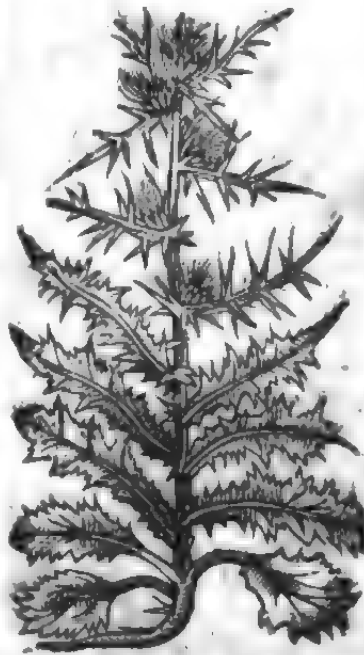
Passim Montbelgardi pronenit, nec non Basi-  
sez, Lugduni & Geneuz, in hortis, in quibus  
olera feruntur, non raro & secus vias locis incol-  
tis, florens à Iunio in Augustum vsque: altero à  
quo enatus est anno: interea & semen maturi-  
tatem consequitur, quo maturo perit, ut plerū-  
que Cardui, quibus non diuturnior est vita,  
quàm ad seminis vsque perfectionem.

Radix excoquitur auctore Matthiolo in Ept. Vires  
Camerarii, absterget, aperit, prouocat & attenuat. Decoctum  
Eius decoctum datur vtiliter potandum ad loci-  
noris, & valorum infarctus, & remorantes vi-  
nas, quare confert hydropicis, ictericis, ac ne-  
phriticis. Idem menses elicit, tum potum, tum in  
defectionibus additum: Radicum siccarum pul-  
uis propinatur ex pessana cum Fœniculi seme-  
ne, & longo Pipere ad lac augendum. Aqua, ut  
Tragus perhibet, è foliis Cardui Mariz destillata,  
ac quantum mediocrius haustus continet pota, la-  
terum morbo auxiliatur. Si huic potioni semi-  
nis Cardui Mariz tussimidi drachma adie-  
ceris efficacius id præstabit, quin & pestilentiali  
veneno, & quibuscunque aliis corporis interius  
malis exigendis apprimè conducit, aqua destilla-  
ta inflammationibus incensi hepatis, & deliquio  
animi in linteolis foris imposita opulatur. Cæ-  
terum Cardui Leucographi folia tenera, demptis  
spinis, aliquando olenibus non incommodè ad-  
di, testis est Dodonæus: ad quæ præterea viliè  
incogitum est.

Locus &  
Tempus.

Vires  
Decoctum  
radicis  
Vasorum  
infarctus  
Remorantes  
Vina.  
Menses  
Pulvis rad.  
Lac auger.  
Aqua fo-  
liculorum  
Lactarium  
morbus  
Pestilentialis.

### CARDVVS LACTEVS PEREGRINVS Camer.



Semen subal- Descriptio  
boicans in-  
uenit auctor  
inter Epithy-  
mum è Creta  
declarum, sed ad  
frugem non  
peruenit plan-  
ta, frigore su-  
perueniente  
corrupta radice,  
& mox conta-  
bescens foliis,  
quæ tene-  
ribra erant &  
planè similia il-  
li Carduo què  
iudem Lacteus  
nuncupat D.  
Rauuolius,  
vel Bedegar  
Arabum cum

Syriacis herbis aliis ipsi communicatum, flore  
purpureo pallescente, caule exalbido, spinis niti-  
dis è luteo albescentibus. Fortasse idem fuerit.  
Nos iconem ex sicca à Camer. delineatam pro-  
ponimus.

Camer. hort. Cardui Mariz vulgaris species, Card. Ma-  
quem Rauuolius Carduum Lacteam vel Be-  
ria Camer.

An Bede-  
gar Ara-  
bum Rau-  
uolius?

*Card. la.*  
*Deus Syria*  
*Card. M.*  
*ria Syria*  
*cus.*

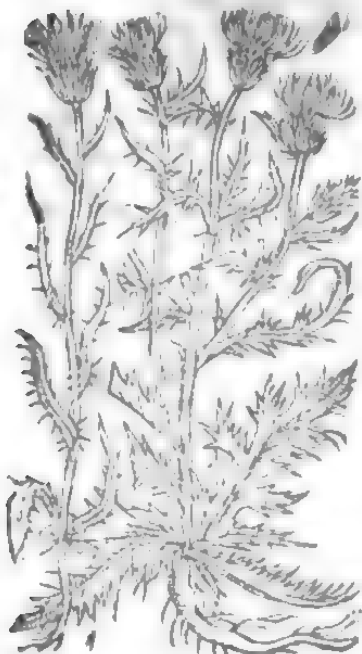
deguar Arabum vocat. Item Icon. Carduus la-  
ticus Syriacus.

C. Bauh. apud Matth. Cardui Mariz altera spe-  
cies ex Syria. An Honori Belli Agauanus Cre-  
ticus stirps spinosa quam Acanon Veteribus di-  
ctam fuisse iudicat, ac à qua reliqua spinarum ge-  
nera Acanacea nuncupata fuere.

### CARDVVS GALACTITES IOH.

Bauh. in.

Descriptio.



**G**alactites  
Carduus,  
nuncur radice  
satis tenui &  
simplici, caulem  
tollens inter-  
dum simplicem,  
interdum ra-  
mosum cubita-  
lem, striatum,  
cano villo pu-  
belcentem, mem-  
branis spinosis  
pinnatum, cu-  
ius summum in  
furculos ali-  
quot siccissit,  
capita sustine-  
tes Auellanae  
magnitudinis,  
squartosa, quo-  
rum singulae

squamme in longam, acutam, inuolidam spinam  
desinunt: hinc flores emicant purpurei, gratia  
sua post multos annos tenacissimi: semen pappo  
appenditur, oblongum, lubricum, candidum, a-  
marum, ceterum folia palmo longiora, multis  
aculeata, profundis crebrisque lacinis diuisa, ima  
parte albida lanugine donata, superna virelcent,  
fortuitis maculis lacteis respersa.

H. Lugd. p. 146. Spina alba altera Matthioli &  
alibi, Leucacantha Monspelientium Dalecham-  
pii. Dux figurae vnius plantae & nulla descri-  
ptio.

Locus.

An Cxalp. lib. 13. cap. 40. Spina alba alia?  
Carduus Galactites floret vere secus vias non  
longè à Monspelio.

### ACANTHIUM VETERIBVS.

CAP. VII.

*Antiqua*  
*Diocoridis*  
*lectio.*

*Est*  
*corru-*  
*pta*

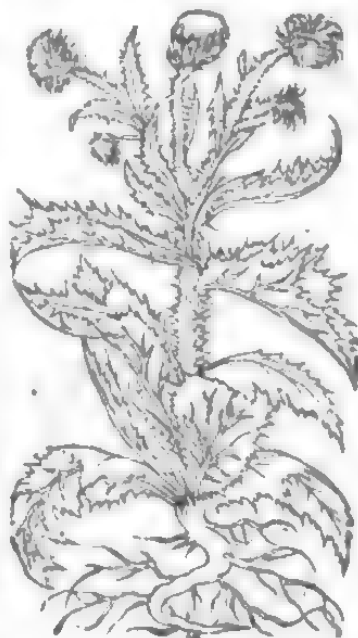
*Acanthium*  
*Plinius.*

**A**canthium (τὸ αἰκάνιον) inseritur in  
hoc cod. vet.) folia gerit spinæ albae similia,  
in summis extremitatibus aculeata, quibus colle-  
ctis, simulque contextis, bombycinis similes ve-  
stes fiunt. Huius radix & folia rectorum disten-  
tis opisthotonicis in potu auxiliantur. Et hæc est  
antiquæ lectionis in Dioscoride descriptio. Per-  
fuisse autem huic lectioni aliquid, sermonis parum  
seu ductus ostendit. Quid autem desiderare,  
& amissum instaurare, ut Marcelli verbis utar,  
nos oporteat, id ex deprauata lectione & etiam  
ex Plinio, & magis tunc ex Orbasio, manifestè  
colligitur. Nam Plinius, qui de aculeatis plantis  
quibusdam egit, lib. 24. cap. 12. Acanthium hoc his  
verbis descripsit. Huic similis est Spina illa, quam  
Græci Acanthion vocant, minoribus multo foliis,  
aculeatis per extremitates, & araneola lanugine

obductis: quæ collecta, etiam vestes quædam  
bombycinis similes fiunt in Oriente. Ipsa folia  
vel radices ad remedia Opisthotonis bibuntur.  
Et sic etiam Orbasius legit. Patet ergo Diosco-  
ridem ita esse restituendum. Spinæ albae similia  
habet folia, in summis extremitatibus aculeata,  
araneola lanugine obducta, quæ collecta &c. Re-  
liqua enim rectè habent. Hæc namque si quis  
contulerit, omnia eadem virique esse inueniet,  
præter ea, quæ Plinius ait, lanugine obducta, quæ  
ad explendam Acanthij historiam tam necessaria  
sunt, ut sine ijs non possit integer sensus esse  
Dioscoridi, contraque suo loco instauratis nihil  
apertius audiatur. Quomodo enim quæso ex acu-  
leatis foliis simul contextus vestes bombycinis si-  
miles fierent. Aut ex lanugine ex foliis collecta  
textaque vestes bombycinis similes fieri nemo  
negabit. Neque verò ignoro aliud esse bomby-  
cem, aliud verò bombacem seu Xylum, gossy-  
piumve: sed & Plinium imitari lubet, qui Xylo  
quoque seu gossypio bombycis nomen tribuit  
lib. 19. cap. 1. Quæ verò sit spina Acanthium di-  
cta, & an in nostris regionibus nascatur, nemini  
satis notum esse arbitror. Quum enim nulla ta-  
lis spina apud nos reperitur, ex Oriente peten-  
da videtur. Galenus Acanthij folia & radicem  
tenuium partium esse, & calidam vim habere as-  
serit, ut etiam conuulsis auxilietur. Ita ex ipso  
etiam Paulus.

### SPINA ALBA SYLVESTRIS

Fuchsio.



**T**res qua-  
tuorve  
cubitos altum  
profert caulem,  
striatum, to-  
mentosum, cui  
membrane per  
longum adna-  
ta, valde spi-  
nosa, sinuata,  
albicante villo  
obducta, quibus  
conuuantur folia, sesqui-  
palmaria & do-  
drantalia, in-  
terdum cubi-  
talia, sinuata,  
spinis horren-  
tia, similiter v-  
trinque villosa  
& candida, p-  
tissimum minora, priusquam excreuerit caulis,  
capita extremis ramorum bærentia mordacia fla-  
rem explicant purpureum, semine cum pappis se-  
quente Cnici, minore, verticillato, amaranthaceo &  
acri, radix tenera, alba, subdula in adolescente  
planta, quæ qualitates per ætatem mutantur.

An Ruell. lib. 3. cap. 16. Acanthion herba: Gorrih.  
Acanthion: Brunell. in Diosc. Acanthion, alba  
spinæ simile: Cordo in Diosc. Chamæleon al-  
bus, Carduus Dieb. distel à quibusdam falsè ap-  
pellatus: Brassauolo in syr. Eupat. Leucacantha,  
Cardui genus quadratum: Amato Acanthium,  
quod in horto Azaroli Ferrariensis vidit, Anguill.  
epist. 8. Onopordon Athenæ, in Calabria & in  
Sicilia Anapardo, & ab Itale Scarz. d'Asino dictum?

An Acan-  
thium?  
An Chamæ-  
leon albus  
Cordo?  
An Leuca-  
cantha  
Brass.  
An Onopor-  
don Athenæ  
An Anguill.  
Rybius

Spina alba  
agrorum  
Fuch.

Ryffius in Diosc. lib. 3. cap. 26. hanc intellexisse videtur, per spinam illam, quam in agris nasci tradit, & Acanthion esse, asserere non audeat. Corn. in Diosc. Spinam albam Officinarum Bedegare vocat, & à Carduo Mariano, weiß wegdistel / wechdistel / non bene, meo quidem iudicio, distinguit.

Spina alba  
Fuch.

Fuchsio Spina alba silvestris, spinæ albæ alterum genus siue silvestre, proximè ad Dioscoridis descriptionem accedens, ideoque à Germ. Weiß wegdistel / Gallis autem Arrubant sanguage, ou Chardon commun vocatum.

Spina alba  
Tragi.

Tragus hanc spinam albam inscripsit, & ac Germ. weiß wegdistel nominat, & esse alteram apud Dioscor. spinæ albæ speciem [quæ Græcis ἀκανθα λευκή Arabibus Bedeguar dicitur] neminem negare posse putat, & spinæ albæ cognomina pro more suo recenset. Sunt autem hæc. Agriocinara. Donacitis. Erythæceptum, Spina alba Auregia, Carduus Camptarins.

Amat. re-  
preh.

Apud Amat. capite de spina alba ponitur figura spinæ albæ silvestris Fuchsi (ita enim à Fuchsi inscribitur icon, quæ eadem cum nostra est) licet in Amati contextu eius non fiat mentio.

Lonic.  
tar.

Lonic. cuius icon satis ineptè cum Calepino etiam spinam albam seu Acantham leucen vocat: ac præterea Leucacantham cognominat, licet Leucacantham Diosc. separet. Eadem etiam spina alba silvestris dicitur.

Card. 3.  
Marchio  
Acanthium  
Matth.  
Matth. re-  
preh.

Harch. in enchir. med. Cardus tertius, weiß wegdistel Germanorum.

Matth. plantam nostram in post. comm. cum mag. fig. lat. & Ital. pro Acanthio depingit, ac dicit. Si planta in Italia nascitur, quæ legitimum Acanthium repræsentet, hæc profecto Acanthiū mihi rectè repræsentare videtur. Si quidem solus est & albæ spinæ per extremitates aculeatis, & araneosâ lanugine obductis. Matthiolus suo more ex sola figura, non cognita planta de qua scribit, dicit repræsentare Acanthium: non agnoscit eam dudum esse exhibitam pro spina alba nec docet qualis sit, quam exhibet, nec ubi videtur.

Acanthium  
Dod. gall.  
Acanth. al-  
terum Lat.

Dodon. lat. in sol. figuram, quam gall. ex Fuchsio olim simpliciter pro Acanthio posuerat, Acanthi alterius nomine proponit, addens aliam figuram pro Acanthio, quâ etiâ assumpsit Lobel. in Obs. p. 476. & Icon. Plant. Tom. 2. p. 1. Sunt igitur duæ figuræ vnius plantæ. Posterior ex Fuchsio, qualis etiam nostra, æquè bene exprimens Acanthium atque prius Dodonæi & Lobelii. Et licet duas habeat figuras & descriptiones, minùs distinctè tamen de hoc Carduo scribit, nec ostendit quæ potius Acanthio conueniat, nec etiam tradit, an eodem vel diuersis proveniat locis.

H. Lugd. 4.  
figura.

H. Lugd. duas vnius plantæ ponit figuras pag. 1446. vbi hic titulus: Acanthium, Spina alba silvestris Fuchsi. Non placet & tertiam huius plantæ figuram p. 1466. poni sub titulo Silybi, siue Leucacanthæ Lonicæ. Præterea Lonicæ non meminit Silybi, nec etiam vocat Leucacantham: pro Leucacantha pingit aliam plantam, quemuis in comm. in Diosc. eam fortè intellexerit. Considerent lectores an huius plantæ non ponatur quarta figura p. 1472. pro Onopyxo testio Dalechampi, & malè fortè.

Castor. re-  
preh.

Per Acanthium, cuius figuram ponit Castor, intelligo spinam albam silv. Fuchsi, quæ fortè Castori non bene nota, aliqui picturam floris posuissent, vel eum descripsissent, quam vulgari sit planta, & ab aliis melius depicta.

Comiti à Neuenare in annot. apud Brunfels.

Tom. 2. p. 242. Cardus armentarius siue pecuarius, Germ. Viechdistel. Cardus albus Brunfelsio.

Card. 2.  
armentarius  
Card. albus  
Brunfels.

Camer. hort. Acanthium, Onopordum aliis.

C. Bauh. apud Matth. spina alba silvestris, Acanthium Matthioli.

Hort. Lus. Acanthium vulgare.

Acanthium  
vulgare.  
Cardus  
p. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Cesalp. Cardus silvestris in ruderibus nascens: foliis latis non scissis, candida lanugine hirsutis: capitulis hispidis, non squamosis, sed potius hirsutis: usus eius ad lactis coagulationem, ideo à quibusdam vulgo Presura appellatus.

Presura  
An Card.  
spinosis.  
Hort. Lus.

An hort. Lus. Cardus spinosissimus viarum flore purpureo, Onopordum 1. Tabern. Item Cardus spinosissimus flore albo, Onopordum 2. Tabern. Weg distel mit purpurbraunen vndt weißen blumen?

An Schvencerf. Cardus viarum vulgarior, Cardus vulgaris spinosissimus, Lob. Onopordum 1. Tabernomontani?

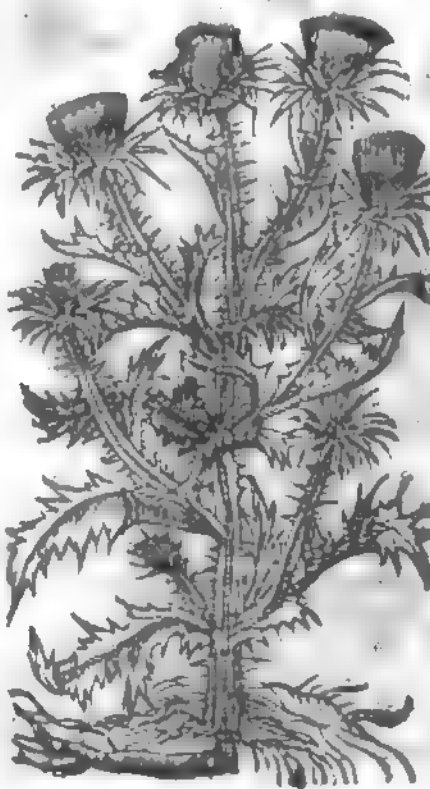
An lob. Agricola Cardus pecuarius?

Tabern. Icon. & Hist. Acanthium vulgare flore albo, weiß wegdistel. Acanthium vulgare flore purpureo, wegdistel mit purpurfarben blumen / wegdistel: dicitur Græcè ἀκανθα λευκή, Latinis spina alba: Acanthium: Arabibus Bedeguar: Gall. Espine blanche. Ital. Spina bianca, Boh. Trubily. Non placet poni duas figuras plantarum, quæ solo colore differant, non video etiam quomodo Acantha leuce & Acanthium idem esse possint: figuræ etiam duæ pro Onopordo 1. & 2. vix demonstrant discrimen nec etiam descriptiones. Monthelegardi abundat: Obseruavi etiam Monspelii, & Lugduni: Geneuz solet hiemem perferre. Basileæ provenit propè pontem Birse extra portam S. Albani, murè tomentoso cæcidus infernè & supernè, maximè folia minora priusquam florem ferat. Nascitur in vtraque Germania secus vias, tum & alibi. A Iunio in Augustum vsque floret: altero à quo enatum est anno: interea & semen maturitatem consequitur, quo maturo perit, ut plerique & alii Cardui, quibus non diuturnior est vita, quàm ad seminis vique perfectionem.

Acanthium  
vulg.  
Tabern.  
re-  
preh.

# CARDVVS QVIBVSDAM DICTVS

Acanthium Illyricum, aliis verò Onopordon.



**M**agnam Descriptionem habet cū Spina alba sylvestris Fuchsi similitudinem: folia tomento candicante similiter obducta, profundius secta, tota spinis armata: caulis membranaceis aculeatis alatus sex septemve cubitorum altitudine: in ramorum, quos crebros habet, extremis floribus gerit purpureos iam dictos.



Cardui, ex echino etiam simili.

**Onopordum** Tabern. Icon. & histor. Onopordum 1. weiß wegdistel. Dod. lat. in fol. Onopordon inferibit, ac ait: Peregrinus hic Carduus Belgio est. Onopordon Herbarij appellanti Plinij tamen esse Onopordon affirmari nequit: nihil enim apud eum de Onopordi forma. Fortassis etiam Acanos est, quem Bellonius omnium Carduorum spinosissimum refert: & in Creta hac etate Aconachiam vocari. Pauca autē de Acano à Veteribus prodita extant: pauciora verò etiam de Onopordo. Certius est Acanon spinam esse, quam Onopordon. Cnr Dodon. non subnectit Onopordon, Acanthio cum quo plurima similia.

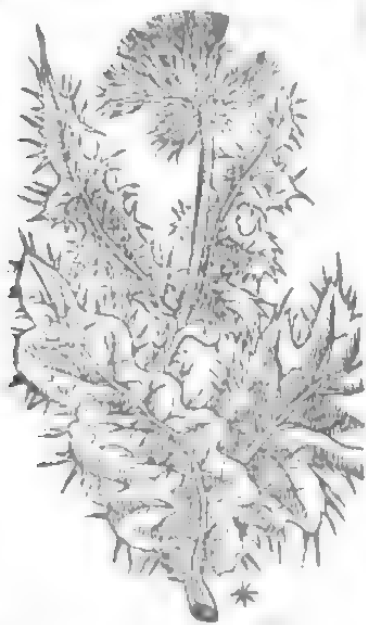
**Acanthium** Lobel. Adu. Acanthium Illyricum. Obi. p. 476. & Icon. plant. p. 1. Tom. 2. Acanthium Illyricum, Onopordon alterum Herbariorum & Dodonzi.

**Camer. hort.** Onopordion vel Acanthium Illyricum. Lusit. Acanthium Illyricum Onopordum windisch weiß wegdistel.

**Locus & Tempus.** Acanthium Illyricum primò vidi Lugduni in horto meo ubi satum fuerat per Valerandum Dorez qui semen ex Sclauonia attulerat, in meo etiam horto vidi Lobelius: Carduus est spinosissimus qui affinitatem habet cum Carduo sylu. Fuchsi: satum Montbelgardi in Horto E. C. prouenit & flores protulit. Argentinz 1595. Octobri vidi in horto Friderici Meier, qui semen dedit nomine Cardui Dalmatici.

#### CARDVVS ACANTHOIDES.

Descriptio



**H**aud mi-  
nora sunt  
huic folia quā  
Carduo Mariz,  
per ambitum  
magis spinosa,  
castris medio-  
criter profun-  
dis, sed quibus  
nullæ asperæ  
lactæ maculæ,  
nec illis adest  
glabrities quin  
cano tomento  
oblita sunt,  
potissimū in-  
ferius, superne  
enim præuale-  
tor inter ca-  
dorem tomen-  
ti interlucens:  
caulis duorum

cubitorum, quaternio alarum spinosarum versu pinnatus, capitula parua, sublonga, extremis ramorum plura simul congesta, nec pediculis distincta: quo nomine tum à Carduo Mariz, tum ab Acantho siluestri Fuchsi hand obicure discernitur, et in ceteris valde similis, flores dilutè purpurascens, quos pappi albicantes excipiunt. Sapor huic plantæ nullus euidens.

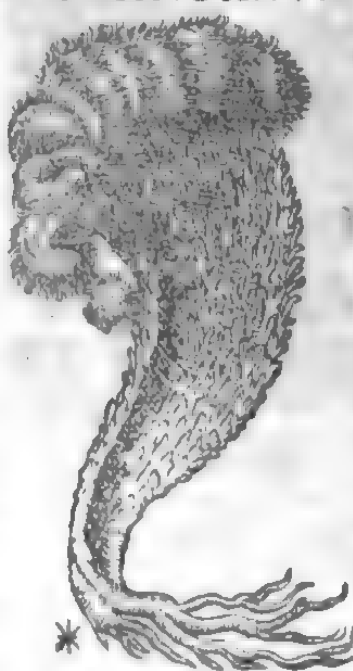
**Locus & Tempus.**

Carduum hunc Acanthoidem florentem obseruavi Monspelij mense Martio. Colendissimus præceptor Gesnerus, cui omnes meos labores communicavi, Acanthium Matthioli fecit.

#### CARDVVS MONSTROSVS.

Descriptio

**D**E Carduo hoc monstruæ formæ Cornu copiz representante, quem Ferdin. Imperat.



Hist. sua natu-  
ral. lib. 28. cap. 1.  
exhibet, & ex-  
stimat fuisse O-  
nopyxō Theo-  
phrastu, quid di-  
cam, nunc non  
habeo. Vellem  
Imperatum di-  
ligentiùs descri-  
psisse, & cum  
Onopyxo  
Theophr. con-  
tulisse, locum-  
que ubi eum  
inuenit an-  
notasse, quò  
posteri ed faci-  
lius veritatem  
indagare po-  
tissent.

#### CARDVVS NVTANS.



Similis est Descriptio

**S**Carduo syl-  
uestri Dodo-  
nei, verum hu-  
milior muled,  
caule pedem v-  
num aut alterū  
alto, in va-  
rios scisso ra-  
mos subhirsu-  
tos, & mem-  
branis spinosis  
per longum a-  
latis: folia mi-  
nora, asperio-  
ra, minus pro-  
funde, cre-  
bris tamē la-  
ciniata, spino-  
sa, & hirsuta,  
per extreme  
ramorum in-  
terdum sine vllis spinis, verum tomento testæ,  
rotunda. Suum gerit vnusquisque ramus echi-  
num, magnum, Cardui Mariani similem, deorsum  
nutantem, squammis aculeatis, latioribus quàm  
in Carduo syluestri, compactum: strobili copio-  
si, purpurei, interdum albi, latè se explicant: radix  
rubescens vel nigricans.

Dodon. hist. purg. in app. pag. 452. & Latin fol.  
Cirsion tertium tota sua stirpe magis spinosum.

Clus. Pann. pag. 660. capite de Cirsio ad finem,  
& Hist. post. lib. 5. p. 150. de hoc Carduo loquitur,  
cū ait. Non minus vulgaris agro Viennensi,  
multisque Pannoniæ locis, & apud Francosur-  
tum est quàm in Zelandia, Flandria, Hollandia-  
que maritimis, spina illa, quam Dod. inter Cirsij  
genera tertio loco recenset, magno, valde spino-  
so, nutantēque capite, è quo flos multis purpu-  
reis elegantissimisque staminibus constans emer-  
git, quem niueo flore variare aliquando memini:  
Est semine Cirsij.

An Tabern. Icon. & Hist. Onopordum 2. weiß wegdistel: Si intelligit Carduum nutantem, ut vi-  
detur, non probo eius figuram, eaque minus il-  
lam demonstrat, quàm Fuchsiana.

Confi-

W. Lugd.  
eandem  
foris  
describit.  
Drypis  
Drypis Lo-  
miers.

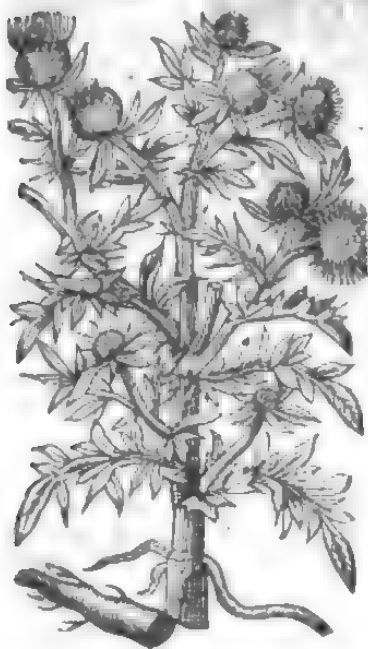
Considerandum aliis relinquo an nō ab Hist. Lugd. lib. 14. cap. 16. describatur & depingatur bis eadem planta. Primò p. 1479. nomine Drypidis simpliciter. Secundò pag. 1480. pro Drypide Scolymo, & Carduo siluestri Loniceri, Aculeo- la Gazz, Ruellii Oxycantha. Ego Drypidis nomen apud Lonicerum non inuenio, figura quidem est (quamvis non admodum felix) in Hist. germ. lib. 5. cap. 29. nomine Gemein haber distel [Carduum vulgare aenaceum dixeris] quem postea vocat Carduum siluestrem, & Scolymum syluestrem, qui sanè non videtur obseruasse Tragum l. 2. c. 10. varias species syluestrium Cardu- rū intellexit & nō vnicā, vt Lonicerus describit.

Locus  
tempus.

Hort. Lus. Card. siluestri Dodon. capite grādi. Carduus capite murante floret Augusto. Abū- dat circa muros & fossis vrbis, necnon in agris, vt inter Audincourt & Arb. ians. Frater Casp. obser- uauit etiam Basileæ. Flore albo obseruauit in du- catu Wirtemb.

## CARDVVS CAPIT TOMENTOSO.

Descriptio



**T**omento- lo striato caule, crebrisq; ramis stipato ad duos aut tres quatuorve cubitos assurgit, qui licet non sit pilosus, vir manu potest attingi propter foliorum aculeos: folia cubitū longa tomento vil- lulo inferius incana, superius attrouentia, & Echij modo al- pera, ex plurib. foliis minorib. quæ ex certis

interualis qua- terna, vtrinque bina, altero anttorsum, altero re- tortorsum posito, conflata, spinis longis rigidis acutis minacia: caput pugillari lapidi æquale, la- tum, squamis parvis longis & spinis parum mor- dacibus densissima lanugine intertextis: si ex eius summo emicat, constans multis staminibus & diuersis coloribus, qualibus Hyacinthus Fuch. maximus, violaceus & cæruleus: apices inuol- untur vaginula alba, quæ sua albedine pulchrè hunc florem ornat, hanc vaginulam alia circum- dat purpurea in quinque apices diuisa, sub flori- bus caro alba grati & aromatici saporis: semen lu- bricum cineraceum, striatum, oblongum, modicè compressum, dulce, tomento inuolutum: ra- dix crassa, gustu non ingrato, sed aromatico, qua- li etiam caulis & foliorum, si excipias medullam albam siccam & insipidam: vbi capita exstindun- tur apparet lacteus succus.

Figura  
la.  
C. Bauh.

Corona fra-  
trum.

Leibniz.

De eo Lobelius in Ad. cuius pictura non pla- cet, ita vt mirari subeat. Patronum Matth. quod suum Matthiolum eā ornat ausus sit. Is in Obs. 8. 482. vocat Coronam fratrum Herbariorum, & Carduum Erioccephalum Dodon. In Icon. Plant. Tom. 2. pag. 9. Carduum tomentosum, Coronam fratrum Herbariorum: Item p. 10. Carduum to- mentosum Aduersariorū. Dux figuræ vnius plā- tæ, Mala Aduers. poterat omitti, imò debebat.

Tom. III.

Camer. hort. & Dod. lat. in fol. dicitur Carduus eriocephalus, vt & Clusio Pannon. p. 666. & Hist. post. l. 5. p. 154. de quo ait. Carduum eriocephalū vulgo Herbariorum satis notum flore albo va- riare obseruauit. Eum autem qui est flore purpu- reo, sed longè humiliorem, aliquoties eruere me- mini agro Salmaticensi in Hispaniis, cuius semen amicis in Belgicā misi cum hac inscriptione, for- tē Corona fratrum, quoniam multis notis respō- dere conspiciebam ei plantæ quam Monachi in Meluem commentatores sibi in Hispaniis obser- uatam, Coronam fratrum appellarent, quod tam- æquali altitudine nascentes, & suis capitibus eriocephalis onusti, medium caput masculum summo cauli innatum, quodammodò in orbem cingere, vt Monachi sui n. Abbatem aut Prio- rem solent. Ex eo tempore Corona fratrum no- men apud Belgicos herbarios hæc spina obti- nuit: postea tamen à capitibus candicante lanā inuolutis, conuenientiore appellatione Carduus eriocephalus dici cepit.

Flore albo.

Corona fra-  
trum cap  
inscripserit  
Clus.

Erioccephalus  
inde.

An Carduus montanus echino lanugine obdu- cto Matth. in Diosc. An eiusdem Carduus caule torundo seu tela araneæ obducto, in Hist. Germ.

Card mon-  
tan echino  
lanugine  
obducto

Non placet tres figuras & tres descriptiones vnius plantæ diuersis locis poni ab Hist. Lugd. quasi diuersæ sint stirpes. Harū prima est p. 1446. hoc titulo, Acanthium montanum Dalechampi: hoc quod in gelidis montibus, vt in monte lura, nascatur, ita cognominauit. Altera est p. 1472. pro Onopordo, quod Onopordum Plinii rectè dici posse Dalechampus putat, & Parisienses seruata græci nominis significatione Pet d'Asne, vulgò vocare ait, & affirmat asinus eo gustato subulta- re, crebroque pedere: in locis cultis & pingui- bus, pædum morfu non violatum ad hominis proceritate crescere. Tertia figura ponitur p. 1474. pro lacea lutea Clusii, & describitur p. 1483. pro Carduo Erioccephalo Dodonzi, Carduo tomen- toso Anglico, seu Corona fratrum Herbariorum. Melior itaque figura transposita est sub nomine laccæ luteæ Clusii, quæ releganda erat ad caput de Carduo Erioccephalo: pro Acanthio deterius exhibetur.

Matth.  
Huius tres  
fig. ex tres  
descript. ap-  
ud H. Lugd.

Card. Erioc-  
cephalus.

Huius figu-  
ra est trans-  
posita.

Quam pro Spina Arabica figuram adieci apud Matth. (inquit C. Bauh.) spinaria Arabicam Diosc. & Plinii cēset Cæsalpinus, at Aduers. & Lob. Car- duum tomentosum nominant, Suchaba Arabum Guilandino dicebatur. Hæc frater, Ast Cæsalpino Arabica spina propè cubitalis est, rami infirmi, cum paucis foliis viridibus, modicè pungentibus: Carduo verò tomentoso teste Dodon. & Lob. cau- les crassi, ternum quaternumve cubitorū, incana lanugine obiti, folia magna spinosa, pronā parte candidiora: quæ rationes faciunt vt non existimē Carduū tomentosū esse Spinā Arabicā Cæsalpini.

C. Bauh. var.

An Cæsalp. Acanth. aliud in agrorū limitibus passim nascens maius & nigrius, in omnib. Spinæ albæ campestris simile, sed colore viridi, nigricate; capitib. nō tantā lanugine sudentib. vt Acanthiū?

An Monach. in Mel. dist. 6. cens. 189. Cardui ge- nus, caule carens, qui Corona fratrum dicitur?

An Thallio Cardui species capitulo spinoso, cā- dido lanugine, squamis eius intercurrente?

An Rauuolff. in Itin. l. 1. c. 1. Carduus tomento- sus circa Marsiliam, Leucacanthæ non dissimilis?

Satus primo anno caule nō fert sed sequenti, po- stea perit, se suo semine deciduo propagas. Olim colebā in horto meo Lugd. & postea Geneuæ tādē

Locus &  
tempus.

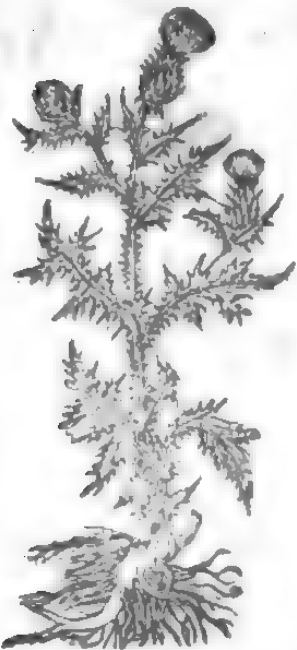
H

Seminui in Horto Ill. E. C. ubi nunc habeo. Florere variis in locis observauimus Iulio, Augusto & Septembri. In Salmanticensi agro observauimus, inquit Clusius, locis apertis & non cultis: ac in Belgicis hortis: sponte etiam in multis Austriae & Styriae locis.

Quibus porro facultatibus peculiaribus sit praeditus, neque Clusius intellexit, neque quemquam fecisse periculum arbitratur.

### CARDVVS LANCEOLATVS SIVE filu. Dodonaei.

Descriptio



**S**tem est bicubitali & tricubitali, villo candido obuestum, angulosum, tubulose nonnihil puniceum, membranaceis spinosis secundum longitudinem alatum, furculosum, rigidum, quem altero posito ornamet filia, palmum unum aut duos longa, infra lappa que hirsuta, sed densiore

carinaeque lanugine inferius donata, profundè crebris calulis diuita, quorum singula legimenta in aculeum infestum facessunt, lineearum mucronem imitantur: echinus, oblongus, mitior ad Lappae innocentiam se se accedit, rigidioribus tamen vtrinque aculeis, nec reflexo mucrone aduncis, sed rectis, lanugine alba intertextis, staminibus cinctis à capite profert purpureascentes, quos pappi excipiunt, quibus semen nitidum longum appersum.

Echinus.

Onopyxus  
Dod. H. L. U.  
gala.  
Buxus asinus

Asinus cunctum.

Card. filu.  
1. Dod. l. c.

H. Lugd. pag. 471. Onopyxus Dodonaei, de quo ait. *ὄνυξ* & inter spinosas stirpes à Theophrasto. & à Plinio lib. 21. cap. 16. numeratur, Buxum asinum vertit Gaza, quod sit Carduus asinus in cibo gratissimus. & summopere expectatus: quamquam non desint, qui non per *u*, sed per *n*, *ὄνυξ* legendum esse putent. quod ad eum pascendum asinus perpetuo designatur & hareat: qua ratione & *Dipsacum ἐνζυγόν*, idem nuncupant, quod ad eum asinus magna alacritate feratur cum fensent, quasi Asini corculum. Cum verò asinos ubique obseruauerim ad quosdam Carduos libentius accurrere, ipsi libentius, & maiori cum voluptate vesci, ab iisdem magis allici, merito *ἐνζυγόν* nominauerim hunc qui nascitur passim secus vias, in agrorum limitibus, scrobium marginibus, silvarum aditu, & ubique ferè in campis obuius.

Dodon. gall. Scolymus Carduus syluestris Plinio & Limonium, quibusdam *ἐρίνη* & *ῥωσάδα* Chardin *sanage*. Figura posset melius exprimi quam exprimitur apud Dodonaeum. Eam tamen etiam retinuit Lax. in fol. hac inscriptione p. 727. Carduus filu. primus.

Lobel. Obs. pag. 489. Carduus vulgarissimus

viarum, Onopyxos nomen & descriptio non male conueniunt Carduo syluestri, figura non item, quæ Carlinæ syluestris.

An Gesn. de coll. stirp. Carduus asinus communis. Tabern. Icon. & Hist. Carduus lanceolatus Speerdistel. Thal. Carduus sylu. Dodonaei. Schwenckf. Carduus Silesiacus, & (ex flore. Lufit.) Carduus lanceolatus.

An Castalp. lib. 13. cap. 36. Carduus filu. alter.

Montbelgardis abundat circa Castri horreum, & vrbis fossas intra & extra, florens Iulio, Augusto & Septembri, inter alios syluestres Carduos pauld tardius florere videntur. Basilea etiam obseruauit frater C. Baubinus.

Card. Gal.  
getiff. Ga.  
ram Lib.  
Lib. m. c.  
car.  
An Card.  
communis  
afio Gesn.  
Card. Lami.  
colat Tab.  
An Card.  
filu. alter.  
Castalp.  
Loren &  
Temp.

### CARDVVS LANCEOLATVS ferocior.

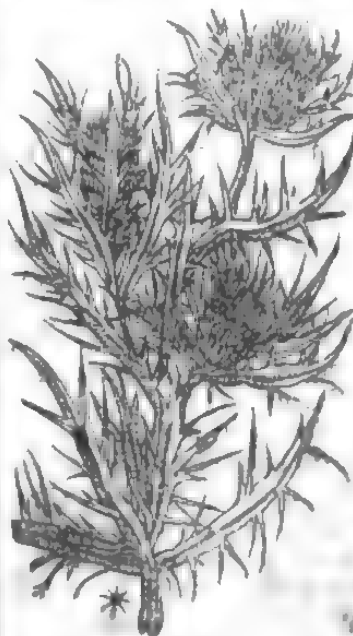


**C**alidarum hic regionum est, Gallie Narbonensis & consimilium. Folia ea ipsa fore diuisa, quæ lanceolatus nobis distans, sed multo rigidiora & penitus aduersa parte, atque per ambitum spinulis densè obsita. Aueris verò, quæ nervus rigidus seu costa in supremam spinam scissile, lanugine quadam

Locus  
Descriptio

obita sunt, sed modica. Caulis etiam crassior est firmiorque sicut Cardui capite tomentoso. At quæ in summo sunt capita, terna plus minus, quæ & ipsa Lanceolati capitibus maiora sunt, minora quàm in prædicto tomentoso capite, ita spinarum obsepto horrent, ut turd eas ac temere contrectare non sit. Lutea habuimus.

### CARDVVS LANCEOLATVS PARVVS.



**C**arduus parvus purpureus mihi datus à Domino Agerio 1600. accedie Carduo lanceolato ferociori, sed omnibus partibus minor si speciatim singulas eius particulas perpendas, non tamen ita ferax.

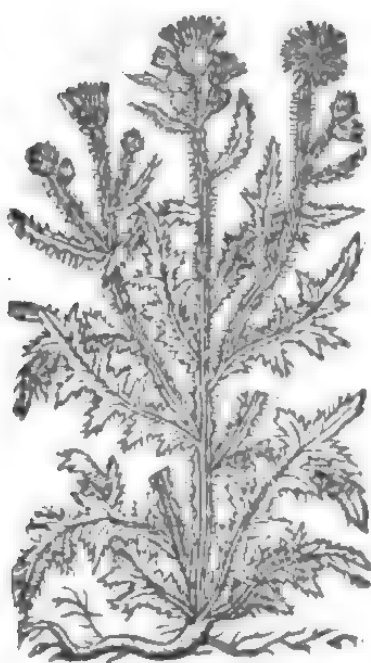
Descriptio

CARDVVS



## CARDVVS CAULE CRISPO.

## Descriptio



**A**D cubitū & sesquicubitum & altius assurgit, caule digitali, subhirsuto, viridante, membranis laciniatis spinosis, crispo implexu undulatus, per longitudinem adnatis donato fistuloso, multis alis concavo: f. l. sinuata dodrantalia aut minora, attrouidentia, hispida, aculeis mordacib. crebris purgentia,

flores simul aliquot iunguntur. Iuxta nigra vulgaris ex staminibus purpureis conflati, qui in pappis abeunt, quibus capitulum Auellanae magnitudine subest, spinis mollionibus obstitum: radix sesquipalmari longitudine creberrimis fibris capillata. H. Lugd. p. 1473. *ῥαυχάκων* Theophrasti, quod ex eo Plinius in spinosis stirpibus recensuit, ac Theodorus Aculeosam Laune dixit, à spinarum infinito serè numero, quod nullum sit Cardui genus pluribus magisque confertis aculeis contextum & armatum.

*Polyacanthos*  
Theoph. H.  
Lugd.

*Card. filv.*  
3. Dod.  
*Card. asininus*  
An Aculeosam  
Gaza  
Lobelia?

*Polyac.*  
Theoph.  
Tab.  
Locus &  
Tempus.

Dodon. gall. Cardui siluestris tertium genus fecit sine icone, negavitque esse Scolymum, sed vocari posse Carduum asinum concessit.

An est Lob. in Aduers. Aculeosa illa Gaza, de qua dubitat an sit Polyacantha Theophrasti? An Anguill. epist. 8. Aculeosa quæ Theophrasto vocatur *ῥαυχάκων*?

An Gesn. de coll. stirp. p. 66. Cardus asininus quidam procerus in filius angustioribus foliis?

Tabern. Hist. & Icon. Flein wegdistel/ Polyacantha Theophrasti.

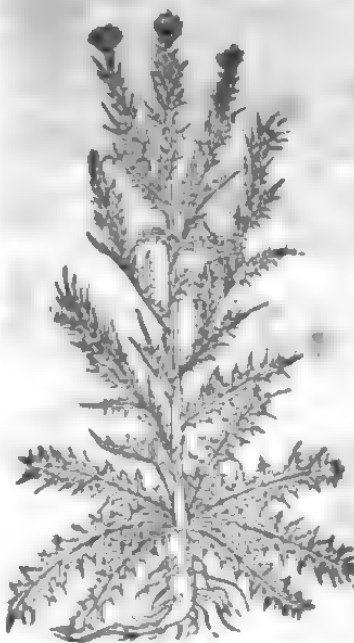
Carduus caule crispo non solum provenit ad altitudinem trium aut quatuor pedum: sed etiam hominis staturam interdum excedit, si solum nascatur commodum. Abundat circa Castrum & in Horto E. C. ac aliis in locis semine maturo in fine Iunii. Sed & inibi Carduum caule crispo observavi flore albo.

## CARDVVS SERPENS LÆVICAULIS.

## Descriptio

**A**D sesquicubitum & altius excresecit caule tenui, singulari, lævi, striato, rubenti, cui folia alternatim adnascuntur Cardui caule crispo mihi dicti, modò tomentosa, modò glabra, modò angusta, modò latiuscula, minus profundè laciniata: scapus in aliquot surculos dividitur, quibus insident echini plures, oblongi, parum admodum aut nequaquam mordaces, squammati, purpurascetes, odorati, ex quibus emicant flores staminei cerulei, interdum albi: radix longè latèque sub terra serpit, tenuis, subinde nigricans, odore satius graui. Ea autem minus benè picta, sicuti & flores, in figura nostra ex Fuchianis.

Considerandum an Dodon. Gall. lib. 4. cap. 73. Tom. III.



& Lat. in fol. An Card. per Carduum siluestrem alterum intelligat Carduum nostrum repentem? descriptio conueniret, si addidisset radicem repere, quod fortè non obseruauit. Figura in Hist. Lat. in fol. pro Carduo siluestri altero posita pag. 727. est alterius plantæ, nempe Carlina siluestris, cuius loco male posita est pag. 715. pro Carlina siluestri, Carduus filv. alter.

Figura  
Dod. lat. ep.  
transposita.

An H. Lugd. pag. 1471. & 1472. Onopryxus alter.

An Spina Ceanotus Theoph. Anguillare & Lobelia?

Gesn. coll. stirp. fol. 65. Carduus arvensis, *Bas* ber distel. Eidem hort. Carduus arvensis maior purpureo flore, qui flore nondum nato, molchum olebat Carduus arvensis.

Tragus hanc inscripsit Carduum siluestrem, ac inter fruges, potissimum verò auenam enalci scribit, ac dicit. Ex Cardeis siluestribus alii proceritatem viri attingunt, quidam humiliore statu contenti sunt, in vniuersum tamen omnes aculeatis, & dissectis foliis caulem ambientibus præditi, nec non capitulis [quorum alia rufos, alia candidos, nonnulla roseos gerunt flores, cetera Carduo puellarum, consimiles] in vertice spinosis emicantes. Eorum semina oblonga apparent, puriceo serè coloris, læuia, ac Carduo Maris magis exigua. Vniuersa Carduorum iam descriptorum genera, quæ agricolis & messoribus subinde impedimento sunt, nos vitia frugum, seu Cardus siluestres esse iudicamus, de quibus Vergilius in hunc modum.

*Cardui*  
filv. Tragi

*Card. filv.*  
Vergilius.

Carduus & spinis surgit Paliurus acutis.

Germani Haber/oder feld distel vocant. Thallio Carduus auenarius, seu siluestris Tragi. Tabern. Icon. & Hist. Carduus arvensis, *Ad*er distel. Hort. Lus. Carduus arvensis, Carduus auenarius, Carduus filv. Tragi.

An Schwenck. Carduus arvensis seu Auenarius Thalli, Carduus segetalis, Aculeosa Gaza Aduers.?

In agris passim abundat & vineis, vt & in Horto E. O. & aliis multis, in vrbe & extra. In multis locis Germaniæ & Galliæ etiam obseruati, florentem Iulio & Augusto.

Locus  
tempus.

## CARDVVS CHONDRYLLOIDES

Dalechampi.

**C**ardus Chondrylloides Dalechampi ita cognominatus, quod foliis Chondryllam secundam valde imitetur. Crescit in alperis & saxosis, radice dodrantali, lignosa, dura, candida, obliqua, tenuissimis villis capillata: foliis proximè radicem multis, laciniatis, & circumrosis Chondryllæ modo, breuibus, angulatis, in superiore caule paucis.

H. 2

qui pedalis est, in ramulos ferè duos tantum diuisus, teres, angulosus, in cuius cacumine capitulum nullum, sed eius vice corticosus vertex, ut in Borragine circinatus, velut in radios dispersitus: flos aureus, in pappos euanescentis: Quod itaque Scolymo proprium esse vult Theophrastus, ut spinoso capitulo, quod Acanum vocat, is careat, id & huic Carduo commune est præter aliorum Carduorum naturam.

## CARDVVS ARÆOPHYLLOS

Dalechampi.

Descriptio.



**C**arduus Aræophyllos Dalechampi ita dictus, quod *canis* qui angulosus est, raris foliis vestitur. Hæc ex interuallis singula longiuscula, angusta, oleæ similia, paucis & mollibus spinulis aspera: prodeunt in caule terete, pedem alto, in cuius summo quatuor, aut quinque conspicias capitula, subalbida, minimè aculeata,

sed laminularum positis, ordinibus, & scanis inæquitate leuissimè tantum attrectantium manus scabentia: flos purpureus est: semen paruum, oblongum, inter omnia Carduorum genera mollissimè & longissimè lanugine reconditum.

Dolendum Dalechampium non addidisse locum ubi hunc & præcedentem Carduum obseruauerit.

## DE CHAMÆLEONE ALBO

Veterum CAP. VIII.

**D**E Chamæleone Veterum dictis exordium petere liceat ab albo, huncque à nigro separare conueniat. Vires siquidem radicem, authore Theophrasto, inter se distant, & ipsæ radices inter se specie differunt. Ita namque de albo Chamæleonte, quam Theodorus Vernilaginem vocat, inquit: radice distat à nigra: candida enim est, dulcis, crassa, & grauiter olens, utilis traditur ad alui profluvia decocta: dissecta Rhapsani modo digeritur in taleolas, & iunco transfigitur: valet & ad interaneorum animalia lata, acetabuli mensura in vino austero pota, sed præsumptè vultu patâ: occidit & canes & sues: Canes quidem subacta in farina hordaces, cum aqua & oleo: sues autem cum Brassica: & si hominem ægotantem experiri volueris an viuere possit, lauandum eâ radice triduo iubent: hoc enim si tolerauerit, moriturum nequaquam existimant: nascitur æquè omnibus locis folio Scolymi, verum ampliore, & terræ proximo: capite magno Acano simili: vnde quidam Acanum eum vocarunt. Alibi Ixiam

vocat, quæ in Creta habere lacrymam dicitur, aliâ autem apud eundem est Ixine: nam in eodem capite vtriusque meminit, tanquam diuersarum. Aliâ quoque intelligitur apud eundem nomine Chamæleontis seu vernilaginis: folio scilicet non aculeato, ut in Carduo satiuo diximus.

Chamæleonem album idè Ixiam appellarunt, ait Dioscorides, quod quibusdam in locis viscum ad ipsius radices inueniatur, quo etiam pro Mastiche vtuntur mulieres. Folia habet Silybo aut Carduo similia, sed Chamæleonis nigri folia asperiora [μαχίτρε δὲ sic. Onbasius, Plinius, itemque Serapio: at codex Aldinus habet μαχίτρε, hoc est, crassiora,] acutiora atque validiora. Cautem non promit: verum ex medio spinam echino marino aut Cinaræ similē erigit: flores verò emittit purpureascentes, capillorum figura, qui in pappos euanescent: semen Cnici simile: radicem in latis quidem collibus crassam, in montosis verò graciliorem, in profundo albam, aliquatenus aromaticam, odore graui, dulcem. Hæc pota acetabuli [vterque Goupi eodex μάχινον] mensura, latum ventris lumbricum pellit. Sumitur verò in vino austero cum origani decocto. Hydropicis quoque commodè drachma in vino datur: etenim eos extenuat. Ipsius quoque decoctum contra difficultatem vrinæ bibitur. Aduersatur & in vino pota virulentarum bestiarum venenis. Canes autem, suesque ac mures occidit, subacta cum polenta, aquaque & oleo diluta.

Chamæleonem, inquit Plinius, aliqui Ixiam vocant: duo genera eius: Candidiora asperiora folia habet, serpit in terra, echini modo spinas erigens, radice dulci, odore graui. Quibusdam in locis viscum gignit album sub alis foliorum, maximè circa canis ortum, quomodo thura nasci dicuntur, vnde & Ixias appellatur. Hoc vt mastiche vtuntur mulieres. Quare vt Chamæleon vocetur, varietate foliorum euenit. Mutat enim cum terra colores, hic niger, illic viridis, alibi cyaneus, alibi croceus, atque alijs coloribus. Ex his candidus hydropicos sanat succo radicis decocto, bibitur drachma in passo. Pellit & interaneorum animalia, acetabuli mensura succi eiusdem, in vino austero, cum origani scopis [decoctis.] Facit ad difficultatem vrinæ. Hic succus occidit canes suesque in polenta, addita aqua & oleo. Contrahit in se mures ac necat, nisi protinus aquam sorbeant.

Galenus albi Chamæleonis radicem ad lumbricum latum dari scribit, acetabuli mensura, cum vino austero, exhiberi ipsam & hydropicis, & similem esse temperamento nigri radici, præterquam quod amarior quàm illa sit.

Ixias [ἰξίς, seu ἰξίς] appellatio autem non huic albo Chamæleoni tantum sed & nigro iccirco rectè tribuitur, quod vtriusque radicibus gummi quoddam ἰξίς visci æmulum adnascatur. Sic enim Plinius de Chamæleone in vniuersum, lib. 12. c. 18. Chamæleonem, inquit, aliqui Ixiam vocant: ac paulò post, nigri Chamæleonis (quod quibusdam ἰξίς & μαχίτρε vocari scribit) radices tradit viscum sette viceribus vtilissimum. Helychius: ἰξίς, ἡ τῆς ἰξίς χυμώδης. Galenus verò in lexico vocum Hipp ἰξίς interpretatur, ὅτι ἡ ἰξίς χυμώδης. Reperiuntur tamen nonnulli, in quibus sunt Cordus, Ruellius & Goræus, qui nomen hoc ad nigri Chamæleonis radicem contrahant, existimantque ἰξίς radicem esse nigri Chamæleonis, non quidem cuiusvis, sed eius tantum qui viscum profundius quod locis tantum

Chamæleon  
alb. Theoph.  
Vernilagin.  
Gala.In hunc se  
muritur.

Acanum.

Ixia.

Ixia cur dicitur  
Diosc.Diosc. albi  
Ixiam  
Serapio  
vnde

Vires

Genera duo  
Plinius Chamæleonem  
candidiora.Chamæleonem  
cur dicitur.Plinius Ixiam  
dicitur.Chamæleonem  
alb. GalenusIxiam appellat  
Lysio Ixias.Ixias Helychius  
dicit.Ixias radicem  
nigri Chamæleonis  
malopis

tantum quibusdam de statis anni temporibus  
venire afferunt : de quibus fide & docti Sarraceni.

appellatur  
nec vult.

Chamaeleon  
fide docti

Chamaeleonem album sunt qui Heryscop-  
trum, qui Ixiem vocent, inquit Marcellus, Aegy-  
pti Epheer, siue Epithosochim, Romani Carduum  
minorem appellant. Descripsit Plinius herbam,  
facileque est legentibus novisse, ab animalum  
genere, Chamaeleone lactea Crocodilo minori,  
per terram serpente, herbam humi repentem, vn-  
dique spinis & aculeis scitulem, nomen traxisse.  
Id autem non totius, aut partium quarundam  
figura & species fecit, sed mutationis colorum  
eventus. Vt enim animal subinde & oculis, &  
cauda, & toto corpore colorem mutat, redditque  
semper quemcumque prater rubrum & candi-  
dum (& si discrepent in hoc antiqui scriptores:  
exciuntque aliqui candidum tantum,) eodem  
modo & herba cum terra colores mutat: hic ni-  
gra: illic viridis: alibi crocea: atque aliis colori-  
bus. Nec alia nominis huius in herba quam à co-  
loris mutatione quam similem communemque  
cum eo animali habet ratio in græca appellatione  
est. Alioquin in censu Carduorum vterque  
Chamaeleon est, candidus sc. & niger. Dico autem  
Carduos nunc spinosum omne illud genus: quod  
siue altius à terra erigatur, siue humilis serpat,  
siue his aut illis, hacve parte aut illa aculeatum  
sit, spinosum florem aliquem profert, in quo lanis  
& poppis semina insolantur. Neque erit diffi-  
cile diligenter pingua inculta loca, præsertim-  
que rudera montibus Maio & Iunio observanti-  
bus vtrumque hoc genus & eorum discrimina  
obseruasse: præcipueque ex floribus: qui ex la-  
nore veluti pyxidæ in altero purpurei prodeunt:  
in altero quo mox colore describentur, &c.

Discrimen  
Chamaeleon  
niger  
Matth. re-  
preh.

Muror Matthiolum inquit Guiland. in Theo-  
ne, quando ipsum in explicandis Ixia & Chama-  
leontis albo nigroque scdè aded hallucinatum  
esse video, vt nihil possit dici turpius. Itaque illi  
Dioscorides, quem explanare conatur, lectus est,  
vt Ixiem, quam auctor ille libro sexto inter vene-  
na connumerat, non albi Chamaeleontis gummi,  
quod ipse falsò statuit, sed plantam per se ab v-  
troque Chamaeleonte discretam ignoraret: De-  
bebat cum profectò eius rei Theophrastus ad-  
monuisse, qui tres esse plantas, Ixiem, Chama-  
leontem album, nigrumque prodidit, vt interim  
Dioscoridem silentio præteream, qui eodem li-  
bro, cuius proximè mentionem fecit, Ixiem &  
Chamaeleontem inter pestiferas & lethales radi-  
ces connumeravit. Si itaque Ixia, Dioscoridis te-  
stimonio, planta sui generis est, à Chamaeleonte  
differens, nequaquam albi Chamaeleontis vis-  
um, ea esse Ixia poterit, quam idem auctor inter  
eximia pharmaca reponit. Etadet fortassis illo  
nodum hunc, Ixiem Dioscoridem Chamaeleon-  
tem candidum appellasse inquit, Chamaeleon-  
tem autem nomine absolute posito nigrum intel-  
lexisse. Sed caueat quæsto, ne se in grauius multò  
priori periculum præcipitet, quando auctores  
habeo non vulgares, qui Ixiem, quatenus vene-  
num est, ab albo Chamaeleonte separant: quan-  
quam licet Chamaeleontis etiam nomine, nigrum  
intelligat, errat nihilo minus, quod atrum Cha-  
maeleontem à Dioscoride inter venena referri  
negat. Hæc si illi annoso quidem feni, sed  
herbarum nobilis scientia rudi, obseruata fuis-  
sent, nunquam hæc à Ixiæ apud Theophrastum,  
quæ voces Gaza nullo discrimine, Carduum pi-  
nosum male reddidit, quod item interpretes ille A-

Tom. III.

nazarbe celebris hæcenus ignoravit [qui enim  
scire potuit, cum Theophrastum græcè nunquam  
legerit, nec si legere velit, posset:] ad Scolymi ge-  
nera reuocasset. Sed tempero mihi æquè in his  
atque in cæteris nunciis suis latè explicandis,  
quando cursum tantum ista noto, iustum aliquan-  
do de omnibus volumen conscripturus: etsi ve-  
hementer interim dolco, mihi cum tam indocto  
impudentique homine, cuiusmodi ipse est nego-  
tium intercedere. Sed omnis fortuna ferenda est.  
Herculi quoque procaces mulierculas alas  
impegisse legimus. Sic ille sanè edentulus senex,  
iuuenem quinque & viginti annos natum impe-  
ritæ accuset, modò ipsemet suam toti orbi insci-  
tiam declaret patefaciatque.

Plura qui volet circa ea quæ tum obscura tum  
controuersa sunt in Ixiæ & Chamaeleontis tum  
albi tum nigri historia, consulatis Marcellum,  
Guilandinum & Sarracenum, nec non etiam  
Gesnerum.

### CHAMAELON NIGER Venerum. CAP. IX.

DE hoc Theophrastus ita scriptum reliquit.  
Nigro Chamaeleoni solum inest albo si-  
mile, specie Scolymi, sed minus, & læuius: tota  
autem herba umbraculi speciem repræsentat: ra-  
dice crassa, & nigra extrinsecus, sub sulca intin-  
secus, nititur: loca gelida, humidaque amat: [alii  
codices habent non *γυα*, id est, humida: sed *αγα*,  
id est, inculta:] lepram & vitiliginem trita in ac-  
eto & ramentis illita expellit: nec non & canes  
occidere potest: vtilis annis quadraginta: hæc  
Theophrastus.

reddidit  
Carduum  
pinosum.

Theophr.  
Sic. Card.  
Vitis.

A quo multa mutasse videtur Dioscorides,  
cuius verba hæc sunt. Chamaeleon niger [qui &  
Pancarpion, Vlophonon [Buphonum legit Si-  
pont.] Ixia, Cynomazum, Ocymastrum, Cnidium  
granum, & Cynozolon inter Dioscoridis nothas  
appellationes ab aliquibus vocatur, ab Aegyptiis  
*Sabel*, à Romanis Carduus niger & Vernilagium  
dicitur] & ipse falsis Scolymo [Carduo Corn.] si-  
milis est: ipsa tamen habet humora, tenuioraque  
[*λεωνίτεια*. Restitueret Sarrac. ex Theophrasto  
*λεωνίτεια*, nisi vnus esset omnium exemplarium  
consensus. Siquidem Theophr. loca modò cita-  
to inquit, Nigro Chamaeleo (Vernilaginem vertit  
Gaz.) folio est Scolymi, at minore læuioræque] ac  
rubro distincta. Caudem verò producit digitali  
crassitudine, dodrantalem, ac subrubrum: qui  
quidem umbellam gerit [*Ιξων οὐαδὴν*: forte  
*Ιξωρ* legendum, vt ad Chamaeleonem referatur:  
vel *Ιξωρτα*, vt ad proximè præcedentem vocem  
*καδύα*. Porro aliud quàm quod signant hoc loco  
verba Dioscoridis, voluit Theophrastus, nimi-  
rum totam stirpem umbraculi speciem repræsen-  
tare] floresque spinosos, tenues. Hyacinthi amu-  
los, & versiculosos. Radix trita, additis strumoni  
futoril exiguo, cedrino oleo, & azungia, piores  
tollendi vi posset. Eadem vnà cum sulphure ac  
bitumine in aceto decocta inunctaque, lichenas  
absterget. Eius autem decoctum collutione den-  
tium dolores mitigat. Sed & cum pari Pipere &  
Cera oblita radix, dentium doloribus auxiliatur:  
Fouentur & eà dentes in aceto decocta & affu-  
sa. Dolentem quoque dentem continuit, si per  
stylum calida illi adhibeatur. Maculas verò de-  
purgat à Sole contractas, & vitilignes cum sul-  
phure emendat: septicis medicamentis admisce-

De Diff.  
Pancarpion  
Vlophonon  
Cynomazum  
Ocymastrum  
Cnidium  
granum  
Cynozolon  
Card niger  
Vernilagium  
Diff. lew.

Diff. Ixiæ  
Sarrac.

Vitis

H 3



tur, ac denique imposita, phagedænica cesseratq; vlcera sanat & extirpat. Caterùm vt vocetur Chamæleo foliorum varietate cuenit. Nam pro locorum differentiis, hinc intensè viridia, illic albicantia, alibi cyanea, alibi denique rubra [Addit Orbis. ἡ τρυφή, nonnunquam rufa] reperiuntur.

*Ilex Ori-  
basii.*

*Chamæleo-  
nis Ilex  
Plinio.  
Vitis*

Ex nigris, inquit, Plinius, aliqui marem dixere, cui flos purpureus esset, feminam cui violaceus: Vno nascuntur caule cubitali, crassitudine digitali: Radicibus earum lichenes curantur, cum sulphure & bitumine vnà coctis. Commanducatis verò dentes mobiles, aut in aceto decoctis. Ferunt & hoc viscum vlcibus utilissimum. Omnium autem generum earum radices scorpionibus aduersantur.

*Chamæleo-  
nis Ilex  
Galenus.*

Galenus de Chamæleonis nigri radice sic scribit. Habet quid venenosum. Quare extrinsecus vsus eius competit ad scabiem, impetiginem, vitiliginem, & omnino quæcunque extersione opus habent. Miscetur etiam mollientibus ac discutiuntibus medicamentis. Et phagedænica vlcera sanat imposita. Est enim sicca ordine tertio, calida secundo completo.

*Ilex var. 6.  
trique Cha-  
mæleo-  
nis  
Error quo-  
rundam.*

Multa superiori capite, quæ ad Chamæleonem nigrum pertinent, adduximus, hinc tamen rursus de eo admonendum duxi, quod communis utriusque Chamæleoni Ixiæ vox & appellatio est: falsò tamen & sine causa: quum albo tantùm adnascatur viscum, vnde ea facta est, illiusque propria, ceteras [appellationes] nigro relinquit. Dioscorides etià ad albi tantùm radices refert quod Plinius ait: Ferunt & hæc viscum vlcibus utilissimum. Theophrastus de Ixiâ loquens, quam Chamæleonem non nominat: sicut neque in libri progressu, de Chamæleone utroque agens, Ixiæ appellationis meminit. Quare etiam si uterque Chamæleo viscum producat, & inde Ixiæ appelletur: tamen aliud esse videtur medicamentum Theophrasto Ixiâ appellatum, quæ à Diosc. inter radices venenatas recensetur, & à Paulo. Aëtius tres diuersas radices facit, qui lib. 13. cap. 71. de Ixiâ agit, & mox sequenti capite de Chamæleone nigro & albo, qui priuatim strangulationem inducit. Est igitur Ixiæ radix peculiaris ab utroque Chamæleone diuersa, & tamen fortassis id nigri Chamæleonis genus, quod Plinius à quibusdam Vlophonon vocari dicit: quæ appellatio etiam in supposititiis Chamæleoni nigro apud Diosc. attribuitur. Et ab eodem Diosc. Pauloque ac Aëtio, etiam Ixiæ ascribitur. Et propterea etiam Nicander Vlophonum ixiæon, id est, viscosum appellauit in Alexipharmacis:

*Ixiæ radix  
peculiaris.*

*Blattæ ma-  
gis interpret.  
Nicander.*

Nec hic fides habenda est, authore Cornario, interpreti eius qui Ixiæ genus blattæ esse dicit, quod sit colore nigrum, odore verò in potu, Ocimi semini simile: quum Diosc. Paulus & Aëtius, palam inter radices recenscant. Plinius quod Ixiæ ab Ixi, id est, visco nominatam videret, vbiq; pro Ixiâ venenosa radice, viscum reddidit. Quod etiam si tolerari ac excusari possit, tamen ἀμφίβολον, ad viscum arboreum & aucupis interuentem, vitio non caret. De his & huius generis similibus plura apud Marcellum & Leoniceum habentur.

*Equiuoca*

*Chamæleo-  
nis Ilex  
albus  
per  
Spina alba  
folio. Fuch-  
sij.*

Ceterùm Chamæleonis vox absolutè posita, album & nigrum, plantas viribus radicum diuersas, denotat. Chamæleonem album, quidam eū Carduum esse dicunt, qui à nobis spina alba syluestris Fuchsij inscribitur, & à Chamæleone differt, autoribus Euricio & Valerio Cordo. Inno-

tuit nostris regionibus, ait Tragus, Chamæleon niger verus. At fallitur Tragus. Est Echinopus de quo infra. Chamæleonē Eustachius Roelslin, Amatus & Brunfelsius, existimant Carduum Marianum, sed à Chamæleone differt, testibus Euricio & Valerio Cordo, & Apolline. Falluntur, inquit Matthiolus, qui putant stirpem illam Pteridici non absumilem, Italis *Carciso* appellatam [nos Scolymum syluestrem inscripsimus hoc libro,] aculeis horrentem, cuius flore coaguli vice vtuntur in Hetruria, esse Chamæleonem album.

*Echinopus  
Carduus  
Marianus  
Scolymus  
filu.*

Auicenna ceu antè dictum idem de herba Mezereon scribit, quæ Chamælea Græcis, quod de Chamæleonte Dioscorides, vt linguarum imperiti sæpè vocabulorum similitudine decipiuntur. Confirmat hoc Gesnerus de Onoparis, dicens: Arabes Chamæleontem & Chamelzam, quam & Mezereon vocant nulla ratione confundunt. De Chamælea dictum lib. 5. Chamæleonum generis esse dixerim Carlinam hodiè medicis appellatam, quasi Cardinam: Carduus enim humilis est, cuius itidem dux vel tres differentiæ sunt. De his mox agemus. Meminit idem Gesnerus de quadrup. Ovip. in Gallia & alibi genus Cardui quod-

*Chamæleo-*

*Carlina 12  
23.*

dam videre folijs diuisis, albicantib. amaris, non aculeatis, capitibus spinosis multis stellatum (vt ita dicam) aut muricum ferreorum instar radiatis, candidis, sed à Chamæleonte diuersum, vt indicat. Dicitur hæc à nobis Calciatrapa, siue Carduus stellatus, de quo paulò infra. Arnoldus de Villanova in breuiar. lib. 3. cap. 21. Florem Chamæleontis coaguli vsu præstare scribit. Atqui spina illa, cuius floribus mulus Galliarum locis hodiè ad lac coagulandum vtuntur spina alba Græcorum est, quod & Ruellio placuit. De Leucacantha, siue spina alba vide infra. Chamæleon est inter Dipfaci nomenclaturas apud Dioscoridem, teste Gesnero. Tradetur hic paulò post. Perpendant lectores an Chamæleon Salmanticensis Clusij, sit Carduus Acarna Anguillare, & an idem cum Picnocomo Lobelij. Eringio vulgari, potius quàm vlli plantæ saueri nomenclaturam Chamæleontis ait Lobelius. Carduum benedictum Syluius voluit Chamæleontis speciem, cuius iudicium non probandum. Iacea montana magno capite, est Chamæleon Theophrasti, differtens à Chamæleonte Dioscoridis, vt vult Anguillara, qui sibi non notum ait. Malè Platinus in Icon. Tom. 2. p. 3. Branchæ vrsinæ spinosæ siue Acanthi aculeati iconem ponit, pro Chamæleonte Monspeliensium. In lacertarum genere Ægyptus, Africa, & India Chamæleones passim & quotidie videt, hoc attestante Marcello. Caterùm de Chamæleonibus nobis dictis iam agemus. Inter hos autem primus sese offerret Chamæleon exiguus Tragi. Secundum locum dabimus Chamæleoni nigro Dioscoridis Maranthæ. Ab hinc sequetur Carlina caulifera vel Acaulos quæ à quamplurimis pro Chamæleone habetur. Quartus & postremus erit Chamæleo albus, à nobis inscriptus.

*Spina al-  
ba.  
Dipfaci.*

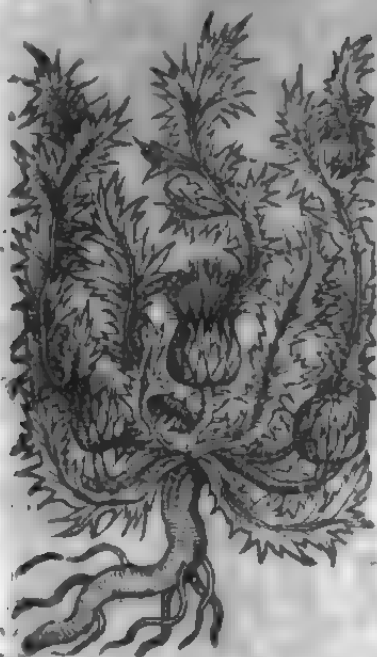
*An Car-  
dus Acarna  
Anguillare  
Eringium  
vulgare.  
Carduus  
benedictus.  
Iacea mon-  
tana mag-  
no capite.  
Brancha  
ursina spi-  
nosæ  
Chamæleo-  
nis lacerta.  
Chamæleo-  
nis exiguus  
Tragi.  
Chamæ-  
leon nigro  
Diosc.  
Maranthæ.  
Carlina  
caulifera  
vel Acaulos  
Chamæleo  
albus.*

#### CHAMÆLEON EXIGVVS TRAGI.

**C**hamæleon exiguus Trago dictus folia in orbem per terram spargit Carlinæ, profundè laciniata, hirsuta, atrouirentia, aculeis horrida: inter quæ aut nullo, aut breui cauli vnciali vel lequiniali hirsuto insidentia nascuntur capitula oblonga, in glandis formam, minora, quàm Car-

*Descriptio*

*linæ,*



Chamæleon exiguus Tragi.

linz, squarrosa, nec ullis spinis armata, & quibus flores emicant purpurei: radix minimi digiti crassitudine, longa, fibris aliquot crassiusculis donata, obliquè agitur, colore subrubente, præsertim intrinsecus, sapore aliquantulum aromatico.

Hunc Chamæleonem exiguum inscripsit Tragus: in margine verò Chamæleonem secundum, seu album exiguum nominavit, dixitque: Alterum verò Chamæleonis genus ferè ubique locorum provenit, potissimum verò in asperis montibus, ac forti albaque terra: radices grauiusculi odoris. Augusto mense florem ostendunt in perfectione sua. Hic Chamæleo Ruellio optime fuit notus, vulgarissimus in culis asperisque agris, maxime ædulo loco sitis. Hunc Succaham Arabum [Alicen. lib. 2. cap. 674. & Rhaf. & simpl. cap. 48] esse semper putavi. Pertinet verò ad Chamæleonta album Dioscoridis, quod descriptio testatur, quæ huic ita convenit, ut nulla nota reclamare videatur, quod Ruell. lib. 4. cap. 8. diligenter observavit.

Succaha Arabum.

Chamæleonis Diosc.

Dod. gall. an Carlina minor.

An Dodon. gall. Chamæleonem hunc Ruell. non confundat cum Carlina sine caule [quam spinam Arabicam inscribit] iudicent alii. Lonic. figuram Tragi habet sed hoc nullo, Hein. edet. Weiss. Eberm. Chamæleon exiguum sine albus.

Ryffo in Dioscor. dicitur Chamæleon albus, vulgè megdistel & nider distel: ac si Carduum vitarum & Carduum humilem dicat.

Lobelio in Obs. pag. 480. Icon. plant. Tom. 2. pag. 5. Cardus acutis Septentrionalium, Chamæleon albus Cordi, Chamæleon exiguum Tragi. Apud Cordum hoc nondum animadverti, licet hoc ipsum in Hist. Lugd. Dalechampi de Chamæleone exiguo Tragi statuat. Existimo potius esse eius in Dioscor. lib. 4. cap. 12. Crocodilion, quod Germ. wild Eberm. vocant.

Clusio est Carlina minor, tam in Pann. p. 667. [ubi tamen eius iconem non dat] quam in Hist. post. lib. 5. pag. 196. ubi icon, Carlina minor purpureo flore inscribitur, & ex quorundam opinione non dissimilis esse iudicatur Chamæleoni Theophrasti, cuius meminit lib. Hist. plant. 6. cap. 3.

Monachorum Cardui genus Corona fratrum [quia caput magnum stat tanquam Pater, Capitula verò tanquam Filii eius, & Fratres in modum Coronæ stant, circumdantes ipsam Patrem] dictum suspicor, licet Clusius, cuius iudicium magni facio circa stirpes, Coronam fratrum ad Cardum capite tomentosa mihi dictum, referre videatur: sed Clusio descriptio Monachorum in Mel. dist. sext. censur. 189. manifestè contradi-

dit.

Monachorum Cardui genus Corona fratrum [quia caput magnum stat tanquam Pater, Capitula verò tanquam Filii eius, & Fratres in modum Coronæ stant, circumdantes ipsam Patrem] dictum suspicor, licet Clusius, cuius iudicium magni facio circa stirpes, Coronam fratrum ad Cardum capite tomentosa mihi dictum, referre videatur: sed Clusio descriptio Monachorum in Mel. dist. sext. censur. 189. manifestè contradi-

dit.

Monachorum Cardui genus Corona fratrum [quia caput magnum stat tanquam Pater, Capitula verò tanquam Filii eius, & Fratres in modum Coronæ stant, circumdantes ipsam Patrem] dictum suspicor, licet Clusius, cuius iudicium magni facio circa stirpes, Coronam fratrum ad Cardum capite tomentosa mihi dictum, referre videatur: sed Clusio descriptio Monachorum in Mel. dist. sext. censur. 189. manifestè contradi-

dit.

Monachorum Cardui genus Corona fratrum [quia caput magnum stat tanquam Pater, Capitula verò tanquam Filii eius, & Fratres in modum Coronæ stant, circumdantes ipsam Patrem] dictum suspicor, licet Clusius, cuius iudicium magni facio circa stirpes, Coronam fratrum ad Cardum capite tomentosa mihi dictum, referre videatur: sed Clusio descriptio Monachorum in Mel. dist. sext. censur. 189. manifestè contradi-

dit.

Cardus radice perenni, qui solet locis petrosis provenire, Genevæ à me observatus. Item Montbelgardi prope pontem Vauvaucourt, ac S. Hippolitum in descensu à Blamontio: inter Vauluse & Chastillon inter monium conuales, florens Septembri, Montbelgardi ad Vites florens Iulio & Augusto. Angliæ collibus, Picardix, Gallobelgi sacrorum marginibus obuius & frequens. Crescit in Pannoniæ montibus, frequens in siccioribus pratis, etiam in acclivitatibus herbidorum collum.

## CHAMÆLEON NIGER DIOSCOR.

Marantha.



Chamæleo Descriptio. Cui vero nigro est umbella spinosa tam grata aspectu cum floret, ut nihil pulchrius videri possit: est enim umbella locula, siue filiquis oblongis densissimis acnarum spinarum circumsepis plena, in quibus flores purpurei, oblongi, intus candidi, tenues, Hyacinthi æmuli supereminet: sed illa filiqua

spinosa semper occludit Cnico simile, adhuc vigentibus in ea floribus, quod tandem illis decedentibus maturefcit: folia vario colore maculis inspersa: caulem habet purpureum, dodrantali altitudine, radicem fuscam toris, intus radicis Aristol. longæ colore, atque inter nulle viæ unam aut alteram vidimus, quæ non sit carnosa, quanquam Diosc. interdum exesam esse tradit, acerrimu gustus est, sed comenducari oportet.

Hunc Chamæleonem (inquit Marantha descriptio) auctor, lib. 2. Meth. cognosc. simpl. cap. 7.) omnes notæ pulchrè respondent, quas ei Diosc. assignat, præsertimque umbella spinosa. Appellatur hæc planta à Theophr. lib. 9. cap. 13. Chamæleon niger, Vernilago nigra, ut vertit Gaza, & non acceptatis nominibus Vlophonon & Cynoxilon, & Cynoxilon: Plinius hæc nomina exponens, inquit ita appellati propter granitatem odoris.

Castori dicitur Chamæleon niger Dioscoridis. Ballon. verò Obs. lib. 1. cap. 29. & 25. videtur Gallos & Germanos Medicos frustra laborasse in depingendo Chamæleone, tam nigro hoc, quam albo.

Anguill. epist. 8. Cardacelli, & Cardoncelli, planta in Apulia reperta, cuius descriptio Chamæleoni nigro Dioscoridis omnino continet. Chamæleonem nigrum Antiquorum cum esse, minime asserere dubitat Sarracenus, quem & ipse Marantha pro Chamæleone nigro agnoscit.

Math. in Diosc. cum mag. fig. lat. & Ital. ite

Locus & Tempus.

Synonyma

Chamæleon niger Theophr. Vernilago nigra.

Chamæleon niger Diosc. Ballon.

Cardacelli Anguill.



non habere, cur Chamæleonem nigrum à Marantha Neapoli transmissum, Chamæleonem nigrum legitimum esse affirmet. Hæc, inquit, tametsi umbellas Hyacinthinis floribus scatentes proferat, cum tamen folia rubris maculis vana non sint, in caule nulla prorsus rubedo spectetur, mansa radix acedinis tantillum haud respiciat, exesa non sit, non flavescat, nec caules digitali crassitudine videantur, cur legitimum Chamæleonem nigrum hanc plantam esse affirmem non habeo. Sed de his diffusius libro quarto nostrarum Epistolarum disseruimus, ad Marantham respondentes. Hæc Matthioli, qui Chamæleonem hunc, Chamæleonem nigrum inscribit, ac meritò sententiam suam is censendam relinquit, qui rei plantarum maiorem, quàm ille peritiam habent.

Chamæleon  
niger Matt.

Nomina  
Matthioli  
non conueniunt  
Error H.  
Lugd.

Camer. in Hist. Matth. Germ. & Epit. eum pro Chamæleone nigro pingit, viresque ex Veteribus vna cum descriptione attribuit, cum his nominibus. Chamæleon niger, dicitur Græcis *Καυαλέων* *μύλας*, Arab. Chamæleon melamos, It. Chameleone nero, Germ. *Schwartz Ebertourg*. H. sp. Cardo pinto: Gall. *hardouette*, Boh. *Dupawka carua*. Meo quidem iudicio vires huic à veteribus traditas Chamæleoni nigro rectè adscribit. Ast nomina non conueniunt. Is enim his nominibus Carlinam tradit. Huic iconem exhibet H. Lugd. pag. 1454. pro Chamæleone nigro Matthioli ac Fuchsi. Sed huic titulus non conuenit, dicendū erat Chamæleon niger alter Matthioli. Sequitur errorem Typographi in Matthiolo commissum, ubi figuræ transpositæ, ut etiam sub Carlina dicitur. Sed huius & alteram figuram habet pag. 1455. pro Chamæleone nigro vero Dalechampi.

Chamæleon  
niger alter  
Matt. C. B.

Chamæleon  
niger Lab.  
Locus

C. Bauh. apud Matth. dicitur Chamæleon niger alter Matthioli. Maranthæ & Anguillaræ depictus Chamæleo (inquit Lobel. in Adu.) videtur aut verum esse Crocodylium, aut certè Germanici opinionem sustinere posse. Obseru. pag. 480. & Icon. Plant. Tom. 2. p. 5. Chamæleo niger.

In Apulix finitimis ac multis aliis locis, in campestribus & siccis locis Chamæleonem suum nigrum, maximè ubertate prouenientem sæpius collegit Marantha. Bellon. Obs. laudet affirmare. Chamæleonem nigrum neque in Germania, neque in Gallia, neque in Italia sed in Lemno nasci, nam præterquam quod stirpes per Italiam perquisiuerit, sibi etiam fidem facere Aloisium hori Patavini præfectum: qui allerat, utrumque se cõquisiuisse, sed nondum isthic reperiisse. Ast dicitur quicquid velit Bellonius, ego Chamæleonem nigrum Maranthæ vidi apud Clariss. Virum D. D. Felicem Platerum, nomine Carlinæ ex monte Fractio. Antè paucos annos reperta est planta hæc (inquit Anguill.) quæ satis frequens occurrit iuxta oppidum Sebeniacum di Sebenitz Sclauoniæ, non longè à mari distitum. Satis etiam frequens est in Samnio tra il Castello Zare.

Vires

Cum Chamæleonis nigri radices apud pagum quendam in insula Lemno, Liadochorio nuncupatum erui curaremus (verba sunt Bellonij,) plurimi Græci & Turcæ spectatū venerat quid ageremus: eas verò frustulatum sectas filo trajicebamus, ut facilius exsiccare possent. Turcæ in eo negotio occupatos nos videntes, similiter radices tractare & secare voluerunt: ac cum summus esset aestus, & omnes sudore maderent, quicumque eam radicem manibus tractauerant, sudoremque absterferat, aut faciem digitis scalpse-

rant, tantam pruriginem ijs locis quos attigerant postea senserunt, ut aduri viderentur: Chamæleonis enim nigri radix eâ virtute pollet, ut cuti applicata ipsam aded inflammaret, ut nec squillæ, nec Vrticæ vllæ centesimâ parte ita adurant: prurigo tamen non aded celeriter se prodit. Post vnam aut alteram porro horam, singuli varis faciei locis cutem inflammata habere cœpiimus, ut tota sanguinea videretur; acque quod magis eâ conficabamus, tantò maior excitabatur prurigo. Fonti assidetes sub Platano, pro ludo habuimus initio, & rursus illi plurimum indignati sunt: & nisi assenerassemus nos nunquàm expertos tali virtute eam plantam polleere, haud dubid malè nos mulcassent. Attamè nostra excusatio fuit ab illis facilius accepta, cum eodem incommodo nos affectos conspicerent. Mirum sanè tantillæ radicis ingentem efficaciam nostro malo expertos esse. Et ex his apparet, quod ex instituto mulierculæ apud Marantham faciant, quæ radicis succo pedicines inficiunt ad puerorum pediculos enecandos. Quod præterea Dioscorides, dixit Chamæleonis nigri radicem commanducata mordere, non semel expertus est Marantha, licet ea in primo statum gustus occurru nullam ostenderit acrimoniam.

Excitat  
pruriginem

Succum ad  
enecandos  
pediculos

Chamæleon  
niger in  
duo saper.

## CARLINA CAULIFERA VEL Acaulos.



**Carlina ca-** Descriptio.  
**caulifera**, cuius præcipua est commendatio, longè latèque vagatur, profundèque intra terram agitur, crassitudine pollicari plus minus, superficie velut coriacea, & foraminulenta, coloris foris rufi, intus candidi, sapore aromatico, nonnihil grauiantequam verò è terra emergat, in capitula aliquot ut plurimum facit.

fit, ex quorum singulis separatim folia in orbem lupina oriuntur, palmum vnum aut duos longa, vnciam vnam aut alteram lata, profundis ad costam vsque incisuris diuisa, & veluti crispata, aculeis minacibus horrida, nonnihil tomentosa, viridantia, exceptâ pediculi infima parte atrovibente, in horum medio sessilis heret echinus orbiculatus, spinosissimis foliis vndique oblitus, è cuius umbilico flores emicant staminei, purpureascentes, vallo foliorum argenteorum cincti: semen papposo tomèro inuoluitur, oblongum, hirsutum. Alias è singulis capitibus carlis surgit pedem altus, atrovibens, lanugine quadam donatus, non sine foliis alternatim positus, in cuius summo echinus nascitur floridus, ut iam dictum, foliis, qualia in caule & circa radices conspiciuntur, circumcirca stipatus.

Caulifera

Carlina  
vulgo dicta  
generatim

Carlina



*Carlina*  
vulgo dicta  
genera duo.

Carlina huius distinctio nostra non latuit Clusium. Ita namque ait in Pannon. p. 669. Crescunt in plerisque Pannoniz montibus Carlinae siue Chamaleonis vulgo nuncupati bina genera. i. Vnum flore amplo, albo: quod nonnunquam in pedalem caulem assurgit, interdum vero prostratus est. Atque hanc etiam differentiam duplicem in Hist. post. lib. 5. p. 155. duplici expressit iconem, quales Lobelius etiam habet, Vni utriusque, Chamaleo albus Dioscoridi Theophr. Alicui Carlina elatior, Chamaleon albus vulgaris.

Quia vero de hac Carlina auctores maxime dissentiunt, singulorum placita ordine, quoad fieri poterit, quam brevissime enarrabimus.

*Chamal.*  
al. off. Carlina.

Non convenit [inquit Corn. in Diosc.] herbariis & officinis de Chamaleonibus. Quidam Carlinae dictam, Chamaleontis albi radicem esse volunt. Alii prius albi radicem [vixit] Eberwurz vocant: posteriores nigri, Schwarze Eberwurz, quasi radicem vernis albam & nigram. Alii album Chamaleonem, Diehdissel vocant: nigrum vero prius Eberwurz / eundemque

*Radix*  
serap.

*Cardopati*  
Corn. nunciat.

Cardopatium, & Carduum suillum. Suspiciamus Cornarium non cognovisse discrimen inter duos Chamaleones quos nominat, is praeterea videtur non bene Eberwurz distinguere a Carlina, cum de Crocodilio scribit: Quidam hanc wald distel, alii Schwarze garten distel vocant. Alii Carlinae dictam, verum Crocodilum esse putant: siue a Carolo magno nomen id habet, cui ab angelo ad depellendam ab exercitu pestem ostensa fertur: siue Carlina quasi Cardina siue Carduina dicta est.

*Crocodil*

*Carlina*  
Aconachis  
Suchana  
Serap. Spi.  
na Arab.  
Diosc.  
Bedeguar  
Serap.

Carlina [aiunt Monachi in Mef. dist. 6. c. 189.] duplex: una quae non eleuatur a terra & haec est Suchana Serapionis, & spina Arabica Dioscoridis. Altera quae simillima, praeterquam quod eleuatur a terra, haud dubie est Serapionis Bedeguar siue Bedegar, siue Bedoar [haec namque voces vnum & idem significant] quae in nonnullis Italicae locis magis quam altera, intelligitur pro Carlina.

*Chamal.*  
al. Fuch.  
Card. su-  
rini.

*Cardopa-*  
tium cor-  
rupte.  
Pancratiu.

Figuram habet Fuchsiana Carlinae caulifera satis laudabilem Hist. & Icon. pro Chamaleone albo, quem Carduum suarium & varium Latinis, Officinis & Barbaris Cardopatium appellari tradit, ac de his vocibus ait. Cardopatii nomen haud dubie corruptum est, deductumque a dictione Pancration, nam sic olim esse nomen Chamaleonem Apuleius testatur: aut a Carduo vario, a qua dictione, u, scilicet litera in p, & r in t, mutata, in Cardopatium facilius est lapsus. Germanis Eberwurz / eleganti allusione ad Carduum suarium, nuncupatur, Gallis Carlina, ou Artichaut sauvage: Chamaleon autem a foliorum varietate dici cepit. Suarius autem Carduus dictus est, quod sues, si in polenta exhibeatur, perimat. Ob quam etiam causam [Eberwurz] germanis nuncupatam puto. In glabretis montium provenit, & in siluis, ut hinc etiam siluaticus Carduus cognominatus sit. Chamaleonem esse Carlinae negat Amatus in Dioscoridis lib. 3. cap. 8. Miror vero Lacunam in Dioscoridem lib. 3. cap. 8. eandem plantam, caule tantum variantem, facere lethalem & non lethalem.

*Carlina*  
off. Chamaleon.

*Tox.*  
sunt.

Toxites in onom. philosoph. vir doctus (ut sibi met videtur) varia miscet nomina pag. 280. Acanthi sc. Arabicam, Acanthi Egyptiacam, Carlinae nigram, Cardopatiam, & Eberwurz. Hoc chaos quomodo componendum ipse videtis.

Tom. III.

Qui Chamaleon albus tam ab Hetruscis, quam ceteris fere Italiae incolis vulgo Carlina vocatur, nunquam Fuchsium vidisse existimari (inquit Math. in Diosc.) quod cum procero satis caule depingat. Hallucinatur Monachi cum sibi persuadeant, Carlinae [ut eorum v. at distinctione] caulem proferentem, quam legitimum Chamaleonem nigrum Dioscor. semper existimauimus eiusdem esse spinam albam quam Graeci *καυδωδον* dicunt Mauritanii Bedeguar. Item Carlinae alteram caule viduam esse spinam Arabicam ab Aphris Sucha vocatam. Sunt qui velint Carlinae utramque, nihil differre, nisi sexu, ac negant has plantas esse Chamaleones, illamque praesertim nigrum Chamaleonem esse nolunt, quae caulem rutum gerit, &c. An Galenus errarit dicendo radicem Chamaleonis aliquid lethale habere? Postea capite sequenti ait: Sunt qui volunt Carlinae vulgo dictam quae caulem proferit, legitimum Crocodilum esse. Sed eorum opinio mihi quidem nullo modo satisfacere potest: praesertim cum facto periculo is sanis viribus careat, quibus Crocodilum praestare lenbutenempe quod radicis decoctum potum sanguis est per nares copiosum trahat. Adde quod Crocodilio radix sit longa, levis, aliquantulum lata, & odore, ut Nasturtii, acuto. Illi vero Carlinae generi crassi, nigra densa, & exlaque non autem lata, nec levis, nec Nasturtii odorem spirans. Non placet Math. ex Carlinae genere facere duas plantas, ex acauli album, quem non describit, ex altero nigrum, quem ipse met fatetur, umbellam non ferre, quam Diosc. in nigro Chamaleone requirit, sed echinatum capitulum perinde ac albus Chamaleo, quod illud ipsum eum omnino a sua opinione dimouere debebat, & ad credendum inducere Carlinae caulem fundente non esse Chamaleonem nigrum, sed eandem cum acauli. Et hinc manifestum est, eum Chamaleonem album & nigrum non leui errore in Hist. Cameratii germ. & Epit. ab invicem separare, ac descriptiones & vires Chamaleonis albi ipsis ex Veteribus attributas adhibere. Ceterum, de Chamaleone albo [acauli] inquit, vocatur Graecis *καυδωδον* λευκον, Mauritanis, Chamaleon lente, seu Chamalum, Ital. Carlina & Chamaleone bianca, Germ. Weiss Eberwurz / Hisp. Cardo pinto, Gall. Carlinae siue Chamaleon blanc, Boh. Pupaiva bula. Notandum apud Matthiolum errore Typographi figuram Chamaleonis nigri Matthioli esse sub titulo, Chamaleonis nigri alterius. Et hunc errorem commisit etiam Camer. in Math. Epit. in qua eum a Chamaleonte albo non differre scribit, nisi quod in caulem crescat. Hunc lapsum animaduertit in Hist. eiusdem germ. ac titulum ei lexit. Carlina caulescens, quondam Chamaleon niger.

*Chamal.*  
al. off. Mat.  
thioli.  
Fuch. nota  
sur.

*Monachi*  
hallucina-  
tur.  
Chamal.  
niger Lief.

*Crocodil*  
non est.

*Math.*  
to  
distinguit.

*Math.*  
lap-  
sus.

*Math.*  
alibi

*Carlina*  
caulifera  
Camer.

*Math.*  
notat.  
Camer.  
luc. non est  
Chamal.  
niger. cap.  
tra. Matth.

Carlina, inquit Camer. in horto, sessili flore *λευκω*, & alia alioquin ab hac nihil diuerla. Nam plerumque si eo anno floruerit, quo in hortum transfertur, sine caule permanet, sin minus, multo latius altero anno assurgit & cauligera fit. Matthiolum ut probeat, ait Maranthia, alteram Carlinae vulgo dictam, esse nigrum Chamaleonem Dioscoridis, quia eius facultas non est venenata, ut ex Galeno esse deberet, sed absque noxa deuorari soleat, ad regionem confert, inquit in Graecia, & in Ponto fortasse talem plantam posse viti veneni torum: sed fieri posse, ut in Italia sit salutaris: quemadmodum in Persia arbore, ac quibusdam aliis euenisse constat: verum acceptari quidem haec posset, si haec vna nota, ad

non omnes ferè aliæ dissentirent. Altera namque flores profert in capitulo, altera in umbella.

*Adversus  
Acetibol.  
Et Luch.  
Carlina se-  
nem.*

Spinam albam (apud Apollinem Rad. in e-  
leſt Hamach.) quidam contendunt Carlinam,  
id est Chamæleonem album, vel alteram cau-  
lem profertentem vocant nigrum Chamæleon-  
tem, quæ alijs sexu distinguunt, mare alterum, al-  
terum feminam appellantes, foliis enim nullatenus  
penè differunt, et niger caule est dodrantem  
pauid altiore, non vacuo, floribus autem nullo  
paſto Hyacinthum æmulantur Matthioli, nec in  
omnibus Dioſcoridis historiæ respondent. Hæc  
ille, varia aduersus Matthiolum & Fuchſium scri-  
bens, sed obſcurè: Marſham etiam carpit ac An-  
guillaram, varia dicens etiam obſcurè de Ixia &  
Ixiæ ſpina: Monachos aberrasse ait, qui hæc Spi-  
nam albam dixerint: Idem etiam ostendit Ama-  
tum exiſtimare cauliculoſam Carlinam eſſe Cro-  
codilium, ac eam ſententiam à Matthiolo oppu-  
gnari.

*Apollon  
form*

*Chama-  
leone  
Eryngium.*

Ego, inquit Tragus, Chamæleonem vulgarem  
[Ebertur] Eryngij aut certe Chamæleontis nigri  
[quam Pancarpon aliqui, alijs Vlophonon, alijs  
Ixiam, alijs Cynonazon, alijs Ocymoides, alijs Cri-  
dion Conon, alijs Corexilon, Latini Carduum  
nigrum aut Vernilaginem, Egyptij Sebel vo-  
cant.] genus exiſtimo.

*Cardopati  
Galea  
Carlina  
diſſer. Geſn.*

Geſn. de hort. Carlina cum caule non videtur  
vetus Chamæleo niger. Idem poſtea ait. Cardo-  
patium vulgè dictum [vel Carlina] nonnullis her-  
barum genus eſt Cardus Ebertur: eius differen-  
tiæ quædam ſunt à magnitudine & floris colore,  
in alijs a his alijs purpureo. Item caule, quo aliæ  
carent, aliæ habent. Ex his Chamæleo albus vide-  
tur cui ſos purpureus caulis nullus: Silybium ve-  
rò cuiuslibet albi, & que ſpina (ſeu ſos ſpinofus)  
eſt: itque rurius vel cum caule vel ſine caule. In  
Baldo monte Italiæ flore maximo pilei inſtar na-  
ſci audio. Ex eodem genere eſſe audio Ixiæ  
ſpinam quæ Maſtichen in radice ſundat Hæſpa-  
niæ cognitâ, Spaniſch Ebertur. Huius floris  
calycem, tum recentem, tum etiam ſiccum, noſtu  
claudi, ad Solem verò aperiri, nuper in hortulo  
meo miratus ſum. Idem in deſcr. montis Fracti  
p. 63. Silybus, quam vulgè Cathram vocat Germ.  
Radice apri in colle dextro vallis Ejetæ, cuius  
capitula carnoſa. calyce floribus ac ſemine refe-  
ctis, oprimi edulij loco nobis ſuere ex aqua cum  
ſale, lautiore etiam pipere adieſto futura. Tan-  
dem de Quadruped. ouipar. lib. 2. ait. Chamæ-  
leontum generis eſſe dixerim Carlinam hodie  
Medicis vocatam, quaſi Cardinam: Cardus enim  
humilis eſt, cuius iudem duæ vel tres differentię  
ſunt.

*Chama-  
leone  
Silybium.*

*Trina Spina*

*Radix apri.*

*Chama-  
leone*

*Cardina.*

*Carlina Bo-  
no.*

*Chama-  
leone  
Euchar.*

*Radix apri.*

Bouius Ixiæ eſſe ſcribit gummi viſcoſum,  
quod provenit ad radicem Chamæleontis, cuius  
magna habetur copia in monte Baldo, vulgè di-  
citur Carlina.

Eucharis pro Chamæleone nigro, Eber-  
tur, pingit Carlinam cauliferam. Lonic lib. 5.  
cap. 23. pro Chamæleo Carduo ſuario Offic. &  
vulgi Cardopatio, aut ut ipſi magis aridet Pan-  
cratio, Groſſ oder ſchwarz Ebertur, pingit  
Carlinam vulgarem cauliferam.

Carlina vulgaris quæ exiſtimatur Chamæleon  
niger ſi prouocaret ſanguinem natum, non du-  
bitaret Anguillare, eſſe Crocodilion Cræteæ &  
Dioſc. in quo addita verba quædam quæ non ſunt  
in Oriſalio & Crætea de ſemine rotundo.

Cord. in Dioſc. lib. 3. c. 11. Chamæleo niger videtur  
ea Cardus ſpecies quæ à Germ. Ebertur appell-  
latur, Carlina Italica: ſciendum eſt inquit, in nigro  
Chamæleone Ixiæ interdum inueniri ut Plinius  
lib. 22. cap. 18. ait: Ipſe vidi in ea radice quam E-  
bertur vocamus Ixiæ naſci. Hæc Cardus apud  
quem in annot. quadam contrarium aſſeritur, &  
Carlina nigra, Chamæleon niger verus ab hoc  
diuerſus ſtatuitur, ac hodie ab eruditis in Italiâ  
ignorari aſſeritur.

*Cord. vñ  
ſellur.*

Bellon. Obſ. lib. 2. cap. 106. Carlina quæ Antio-  
chia provenit, quàmque multi falſò Chamæleo-  
nem vocant. Carlina, inquit lib. 1. cap. 18. non  
eſt Chamæleon niger nec albus.

*Carlina nō  
eſt Chamæ-*

Dodon. gall. Leucacantha (quæ diſtinguitur ab  
Acantha leuce) alijs dicta Polygonatum Phyllon  
& Ichias, Antiquis Romanis Spina alba: nunc  
Carlina aut Carolina, quibuldam Cardopatum,  
Gall. Carline blanche, German. weiß Ebertur.  
Item Spina alba, Carlina alia, Gall. petite Carline,  
Monachis Romanis ἀνὰ θάλασσαν, Lat. Spina A-  
rabica, quibuldam Acanthis: Arab. Suchala, co-  
rum opinio videtur valdè veriſimilis. Eadem  
ſerè Latin ſol. p. 714. tradit: Prior Carlina, [cau-  
lifer] inquit, & Cardopatum, ac à nonnullis  
Cardina dicitur, à Carolo magno primo eius no-  
minis Romanorum Imperatore, cuius exercitus  
huius radice liberatus & præſervatus à peſte o-  
lim fuiſſe fertur: Germanis Ebertur: Belgis,  
Gallis, ac alijs quoque Carline. Dioſcoridis eſt  
λευκακάνθα: conveniunt radices validæ & amarae  
reſpondent quoque facultates. Appellatur verò  
Leucacantha, & alijs, ſed noſtis vocibus λευκα-  
κάνθα, ἰχίας: à Romanis Gpiacardus, à Tu-  
lis verò Spina alba. Differens tamen ab ea Spi-  
na, quam Dioſcorides ἀγρίον λευκόν, hoc eſt, Spi-  
nam albam facit. Alteram verò & Carlinam re-  
tentiores faciunt: & Carlinam humilem vel mi-  
norem appellant: ſos medio ſtamineus rubenti-  
bus ſoliolis, quândoquæ verò candidis ambitu  
circumſcriptus eſt: radix albida, ſolida, non rimofa,  
ſapore minus acris aut amariſſima, atque idcirco  
Medicinæ minus expetita. Falluntur autem non  
parum, qui ambas ad Chamæleones referre ſtu-  
dent: In Italia ſiquidem Germania aut Gallia nul-  
quam Chamæleones naſcuntur, ut vnus, pro mol-  
tis, teſtis eſt Petrus Bellon. lib. ſingularium 1. Fi-  
guras habet Chamæleontis albi & nigri Mat-  
thioli, in quo Matthiolum & Monachos etiam  
ſecutus ex vna planta duas facit: Ruellij præ-  
terea Chamæleon albus diuerſus mihi videtur:  
denique quod Carlinam acaulon alijs notis in  
poſtrema hiſtor. deſcribit, facit ut exiſtimem illi  
non benè notam Carlinam, non magis quàm  
Matthiolo Carlinam eandem eſſe cauliferam &  
Acaulon, vel eos conſuſiſſe Chamæleonem mi-  
norem Tragi cum Carlina.

*Leucacantha  
Dod. gall.*

*Spina alba*

*Carlina ſi-  
ne Leuca-  
cantha Dod.  
lat.*

*Carlina al-  
tera*

*Cardus  
Chama-  
leone  
non eſt.*

*Dod. nota-  
tur.*

*Carlina  
herbariorum  
Lib.*

*Helix  
Piemana*

*Lib. nota-  
tur.*

Carlina Herbariorum inquit Lobelius in  
Aduerſ. è varietate non genere duplex, non  
eſt Leucacantha, ſed Chamæleon albus Dio-  
ſcoridis. Idem in Obſeruat. Carlina herbario-  
rum Aduerſar. 367. Chamæleon albus Dioſco-  
rid. Helix Pliniana Anguillare. Item Cha-  
mæleon albus caule donatus, Cardopatum,  
Chamæleon albus & niger, ſive Carlina  
Officinarum. Chamæleon niger vulgaris Her-  
bariorum. Chamæleon albus Fuchſij Germ. E-  
bertur, Belg. Ewertworte & Carlina. Gal-  
lis item Carlina Aduerſarijs pag. 367. naciſſe,  
qui duas habet figuras vnam ſine caule, alteram  
cum

cum caule. Dubito an Anguillara hanc Carlinam intellexerit per Ixinam Plinianam: Nec Chamæleonem album, dicere ausim. C. Bauh. apud Matth. Chamæleon 1. siue albus, siue acaulis. Ixia & Chamæleon albus Theophr. [Verniloginem Giza vertit,] & Plinij: Chamæleon albus Matth. Cordo in Dioscorid. Carlina minor Dodonzi, Carlina vulgi Cæsalpino. Cordopatum flore albo, caule nullo. Gesn. hort. Silybus vulgè Carlina Gesn. Fracto. Helxine Pliniana Anguill. Item Chamæleon 2. siue albus caule donatus. Chamæleon niger alter Matth. Hæc non videtur à precedente differre nisi quod caulem proferat. Non ausim dicere Chamæleonem album Cordi eundem cum Carlina siue Ebermürg; ab ea enim separat ille. Ac quum dicat Anguillara suam Ixinam spinam siue Chamæleonem album coopertum lanugine valdè alba, & ipse separet à Carlina vulgari, ego non ausim eandem dicere.

Icon. Plant. Tom. 2. pag. 4. Chamæleon albus Dioscoridis, seu & Schvvenckf. cui & Carlina maior Echinosf. Castori & Harchio, Chamæleon albus, aliàs Carlina.

Brunfels. in Herb. p. 218. non describit Ebermürg; nec icon respondet: Est Cardopati minoris quorundam, de quo nō loquitur in contextu.

H. Lugd. tres exhibet figuras, quarum prima Carlinæ æxavæ pag. 1453. hac inscriptione: Chamæleon albus Matthioli. Reliquæ duæ sunt cauliferæ, quarum prior est p. 1454. hoc titulo, Chamæleon niger alter Matthioli. [Hæc ponenda erat sub Chamæleone nigro Matthioli & Fuchsi] quæ eadem icon repetitur pag. 1476. pro Crocodilio, Carlinæ caulem habente.

Iocus & Tempus. Carlinam ego reperi non longè à Montbelgardo eundo Audincourt: sed paucam, copiosam autem non longè à Blaumontio, vnde transfuli Montembelgardum in Hortum s. c. vbi sæpius floruit, Genex habui in horto, in monte Saleve, abundat. Ea modò reperitur cum caule, modò sine eo iisdem locis, ut sæpius observari: Abundat etiam in montibus propè fontem Admirabilem ducatus VVirtemberg. Quidam nobis asserbat eam quæ vnum caulem haberet vnus esse anni, quæ duos duorum, quæ tres trium: Loco dicto in montis planitie dicta auff bûchen, terra multis in locis erat inuersa: dicebant, qui me deducebant, euerisse apros, ac illos quærere radices Ebermürg. Nascuntur Carlinæ albæ Dodonzi, in montibus altis, locis desertis, ac quandoque secus vias: sed quæ caulem fert Germania frequentior. Iulio & Augusto, tum & lentius quandoque florert, ac semen maturum proferunt.

Vites. Carlinæ echinus spinis mundatus, conditur siccato vel melle paratur frigidiori ventriculo cōducibilis, ut expertus est Amatus in quodā: valet radix contra pestilentem luem, quæ ab Angelo Carolo magno, ut eā exercitum à peste liberaret indicata creditur. Carlina eodēmodum habet in curādis malignis vlcibus vñs quos Chamæleon niger: egregiam vim contra pestē & omnia venena habet si Cordo credimus. Dum Philippus Melanchton hypochondriacis doloribus conficta, retur, eos vñs herbæ Chamæleontis mitigauit, & huiusremedii efficacitatem cum prædicallē testatur Camerarius. Carlinæ radices, auctore Dodonzo, præcipuè vñs est. Secundo ordine satissimè excalfacit: & cum partium ac substantiæ tenuitate, tertio ordine reficcat: sudores verò etiam mouet: ventris tinea ac lumbricos pellit: vent-

Vlcera. Hypochondria.

Temperamentum.

Lumbrici.

Tom. III.

nis omnibus resistit: pestis contagia non modò arceat, sed & eandē curat si tempestiuè propinecur: commanducata dentium dolores sedat: incinoris ac lienis obstructions aperit: vrinas citantes promouet: hydropicis confert: datur & ex alto delapsis ac cæcis. Radix Carlinæ seu Chamæleontis vulgaris in puluere redacta, ac drachmæ pondere è vino sumpta, pesti aduertatur, quonominē pecori, potissimum autē suis nonnulli radicem hanc exhibent, persuadentes sibi hoc pasto iumenta & sues à sordida & pestilenti lue conseruari posse: Quidam elcam Columbarū quod mutas alias venentur, è radice Chamæleontis vulgaris conficiunt, aliis nonnullis adiunctis. Eandē etiam in aceto decoctam commendat Fuchsius contra scabiem, impetiginem, & omnes cutis scditates curatu difficiles, si eius decocto lauentur, quod dentium dolori etiam succurrere tradit. Ferunt hanc radicē vires his qui eam gestauerint augere, comitibus autem qui cum illo degunt, adimere. Sed credat hæc qui volent, ego, quod sciam, nusquam in scriptorib. eius rei mentionem factā legi. Vtriusq. radices calidæ & siccæ sunt facultatis. Agyrtæ & qui radices hinc inde venales circumferunt, pleno ore Carlinæ radices prædicant, ac fieri potest, ut ad multa sit utilis.

Dentes  
Obstructiones

Pulvis  
Dosis

Iumenta  
Columbarū  
allicium

Scabies

Vires gestantes  
augent

## CHAMÆLEO ALBUS.

Quendam, cuius folia, ut à Carlinæ foliis lanugine canescente, rasilis, quæ utrinque sunt obducta, differunt, ita cum iis conuenit inciturā, rariore tamen: sic ut latiores sint lacinie, spinosæ: aliàs verò cardui lactei seu Maris folia latitudine adæquat, crassiuscula, nervosa: Hunc Lugduni in horto Pharmacopœi Bralietii, Chamæleonis nomine vidimus, multum à Carlina vulgari differentem.

An Clus. Pannon. pag. 667. Carlina siue Chamæleon vulgè nuncupatus flore amplo albo? Ah carlinæ flore amplius albo Clus.

An Gesn. hort. Ixine spina, quæ Mastichen in radice fundit Hispanis cognita Españische Ebermürg; ex genere Cardopati, siue Carlinæ? An Cordo in Dioscor. lib. 3. cap. 10. Chamæleon albus in Italia proueniens?

An Anguill. epist. 5. Helxine Pliniana quam esse Chamæleonem album Dioscorides dicit esse manifestum, ac à Theophr. dici Eber, & Gaza interprete Cardum Pineam? Item epist. 8. pag. 137. Ixine Theophrasti lib. 9. cap. 1. & 6. cap. 3. & 4. quam malè, Gaza modò vertit Spinam Ixinam; modò Cardum pineam. Ixines Latinis dictus Cardus Pineæ producens lachrymam repetitur in Orientalibus partibus. Considerent lectores an Anguillara non sit sibi contrarius dum epist. 5. Eber, & 8. Ebermürg; dicit, duas plantas diuersas.

Anguill. sibi  
contrarius

Bellonius ni fallor de Chamæleone albo nostro hæc tradit. Frustra inter reliquas stirpes Chamæleon albus depictus fuit: nam nec in Germania, nec in Gallia, nec etiam in Italia nascitur: vnde certum est (cum venia sit dictum) istas tres nationes hallucinari: neque enim Carlina, neque alii similes, Chamæleon albus est. Hic radicem producit humanæ coxæ crassitudinem æquantem, pedalem, interdum etiam cubitalem longitudinem, adod odoratam, ut cōclauē in quo reposita, Violæ odore ita repleat, ut capitis grauedinē inducat. Cretenses pastores,

Chamæleon  
Bellonius



& rusticani pueri, præsertim apud *Rhetimo*, eius gummi colligunt, quo feminæ pro masticatorio vtuntur, vii mastiche in *Ohio*, & *Chondrilla* gummi in *Lemno*. Cola vel *Chamæleon* vulgò nuncupant *Chamæleonem* album.

*Chamæleon album bellum.*

Honor. Bellus in Epist. ad Clusium meminit, huius *Chamæleonis* his verbis. *Chamæleon* albus, gummi, vt *Mastix*, serens, copiosissimus est: radicem habet maximam, odoratam: Iunio & Iulio, circa echinum gummi distillat, quod pueri legunt, & aliquantulum masticant, postea digitis læuigant, & complanant, complicatumque in vesiculæ formam, super alteram manum fortiter impellunt, ita vt ex ictu vesicula rumpatur & crepitum edat: quo ludi genere summopere pueri delectantur. Quod autem, vt scribit *Bellonius*, loco masticis id gummi dentibus atterant, nondum scire potui: nam hic *Cydonia* neque legitur, neque curatur: radices vocantur *αόδοι*.

#### TETRALIX VETERIBVS.

##### CAP. X.

*Tetralix Theophr.*

*Plin. lapsus*

*Tetralix spinosa differt ab Erica*

*Tetralix diversa à Tetralice Pl.*

*Carduus Echinos major*

**T**etralix à *Theophr.* hist. pl. lib. 8. c. 3. cum reliquis aculeatis plantis enumeratur, acquidem inter æstate germinantes, atque à quibusdam *Ixinen* [*πρὶ ἰξίν*] vocari. Sed & *Plinius* *Theophrastum* imitatus *Tetralicem* æstate florere prodidit *Helxinen* [*Ixinen* *Theophr.*] Quod vitium auctoris esse, non exemplaris, monstrant hæc, quæ lib. 22. cap. 17. scribit. Sed nos qualis esset *Helxine* vera, diximus lib. 21. cap. 16. vbi *Helxinen* [*Tetralicem*] & folio & caule spinositas habere lanugines affirmat.

Ex quibus colligere licet *Tetralicem* hanc spinosam ab *Erica* [*Erihace* *CH.*] quæ lib. 11. c. 16. ab *Atheniensib.* etiā *Tetralicē* appellari perhibet, diuersam esse: quia *Ericam* spinis armatam esse nullus vnquam *Herbariorum* prodidit, id quod etiam perspicuum est ex *Dioscoride* & *Plinio* de *Erica* tractantibus. Deinde *Tetralicem* *Ericam* post primos Autumnii imbres florere, nempe ad Idus Septembres, & Calendas Octobres idem *Plinius* testatur.

Alio verò in loco *Tetralicem* & *Ixinem* florere tradit æstate: quanquam *Theophrastus*, ex quo hæc *Plinius* mutuatus est, *Ixinem* & *Tetralicem* non scribit florere æstate, sed germinare.

*Ericam* *Athenienses*, vt ait *Plinius* apud *Hermol.* *Corol.* 115. *Tetralicem* vocant, *Euboea* *Sisaron*, siue, vt *Varro*, *Sisaron* (de hac diximus *H. n. g. lib. 10.*) *Theophrastus* *Tetralicem* non *Tetradicem*, nisi mendosus codex est, appellat in genere fruticum, aculeatam & germinantem æstate: De hac *Erica* intelligat nec ne haud scio: quia tamen bis anno floret *Erica*, prima videlicet & vltima syluestrium, nec inter aculeatas ponitur: fieri potest vt alia sit *Tetralix* sua *Theophrasto*, alia quæ pro *Erica* *Athenis* capitur: nisi quis hanc *Tetradicem*, illam *Tetralicem* vocari malit. Caueant igitur lectores, ne *Tetralices* has posthac confundant.

Quia autem *Tetralix* à *Theophrasto* numeratur inter *Carduos*, hinc sit (vt scribit *H. Lugd.*) quod quidam eam esse putent, quam *Tragus* post *Carduum* vulgarem & *Chamæleonem* album pro vero *Chamæleonte* nigro pictam ostendit, de quo mox agemus sub *Carduo* *Echinopo* maiore.

#### CROCODILIVM VETERIBVS.

##### CAP. XI.

**C**rocodilium, ita doctissime *Dioscoride*, *Crocodilum* *Chamæleonis* nigri figuram habet. Nascitur autem in syluosis [stirpibus & arboribus confertis locis *Hermol.*] radicem habens longam [his sequentibus vetus caret vique ad vocabulum *acrem*, quæ lectio probatur & *Hermol.*] leuem, aliquantulum latam, odore, vt *Nasturtium*, acrem. Feruefacta in aqua [*αὐτὴν*, *Corn. de leg.*, in *Diosc. lectio* *aceto*] & pota [*αὐτὴν*, & non vt *Ald. cod.* *αὐτὴν* *αὐτὴν*], lota, quidam etiam, sed non sine errore, legunt [*αὐτὴν* si per nares attrahatur] radix, valet ad copiosum sanguinem per nares pellendum. Datur & lienosis, eos euidenter ad uians. Sed & semen ei rotundum est, ac duplex, veluti scutum [vet. omittit ista, quæ nonnulli adiectitia censent, & ex *Tordylj* historia huc perperam translata] quod quidem urinam ciendi vim habet.

Ea *Plinius* sic videtur reddidisse. *Crocodilum* *Chamæleonis* herbar nigra figuram habet: dice longa, æqualiter crassa, odoris asperu. Nascitur in fabuletis. Pota sanguinem per nares pellit copiosum, crassumque, atque lienem contumere dicitur.

In quibus *Plinius* legisse videtur ἐν τοῖς οὐκ ἔχουσιν, id est, in fabuletis, pro ἐν τοῖς οὐκ ἔχουσιν, id est, siluosis, vt habet *Dioscorides*: deinde pro ὁμοῦ αὐτὴν aliquantulum latam, ὁμοῦ αὐτὴν, siue ὁμοῦ αὐτὴν, id est, æqualiter latam, sine æqualiter crassam, *Oribasius* subcrassam legit. Quem verò ὁμοῦ αὐτὴν *Dioscorides*, *Plinius* suo more odorem asperum dixit. *Oribasius* radicem acrem, odoremque *Nasturtio* similem. Quod verò ad semen attinet rotundum, duplicis scuti figura, id à *Plinio* omisum est, & ab *Oribasio*, qui integras historias ex *Dioscoride* exscribere consuevit. Præterea id à *Dioscoride* præter morem additum fuisse videtur, absoluta scilicet historia & viribus explicatis, atque falsò huic plantæ attributum, cum *αὐτὸν* scire omnia semen edant *Cnicum* simile. Quare adiectitia hæc viri docti censent, & ex *Tordylj* historia, cuius semini figuram hanc *Dioscorides* assignat, huc à sciolo quodam nominum vicinitate decepto ascita fuisse. His adde, quod in *Cratæ* fragmentis desunt verba illa, ὁμοῦ αὐτὴν ὁμοῦ αὐτὴν, id est rotundum, & duplicem vt scutum.

*Galenus* *Crocodilj* semen acre & aromaticum esse dicit, vtrique ac menses ciere, vt calidæ sit facultatis & discutientiæ ac siccantis. Succum item caulis similem semini vim habere, & renibus affectis prodesset. At radicem expunctiones è thorace vehementer adiuuare, quæ acris quidem minus sit quàm semen, sed non minus amara: & ducat etiam sanguinem per nares.

Differt, ab vtroque *Chamæleone*, inquit *Marcellus*, *Crocodilion* quoddam eorum alter albus scilicet, sine caule in medio, inter folia *Spinam* marino *Echino* similem profert: Niger non vnam verum duas trève aliquando coliculis potius quàm caulibus impositas ostendit, *Crocodilion* autem singularem mittit caulem & in caule spinosum *Echinum*. Est & alia differentia, quod illi pinguibus campestribus & maritimis locis nascuntur: hic inter stirpes, & confertis arboribus locis. Differunt & radice quæ in illis qualis ab hoc describitur: in *Crocodilio* longa cum latitudine aliqua, aliisque. nouis illis quæ descriptæ paulò

*Crocodilum*  
*Diosc.*  
*Diosc. varietas*  
*Chamæleonis*

*Diosc. lectio*  
*αὐτὴν*

*Ex Plinio*

*Vires*

*Diosc.*  
*Plinio lectio*  
*confertis*

*Crocodilum*  
*Chamæleonis*

*Differt à*  
*Chamæleone*

*Differentia*

*Crocodyli  
nomenclatu-  
ra ch. v. r.*

paulò antè sunt. Nec multù liquet, teste Lobelio, nomenclaturæ Cardui ratio, ut ne vix quidè antiquis probè cognita fuisse putemus. Nam antiqui Galenus, Oribasius, Paulus duntaxat verba ex Dios. videtur mutuati, aut à Cratena, à quo Diosc. & Plinius, qui locis fabulosis codicis errore, oriri scribit, sua sumpsere. Sed in Crateuz fragmentis desunt verba paucula. Ab Aëtio facta mentio maximè Crocodylidis.

*Aequiuoca*

Neque descriptio Dioscoridis tam aperta, ut à tot aculeatis planis faciliè sit genuinum Crocodilium distinguere & internoscere. Et hinc aliqui [ex quorum numero est Anguill. Amat. ex auctoritate Ruellii, quem tamen hac de re dubitare scimus, & Brisoti, H. Lugd.] Carlinam vulgarem suspicantur esse Crateuz, Dioscoridis, Plinii & Galeni Crocodilium. Hanc opinionem refutat Matthioli & L. Agricola. Negat Anguilla. 12. Dubitat Gesnerus.

*An Cham-*

*maleon exi-*

*guis.*

*Chamaleon*

*niger Ma-*

*rantha*

An-Chamaleon exiguus, Crocodilium Cordi in Dioscor. lib. 3. cap. 12. quam ait Germanos wild Eberwurg vocare.

Marantha & Anguillare Chamaleon niger, videtur Lobelio verum esse Crocodilium, aut certè genuini opinionem sustinere posse.

*Carduus E-*

*chinopium*

*maior.*

Crocodilium historie subnectit Lob. in Adv. plantam, quam Gesner. Echinopum minorem vocabat, & Dalech. Crocodilium Monspeliensium.

*Echinopum*

*maior.*

Crocodilii nomine exhibent Carduum Echinopum maiorem Lacuna, Lobel. & Gesnerus.

*Eryngium*

*maritimum*

Eryngium marinum putat Casalp. lib. 13. c. 29. Crocodilium Dioscoridis, cuius sententiam minimè probat Anguillara & Matthioli.

*Dipsacus.*

Crocodilium dici, qui aliàs Dipsacus dicitur, testis est Dioscor. lib. 4. cuius etiam nominis meminit Tragus lib. 2. cap. 106. & Gesn. in Ascript. Dioscoridis.

Draunculus maior de quo lib. 19. diximus, ut videre est apud Tragum lib. 2. cap. 81. Apuleio dicitur Crocodilium, Colubrina & Dracontea.

Eucharius Roesslin in herb. pro buden, Draguntea, Viperina siue Crocodilia pingit Bistor-tam.

Crocodilium tandem confundi ab H. Lugdunensi cum Tordyllo quod aliqui Sesele Creticum vocant, videre erit suo loco.

### ECHINOPUS MAIOR

*Descriptio*



Tom. III.

**A** Leitudine cubiti vnus & alterius excrescit, caulibus crassitudine digitali, purpurascente lanugine obductis, striatis, tactu pinguibus, mansu dulcissulis: quos folia ambiunt latiore basi oblonga, tota tactu glutinosa, profundè lacinata, superne atrourentia: inferne incana, vtrin-

que pilosa, multis tamen numeris magis inferne quam superne: in caulibus extremis eorumque alis capitula exactè globosa nascuntur, flosculis ex albo-ceruleis: radix mediocri crassitudine. Huius generis est & ille, cuius foliorum, quæ satis sunt angusta, lacinie nihil aliud quam infesta prælongaque spicula sunt.

Camer. hort. Sphærocephalus flore albo. In Epit. Matth. spina alba putata, aliis Echinopus, nonnullis Acanthium, vulgò Sphærocephalus, quibusdam Chamæleon niger, alius Crocodilium, Germ. Bisem knöpf. Plurimum est generum, & quibus hæc vulgatio cum altera spina alba putata flore ceruleo. Eidem apud Matth. Vermeinte weisse Bergdistel mit weissen blumen: spina alba, albis floribus. Item Vermeinte weisse Bergdistel mit blauen blumen: spina alba ceruleis floribus: foliis angustioribus & paulò rarioribus. Pro cerulea spina alba ponit figuram Matth. verum ego nescio vnde colligat Matthioli ceruleam & minorem: considerandum an Camera-rustunc non intellexerit, carduum Sphærocephalum minorem annuum: cuius dat figuram in horto.

C. Bauh. apud Matth. Spina alba altera Matthioli, Chamæleon verus Trago.

Lobel. Adv. Crocodilium Fuchii, Echinopus seu carduus Eclanatus Gesneri: Sphærocephalus Cordi. Spina peregrina Dodonæi, Germ. welsche distel/ Belgis Roemische distel. Obs. p. 81. Crocodilium Fuchii & Cordi, perperam Chamæleon verus Tragi. Adv. pag. 368. & 369. Icon. Plant. Tom. 2. pag. 8. Retro seu Ruto Theophrasti.

Dodon. gall. lib. 4. cap. 64. Chardon estrange, Spina peregrina, Belg. Vrenide distel, qui quomodo vocant Veteres nescit, nisi sit Acathus sylvestris. Lat. in fol. p. 710. Carduus sphærocephalus primus, quem Fuchius quandoque Chamæleonem nigrum facere studuit, sed postea rectius sentiens spinam peregrinam vocauit, & Val. Cordus Sphærocephalum appositè appellauit.

Cordo Hist. Sphærocephalus carduus, ibi pulchra figura, ac annotatum: spinam albam in Italia quidam hodiè vocant, querendum an Echinopus Veterum sit: Crocodilium videtur.

An Anguill. epist. 8. pag. 142. Spina bianca, siue alba Cretensium, foliis non multum pungentibus, quam Gesnerus cum illi conuicerem Echinopum existimabat.

Apoil. rad. 1. supra elect. Hamech. Spina alba ab Alexandrinis herbariis allata, quam melius Silybum referre ait: mirum ibi dicere eandem esse cum Matthioli spina alba, cum non sit hispida, at læuis admodum: Matthioli autem dicat suam habere spinas rigentes.

Fuch. hist. cap. 339. χαμαλέον μέλας, carduus niger aut Vernilagium Germ. Schwarz garten distel, qui parum an legitimus sit Chamæleon niger addubitat. Eidem Icon. spina incognita.

Matth. in Dioscoridem in prior. comment. ἀκανθὰ λευκή Spina alba, quam descriptioni Diosc. adstipulari ait, frequentissimam plantam, quæ suis echinis ac spinis rigens in excellioribus Ananiz vallis montibus sariceis abiegnis, & picetis syluis refertis Iulio mense visatur. Eadem commemorat in post. comm. Lat. & It. cum mag. fig. vbi & secundam speciem assignat, dicens: Est & aculeata altera planta, cuius hic imago secundo loco visitur, quam quidam spinam albam esse censent, sed plura in hac de lidesantur. Quidam

*Sphærocephalus fl. albo  
Camer.*

*Spina alba  
altera Matthioli  
C. Bauh.  
Crocodilium  
Fuchii. Lob.*

*Spina peregrina  
Dod. gall.*

*Carduus sphærocephalus*

*Silybum  
Apollo no-  
tatur.*

*Chamæleon niger  
Fuchii.*

*Spina incognita  
Fuchii  
Spina alba  
Matth.*

*Aculeata  
planta ab  
eodem.*



demonstrant pro spina alba Cardui genus, cui caput rotundum, quod videtur telis araneis testu: figuram hic posuimus, non est vera spina alba, quamvis pollet pro ea sumi. Figura quam ponit satis conuenit cum Echinopo: verum non describit: ac tantum repetit inaniter Diosc. descriptionem: quam etiam in postremis repetit pro Carduo nostro Galactite, quem cum sua Ananienis spina miscere videtur, ibidem figura transposita, & primo loco posita quæ esse debet, & quam antè probauit rejicit, ac ita dubiè scribit quasi spina eius alba Cortusi, Spina Alba Ananienis, & & Spina alba quam olim pingebat, tres nunc censet plantas diuersas. In hist. Germ. videtur descriptio conuenire Carduo capite tomentoso: denique confusè scribit Matthiol. nec scire videtur quid videretur aut curaret depingendum.

H. Lugd. 4.  
figura.  
Spina alba  
Matth.

Spina Arabica

Chalceios  
Tetralice  
Spinosa  
Tragi  
H. Lugd. 4.  
H. Lugd. 4.

C. Bauh. in  
animadu.  
suo in H. Lugd.

Acanthium  
Turn.

Card. auc.  
naceus  
Card. villosus

Vnius plantæ quatuor icones apud H. Lugdunensem. Ac prima p. 1462. pro Spina alba Matthioli: Est & altera planta aculeata, inquit, cuius iconem hic exhibemus quam quidem Spinam albam esse censent: sed multa in hac desiderantur. Hanc tamen depinxit Pena nomine Spinæ albæ. Secunda p. 1467. pro Spina Arabica. Sunt qui Carduum illum tantoperè aculeatum quæ Matthioli nomine Spinæ albæ exhibuit, Spinam Arabicam esse opinentur. Tertia p. 27. χαλκίος inscripta: Quarta p. 1483. pro Tetralice spinosa Tragi, Multa hoc loco displicent in histor. Lugd. Primo quod eandem figuram nempe Matthioli ponat duobus locis: nempe pro Spina alba & pro Spina Arabica: secundò eandem existimet Penæ Spinam albam. Tertiò quod pro Spina Arabica exhibeat. Quartò quod alias duas figuras exhibeat Cardui Echinopi pro plantis diuersis Chalceio & Tetralice. Cui obsecro placeat Hist. Lugd. lib. 14. c. 28. Tetralicem spinosam Tragi votare plantam non ita dictam à Trago, ac præterea eiusdem plantæ aliam ponere figuram cap. 27. cum inscriptione Chalceios, quasi illæ duæ figuræ & earum descriptiones non sint vnius plantæ diuersimodè descriptæ & depictæ.

Spinæ albæ (inquit C. Bauh. in animadu. H. Lugdun.) pag. 1462. figura est absque descriptione. Spina Arabica p. 1467. figura eadem numero cum priori, addita tamen descriptione. Eadem tertiò proponitur & Silybi sine Leucacanthæ Loniceri nomine p. 1466. describitur, non autem pingitur. Quartò Chalceios nomine pag. 1481. describitur. Quintò, repetitur & describitur pag. 1483. & Tetralix spinosa Tragi appellatur. Sextò, Ruthrum alterum dicitur, & ex Pena describitur, sed sine iconem, pag. 1482. En vnius plantæ lexies mentionem!

Quam herbam ego Acanthium censeo (ait Turn.) genus est Cardui, Branchæ vsque modo foliis laciniatis, verum laciniis non ita longè ab inuicem distantibus: confectum folium habet in se aliquid oblongum gossypio simile: capitulum Cardui fullonum echino simile, sed minus multò flores cærulei: tota herba est viscida, odoréque graui prædita. Nusquam obseruaui, quàm in hortis Angliæ & Italiæ. Aiunt quidam Herbariis dici Carduum asininum. Nullum eius nomen Anglicum hætenus potui discere. Communis igitur cogor nomen ore spissell (Carduus auenaceus) vel Cero dhisell (Carduus villosus) propterea quod semina granis Avenæ sint similia, foliaque confecta villum gossypij in se referant. Lucas Ghinas præceptor meus Bononiensis, interpretis pu-

blicus Dioscoridis, docuit me primus, hunc Carduum Matthiolo nunquam in Italia conspectum. Londini vidi in variis hortis.

Taberb. Icon. & Hist. Carduus Sphærocephalus. Trago dicitur, Chamæleon niger verus. Gesn. de hort. Echinopus, quibusdam Spina alba, aliis Crocodilum, aliqui Germanicè Jungfrauen distel appellant. Cast. Durant. p. 404. ἀκάνθω. Spina alba, Arab. Bedeguar: Priorem, Matthioli figuram habet. Cronemb. de compos. medic. lib. 4. sect. 36. Certum se esse gloriatur de spina alba, & hanc quidem esse Bedeguar: Pingere exquisitam imaginem in Diosc. suo Matthiolum, quam hætenus non viderit. Quæ autem certitudo obsecro ex planta non visa? Figuram Echinopi (quam ad ipsam plantam non existimo factam) Lonic. habet sub his nominib., weiß garten distel/ Jungfrauen distel/ Zangarten distel ἀκάνθω, Alba spina.

Nostra opera est Carduus echinopus Bisem Locus: distel à forma capitum similitum pilis odoratus & musco infectis, in Horto E. C. Montbelg. non solum diu durat hic Carduus & hiemem perfert, verum etiam seipsum deleminat: Inter scripta Gesneri inuenio dici Acanthum sylu. Bononiensibus. Accepi semen Lugduno à Dom. Sebastiano Heberlin nomine Chardons des Dames. Spina alba altis floribus Camerarij habetur in hortis, & spontè nascitur saxosis & fluuiis imminuentibus collibus: altera flore cæruleo, peregrina cum sit, non nisi in hortis quærenda erit.

Decoctum Spinæ albæ albis floribus echinati capitis vnà cum caule & seminibus, quæ admodum sunt amara, misicè prodest in doloribus dentium.

#### SPINA ARABICA VETERIBVS.

Spina Arabica, ab alijs Acanthis dicta, Dioscoridi videtur natura similis esse Spinæ albæ, nimirum adstringens. Et ad fluxum muliebrem, & ad sanguinis educationem, & ad alias fluxiones: radix eius similiter idonea est. Nascitur in asperis locis.

Spinæ Egyptiæ siue Arabicæ laudes, inquit Plinius lib. 24. cap. 12. in odorum loco diximus. Et ipsa spissat adstringitque destillationes omnes & sanguinis excretaiones, mensiumque abundantiam, etiamnum radice valentior. Ita vetus codex, inquit Corn. sed in vulgatis, Egyptia siue, voces desunt. Et hæc sunt quæ etiam Diosc. habet, nisi quod εἰς τὴν γυναικίαν, Plinius mensium abundantiam reddidit: quomodo esset fluxus muliebri à mensibus siue mensibus purgatione. Ceterum locus quo se Egyptiæ spinæ laudes dixisse ait, est lib. 13. cap. 9. Nec minus spina, inquit, celebratur, in eadem gente duntaxat nigra, quoniam incorrupta etiam in aquis durat, ob id vtilissima nauium costis. Candida facili putrescit. Aculeus spinarum & in foliis. Semen in siliquis, quo coria perficiuntur gallicæ vice. Flos & coronis iucundus, & medicamentis vtilis. Manat & gummi ex ea, &c. At non satis animaduertit Plinius, aliam esse Spinam Egyptiam ex qua Acacia præparatur, quæque item Acacia appellatur, de qua & hoc loco, itemque lib. 24. ca. 12. ubi Acaciæ spinam vocat, agit, & de qua mox capite sequenti n. ait: Gummi optimum esse ex Egyptiæ spina conuenit, vermiculatum, colore glauco, purum: sine corice, dentibus adhaerens: Et de hac spina in Egypto

Spinæ Arab.  
Diosc.  
Vires

Spina Egyptiæ  
p. 13. cap. 9.  
lib. 24. ca. 12.

Plin. lib. 13.

Plin. error  
confundens  
Acaciæ  
cum spina  
Arabica.



Egypto nascente, arborosa, ex qua & Acacia fit, & gummi, egit Diosc. lib. 1. cap. 12. Meminit eius & Theophr. lib. 4. & lib. 9. princ. ubi lacrymosum eius humorem esse ait, ipsumque ferre non in cortice, sed in vase: non satis animaduertit, inquam, Plinius, aliam esse hanc arborosam Egyptum spinam: aliam spinam Arabicam, quæ & ipsa Egyptia vocatur, de qua superiore loco agit, ipsique omnia à Diosc. attributa adscribit. Hanc tamen Dioscor. natura similem spinæ albe videri dicit. Sed Galenus simpl. spina Egyptia, inquit, quam aliqui Arabicam nominant, similis est spinæ albe quæ apud nos est, magis tamen adstringente ac sicante vi prædita est.

Exterum, hallucinantur qui sibi persuadent Arabiam spinam, cuius hic sit mentio, esse quam Acaciam vocant.

Spina Arabica à quamplurimis de Carduo in genere dicitur & habetur.

### ACANTHA LEUCE, SPINA ALBA Veteribus.

#### CAP. XII.

Spina alba nascitur in montibus & syluosis locis, folia habens albo Chamæleoni similia, angustiora tamen & candidiora, subhispidia, & spinosa: caulem duos cubitos excedentem, digiti magni aut etiam maiori crassitudine, subalbum, intrinsecus vacuum. In huius cacumine caput est spinosum, ericaceo marino simile, sed minus & oblongum. Flores sunt purpurei, in quibus semen velut Cnicus, sed rotundius. Huius radix pota facit ad sanguinis sputum, stomachicos, coeliacos: ciet etiam urinam, & ad tumores in cataplasmate imponitur. Decoctum ipsius colluitur in dentium dolore. At semen potum pueris qui conuelluntur auxiliatur, itemque aduersus serpentium morsus. Aiunt & Auletum ex ipso appentum venenatas bestias fugare. Alibi Scolymus folia habet Chamæleonis & eius quæ Acantha leuce appellatur.

Spinam albam alii siluestrem Cinaram, inter notha Dioscoridis, alii Donacitim, alii Erysiceptum vocant. Romanis est spina alba siue regalis Carduus ramptarius.

Inter spinarum genera, inquit Corn. meminit Plin. 1. 24. c. 12. etiam spinæ albe, his verbis: spinæ albe semen contra scorpiones auxiliatur. Corosia ex ea imposita capitis dolores minuit. Nec alibi ipsam describit, nisi quod lib. 14. c. 28. In papyris & serulis, spinaque alba, caulis ipse pomum est, inquit.

Galenus spinam albam, id est, Cardum ramptarium, quod scdm compositam voce *ακανθα λευκη* nominare dicit, sed postea sub litera *α* diuersam facit *ακανθα* ab illa quam prius *ακανθα λευκη* vocauit, & de hac ait, radix ipsius siccat, & moderatè adstringit. Quare & coeliacis & stomachicis prodest: & sanguinis eductiones cohibet: & tumores in cataplasmate coarctat. Dentium etiam doloribus prodest, si quis decoctum colluat. Semen autem tenuium partium & calidæ facultatis est, ut etiam conuulsis in potu medeatur.

Non parua inter authores oritur contentio, quænam in aculeatarum genere, quas plurimas genuit natura, Spina alba legitime, nouis omnibus ad stipulantibus, appellari possit. Verum etsi tantam litem transigere hequeant: interim tamè pro spina alba alii alias herbas ostendant, & qui-

que suam veram existimat. Quandoquidem sunt eorum complures, qui sibi certò persuadent spinam albam eam aculeatam herbam esse, quam Carduum Marianum, siue lacteum nominamus. Sunt alii, qui Cardum Echinopum maiorem vocant. Sunt præterea, qui spinam albam esse velint, illud Cardui genus quod spinam albam quorundam inscribimus, spinam albam à Cortusio sibi insulam habet Matthiolum, quam veram existimat. Sed fallitur. Carduum Galactitem verius nobiscum dixerit. Habet spinam albam & Anguillara, quæ Lobelius existimat esse Crocodilium Monspeliense. Sed quæ tantas vnâ cum descriptione conferent, dubitandi occasionem inuenient, ac nobiscum Carduum Echinopum minorem cognominabunt. Spinam albam siluestrem Fuchsi, siue Acanthium quorundam ad Diosc. spinæ albe delineationem quam proximè accedere scribit Fuchsius, quem plures alii sequuntur. Spinæ albe arboris nomen, cum spina alba, herba eduli, [quam nos hodie Scolymum satium, Gortopius verò Carduum vocat] confundit Plinius. Errant, & in hoc etiam errore Ruellius versatur, qui sibi persuadent spinam albam illum Carduum esse, qui à Talsis *Prasura*, à nobis Scolymus silu. vocatur. Dalechampius spinam albam esse arbitratur, quam Eringium montanum appellamus, & ei quidem notis omnibus à Dioscoride traditis optimè quadrare. Spina albe Diosc. non minùs accedere Carduum tomentosum Anglicum ait in Aduers. Lobelius. Hunc nos Cardum capite tomentoso nominamus. Cardus stellaris, teste Lobelio in Obs. est spina alba vera Rondelezio. Sunt eorum complures, qui sibi certò persuadent spinam albam eam aculeatam herbam esse, quam aliqui Herbam Turcam, nos Cardum benedictum vocamus. In manifestò errore versantur qui sentiunt Leucacantham ab acantha leuce h. e. spina alba, nullo pacto differre. Spinæ albe Symphyti substituit Apollo in cons. Hamech. Spinæ albe loco in syr. de Eupator. Matth. germ. Cyperum substituit. Ruellius aculeatæ arbusculæ radicibus [quæ candida est Dioscoridis Rhamnus, nobis autem Rhamnus primus, siue Monspelienis] omnes tribuit facultates, quibus legitima spina alba à Dioscoride commendatur. Cautos nos esse oportet ne res diuersas spinæ albe nomine confundamus. Nam præter iam dictam Rhamnum, Rhamnus cum spondylo siue tertius etiam spina alba cognominatur. Merito Matthiolum reprehendit Ruellium, quod spino albo (nobis Oxycantha Matthioli dicto) attribuat facultates spinæ albe Dioscoridis. Spina alba Brunschviegio sunt Rosa siluestres albe. In spina albe locum eius decoctum ad dentes firmandos laudatur, auctor ille Italici libri, *De gli ornamenti delle donne*, Caryophyllatæ radicem substituit. Sed argu-mento parum fitmo.

### SPINA ALBA QVIBUSDAM CAPITE echinato.

Perennis est planta caule ad cubitorum aliquot altitudinem surgente, striato, in ramos varios diuiso: folia plura minus dodrantalia, quædam palmata, tum alibi, tum ramorum diuicatione subiecta, pronâ parte tomento incano vestita, alterâ viridante, laciniis diuisa ad costam vsque profundis, quarum singule in vnciem & longiorem, rigidas, infestant. Spina de huius,

Cardus  
Marianus.  
Echinopus  
maior.

Spina alba  
quorundam  
Cardus  
galactites  
Card echinopus minor

Spina alba  
siluestris  
Fuchsi  
Scolymus  
satiuum.

Scolymus  
silu.  
Eringium  
montanum.

Card capite  
tomentosus  
Cardus  
stellaris.

Card benedictus  
Leucacantha.

Cyperus  
Rhamnus  
siue Nonifolius  
pissulans.

Rhamnus  
cum spondylo  
siue tertius  
Oxycantha  
Matthioli.

Rosa siluestris  
Garyophyllata.

Descriptio

Spherocephalus  
max Cam.

Cardi spherocephalus  
max Dod.  
Spina alba  
Lob.



spatia quoque  
interiecta tota  
spinis horret:  
singulis ramis  
caput infidet  
sphaericum,  
Cardui echino-  
pni glomeri  
simile, sed  
spinosum.

Camer.hort.  
Spherocephalus  
maximus.

H.Lugdun.  
pag.142. Car-  
duus Sphero-  
cephalus acu-  
tus Dodonæ.

Lob. Adu.  
anartha anartha,  
Spina alba  
quam Bede-

guaram Arabes vocant, nectamen vllis notis  
notiorem faciunt M. lues aut Serapionis inter-  
pretes, &c. Non est hæc quam sibi missum olim  
Patauio Senensis dat: cæteris omnibus jugula-  
tus sententiis, ut suam ambitiosè intruderet  
re-dendis argumentis, & plus allaturis ad suam  
ipsius quam ad aliorum refellendam. Obseru.  
pag.481. Icon. Plant. Tom.2. pag.9. Spina  
alba.

Matth.in comm. in Diosc. cum magnis fig. Lat.  
lib.3. cap.12. Spina alba altera, quam legitimam in  
contextu dicit, ac eius primo loco imaginem se  
exprimere ait, misisseque ad se Patauio Jac. Ant.  
Cortusum, quæ notis omnibus genuinam repræ-  
sentet. Siquidem folius sit albo Chamæleoni si-  
milibus. In comm. Ital. cum mag. figur. inquit:  
Spina bianca. Spina alba si legitima provenit in  
Italia non possum aliud affirmare, quàm eam esse,  
quam misit Cortusius. In lat. comm. transpositâ  
figurâ, quæ primo est loco debuit esse secundo,  
ponit solam imaginem sine descriptione præter  
repetitam frustra ex Diosc. quam olim attribue-  
bat alteri plantæ: existimo hanc plantam illi fuisse  
ex sola figura notam & tamen asserit legiti-  
mam suo more.

Casp. Bauhin. apud Matth. Spina alba 1. Mat-  
thioli.

An Fuchsius de hac dicit in hist. vidimus her-  
bam peregrinam siæcam, quæ haud dubiè vera  
Spina alba erat? An Gesn. de coll. stirp. fol.309.  
Spina alba Dioscoridis, Cardui genus? An Car-  
duus Leucanthemus Schwenckfeldij sit Spi-  
na alba Aduersatiorem?

Spina alba nomine fuit nobis datum Cardui  
semen, quod in horto provenit Genevæ & ante  
Lugduni provenerat etiam: in horto nostro,  
hiemem pertulit ac floruit Julio. Obseruavi  
etiam Bizantijs & Patauij tum in horto publico,  
tum in alijs.

#### ECHINOPVS MINOR.

**D**igitum minor est radix, rugosa in plura capita  
fissa, ex quo rnmvnoquoque caulis vnus  
pullulat dodrantalis & longior, propter lanugi-  
nem densam totus albicans, ex quo prodeunt  
crebra alternata folia, quorum quædam parum  
cauli longitudine cedunt, alia vnciâ paulò ma-



sera, tenuissi-  
mè & ad co-  
stam vltimè in-  
cisa, spinosa,  
infra lanugine  
molli candi-  
dæque veluti  
& costa, pube-  
scentia, super-  
ne videntia:  
summo caulis  
cacumini,  
sphaericum in-  
fidet capitulū,  
minus quam  
Echinopsi ma-  
ioris, flosculis  
cyanei coloris  
glomeratum.

Camer.hort. Spheroceph.  
Spherocephalus  
annuus

flore caruleo in satis magnum globum redacto.  
Icon. p.45. Spherocephalus annuus.

Lob.in Adu. picturam habet Cardui cuiusdam  
huic plantæ correspondentem quem existimat  
Rutrum siue Ritrum Theophrasti secundum  
Anguillaram: verum aliter se rem habere com-  
periet, qui eorum descriptionem vel ipsam plan-  
tam conferet cum Anguillaræ descriptione, Icon.  
Plant. Tom.2. pag.8. Ritro floribus caruleis Ad-  
uers. pag.369.

Hæc primò obseruavi inter Monspelium &  
Percus. Est verò mihi nunc in horto E.C. annua  
planta quæ quo anno lata caules & flores pro-  
fert Julio & Augusto, & Septembri semina matu-  
rat, quibus deciduis perit, ac sequenti anno ex eis  
renouatur.

#### DIPSACVS EX VETERIBVS.

##### CAP. XIII.

**D**ipsacus quoque aculeatarum stirpium ge-  
neri à Dioscoride ascribitur. Caulem habet  
album, spinis horridum & folia Laetucæ foliorum  
æmula, caulem amplectentia [Chamaeleonæ tū rō-  
nōr, vet. caret] bina in singulis geniculis, prælonga,  
[æquidū, sublonga æquidū vet.] quæ & ipsa acu-  
leata sunt, ac cœu quædam bullas in dorso medio  
intus forisque spinosas habent, concavos autem  
sinus [æquidū æq, in altero est æquidū, alij xanthia] qua  
parte folia illa copulantur, ad geniculum (τὸ δὲ  
τὸ γέν. addit vet.) quibus aquas ex rore & imbri-  
bus in sese colligunt (αὐλῶν, vet. φυλάττω) ser-  
uant, ] vnde & Dipsaci quæsi sitientis, no-  
men traxit. At in cacumine caulis singulis turcu-  
lis singula intunt capitula, echino similia, oblon-  
ga & aculeata: quæ quidem arefacta candida spe-  
ctantur, diuisa verò per longitudinem in me-  
dia medulla vermicules ostendunt. Huius ra-  
dix è vino decocta tusâque, vsque dum cerati Virtus  
crassitudinem acquirat sedis rimas & fistulas im-  
missa sanat. Verum hoc medicamentum æneâ  
pyxide recondendum. Atunt & ipsum myrme-  
cium, verrucarumque pensilium medelam ef-  
fe. Cæterum capitulorum vermiculi, folliculo illi-  
gati, & collo brachiove appensi febres quartanas  
curare perhibentur.

Dipsacus alij inter spuria Dioscoridis Croco-  
dilon vocant, alij Chamæleonem, alij Onocar-  
dion.



non, alii Veneris labrum, Romani Veneris labrum, alii Veneris Carduum, Aegyptii Sefentor, alii Chir, alii Meles, Daci Scaren.

Dipsacus  
Plum.

Dipsacum ita descripsit Plinius, ut multum lucis Dioscor. afferat. Dipsacos, inquit, folia habet Lactuca, bullas spinosas in dorsi medio, caulem duorum cubitorum, iisdem spinis horridum, genicula eius binis foliis amplectentibus, concavo alarum sinu, in quo subsistit ros salus. In cacumine capitula sunt echinata spinis. Nasceitur in aquosis. Sanat rimas sedis. Item fistulas decocta in vino radice, usque dum sit crassitudo cere, ut possit in fistulas collyrium mitti. Item verrucas omnium generum.

Tempera-  
mentum de  
Galeno.  
Apulei ex-  
ter.

Galenus Dipsaci spinæ radicem secundo ordine siccare dicit, & quid exterforii habere.

Dipsaci  
nomen  
de Plinio.

Dipsacum cum Chamæleone albo confundit Apuleius. Siquidem Chamæleonis albi, curationes & virtutes Dipsaco attribuit. Dipsaco autem præter paulo ante recensita nomina etiam hæc adscribit. Dipsacon quidam Græcorum nominant Cneoron, alii Meletam, Prophetæ Aphrodites lutron, alii calycem Cardiacum, Aegyptii Semmeor, alii Cinaram rusticam, alii Stationon, alii Morariam, Hispani Analentidium, Aegyptii Gerbaste, alii Sapho.

Chamæleon

Qui quidem Latine labrum veneris & Carduus magnus appellatur, à similitudine quadam Chamæleon dictus est, sc. ad herbam quæ inter aculeatas propriè sic vocatur, Humelbergio teste. Sed & Crocodili appellationis eadem ratio est. Dipsacus verò appellata est à siti, quam Græci δῖπλος dicunt, vel quia humorem illum contra eam paratum semper habet, aut quia iuxta fontes & locis humidis nascitur. Onocardii, id est, asini Cardui, factum illi ex Græciæ & Latine voce nomen, in eo enim asinus est. Meleta dicta videtur à capitulorum figura, oblongiori instar pomi, quod Græci μήλον dicunt. Aphrodites lutron, hoc est, ut inter Latinas appellationes habetur, labrum Veneris ἀφροδίτη enim Græcis Venus est, ἀφροδίτη verò vas aquarium quo in balneis ad lauanda corpora utebantur, & quod Labrum Latine dicitur: sunt tamen non solum aquaria sic dicta vasa, sed olearia quoque & vinaria, in quæ oleum & corina, & vinum è lacu transfertur. Calyx cardiacus appellata est à figura capitulorum quæ oblonga instar cordis existunt & baccæ rosaceæ, antequam tota aperiatur: καλὺς enim Græcis cor est, καλὺς verò rosæ baccam dum adhuc clausa est rosa, & omne putamen in quo aliquid includitur, significat. Quemadmodum porro pro Chamælea Chamæleonem, sic etiam pro Cicete rustico Cinaram rusticam, id est, sylvestrem, reponendum censuit Humelbergius, eò quod spinæ albe, quæ Cinara sylvestris etiam dicitur, sit quodammodo similis.

Dipsacus

Onocardii

Meleta.  
Aphrodites  
lutron.  
Labrum  
Veneris.

Calyx  
cardiacus.

Illud nobis cum multis persuasum habemus

Æquinoct.  
Dipsacus

Dipsacum Dioscoridis esse herbam quæ adhuc hodie Dipsaci sativi nomen à quamplurimis obtinuit. Huius Dipsaci est & alterum genus sponte proveniens, quod Dipsaco Dioscoridis nullis notis repugnare dicit Matthiolus. Quam bene videndum postea. Dipsacum sylvestrem folio laciniato, non visà prius Tabern. figurâ descriptum, ac ita inscriptum: Dipsacus, officinis & herbariorum vulgò Virga pastoris, non sine errore nominatur. Matthæus Sylvaticus Pandæarum author, in gravorem errorem lapsus Polygonum, Dipsacum cum Polygono turpiter confundit,

Polygonum

Tom. III.

qui quidem tantum à Polygono differt, quantum lepores ab ursis. Dictamno Cretico, ut videre est lib. 22. Dipsaci nomen quoque adscribitur. Dipsacon tandem etiam de Aspalatho dicitur.

Dictamno  
Cretico  
Aspalatho

## DIPSACVS SATIVVS.



Descriptio

**D**vorum aut. triß cubitorum aut etiam maiorem altitudinem assequitur caule pollicari, recto, rigido, multis alia concavo, strigato, spinulis quibusdam horrentes, folia bina opposita, ita continua inuicem sicut ut ea caulibus transadigit & concavum labrum, excipiendo aquæ efficiant, am-

pla, longa, non minus caule horrida: capitula quæ pugnum impleant oblonga, vinctuatis hamulis rigidissimis, ætiorum spectantibus minacia: inter quos siccis emicant tubuli instar colore ex albo tantillum purpurascens: radice verò nititur lævi candida.

In omnium ferè stirpium genere, si Trago credimus, duo fastigia statuere licet, nimirum ut vnum sativum, alterum verò silvestre aut erraticum dicatur. Id quod in hoc Carduo Dipsaco vel maxime locum habet. Est enim sativus quem iam descripsi, & tunc spontis, de quo infra verba faciam. Alii [ut Lonic.] in marem & scemnam Dipsacum distinguunt. Sed error hic desumitur ex Pandectario, ut bene monent Monachi, dicentes: Pandectarius errans tribuit anam plurius iunioribus errandi. Quia in suo capite Dipsacos duo capitula Serapionis immiscuit, scilicet capitulum 196. quod est de Carduo Dipsaco, scilicet Labro Veneris: & capitulum 197. quod est de Virga pastoris, scilicet de Sanguinaria seu Polygono. Cuius erroris Pandectarium etiam arguunt Fuchsius & Matthioli.

Dipsaci ge-  
nera

Dipsaci so-  
nus  
Error Lo-  
nic. 197.  
Error Pan-  
dect.

Dipsacus autem sativus dicitur Trago Carduus Fullonum, Cardus Fullonius siue sativus: Isque vna figura utrumque comprehendit.

Card. ful-  
lonis Trago

Matthiol. in prioribus com. Dipsacus, siue labrum veneris: In post. com. cum magna figur. Latine & Italice Labrum Veneris, siue Dipsacus: In Hist. german. cum addition. Camer. Dipsacus, Labrum Veneris, & Carduus fullonum: In Epitom. Labrum Veneris. Ait autem Matthiolus [ & subscribit Agricola. Medic. herb. ] in huius capitibus reperiri verniculum, quamvis Marcellus sibi nunquam

Labrum  
Veneris  
dicitur.

Matthiol.  
197.  
Agricola  
197.



comperitum scribat. Reprehendit præterea Sylva-  
ticum. Diplacum cum Polygono confundentem.  
Is autem suo more Diplacum non describit in  
comm. nec notis sativum à silvestri distinguit.  
quem olim non pingebat. Camerario apud Mat-  
thiolum est nova figura, dicenti esse quorundam  
Spinam Selenitim Theophrasti, & Galedragon  
Xenocratis, apud Plinium.

Spina Seleni-  
tim Theo-  
phrast. Ca-  
mer.  
Galedragon  
Xenocr.  
An-  
guill.  
Sylva.

Galedragon, cuius meminit Xenocrates, in-  
quit Anguillara epist. & videtur Dioscoridis Di-  
placus, qui dicitur Labrum Veneris, Græcis nunc  
ἀνγυλλὰ καλεῖται.

Diplacum vocatur à Matth. Trago, Cast. in  
cat. pl. Rob. Cōst. in lex. Euch. Roelssin, Turn.  
Fuchsi., & Tabern. Icon. & Hist. Labrum Veneris  
Matth. Corn. in Dioscor. Cast. Catalp. Turn.  
Diplacus sativum Ponz in Baldo, Dodon. Gall. &  
Lat. in fol. Cord. in Hist. Gesn. hort.

H. Lugd. 3.  
Sylva.

Ponz in Baldo. Diplacus sativus, vel Galedra-  
gon Xenocratis, Anguillario, seu Spina Selenitis  
Theophr. Guilandino.

H. Lugd. p. 1447. Diplacus seu Labrum veneris  
Matth. Item Diplacus sativus alter Matthioli.  
Dux figuræ eiusdem plantæ.

Euch. Roelssin. pag. 59. Cardo fullonum, Virga  
pastoris, Labrum Veneris. Buben strock / Carten  
distel / hirtensieb / fram Venus bade / weber karten:  
duo genera vnum molle, alterum pungens, am-  
bo calidæ naturæ, subitaneus calor, qui tamen fa-  
cile evanescit. Vehedisteln habent aliquid frigi-  
ditatis. Quanta ignorantia Euch. qui hoc loco ne-  
scit quid scribat, & ineptè p. 223. Cardum Mariz  
vocat Labrum Veneris; præterea iconem Diplaci  
habet quam postea iterum ponit pag. 23. nomine  
Virgæ pastoris ac pro mare desinit.

Euch. igno-  
rat.

Lobel. A. luerl. Diplacus sativus Fullonum.  
Obi. p. 437. & Icon. pl. Tom. 2. p. 17. Cardus Ful-  
lonum, siue Diplacus sativus, siue labrum Ve-  
neris.

Casp. Bauh. apud Matth. Diplacus sativus albo  
flore.

Nomina  
linguæ

Planta hæc Græcis Diplacus vocatur sicut &  
Lat. Item ἀνγυλλὰ καλεῖται: Lat. Labrum Vene-  
ris, Cardus Veneris, Cardus fullonum & vul-  
gò virga pastoris Dod. Germ. farrendistel / far-  
tentraut / Buben strock / & weber karten. Belg.  
Caerden / Volders Caerden. Gall. Cardon, Char-  
don de foulon, Chardon à carder, Verge à bergier. Ital.  
Disacco & Cardo, & Cardo da panni. in sp. Cardencha  
& Cardo seneador. Angl. Tassel B. h. Sticks.  
Hung. Bogach fóro / Polon. Śszegotki.

Diplacus

Diplacus autem, ut dictum, quasi sciens  
dicitur, quiddam aquam in coherentium folio-  
rum sinu contineat, quæ ad sius iniurias abi-  
gendas utatur. Labrum verò Veneris à foliorum  
etiam posito, pelvis vel lauarii speciem consti-  
tuyente, humorem perpetuò continente.

Labrum Ve-  
neris

Cardui fullonis nomen tolerari potest, inquit  
Tragus, modò sciamus Carduum fullonum nihil  
aliud esse quam Diplacon Dioscoridis, quem ali-  
qui Crocodilion vocant, alij Chamaeleonem, alij  
Onocardion, alij Veneris lauacrum: Romani La-  
brum Veneris, alij Carduum Veneris: Ægyptij  
Sesenor, alij Chir, alij Meleta. Daci Sciarâ vocat.

Locus &  
tempus

Diplacum quidam Montbelgardi diligenter  
in hortis colunt. Sed & nos cum habemus in  
Horto E. C. Seritur in compluvibus Italici locis,  
præsertimque in agro Bononiensi, singulari à  
cultoribus adhibita diligentia ad lanificia. Junio  
ac Iulio flores: echinata capitula Autumnæ col-  
ligenda sunt.

## DIPSACVS SYLVESTRIS, SIVE Labrum Veneris.



VT latine Descriptio  
Diplaco  
congener est  
sylvestris, ita  
nō paucis cum  
eo notis con-  
uenit: pari car-  
lis spinosi alti-  
tudine ramo-  
rumque divari-  
catione: siliu-  
rum non dispar  
amplitudo & la-  
bri emulus coi-  
tus, quæ spinis  
non secundum  
costam dunta-  
xat minacibus  
armata, sed &  
reliquo quoq;  
folio, quib. op-  
posita parte co-

tylæ respondent. Echini spinis ut longiorib. quàm Echini.  
satius horrent, ita & mitioribus, minusque rigi-  
dis nec aduncis, ex quorum sinu flores emicant Flores  
purpurantes: radix & semen sativo similia.

Matthian Diosc. lib. 3. cap. 11. Diplacus sylu. nul-  
lis protus repugnantibus notis, quas illi reddidit  
Diosc. Inuenitur Autumni tempore, in eius ca-  
pitulo iam exarscto meditullitūque dissecto Virga pō  
vermiculus, et si Marcellus dicat sibi hunc nun-  
quam compertum: Diplacus officinis & Herba-  
riorum vulgo virga pastoris maior nom natur.  
Idem cum magn. figur. lat. & ital. cen & Epic.  
Camer. Labrum Veneris alterum. In Hist. Ger-  
man. inde farten distel, Diplacus sylu. & ita  
etiam vocatur Dodon. latin. in fol. pagina 723. Matth.  
Matthiolum quasi ex libris scriberet non vi-  
to Diplaco, non ostendit qua in re differat  
sylu. à sativo: in hist. etiam Germ. transposita  
figura.

Fuchsi. Hist. Diplaci alterum genus sponte pro-  
ueniens Diplacus purpureus, floribus purpureis,  
Gall. Chardon à foulon rouge, in cavitate echini in  
quibusdam vermiculi reperi. Icon. p. 128. Dip-  
acus purpureus. Braun farrendistel.

H. Lugd. p. 1448. & Ponz in Baldo Diplacus  
sylu. maior Fuchsi. Cardus fullonum Brunfels.  
Cardus fullonis erraticus, Trag. Labrum sylu.  
Veneris. Cast. Labrum Veneris, Cornar. Diosc.  
Lob. Icon. Labium Veneris floribus purpureis  
Cesl. Diplacus Brunf. Lacun. Lonic. Tab. Dip-  
acus sylu. De d. gall. & fol. Cord. in hist. Gesn.  
hort. Thal. & Turn. Molybdæna Plin. Dalecham-  
pio in Plin. C. Bauh. apud Matth. Diplacus 2. siue  
sylu flore purpureo.

Diplaci sylu. estis siue Labri Veneris nomina  
& auctores qui de eo scripserunt sub præcedent. Dip-  
laco sunt annotati. Multis in locis provenit & on-  
tè etiam in Horto E. C. Item quædatur Beton court:  
Geneve, quædatur ad montem salent & alibi. Ba-  
sileæ reperi cum suo flore purpureo mense Octo-  
bris apud fluvium Birs in urbe. Lugduni abun-  
dat. Inter Harbourg & Colmariam copio è pro-  
venit. Diplacum sylu. ad frillas ferè pro-  
venit, & in squosis, scribit  
Turnerus.

Locus  
tempus

DIPSA-



DIPSACVS SYLVESTRIS FOLIO  
laciniato.

Descriptio



**P**rocera planta est, duotum, triumve cubitorum, & interdum altior, radice crassa, simplici, alba: caule recto aduersis ramis brachiato, striato, aculeis herido: folia valde ampla, longa, lataque, spinis duntaxat secundum costam & auerso folio, armata, non bullata, profunde laciniata, in labri formam coeuntia: atque hoc quidem genus laciniatum, flores habet albicantes, & vulgaris instar quadripartos, ex aculeorum carina, quibus echinus oblongus horret, mitioribus tamen & longioribus spinis quam in Dipsaco satiuo, nec ut in illo aduncis, solum oblongum striatum.

Tabern. Icon. & Hist. Dipsacus secundus. Dipsacus folio dissecto sylvestris copiose provenit inter Horburgum & Colmaniam, ibi colligitur semen quod satum in Horto Ill. P. C. prouenit, primo anno caulem non protulit, florebat iunior. Hunc Dipsacum obseruavi etiam inter Roufach & Colmaniam.

Dipsa Tabern.  
Locus & tempus.

Vires & Vires.  
Aqua foliorum  
Purcedemet.

Oculi

Ad pannos.

Menses

Vires ex Veterib. antea sunt traditae, nunc quid Neotorici sentiant, adscribendum. Aqua e foliis Dipsaci destillata colluta viceribus & putredinor op tulatur, inquit Tragus: folia capitumposita phrenesi sedare tradunt: aqua quae in foliorum concano reperitur, caliginosis & rubentibus oculis prodest: eadem maculas faciei, maxime eas quae oculis subsunt emendat & exteris collutur: mulierculae formae studiata vltim huius optime tenent. Hodie vero, auctore Dodonzo, exigui est usus in medicina Dipsacus, capita ad interpolandum laneos pannos usurpantur. Dipsacus in Italia vulgaris est planta, iuxta Martini praecipue locis, ubi laminae exercentur: Siquidem echinatus eius capitulo mangones iudem adhuc pangum pectunt, expolunt, detractisque floccis concannant. Vermiculus in capitulo quem collo adalligatum quartanis febribus remedio esse produnt, piscatoribus hamo affligendus maxime expetitur. In fluxu mensium nimio exhibet Jo. Liebau drach. i. Dipsaci satui cum ovo torbili. Quaedam aliae facultates a Serapionis interprete & aliis recetiorib. illi conceduntur, quae non sunt genuinae sed spuriae & Polygoni adscribendae. Inuente hyeme, ut Turnerus, Cardueles consueuerunt ad Dipsacum, seminis causa, cuius appetentissimi sunt, conuolare.

## VIRGA PASTORIS VULGARIS.

Descriptio

**T**ota facie Dipsacum refert, quatuor & quinque cubitos altis, caule digitati, glabro, costis, ex quibus dura mordacesque spinulae oriuntur, secundum longitudinem striato, concavo, & in

Tom. III.



multos ramos brachiato: folia gemina ad genicula enascuntur, opposita, minime caulem amplectentis, sed pediculo viciali, nonnquam breuiore, appensa, infirmaeque parte auriculis binis donata, post auriculas ab angulo principio sensim dilatantur, & in mucrone desinunt ac serratae sunt, spinis quae terram

ram spectant per nemos dispositis armata: at capitula Dipsaco multum cedunt, scabiosae capitulis paria, sessilibus albis, quadripartitis, labello paullo reliquis laciniis productiore, apicibus partim cineraceis, partim atropurpureis, confertim stipata: quos intercedunt nigricantes pilosae & mollicelle spinae, acutiusquam in Dipsaco, longiores item, & in mucrone magis directae. Montpelii cum degustare sapor mihi P. Aegyptiacae v. debatur cum quadam salugine, licet non esset apud mare.

Est hae Trago Cardui fillonis tertium genus, quod ad Atractylidis aliquod genus referri potest putat. Virga pastoris Matth. Lobel. in Adu. Obs. p. 487. l. 6. Plat. Tom. 2. p. 15. & Camerario, cui & Dipsacus, Dipsacus tertius Dod. gall. & l. 2. in foliis & Galeadrago Plinii. Dipsaci species minor, Gein. hort. Dipsa. minor siue Virga pastoris Thalia, Dipsacus filum. minor C. B. ubi apud Mart. & H. Lugd. cui & P. ubago Plinii quorundam.

Prope Arbouans prouenit copiose. Geneuz etiam obseruavi, & Bahle inter portam Stein & Elchen extra urbem nientie Octobriam vis ad vineas & prata, ac etiam ad flumini Bie in tra urbem, mense Augusto florentem. Geneuz mense Nouembri. Montpelii in prato vicino urbi florebat mense Aprilis & Maio.

Card. fol.  
len. 3 Trago

Dips. minor.

Locus & tempus.

CARDVVS ACANTHVS SIUE  
Brachia vrsina.

**A** Carthi. folia humilifolia, pedalis, profunde laciniata, mollia, intente virore splendent, pilosa: inter haec surgit caulis duum triumve pedum, rectus, qui a medio ad summum usque fastigium thyrsum gerit florae candidiorum, quorum folia rictum imitata, oblonga, foliis coeuntur vixentibus,

Descriptio

K 2

per extremum laciniatis nonnihil & spinosis, medium occupantibus staminibus crassiusculis: semina in oblongis continetur pericarpis: radices longè lateque vagantur, foris nigrae, intus albae, sapore glutinoso & viscido, ut & folia.

*Acantha  
Diosc.*

Acantha, siue Herpacantha, ut Dioscorides memoriz prodidit, folia habet multò latiora ac longiora quàm lactuca, fissa velut Erucae folia, subnigra, pingua lzua: Caulem lzuem altitudine duorum cubitorum, digiti crassitudine, ex intervallis ad verticem foliolis quibusdam circumdatum, velut pileolis oblongis, spinosis: è quibus flos prodit albus: sermen est oblongum, melini coloris: caput autem thyrsi figura. Radices subsunt viscosae, mucosae, ignei ruboris, longae.

*Acantha  
Plin.*

Acantha siue Acanthus, ut Plinius & Galenus vocant, est topiana, inquit Plinius, & vrbana herba, lato, longoque folio, crepidines marginum, adurgentiumque puluinorum toros vestiens. Duo genera eius sunt, aculeatū & crispum, quod breuius (de hoc postea agemus) alterum lzue, quod Pederota vocant, alij Melamphyllon. Ita Plin. sed Diosc. descriptio clarior est, euentiusque depingit eam, quam & Officinæ & vulgus Herbariorum Brancam vrsinam Italicam vocant, & nostri, inquit Cornarius, melsch Beerenslaw: Nam alia est quam Germanicam, aut etiam simpliciter Beerenslaw dicunt: à similitudine foliorum ad vrsi pedem.

*Branca vrsina Italica  
est alba à Germ.  
Acanth. &  
Branca vrsina eadem  
est.  
Matth. v.  
garden.*

Eos non aberrasse existimat Matthiolus qui Acanthum & Brancam vrsinam, vnam & eandem plantam esse scriptis tradiderunt. Sed cum Branchæ vrsinæ deneget spinas in comm. in Dioscor. quas tamen habet, ac etiam ipsemet in Histor. Germ. ei concedat: satis apparet quantum Matthiolinis scriptis credendum, qui modò rem concedit, modò negat: præterea apud Dioscoridem legitur *ακανθίος ἀκανθόειδος*, foliolis spinosis, & non spinis horrida, ut ait Matthiolus.

Brancam vrsinam ab Antiquorum Acantho haud discrepare statuit cum Veteribus & plerisque eruditis Langius: verum ab eo dissentit Guilandinus, post longam controuersæ agitationem in epistol. ad Langium concludens Brancam vrsinam Italicam haudquaquam à Dioscoride celebrari.

Guilandino subscribit Camerarius in Epitom. Matthioli dicens: Tamen si Acanthus, qui nostris in hortis seritur: folia spinosa non habeat: non tamen ob id spurium id esse fuerit credendum. Siquidem (ut Plinius est author lib. & cap. 22.) duo Acanthi habentur genera, alterum crispum aculeatumque, alterum lzue.

*Topiana*

Acanthi pueri in florem sui nominis versi fabula nobilis, quem *μαῖστος* à puerili, uti suspicatur Kyberus, amore Græci vocant. Aliqui Topianam cognominarunt, quod historiali facilitate in omnes formas vegeta virēisque trahatur, ut in varias animalium effigies duci, & figuras exprimere multarum rerum possit. Græci quoque *Μελамφυλλον* appellant, quod solum saturato virore nigrescat alijs comparatum, quæ dilutiori colore placent. *Μαμωρασίαν* quoque Latinis audio nominari: quæ vox omnibus Diosc. exemplaribus deprauata cognoscitur, quod Acanthi folia Columnarum maximè Corinthiarum capitulis insculpebantur, quarum identidem tam scapi quàm vertices marmore splendebant. Frondibus Acanthi ut lib. 4. cap. 1. Vitruuius scriptis mandauit, columnas Corinthias veteres Architecti coronabant, quarum effigies adhuc hodie nostris

*Melamphyllon*

*Μαμωρασία*

sepe frequenter oculis offert.

Carol. Stephan. in prædio rustico; Acanthæ siue Acanthos, siue Acanthi, inter herbas emollientes meminit his verbis. Acantham, quæ in acetariis non venit, vulgus Brancam vrsinam appellat, nisi mauis dicere, Brancam hircinam. Folia etiam habet cornibus hircorum similia. Cæterum emolliendæ alui facultatem retinet, vnde à Virgilio mollis Acanthus dicitur:

*Ille comam mollis iam tum tundeat Acanthi.*

Et à medicis inter quatuor remolliuina, quæ appellant, annumeratur quibus vtuntur in decoctione clysterum. Plinius lib. 22. cap. 22. Acanthus, inquit, est topiana & vrbana herba, lato longoque folio crepidines marginum assurgentiumque puluinorum toros vestiens. Duoque eius genera facit, aculeatum & crispum. Porro Acanthi folio Veteres ob pulchritudinem & figuræ elegantiam epistylia communiebant, & vestibulis pretiosis figuram Acanthi foliorum circumtexebant. Vnde Virg.

*Et circumtextum croceo velamen Acantho.*

Satis suam ignorantiam demonstrat Carolus Stephanus: quæ oblectre similitudo foliorum Acanthi cum Hirci cornibus, quæ simplicia, non ramosa, aut in pagis diuisa: sortè dicta est à pedibus vrsi.

*Carol. Stephanus  
dicit.*

Acanthum nominat Matth. Cord. in Diosc. Synon. Lacuna, Anguill. Lonic. Cast. Geln. in append. & Czfalpinus, qui ex eius succo glutinoso gummi Tragacanthæ æmulum quoddam facere prodidit. Acanthum verum Camer. hort. vocat: Acanthum verum Fuchsius, qui in Diosc. Mamoliam deprauatè legitestatur. Acanthus verus satiuus, Herpacantha, Melamphyllon, & Branca vrsina Italica Trago dicitur, qui figuram habet in sine operis sui. Acanthus satiuus appellatur à Dod. gall. & Latin fol. Gesn. hort. Lob. Aduers. p. 365. Obs. p. 477. Icon. Plant. Tom. 2. p. 2. & Tabern. Icon. & Historia. Acanthus satiuus Matthioli Hist. Lugd. p. 144. Acanthus satiuus Casp. Bauh. apud Matth. cui & Acantha herba Theophrasti, ubi Spinam Gaza vertit, & Acanthus mollis Virgilij. Branca vrsina Romana, herba Topiana, Acanthus Græcorum & Pederotes, de qua Virg. in Nuc. Eur. Cordo.

*Mamolaria  
deprauata*

Quam Græci *ἀκανθὴ* & *ἀκανθῶν* nominant, *μαῖστος* quoque appellatur, & *μελამφυλλον* Galeno, Orib. & Plinio autoribus. A Lat. *Acāthus* quoque dicitur & Branca vrsina (licet alij Spondylium Brancam vrsinam vocent,) Germ. & Belg. Beerenslaw. Gallicè *Branche Orfina*, Ital. *Acantho* siue *Branca Orfina*, Hisp. *Yerua yiguare*, & *Branqua Vrsina*, Boh. *Maust*. Dicitur verò Branca vrsina à similitudine, quam eius folia cum anterioribus vrsorum pedibus habent.

*Nomina  
linguarum*

Acantha, authore Dioscoride, nascitur in hortis, & petrosis ac humentibus locis. Acanthum satiuum habeo Montbelgardi in horto Ill. E. C. qui mihi lzpius prouenit ex semine, semel verò tantum floruit & semen protulit. Basileæ mihi etiam ex semine nata. Monspelij abundat in hortis, & in quibusdam muris, Vbi florentem vidi mente Aprilis, Maio & Iunio. Obseruaui Patavij & Bononiz in horto sancti Saluatoris alburgo di sancta Catharina, Genevæ in pluribus hortis. Lugduni frequens in hortis.

*Locus  
Tempus*

Acanthæ Dioscoridis radices ambustis & latis commodant in cataplasmate impositæ. Potz eodem vrinam ducunt, & aluum sistunt. Tabidis item, ruptisque ac conuulsis profunt. Eadem ferè

*Virus*



serè Plinius. Radices vitis luxatisque mirè profunt. Item ruptis, & tussis & phthisin metuentibus incoctæ cibo, maximè præsana. Podagri quoque illinuntur crassæ & calefactæ calidis. Acanthus auctore Galeno, vim habet moderatè discutienti. Radix autem siccatur & leniter secatur, & tenuium partium est. Videtur Galenus, aut eius Amanuenses quas facultates Dioscorides Acanthio attribuit Acantho assignasse. Interpret debuisse vertere apud Diosc. non luxationes sed torsiones aut ligamentorum tractiones. Acanthi sativi folia, ut perhibet Dodonæus, temperie in calidi & frigidi medio quasi consistunt, nonnihil humida, emollientem ac leuiter digerentem facultatem, veluti Maluæ, obtinent. Enematis idcirco non minus quàm Maluæ vtiliter incoquantur. Profunt autem tabidis sanguinem spuentibus, tum ex alto delapsis, ab ictu, aut conatu aliquo supra vires lassis, non minus quàm Symphiti maioris radices, quas substantia, lento succo, & qualitate proximè referunt.

Galenus Si-  
pes sunt A-  
canthio.  
Diosc. res-  
ponsum

Tempera-  
mentum ex  
Dodonæo.

Yates

### CARDVVS ACANTHVS SIVE BRANCA Vrsina spinosa.

Descrip. &  
Synonyma.



**A**canthus sylvestris Scolymo similis aculeatus Dioscoridis, an Chamæleonta Mōspeliensis? an num potius hæc noua aculeata Branca Vrsina, siue Acanthus aculeatus Lobelii? Brancæ huius Vrsinæ siue Acanthi varietatis, in agro Bononiensi Lombardiæ aded flores & folia similia sunt huic Acantho spinoso [forte

legendum, similia sunt Acantho satiuo] ut nobis persuasum fuerit Dioscoridis esse Acanthum sylvestrem quem Dioscorides assimilauit Scolymo silv. & satiuo Acantho brevioris & aculeatum dixit.

Acanth. silv.  
Dioscor.

Acanth. a-  
culeat. Plin.  
iii.

Quod genus Acanthi Plinius aculeatum & crispum ac breuius dixit, velut præcedenti capite monuimus, hoc esse videtur, teste Cornario, quod Dioscorides sylvestrem Acantham appellauit, & cuius radicem eadem, quæ Acanthum satiuum, posse prodidit.

Chamæ-  
leonta.  
Lob.

Lob. Icon. Plant. Tom. 2. pag. 2. Chamæleonta Mōspeliensis quoad iconem. Huic enim incursus Typographi falsus impositus titulus. Siquidem hanc in Obs. pag. 477. Brancam Vrsinam siue Acanthum aculeatum inscripsit. H. Lugd. p. 1445. Branca Vrsina aculeata Lobelii. C. Bauh. apud Matth. Secundus Acanthus silv. spinosus.

Branca V-  
rsina Lob.

Acanth. silv.  
Anguill.

Anguill. epist. 8. pag. 147. Acanthus silv. Herbatus Bononiensibus Branca orsina saluatica. Cam. apud Matthioli. Acanthi species spinosa spontanea circa Italiam Bononiâ, quæ non male Tom. III.

conuenit cum Acantho silv. quæ etiam in quibusdam locis maritimis reperitur.

Vidimus Basileæ in horto Dj. Dis. Iacobi Zuvingeri cui creuerat ex semine misso ex Creta, unde etiam nos accepimus à Cydonia à D. Honorio Bello Medico, ferendum in horto Ill. C. V. Virtemb. Montbelg.

Locus &  
Tempus.

### CARDVVS BENEDICTVS.

#### CAP. XIV.



**S**uccosa gra-  
uiter radice  
nititur: folia  
laciniata Son-  
chi aut Dentis  
leonis diuisa  
spinulis pun-  
genibus arma-  
ta, colore quæ  
in Borraginis  
foliis est cerne-  
re, hirsuta: caulis  
digitalis, multis  
alis concavus,  
supinus partim,  
partim erectus,  
subpurpureo.  
striatus, villo-  
sus, flores par-  
ui, lutei, spinis  
rubentibus ra-  
mosis, quas

Descriptio

multa lanugo intercedit, obuallati: quibus subsunt squammata conformia capitula inter folia circumcirca ambientia posita: semen in iis continetur oblongum, subluteum, floccis appensum insigni amaro tota planta est prædita.

Hunc circa Carduum magni Medici grauiter lapsi sunt. Quorum quidam hanc herbam esse alteram Cnici sylvestris speciem: quidam voluerunt eum per Atractylidem alteram hirsutiorem significari: quidam Acanthum satiuum esse statuerunt: alii verò Acanthum: nonnulli Scolymum fecerunt: quidam etiam Crassulam mediam: Senetionem & Chamæleonem, teste Dorsthenio, crediderunt, à quibus herbis singulis multis paribus discebat.

Aequiuoca

Cnicus silv.  
Atractylis  
Acanthus  
satiuus  
Acanthium  
Scolymus  
Crassula  
media. So-  
metio.

Cnici sylvestris alteram speciem esse Carduum benedictum, non sine graui lapsu crediderunt Ruell. Matth. Aduers. Lobelii, & Apollo.

Chamæle-  
onta.

Credidit namque Ruellius lib. 3. cap. 56. Atractylidem alteram hirsutiorem, seu alteram Cnici sylvestris speciem [ambas namque hæc lib. 3. cap. 155. inter se confundit, easdemque indicat] eam esse stirpem quæ Carduus benedictus, vel sanctus appellatur. Eamque opinionem haudquaquam improbandam censet Matthioli quandoquidem Carduus benedictus vocatus solo præcumbit densa foliorum comâ, & quodammodo humiculis cernitur, quineuam fructum gignit amarum, barbæque modo hirsutum: & caules profert Sonchi modo rubentes. Quem Benedictum, seu scilicet Carduum plebeius consensus nuncupauit, alteram Cnici speciem esse iamdiu doctis, & mihi (ait Lob. in Aduers.) persuasum est. Apollo rade. in Elect. Hamech, Lobelio & Matth. & Ruell. subscribit his verbis. Spigam albam quidam faciunt Carduum bene-

Carduus  
siliuatus

dictum, id est, secundam Cnici siluestris speciem.

*Atractylis*  
*hirsutior*  
*Dod. gall.*  
*et lat.*

Atractylis & Cnicus silu. 2. Theophrasti, secundum Anguillar opinionem, nihil aliud est, quam Carduus sanctus. Hic à Dodon. gall. inscribitur Atractylis hirsutior, Atractylidisque species sit Plinij & Theophrasti. Latinus etiam, quæ de Atractylide Theophr. tradidit, Carduo benedicto adesse credit. Getn. hort. Atractylidem hirsutorem Fuchsiij, Cnicum, & Atractylidem siluestrem cum quibusdam vocat, ac de genere Cnici agrestis cum Fracastorio lib. de cont. 3. cap. 3. esse scribit. Idem fecit & Fuch. Hist. cap. 42. ubi Atractylidem hirsutorem, inscribit, ac gall. *saffran sauvage hirsut* vocat.

*Acanthos*  
*Lat.*

Lonic. in Diosc. lib. 3. cap. 17. Acantham appellat, & Acanthum, Acanthelpopiam, id est, Acanthum copiam, eiusque meminisse scribit Theophrastum Idyll. 1. & Galenum.

*Acanth*  
*German. Tra-*  
*Herpacanth*  
*Trag. nora-*  
*lar.*

Licet autem illi Carduum benedictum Atractylidis speciem hirsutam esse statuere Ruellium secuti, attamen Tragus lib. 2. cap. 114. Acanthum germanicam appellare maluit. Acanthum autem Germanicam, Acanthum satiuam à Dioscoride Herpacantham vocatam esse sibi persuadet. Ego n. qum Carduum Benedictum vocare Dioscoridis Herpacantham, siquidem nomen illud melius conuenit Brancæ vrsinæ, quæ repit & serpit, quam Carduo benedicto annuæ plantæ, quæ non repit.

Tragum sequitur Harchius in Enchir. med. duos faciens Acanthos satiuos, quod non placet. Carduus, inquit, Benedictus, Carduncellus quibusdam, sunt qui mollem seu Germanicum Acanthum, siue satiuum quem Diosc. Herpacantham & Melamphyllon nominare videtur, esse existiment. Acanthus German. quem nonnulli Carduum benedictum esse volunt.

*Acanthium*

Carduum Benedictum Acanthium facere sequentes authores, patefaciunt eorum dicta. Atractylis (inquit Fernel. meth. lib. 5. cap. 21.) hirsutior quibusdam, aliis Acanthium, Carduus benedictus. Lonic. lib. 5. cap. 25. Carduus benedictus, Acanthium. Multi se torquent, ait Ryff. lib. 1. cap. 12. in refor. n. pharm. germanica, vt Cardui benedicti nomen inueniant apud veteres Græcos & Latinos, si non sit Acanthium aut genus Chamæleontis, relinquam cum consueti nomine Acanthium, inquit Cord. in Diosc. lib. 3. c. 18. est sine dubio Carduus benedictus, quem Pharmacopolæ Itali Carduncellum vocat. Idem lib. 4. cap. 190. ait. Alterum silu. Cnicum siue Cnecum siue Cnecum Theophr. lib. 6. cap. 4. Diosc. & alij Græci Acanthij nomine indicant.

*Carduncel-*  
*lus Italor.*

*Acanthium*  
*non videret*  
*Agnesia*

An verò sit Carduus benedictus, Acanthium dubitat Io. Agricola, vt & Cronenburgius, dicens de comp. med. lib. 8. de oleo Hyperici. Carduum benedictum Syluius maluit Acanthium aut Chamæleontis speciem existimare, cuius iudicium hic probare nequeo, cum Græcorum patet ac Latinorum repugnet.

*Cnicus*  
*4. gressu An.*  
*German.*

Andernæo. *Cnicus agrestis*. Lob. Obs. p. 484. Icon. Plant. Tom. 2. p. 15. Tabern. Icon. & Histor. Camer. hort. Brunell. Lacunæ, Dod. Lat. in fol. Cast. Lugdunensi, Theod. Dorst. & C. Bauh. apud Matth. Carduus benedictus. Celsalp. Carduus silu.

*Nomina*  
*linguatum*

Carduus benedictus dicitur Germ. Besegner, r. disiel / Bornwurz Apollinari (qui vires hoc no nunc adscribit,) Klein Frengwurz Dorst. & Cardobenedict, quarum postrema vox etiam

Belgis innotuit: Gall. *Chardon benoist ou benis*: Ital. *Cardo benedetto*, *Cardo sancto*, siue *herba turca*: Hulp. *Cardo sancto*. Boh. *Card benedyft*: Hung. *Papa fin*, id est, *Herba Papæ*: in Lemno *Casidera*, antha dictione corrupta, teste Bellonio, id est, *Spina alba*.

Carduus Benedictus prouenit passim in hortis transiliæ, in Hortu E. C. nec vsquam reperi spore proueniente, licet in variarum regionum hortis obseruauerim vt Basileæ, Monspeli, Lugduni, Patavij, Bononiæ & Genæ, florentem adhuc & pulchre ac copiose virentem mense Decembri ex semine deciduo. In Lemno Mediterranei maris insula locis campestribus nullâ adhibita cultura frequens occurrit Petro Bellonio teste; apud Germanos & Belgas, tum & Italos ac Gallos studiosè in hortis colitur. Iulio ac Augusto floret, quo tempore ad medicinæ usum maximè colligendus ac reponendus est.

*Locus & tempus.*

Tradunt, vt testis est Tragus, Carduum benedictum primum omnium ex India ad inuictissimum Imperatorem Fridericum ante annos aliquot honoris gratiâ missum, mirisque laudibus celebratum, vt qui in cibo & potu usurpatus ab immerito illo præseruet capitis dolore, quem Græci *μυρσασια*, Germ. *den Nagel*, hoc est, *Clauum*, quod in eiusmodi morbo tantus caput tenet dolor, vt clauus inter oculos (nam supra illos maximè grassatur) impactus videatur. Eadem planta in cibo & potu usurpata, contra vertiginem valere, memoriam bonam facere, & amissum auditum restaurare, fertur. Folia Cardui benedicti in puluerem redacta, ac ex vitio pota, pituitum malisque humores abluunt, maxime si ex illis pilulæ, vt vocant, conficiantur. Eadem usurpata vitia pectoris & sanguinem purgant, phibicis profunt. Folia vino decocta & ex lida pota, tormina sedant, tidoreque eliciunt, calculos comminuunt, menses promouent. Foliorum puluis mensura Nucis juglandis corticis cum vino potus, aduersus pestem ne noceat præsentissimum est remedium, si intra spatium 24. horarum quem corripisset eadem præstant folia in vino decocta & pota. Puluis prædictus & decoctum his exhiberi debent, qui putridis febribus ventriculi & quartanâ laborant. Sunt qui puluerem foliorum aut decoctum succumve omni veneno hausto aduersari testentur, asserentes puellam quandam Panix, cum venenum inscia in pomo quodam sumpsisset, aded intumuisse, vt nec theriaca, nec alio quouis antidoto curari potuerit, tandem verò aqua Cardui benedicti destillata sumptâ periculo orani & veneno liberatam: nonnulli etiam referunt serpentem, cum puero cuidam in agro dormienti per os irrepsisset, aqua Cardui benedicti destillata per inferiora quamprimum secessisse, puerumque incolumem omnique periculo liberum superuixisse. Cardui benedicti aqua destillata, oculis indita, rubedinem & pruritus illorum iuuat: idem de succo intelligas velim. Folia tusa & imposita ambustis igni, ac anthraci profunt: eadem & aqua stillatoria potest. Folia adhuc tusa & imposita Scorpionum & Serpentum ichibus medentur. Aduersus cancerum aliâque maligna & putrida vlcera vix aliud Cardui benedicti folijs, succo, decocto, aut aqua destillata est præstantius remedium: ac tradunt nonnulli maxima mala vitæque hoc pacto sanata fuisse, imprimis verò testantur iis mulierum quandam, cuius mamma

*Vires*

*Dolor capitis, Hemicrania.*

*Vertigo.*

*Pituitam*  
*huc.*

*Pestem*  
*24. horarum*  
*quæ corripisset*  
*eandem præstant*  
*folia in vino decocta & pota.*

*Febris putrida*

*Venenum*

*Oculi.*

*Vlcera putrida*

*Cancer*



canthro ad costas usque absumpta fuerant, aqua destillata & puluere foliorum inspecto mundata & sanata fuisse. Vaporantes, fomenta, defunctiones, & balnea sudatoria, calculis & mensibus eliciendis, ex Carduo benedicto parari ac confici recte possunt. Matthiolus conuulsiuibus infantibus exhibet eius decoctum, aut stillatitiam aquam, aut pulueris drachmam. Herba tam recens quam sicca, & pota & admota exterius, contumacia ulcera, & quae cacothecae vocantur, sanat, cutemque obducit: quamobrem decoctis miscetur quae de ligno Guaiaco ex vino, & aqua nis parantur, quos lues Gallica corripuit: Florum autem pappi vulneribus impositi, ea sine dolore sanant: ex foliis cum melleo cataplasma tumores mox discutit pudendorum: Testatur Arnolius de Villa noua cap. 44. Praeterea, vidisse se quendam, cui ex putridis & canis ulceribus erosio fuerat ossa usque caro omnis tibiurum, quique bona omnia in curationem frustra expendit, hac tandem ratione sanatum: recentia Cardui benedicti folia contrita cum vino generoso discoquebat, additaque postea liquefacta porci axungia, ebullire sinebat, tandem iniecta farina triticea, continuo spatula agitabat quoad omnia in emplastri consistentiam coalescerent, quod calidum bis quotidie ulceribus imponebat. Auctor est Camerarius aquam Cardui benedicti vitreis organis, iterata destillatione, eximium esse surditalis remedium, si calida auri instillatur. Plurimum vero tribuit si in remedia contra luem venerea addatur, sic ut extractum eius non parum in eum vsum sit efficax: ex succo syrupus, non tantum in peste, verum etiam in aliis ventriculi & iccinoris imbecillitatibus apprimè utilis est, nec non in colicis cruciatibus. Succus ex tota planta expressi inspissati praecepta laus ad menses ciendos. Cardui benedicti planta magni ubique vsum contra putridos & malignos morbos. Extractum vtile in morbo Gallico, palitatione cordis & in quartana. Aqua eius cum aqua Cuscutae & Ligustici in faciei rubedine utilis est. Per se etiam, ut placet Io. Marchio, multum confert, quando singulis diebus tres, vel quatuor vnciae cum sex vel septem guttulis spiritus vitrioli vacuo ventriculo agnis peste correptis exhibentur. Accip. t. D. Decklerin Leipzig ad febres folia tenella de medio Cardui benedicti exsiccata, in puluerem redigit, de eo ter vel peritumendum cum vino calido propinat. Et hoc tanquam secretum iactat Io. de Monte de Experimentis. Ex siccis foliis, cum paucis Cinnamonomo, Fenniculis & Saccharo puluerem parat seu tragacantham Gelsnerus, quae vtitur cum paucis pane tosto madente vino, mane vel à cena. Hanc & lumbicis pellere, & valetudini in vniuersum, ut sperat, confertur testatur. In liquore stillatio ad astrictionem vniuersum cineribus Cardui benedicti Francisc. Indis de Gutta. Cardui benedicti effectum mirabilem cum Centaurio in expellendis canis vide cap. de Centaur. ex Schenckii observatione. Veluti autem amara vehementer Cardui huius herba est, ita quoque excofaciens ac rasiuana ordine secundo, & simul expurgans, aperiens, abstergens & digrens.

## CARTAMVS SIVE CNICVS.

## CAP. XV.

**T**ereti surgit caule singularique Carthamus, qui superius in ramos dividitur: foliis per



caulem ramosque indigesta, nervosa, glabra, breuib; spinulis per ambitum dupata, lescens aut vncias duas longa, vnciam fere lata, in acumen desinentia, amgusta ceruice ramis adhaeret. ramulorū extremis infidē capitā inter folia, squamata, & quibus flores explicantur stamineo, saturo crocei

rubore uncti: semen pappo adhaeret oblongum, album, medulla dulci albā.

C. scō Dioscor. folia attribuit oblonga, per ambitum diuisa, aspera [scilicet spinosa] Matth. crassa, & recte: nulla enim in foliis asperitas] aculeata: caules cubitales, in quibus caput ad magnitudinem summorum Oleae germinum: florem Croco similem: semen album aut fuluum, oblongum, angulosum. Non laborauit hoc in loco Dioscor. Cnici differentias annotare, siquidem vnam tantum speciem describit, & tamen inquit constare semine candido, interdum rufis. Non distinguit, inquam, satium à siluestri, sed simpliciter Cnicum vocat: videtur autem Dioscorides Cnicum rufum vocare genus syluestre, quod & ex descriptione foliorum significatur: nam folia oblonga, incisa, aspera, & spinosa nequaquam conueniunt domestico.

Fructum inquit Theophrastus aculeatum, ac veluti retortidum fert: florem vna cum seminibus ipsis edie: folia illi sunt aculeata: multi caulibus constat, & ramos fundit: siluestri, urbanaeque describitur.

Plinius celebrari apud Aegyptios scribit Cnicum, Italici ignotam, ipsis autem oleo non cibo gratam: hoc faciunt ex semine eius, differentia prima siluestris & sativae: syluestrium [ut Theophrastus] duae species: vna minor est, simili caule, tamen rigido [quam ille urbanae admodum similem dicit] itaque & colu antiquae mulieres utebantur, exilis, quam quidam Anacylyda vocant: semen eius candidum, & grande, amarum: Sed Plinius his verbis potius domesticum demonstrat, quam sylvestre, & quia minor, & quia semen candidum.

Melues Carthamum vocat inter purgantia, quo nomine hodie vtitur: tradēs esse domesticum sylvestrem: assumi ad purgationes domesticam: eligi semen album, lene, crassum & planum cuius medulla ymctiosa, pinguis, & cortex tenuis: & melior flos est, qui est licet pili Croci.

Theophrasto & Plinio, inquit Dodonaeus, est urbana & sativa, ad differentiam Anacylydis, quam sylvestrem Crocum faciunt.

De Cartamo quod afferit Tragus, Serapio duo scripsit capita nimirum centesimum vigesimum sextum de Churtal, & ducentessimum secundum de Cartam. Sed fallitur Tragus, Caput enim Serapionis 1<sup>o</sup> est de Avena scriptum, cuius titulum



# HISTORIAE PLANTARVM

Synon.

Churtal malè interpretes Cartamum reddunt.  
Dicitur *Cnicus* Matthiolo. Dodon. gall. & fol.  
Cordo in Dioscor. Lacun. Castor. & Lonicero.  
*Cnicus*, Turn. Gesn. hort. *Cnicus sativus*, Cordo  
in h. hort. Cefalp. *cnicus sativus* Theophrasti, Lob.  
Obl. p. 433. Icon. Plant. Tom. 1. pag. 19. *Cartamum*,  
Bra. telf. Fuchl. Lob. Aduerl. *Cartamum* Ca-  
meratio. *Cnicus vulgaris* Clusio. *Cnicus flore luteo*  
C. Bauh. apud Matth.

Nomina  
linguarum

*Cnicus* & *Cartamum* Græci Latini similiter *Cnicum* &  
*Cnecum* vocant, Officina Mauritanos secuta  
*Cartamum* & *Cartamum* absque aspiratione,  
nonnulli *Crocum* seu *Cnicum hortenlem*, *Cro-*  
*cum campestre*, & *Crocus Soracenicum*; Germ.  
wild *Saffran*; & cum Belg. wilden garden *Saf-*  
*fran*; distel *Saffran*, feld *Saffran*; Galli *Saffran*  
*basilard*, ou *fenugre* & *grain de perr. quer*, quodd eius  
semine *Phitacos* alere soleant. Ital. *Zafferan*, *Sa-*  
*racinesco* & Hisp. *Alfor*, *Alafran saluase* & *semente*  
*de Papagais*, quasi *Phitaci* semen, quodd se. audis-  
simè hoc velle soleant. Angli *Bassart Gaffron*  
vocant. *Cartamum* Hungari appellant, Tot. *Saf-*  
*frany*, h. c. *Sel. quonicum* *Crocum*.

Crocus.

*Crocum* quidem hæ Nationes, ut puto, appel-  
lant, quodd eius flore plerumque *Crociloco*  
rura vtantur. *Cartamum* autem vocant Officina,  
à voce Mauritanica, quæ est *kartam*, vel ut vult  
C. Bauh. *am. 7. rad. d. d. d.*, à purgando. *Cartamum*  
tamen propriè semen vocari, *Cnicum* verò plan-  
tam placet Fallopio. Sed & eodem autore se-  
men, semen *Croci* hortulani, & Venetis semen  
*Papagalli* vocatur, ubi rationem distam. Mo-  
nendus autem est lector meminerit aliud esse  
*cardamum* per d scriptum, & *Naturum* signi-  
ficare.

Locus &  
Tempus.

*Cartamum* sine *Cnicum* vidi Lugduni in hor-  
tis & Genex ut in horto Moleti Pharmacopœi,  
Basileæ, Montbelgardi satus in horto E. C. f. cilè  
prouenit, verum semen non ita plenum medulla.  
Scribit nonnullis Italix, Hispanix, & Gallix in  
hortis & agris. Plinius lib. 25. cap. 15. Italiam Ve-  
spasiani principatu hanc ignorasse ait, & in sola  
Ægypto celebrem, ipsis autem oleo non cibo  
gratam: Floret Iulio & Augusto, semen interea  
perficitur, & eodem quo feritur anno, exinde in-  
arefecit. Quicquid potè de exterarum regionū  
futilitate prædicetur, cerè & Germania suas  
opes quas solum nostrum fudit, ostentare po-  
test, & non minus quam alix nationes de variis  
Deidoniis gloriari. Habemus autem inter cetera  
& *Cartamum* qui tanta copia apud nos proue-  
nit, ut mercaturæ admodum celebri & magna  
hinc inde distrahatur. Quo fit ut cum quæstiosa  
sit planta, ab hortulanis Argentinenfibus & Spi-  
renfibus quotannis inter æstiuas fruges feratur.  
Sationis verò hic apud illos observatur ritus. A-  
prili mense semina *Cartami* ex ordine pangun-  
tur, quæ inter paucos dies à satu erumpere so-  
lent, licet dulcia illa semina testaceo quasi cor-  
tice operta sint: postquam è terra erupere, bre-  
ui deinceps tempore in altum tendunt, caules-  
que emittunt: qui capitula ferunt quæ Iulio men-  
se in florem sese explicant, quem è capitulis acu-  
leatis hortulani euellunt ac pestes vendunt. Au-  
gusto mense semen lapidosum inter candidam  
lanuginem positum maturatur, ex quo *Cartamus*  
quotannis reuiuiscit.

Satio

Partes  
offic.

Flore, auctor Dioscoride, in obsoniis vtun-  
tur. Seminis tusti & expressi succus, cum aqua  
multa, vel iure gallinæ aluum purgat, sed sto-  
macho adæ. saturæ ex eo autem sunt oscula, quas

placentulas vocant, adiectis succo Amygda-  
lis, Nitro, Aniso, & melle decoctæ, quæ aluum  
emolliunt: hæ in partes quatuor finduntur, quæ  
Nucis iuglandis magnitudinem implant: è qui-  
bus ante cenam duas vel tres sumpsisse satis est:  
ratio temperandi hæc est: *Cnici* candidi sexta-  
rius, Amygdalorum tostorum & delibatorum  
Cyathis tres, Anisi sextarius vnus, sphenitri dra-  
chma vna, cum carnibus triginta carycarum.  
Seminis succus lac cogit, & magis ipsum resolu-  
endæ alui facultate donat. *Glennas* ad purga-  
tiones *Cnici* semine donata vtitur, & ad ter-  
tium vique ordinem excoctum esse scribit,  
si quis foris eo vii vult. A quo dissentit Me-  
tuzus, cui si credimus, calfacit ordine primo, sic-  
cat secundo, agrestis tamen calidior & sic-  
cior: minus flos pituitam & aquas vomitu & de-  
fectione vacuat sumptus & dysistere iniectus: ob  
id morbis inde natis, ut colico effectui & simili-  
bus confert: horacem quoque & pulmonem ex-  
purgat, præteritum eclegmate sequente & oleo  
suo: unde & vocem claram reddit: sperma quo-  
que vsu auget, sed alimentum est prauum. Sto-  
macho valde noxium, in eoque & mammis fac-  
dicitur cogere, fastidiendum ac nauseabundum  
est, & cõturbans, facultate est *Lactiarum* plan-  
tarum, sed remissa: terget, aperit, etiam flore cum  
mulla sterum sanante. Ne ventriculum ledat,  
ei misce stomachica Anisum, Galangam, Masti-  
chen, acia verò, ut *Cardamomum*, *Zinziber*, *Sal-*  
*panis*, *Sal gemmæ*, addita, actionem ipsius cele-  
rant & intestinorum noxam prohibent. Sic me-  
dullæ eius drachmæ decem cum *Cardamomi* au-  
reo vno in catapotia *Cicerum* magnitudine, re-  
diguntur, quæ sufficienter purgant, Paulo antio-  
co: eadem medulla panno ligata, *Oxymeli* præ-  
cipue *Spl. itico* dum coquitur morsa, purgato-  
riū id facit. *M. dullæ* eiusdè aureos duodecim,  
*Penidiorum* aureos quatuor, *Cardamomi*, *Zingib-*  
*eris* ana aureum vnum, cum melle forma bolus  
Nucis magnitudine, da vnum vel duos. Medulla  
eadem ex iure galli vel gallinæ cum speciebus præ-  
dictis cocta idem præstat Galeno. Oleum ex eo  
semine, ut *Amygdalis* & *halano myreptra*, ex-  
trahitur: datur à *zinz* ad aureos quinque. Flos à  
*zj. ad aureos duos*. Semen tamen, ut ait Ma-  
thiolo, quodd gratissimum est *Phitacis* alimen-  
tum, nihil penitus eos purgat. Non desunt qui  
huius floribus *Crocum* adulterent. Prudenter  
monet Camerarius, nostratis *Cnici* semen non  
tam efficaciter purgare atque *Alexandrinum*, eā-  
que propter, maiorem eius dosin parum sape ef-  
ficere. Ex semine facta compositio *Diartami*  
insigniter confert hydropicis, si rectè paretur:  
cuius cum descriptiones extent plures, eam præ-  
fert Dodonæus, ceu genuinam, quæ apud Guido-  
nem Chirurgum legitur Doctr. Tract. 6. Paupe-  
res, id attestante Trago, stoculis *Cartam* tustis,  
condimenti vice vtuntur, nec malè, cibos nam-  
que croceo colore commendant & aluum emol-  
liunt: semen tustum ac in iure carniū aut *Cice-*  
*ris* arietini bullitum ac potum, phlegma, lenis-  
que ac viscosos humores trahit, non aliter atque  
*Epithymum melancholicos*. His floribus panis  
inficiuntur, & mulierculæ quoque in liniendis  
suis lectis ijs vtuntur.

Dof.

Corredio.

Succus  
Lactiarum

Tempera-  
mentum  
Gal. &  
Mezner

Colica

Pellus.

Nona

Itarus  
Corrigio.

Oleum ex  
semine

Dof.

Diartami  
mixtura.

## CARTHAMVS SIVE CNICVS

flore ceruleo.

Clusius hunc sic describit. Vnicus plerum-  
que Alteri *Cnico* est *caulis*: interdum statim  
à radice





bus fls colore diversus : nam luteus non est, sed ex multis staminibus caerulei coloris constat : *semen* Cnici semine minus & subrotundum : *radix* pollicaris crassitudinis est, carnosa, succulenta, foris fusca, non annua, ut vulgaris radix, sed aliquot annis interdum permanens.

*Camer. hort.* dicitur *Carthamus* siue *Cnicus* flore albedo & caeruleo, perennis, sed à gelu & criste moriendus. *Clus. Hisp. & Hist. post. l. 5. pag. 152.* *Cnicus* alter flore caeruleo. *Tabern. Icon. & Hist.* *Cnicus* caeruleus *blauer wilder Saffran.* *Lob. Obs. p. 488.* *Icon. Plant. Tom. 2. p. 19.* *Cnicus* flore caeruleo, *Cnicus* alter *Clusii.*

Circa Cordubam in segetibus inuentus à *Clusio* & agro *Hispalensi*. flore Maii & Iunio. In Belgio verò Iulio & Augusto. Habemus & *Möbelgardi* in horto *Ill. C. VV.*

### CARLINA SYLVESTRIS QVIBVSDAM, alius Atractylis.

Locus & Tempus.

Descriptio



nam compage horrent, luglandis serè magnitudine, è quibus hinc ille radiarum florum aureo colore fulgentium, dilutione stramineve arentis, emicat, exterius ad basin sanguine cruentatus : *stamina* verò media confertiora & mollicella matura messis annis comparia : *radix* labe insignita *Petroselinii* radici equalis, fibris sans duata. *Do-*

Tom. III.

diuiditur in binos, ternos, aut quaternos ramos, cubitales, firmos & lignolos, perinde ac ipse caulis, nullis tamen, aut quàm paucissimis aliis ramis praeditos : *folia* parè *Cnici* vulgaris, candidiora, paulò longiora, & pluribus venis distincta, *capitula* *Cnici*, è squamis, imbricatis instat, sibi inuicem impositis, conflata, è quibus

don. acce est *semen* : *H. Lugd.* verò *Cnici*, *stigmolum* & tenue scribit.

*Spinosam* hanc herbam suspicantur quidam esse *Acarnam* *Theophrasti*, ut *H. Lugd. Casalp. Lob. Clus. & Dodonaeus.*

*Casalp.* *Acorna* dicitur. *Lobel.* in *Adri. Sequa-* *Acorna Casalp.* *Acorna* *luteum* vocat, ac an sit *Acorna* & *Erythral* *Theophr.* in titulo dubitat, ac rursus in contextu affirmat, sibi inconstans. *Figura* etiam apud eum transposita est : est enim in *Obs. p. 489.* sic & in *Icon. Plant. p. 20.* nomine *Cardui* vulgarissimi viarum, *Onopryos* *Guilandini.*

*Dod. gall.* *Carlina* *silvestris*, *Carlinae* *sannage*, *Germ. drey distel*, *fratendistel*, & *Schwedischel* / *Belg. drey distel.* Item *Lat. in fol. p. 716.* non inep- tè *Carlina* *silvestris* dicitur : nam flore *Carlinae* emulatur, nec foliis valde dissimilis est. Hanc autem esse *Acorna* tantò est difficilius affirmare, quò brevior de hac *Theophr.* est : At autem hanc *Cneco* *urbano* similè, colore flavescentem, succo pinguem. Differt autè *Acorna* ab *Acarna* : *Acarna* siquidè, ut *Helychius* ait, *de n. i. siue* *Lauri* *sest* : Sed *Acorna* *de n. i. siue* *id est*, *spinosa stirps.*

*Tragus* *Atractylidem* seu *Cartamum* *silvestre* nominat, ac dicit. *Anicula* circa *Festum Assumptionis*, ut vocant, *Matiz*, hoc genus *Cardui* teneri magno studio quærun, suisque sagminibus, [ve plena sunt hodie omnia pro dolor] scda superstitione] adiungunt, maxime verò eos expetunt *Trago* in hoc genere *Carduos*, qui tres surculos, seu ramulos supra in vertice ostendunt, eosque ut praestantissimos ceteris anteponunt, ut de & n. men *Germanicum* *drey distel* / quasi d. cas *Cardui* trii surculorum, demutatum fuit. Vocat verò & *fratendistel*, quòd vna cum ceteris sagminibus herbis die *Matiz* *Virginie* sacro in templis consecrari soleant. Sunt nonnulli qui *Germanica* voce *Schwedischel*, h. e. *Cardium* *suavium* nuncupatum velint. Quod verò in *Diosc.* nomen habeat, mihi non satis constat, nisi sit *de n. i. siue* *Dioscor.* *lib. 3. c. 55.* quod *Ruellius* quoque *lib. 3. de natura stirpium c. 55.* tenuit solum, seu eolum *agrestem*, & *Cartamum* *silvestrem* appellans.

*Loniceri* figura *l. 5. c. 24.* sub sequentibus nominibus posita non placet. *Wilder feld Saffran*, oder *drey distel*, *Atractylis*, vel *Circus* *silvestris*, *Fulus* *agrestis*, *Colus* *rustica*. *Gall. Saffran sannage, doux.*

*Math.* in *Diosc.* in comm. cum mag. fig. lat. & *Ital.* plantam, de qua hic agimus, pingit pro *Carduo* vulgari : In *Hist. germ.* cum addit, *Cameratii*, pro *Scalymo* *silvestri*, *Edon harte* / *Matth.* *lib. 1. c. 10.* egregius commentator in suis con. m. posuit suum more figuram cum solo titulo : in *Hist. germ.* mutato titulo addit imperfectam descriptionem, quam contulerit cum planta, priusquam depinxerit, vel addiderit interpret, nescio. *Glossatores* & *Patrocinatores* nullam ipsi adferunt lucem. *Camerarius* aliam habet huius plantæ figuram, quam in *Epit.* omisit.

*Gesn. hort.* *Atractylis* media, *Kreichio* *Cardui* quoddam genus, quod multi *Atractylidem* putarunt. Pingitur à *Fuchio* pro *Atractyli* vulgari, minori. Hanc propriè *Græci* *Atractylis*, *Latini* verò *Fulus* *agrestem*, aut eolum *rusticam*, quòd eius caule rigido admodum & exili, veteres mulieres pro colo, ut dictum est, utebantur, nominabant. Sunt qui *Cartamum* *silvestrem* appellat : *Germanicè* itaque vocetur [*wilder feld Saffran*] *Gall. Une espèce de Chardon ayant la feuille safran, ou Saffran bastard*, ut hac ratione discernatur à *Cnico*, quem aliqui *Cartamum*, & *crocum* horti-alem nominant.

Acorna Casalp.

Carlina silvestris Dod.

Acorna ab Acarna differt, ut supra Casalp.

Acorna Lauri sest.

Superfluit.

Carduus marianus.

Fulus seu Agrestis.

Lonic. nota.

Card. vulgaris Matth. lib. 1. c. 10.

Camer. ex C. Bauh. notantur.

Atractylis media Gesn.

Gall. Fulus.

Cartam. silvestre.



Tabern. icon. & Hist. dicitur Heracantha dreysdiesel.

Locus & tempus.

Carduus Dodonæo dictus Carlina sylvestris circa Montembelgardum copiose provenit ut colle extra hortum E.C. & aliis locis: Genevæ in monte *Salève*, Basileæ vidi virentem mense Octobri & florentem Augusto inter portam Stein & Eschen extra muros.

Vitus

Viennenses Rhizothomæ Sasfraue nominant ab effectu, quia non modò illius siccæ siue recentis gestatione, sed etiam intuitu, den sar [siti] & faucium accensionem ex nimia crapula & bilis regurgitatione ortam esse putat Clusius] listi, vulgus istic sibi persuadet, & experimento probatum asserit. Certe aliquando observavit, Nobilium virorum famulos in equis heris suis præeuntes, huius herbam in pileis gestantes, ut perpetuè nimirum illam heri in conspectu haberent, & si corperentur eo vitio ab illo liberarentur.

#### CARDVVS CARLINA MINOR SYLV. Clusij, flore luteo.

Descriptio

Palmi altitudinem non superat *capitulo* tenui, unico, canâ lanugine obûto: *folia* carlinæ sylvestris vulgaris foliorum æmula, minora, incana, spinis horrida: summo cauliculi fastigio bina ut plurimum fert *capitula* spinosa (nonnunquam etiâ in alis) in quibus *flor* luteus orbem oculi imitans, media lanugine pallida, quâ ambiunt rigidiuscula & exsucca foliola, coloris flavi: *radix* tenuis, rufescens vivax non est, sed singulis annis perit.



Carlina sylvestris

Sequanorum Cirsii varietas

Locus & Tempus

Clus. Hulp. [descript. auctori] & Hist. post. Carlina sylv. minor. Lob. Obs. p. 485. vbi Clusij figura Acarnæ siue Sequanorum Cirsij (Carlinae addit in Icon. Tom. 2. p. 15.) varietas. Hist. Lugd. p. 1484. Carlina sylv. Clusij quoad titulum & descriptionem, Icon est Carlina sylv. vulgaris. Cam. in Matthioli Hist. germ. Carlina parvam Clusij, Dod. lat. in fol. pag. 717. & Ponz in Baldo. Carlina sylv. minor Clusio. Tabern. icon. & Hist. Carlina sylv. Clusij, Klein wild Carlina oder Eberhartz.

Nusquam hanc inveniebat Clusius, quàm in aridis quibusdam petrosisque & desertis circa Salmanticensem urbem locis, promiscuè nascentem, Augusto mense florentem.

#### ATRACTYLIS VETERIBVS ET in genere. CAP. XVI.

Atracetylus Theophr.

Hanc Theophrastus de plantarum Historia pluribus locis tradit, ac primo lib. 6. cap. 4.

inter genera agrestis Cnici eam recenset. Vocatur, inquit, & quædam Atracetylus [Fusus agrestis, Gaza] candidior his [Cnico & Acarna:] cuius folium priuatim id habet, ut avulsum, carnique confectum, sanguineum reddat succum. Eamque ob causam Phonum, id est, eadem [cruiorem Gaza] aliqui Spinam hanc vocant. Habet præterea gravem & sanguinis in eade odorem, nec nisi per Autumnum fructum absoluit. Idem lib. 9. à principio statim de liquore succoque plantarum & eius diversitate agens, sanguineum succum Atracetylidi [Agrestis fusio, Gaza] tribuit.

Atracetylus, auctore Dioscoride, spina est Cnico similis, sed quæ in summis virgultis folia multò longiora [*μακρότερα*, minora *μικρότερα* Oribasi] proferat: maior autem pars nuda est & aspera, qua etiam fœminæ pro coluuntur. Capitula [*κεφάλια*, Gœpylus in utroque exempli legit *κομμή*, comam] etiam gerit in cacumine aculeata: *fior* èmque pallidum (Ald. in nothis, *κατὰ τὸν φθῶρον*, quæ verba Marcell. & Ruellius interpretantur, quibusdam verò locis purpureum: *radix* tenuis est atque inutilis [*ἀχρηστὸς*], & non superuacua ut Sarracenus reddidit. Huius folia, coma & semen trita potaque cum Pipere ac vino à Scorpione percussis succurrunt. Tradunt & nonnulli percussos, quamdiu herbam illam tenuerint, cruciatum non sentire, sed illà deposità statim sentire.

Atracetylida sunt qui Amyron [Ascyron Marcell.] qui Cnicum sylvestrem, qui Aspidium. Magi Aphedron, hoc est, Menstruam purgationem, vocent, fortè à sanguineo succo, quem solâ confectata reddere dicuntur. Et hac ratione Theophrastus *φύλον*, id est, cruor, Artio, *αἷς ἐν αἵματι* appellatur: quoniam & illa sanguineo succo est, ut certè in ea dorebitur. Sunt etiam qui Thehatritum, Egyptij Cheno, Romani præsepium, aliqui Fusum agrestem, alij Colum rusticam appellant. Cur autem præsepium (modò integra ea vox sit) Romani eam vocarint, incertum esse scribit Marcellus. Cur autem Colum rusticam & agrestem Fusum, ex herbæ figura factum esse, quæ in maiore altitudine Colum, in minore Fusos rusticis fœminis dederit ad lanificium quibus diu sine opere, humanoque artificio nascentibus quotannis vsa ubique vita est. Sed postquam natæ & tractatæ in viribus artes sunt, quæ omnia urbanis elegantiora facerent, neglectis rusticis fusis & colo, Buxus, Ebur, & Argentum in matronali lanificio amari cœptum est: & ad vitæ delicias, fortunæque opes translatum, quod solam sedulitatem sibi exigebat. Non tamen exclusa penitus & in muliebri opere damnata natura est. Sed antiquum retinet in agro honorem Atracetylus: & quem quondam in omnibus habuerat usum in rustica muliebri plebe adhuc habet: quæ ut rudi adhuc seculo: nec exculta artibus vita ab omnibus fiebat: fusorum genere hoc natura tamen eos porrigente aliquibus locis vitur. Vñam qui Eburneam melleam colum scripto priuatim carmine Theagenidi amici Nicæ vxori laudaram donavit Theocritus pastorali & bucolico carmine aliquo, idem agrestem hanc descripsisset. Et quam ipse humano opere factam tantopere celebravit, in silvis inuentam Amaryllidi à pastore donatam sinxisset, &c.

Atracetylidem numeravit Aginetilib. inter Olera, Carduique coniunxis.

Plinius

Fusus Gaza  
Theophr. sylvestris  
Phonum  
Cader  
Cruor

Atracetylus Diosc.

Sarracenus

Nomina  
puria.  
Menstrua  
purgatio.

Præsepium

Colum fusum rusticum

Atracetylus Aginetilib.



Cnicus  
fil. Plin.

Plinius l. 21. c. 35. de herbis Aegyptiis agens, ita scribit. Cnici siluestris una species mitior est, simili caule, tamen rigido. Itaque & colu antiquæ mulieres utebantur ex illis: Quare quidam Atractylida vocant: Semen eius candidum, grande, amarum. Idem de eadem libro eodem c. 31. Nec de Cnico siue Atractylide verbosius dici par esset, Aegyptiæ herbâ, ni magnum contra venenata animalia præberet auxilium. Item aduersus fungos. Constat à Scorpione percussos, quamdiu teneant eam herbam, non sentire cruciatum.

Atractylis aut Cnicus siluestris, inquit Galenus, & ex eo Paulus, planta est ex spinosarum genere, habens vim siccandi & moderatè calidam.

**Aequinoctia** Quod Atractylis sit referenda, de qua loquitur Toxites in Onom. Philosoph. Cordus in Diosc. l. 3. c. 107. & lib. 4. c. 190. Rob. Const. in Lexico, Apollo rad. 1. in Diacassia cum foliis Senæ, Fernel. m. lib. 6. cap. 14. Gesn. in cat. plant. Bacchan. in Conf. David Kyb. in Lex. & Hellic. in nomencl. 2. c. 23. ubi aliquot plantas simul confundit, perpendant lectores. Videntur nobis Atractylida Veterum intelligere, quam sibi innotitam fatetur Brunfels in exeg. in Dioscor. lib. 3. Tom. 2. p. 118.

Carnarium  
fil.

Est Cornario Atractylis ea herba, quam officinas ait Carnarium siluestre, Germanos verò wilder feld Saffran appellare. Sed existimo Cornarium nescire quid sit Atractylis. Non enim vulgaris est Germaniæ, nec nouimus plantam, quæ dicatur wilder feld Saffran / nisi intelligat Carlinam minorem quorundam, verum ea non meretur nomen Croci.

Carlina  
fil.Carduus  
benedictus.

Sunt qui Atractylida credunt eam esse plantam, quæ Carduus benedictus vulgò dicitur, in qua quidem sententia non permanerent (inquit Marantha lib. 2. c. 10.) si foliorum situm non parum fecissent. Habet enim Atractylis folia in summis virgis, cæterò magna ex parte nuda existens. At Carduus ille, per caules folia profert.

Atractylis  
purpurea  
quorundam

Atractylis purpurea Bononiensis tractus Atractylis Veterum esse non potest, quia non reddit succum sanguineum.

Atractylis  
marina

Atractylis marina cognominata, quam Pena apud Hist. Lugd. lib. 14. cap. 13. Pycnocomon appellat, est Carduus, qui Spina lutea dicitur.

Spina lutea.  
Siler.

Quam Siler, alii Silum, alii Fusaginem, Theophrastus Eonymum appellasse videtur, fortè melius, ut Cæsalpino videtur, Atractylis dicenda esset, à fuso, quàm spinosa herba in genere Cnici Phonos appellata à Theophrasto.

Acarna.

Acarna Theophrasto videtur genus quoddam Atractylidis. Mirum autem Tragum lib. 2. cap. 166. dicere suum Carduum fullonium tertium posse ad Atractylidis aliquod genus referri. Est nobis Virga pastoris. Anemone Lonicero in Diosc. Gesn. in alcrip. Diosc. & Tabern. cognominatur Atractylis.

Virga pastoris.  
Anemone  
in genere.  
An hamam  
miliam  
gramin. quorundam  
Atractylis  
Sera flore  
luteo.

An Tragi lib. 1. cap. 41. dicitur vera aut nigra Dioscoridis, quam Atractylida inibi Tragus cognominat, est Chamæmelan eranthemum quorundam?

Atractylidem tandem veram existimo, quam flore luteo frequentem Lugduni & quidem spontaneam inueni, de qua nunc dicendum.

## ATRACTYLIS VERA FLORE LVTEO.

Descriptio

**E**X radice parua, nonnihil obliqua, caulis promitur singularis, & natus, subhirsutus, modullâ  
Tom. 111.



candidâ fæctus subhirsutus, foliis alternatis vestitus, atrougentibus, nervosis, in profundas & acutas spinosas lacinias dissectis, nullo donatis pediculo: supremus caulis in alas aliquot facessit, quarum extrema occupant capita foliolis longis mordacibus squamis compacta, iisque flores, qui staminei lutei in pappos re-

soluendi, superantibus.

Matth. in post. comm. Ital. cum mag. fig. l. 3. c. 101. figuram habet, ni fallor, huius Atractylidis malè expressam, sine descriptione. Ita ut meritò Lobelius in Aduersariis capite de Carduo benedicto in hæc verba prorumpat. Senensis suo more mordet, & nihil docet. Nam eius Atractylis nullis depicta aut asserta verbis iacet spectanda, non ut nos certiores, sed ut dubios reddat: parum enim Diosc. descriptioni aut receptæ Atractylidi accedere videtur: verum verò illius silentium, an pictoris in exprimendo sollicitudinis & cæcæ inculanda sint, viderit lector. Fortè huc nullo delectu intrusa fuit, quia in penultimis illis commentariis abfuit, nec dum vlla certa, ut videtur, auctori nota fuit. Idem suo more, ne nihil ibi egisse videretur, velutandi ansam arripuit: ait Atractylidem non esse Carthami syluestris speciem, duntaxat, quod argumento triuali sanguineum succum non remittat, &c.

Matth. n. 101.

Atractylis (inquit Camer. apud Matth. in Hist. germ. lib. 3. c. 14. & in horto) non est ita reflexis & curvis caulis, ut Matthiolus pingit.

Matth. fil. mala.

De præsentis planta H. Lugd. l. 4. in duobus capitibus scripsit. Ac in primo quidem capite sc. 6. p. 1450. eam ita inscripsit. Cnicus siluestris prior, Atractylis Dalechampii. In secundo capite, sc. 13. eiusdè plantæ duas rursus exhibet figuras. Priorem videlicet p. 1468. mutato titulo, qui sic habet: Atractylis. Item alteram malam p. 1469. hac inscriptione: Atractylis quorundam Matthioli.

H. Lugd. 3. figura 4.

Atractylis Græcis, Latinis quoque, seu Dodon. Gall. & Lat. Matth. in post. comm. Ital. cum mag. fig. lib. 3. cap. 101. Label in Aduers. cui & Cnici siluestris species Dioscoridis, Galeni, Plinii, & Actii suffragio, Obl. pag. 483. Icon. Plant. Tom. 2. pag. 13. Lacunæ in Dioscorides (qui figuram habet, quæ placet.) Camer. in Hist. germ. & Epit. Matthioli. Bellon. Obl. lib. 1. c. 18. & Hort. Lusit. [qui wild Cardebenedictæ vocat] Atractylis dicitur, quod eâ antiquæ mulieres profuso utebantur: *ἄρακτος* enim fuscum significat. Quare Gata Fusum agrestem, alii Colum rusticam appellarunt. Vocatur etiam *ῥυκ* & *ῥυκ*, Cnicus siluestris. Recentiores quidam siluestem carthamum appellant, hoc est, Belgis wilden Carthamus. Nothæ verò voces ante dictæ sunt, quæ à nonnullis huic adscribuntur, seu & facultates.

Synonym.

Spherocephalus  
max Cam.

Cardi spherocephalus  
acu-  
tus Dod.  
Spina alba  
Lob.



spatia quoque  
interiecta tota  
spinis hortic:  
singulis ramis  
caput insidet  
sphaericum,  
Cardui echi-  
nopi glomeri  
simile, sed  
spinosum.

Camer.hort.  
Spherocephalus  
maximus.

H.Lugdun.  
pag.1482. Car-  
duus Sphero-  
cephalus acu-  
tus Dodonzi.

Lob. Adu.  
Spina alba  
quam Bede-

guaram Arabes vocant, nec tamen vllis notis  
notiorem faciunt M. sues aut Serapionis inter-  
pretes, &c. Non est hzc quam sibi missam olim  
Patauio Senensis dit: ceteris omnibus jugula-  
tus sententiis, vt suam ambiciosè intruderet ri-  
dendis argumentis, & plus allaturis ad suam  
ipsius quam ad aliorum refellendam. Obseru.  
pag.481. Icon. Plant. Tom.2. pag.9. Spina  
alba.

Matth. re-  
proh.

Spina, alba  
altera  
Matth.

Matth. re-  
proh.

Matth.in comm. in Diosc. cum magnis fig. Lat.  
lib.3. cap.12. Spina alba altera, quam legitimam in  
contextu dicit, ac eius primo loco imaginem se  
exprimere ait, misisseque ad se Patauio fac. Ant.  
Cortusum, quæ notis omnibus genuinam repræ-  
sentet. Siquidem foliis sit albo Chamæleoni si-  
milibus. In comm. Ital. cum mag. figur. inquit:  
Spina bianca. Spina alba si legitima provenit in  
Italia non possum aliud affirmare, quam eam esse,  
quam misit Cortusius. In lat. comm. transpositâ  
figurâ, quæ primo est loco debuit esse secundo,  
ponit solam imaginem sine descriptione præter  
repetitam frustra ex Diosc. quam olim attribue-  
bat alteri plantæ: existimo hanc plantam illi fuisse  
ex sola figura notam & tamen asserit legiti-  
mam suo more.

Casp. Baub. apud Matth. Spina alba 1. Mat-  
thioli.

An Fuchsius de hac dicit in hist. vidimus her-  
bam peregrinam sitcam, quæ haud dubiè vera  
Spina alba erat? An Gesn. de coll. stirp. fol.309.  
Spina alba Dioscoridis, Cardui genus? An Car-  
duus Leucanthemus Schvenckfeldij sit Spi-  
na alba Aduersariorum?

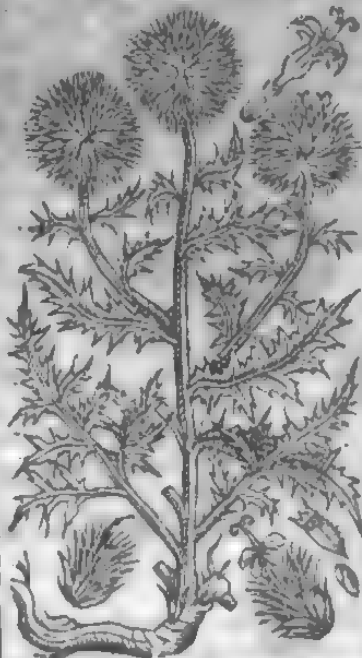
Locus &  
Tempus.

Spina alba nomine fuit nobis datum Cardui  
semen, quod in horto provenit Genæ & ante  
Lugdunum provenerat eum: in horto nostro,  
hiemem pertulit ac floruit Iulio. Obseruavi  
etiam Bizantijs & Patauij tum in horto publico,  
tum in alijs.

#### ECHINOPVS MINOR.

Descriptio

Digitus minor est radix, rugosa, in plura capita  
fissa, ex quo r. univnoquoque caulis vnus  
pullulat dodrantalis & longior, propter lanugi-  
nem densam totus albicans, ex quo prodeunt  
crebra alternata folia, quorum quædam parum  
cauli longitudine cedunt, alia vnciâ paulo ma-



iora, tenuissi-  
mè & ad co-  
stam vsque in-  
cisa, spinosa,  
infra lanugine  
molli candi-  
dâque veluti  
& costa, pube-  
scentia, super-  
ne viridantia:  
summo caulis  
cacumini,  
sphaericum in-  
sidet capitulû,  
minus quam  
Echinosi ma-  
ioris, flosculis  
cyanei coloris  
glomeratum.

Camer.hort. Spherocephalus  
Spherocephalus  
annuus

Spherocephalus  
annuus

flore cæruleo in satis magnum globum redacto.  
Icon. p.45. Spherocephalus annuus.

Lob.in Adu. picturam habet Cardui cuiusdam  
huius plantæ correspondentem quem existimat  
Rutrum siue Rutrum Theophrasti secundum  
Anguillaram: verum aliter se rem habere com-  
periet, qui eorum descriptionem vel ipsam plan-  
tam conferet cum Anguillaræ descriptione. Icon.  
Plant. Tom.2. pag.8. Rutro floribus cæruleis Ad-  
uers. pag.369.

Lob. taxa-  
tur.

gastro-  
rulus.

Hanc prout obseruavi inter Monspeliū & Locum  
Percus. Est verò mihi nunc in horto E.C. annua tempus  
planta quæ quo anno lata caules & flores pro-  
fert Iulio & Augusto, & Septembri semina matu-  
rat, quibus deciduis perit, ac sequenti anno ex illis  
renouatur.

#### DIPSACVS EX VETERIBVS.

##### CAP. XIII.

Dipsacus quoque aculeatarum stirpium ge-  
neri à Dioscoride ascribitur. Caulem habet  
aliū, spinis horridum & folia Laetue foliorum  
amula, caulem amplectentia [κατακλιπτα τὸν ἄσπε-  
λον, vet. caret] bina in singulis geniculis, prælonga,  
[κατακλιπτα, sublonga κατὰ τὴν ἄσπελον vet.] quæ & ipsa acu-  
leata sunt, ac ceu quædam bullas in dorsi medio  
intus forisque spinosas habent: concavos autem  
sinus [καὶ τὸν ἄσπελον, in altero est καὶ τὸν ἄσπελον, alij καὶ τὸν ἄσπελον] qua  
parte folia illa copulantur, ad geniculum (καὶ τὸν ἄσπελον  
τὸν ἄσπελον, addit vet.) quibus aquas ex rore & imbri-  
bus in sese colligunt (κατακλιπτα, vet. κατακλιπτα ter-  
uant,] vnde & Dipsaci quasi sitientis, no-  
men traxit. At in cacumine caulis singulis furcu-  
lis singula insunt capitula, echino similia, oblon-  
ga & aculeata: quæ quidem arefacta candida spe-  
ctantur, diuisa verò per longitudinem in me-  
dia medulla vermiculos ostendunt. Huius ra-  
dix è vino decocta tusâque, vsque dum cerati Vires  
crassitudinem acquirat sedis rimas & fistulas im-  
missa sanat. Verum hoc medicamentum æneâ  
pyxide recondendum. Añunt & ipsum myrme-  
ciarum, verrucarumque pensilium medelam ef-  
fe. Cæterum capitulorum vermiculi, folliculo illi-  
gati, & collo brachiōve appensi febres quartanas  
entare perhibentur.

Dioscoridis  
Dioscoridis  
Dioscoridis  
Dioscoridis

Dipsacum alij inter spuria Dioscoridis Croco-  
dilon vocant, alij Chamæleonem, alij Onocar-  
dion.

Nominis  
spuria  
Dioscoridis



don, alii Veneris laticum, Romani Veneris labrum, alii Veneris Carduum, Aegyptii Sefentor, alii Chir, alii Meles, Daci Sciaren.

Dipsacus  
Plum.

Dipsacum ita descripsit Plinius, ut multum lucis Dioscor. afferat. Dipsacos, inquit, folia habet Lactuca, bullas spinosas in dorsi medio, caulem duorum cubitorum, iisdem spinis horridum, genicula eius binis foliis amplectentibus, concavo alarum sinu, in quo subsistit ros salus. In cacumine capitula sunt echinata spinis. Nascitur in aquosis. Sanat rimas sedis. Item fistulas decocta in vino radice, usque dum sit crassitudo ceræ, ut possit in fistulas collyrium mitteri. Item verrucas omnium generum.

Tempera-  
mentum et  
Galeno.  
Apulei or-  
tur.

Galenus Dipsaci spinæ radicem secundo ordine siccare dicit, & quid exterforii habere.

Dipsaci  
nomen  
spuria.

Dipsacum cum Chamæleone albo confundit Apuleius. Siquidem Chamæleonis albi, curationes & virtutes Dipsaco attribuit. Dipsaco autem præter paulò antè recensita nomina etiam hæc adscribit. Dipsacon quidam Græcorum nominant Cneoron, alii Meletam, Prophetæ Aphrodites lutron, alii calycem Cardiacon, Aegyptii Semmeor, alii Cinaram rusticam, alii Stationon, alii Morariam, Hispani Analentidium, Aegyptii Gerbaste, alii Sapho.

Chamaeleon

Qui quidem Latine labrum veneris & Carduus magnus appellatur, à similitudine quadam Chamæleon dictus est, sc. ad herbam quæ inter aculeatas propriè sic vocatur, Humelbergio teste.

Dipsacus

Sed & Crocodilli appellationis eadem ratio est. Dipsacus verò appellata est à siti, quam Græci δῖψας dicunt, vel quia humorem illum contra eam paratum semper habet, aut quia iuxta fontes & locis humidis nascitur. Onocardii, id est, asini Cardui, factum illi ex Græcia & Latina voce nomen, ὄνγ- enim asinus est. Meleta dicta videtur à capitulorum figura, oblongiori instar pomi, quod Græci μῆλα dicunt. Aphrodites lutron, hoc est, ut inter Latinas appellationes habetur, labrum Veneris ἀφροδίτη enim Græcis Venus est, ἁλὺν verò vas aquarium quo in balneis ad lavanda corpora utebantur, & quod Labrum Latine dicitur: sunt tamen non solum aquaria sic dicta vasa, sed olearia quoque & vinaria, in quæ oleum & cortina, & vinum & lacu transfertur.

Onocardii

Meleta.  
Aphrodites  
lutron.  
Labrum  
Veneris.

Calyx cardiacus appellata est à figura capitulorum quæ oblonga instar cordis existunt & baccæ rosæ, antequam tota aperiatur: καλὴ enim Græcis cor est, ῥοσὴ verò rosæ baccam dum adhuc clausa est rosæ, & omne putamen in quo aliquid includitur, significat. Quemadmodum porro pro Chamælea Chamæleonem, sic etiam pro Cicere rustico Cinaram rusticam, id est, sylvestrem, reponendum censuit Humelbergius, id quod spinæ albe, quæ Cinara sylvestris etiam dicitur, sit quodammodo similis.

Calyx  
cardiacus.

Aquinoce.

Dipsacus

saturnus.

Dipsacus

filix.

Labrum

Veneris.

Dipsacus

filix.

Labrum

Veneris.

Dipsacus

filix.

Labrum

Veneris.

Illud nobis cum multis persuasum habemus Dipsacum Dioscoridis esse herbam quæ adhuc hodie Dipsaci satini nomen à quamplurimis obtinuit. Huius Dipsaci est & alterum genus spontè proveniens, quod Dipsaco Dioscoridis nullis notis repugnare dicit Matthioli. Quam bene videndum postea. Dipsacum sylvestrem folio laciniato, non visà prius Tabern. figurâ descripsimus, ac ita inscripsimus. Dipsacus, officinis & herbariorum vulgò Virga pastoris, non sine errore nominatur. Matthæus Sylvaticus Pandætarum author, in graviorem errorem lapsus

Polygonum, Dipsacum cum Polygono turpiter confundit, Tom. III.

qui quidem tantum à Polygono differt, quantum lepores ab ursis. Dictamno Græcico, ut videre est lib. 28. Dipsaci nomen quoque adscribitur. Dipsacon tandem etiam de Aspalatho dicitur.

Dipsacus  
Creticus  
Aspalath

## DIPSACVS SATIVVS.



Descriptio

Dorsum aut. tri-  
cubicorum  
aut etiam  
maiorum al-  
titudinem as-  
sequitur caule  
pollicari, res-  
cto, rigido,  
multis alia  
concauo, stric-  
to, spinulis  
tribuldam  
horrente, folia  
bina opposi-  
ta, ita conti-  
nua inuicem  
sunt ut ea caulis  
transadigat &  
concauum la-  
brum exci-  
piendæ aquæ  
efficiant, am-  
pla, longa, non minus caule herida: capitula  
quæ pugnum impleant oblonga, vinctus ha-  
mulis rigidissimis, deorsum spectantibus ma-  
nata: inter quos stiles emicant tubuli instar  
colore ex albo tantillum purpurascente: radice  
verò nititur lavi candida.

In omnium ferè stirpem genere, si Trago credimus, duo fastigia statere licet, nimirum ut vnum sativum, alterum verò silvestre aut erraticum dicatur. Id quod in hoc Carduo Dipsaco vel maxime locum habet. Est enim sativus quem iam descripsi, & tunc spontis, de quo infra verba faciam. Alii [et Lonic.] in marem & scæmpnam Dipsacum distinguunt. Sed error hic desumitur ex Pandectario, ut bene monent Monachi, dicentes: Pandectarius errans tribuit amplius unionibus errandi. Quia in suo capite Dipseos duo capitula Serapionis immiscuit, scilicet capitulum 106. quod est de Carduo Dipsaco, scilicet Labro Veneris, & capiti quod est de Virga pastoris, scilicet de Sanguinaria seu Polygono. Cuius erroris Pandectarium etiam arguit Fuchius & Matthioli.

Dipsaci ge-  
nera

Dipsacus autem sativus dicitur Trago Carduus Fullonum, Carduus Fullonius siue sativus: Alique vna figura utrumque comprehendit. Matthioli in prioribus com. Dipsacus, sine labrum veneris: In post. com. cum magnis figur. Latine & Italice Labrum Veneris, siue Dipsacus: In Hist. german. cum addition. Camer. Dipsacus, Labrum Veneris, & Carduus fullonum: In Epitom. Labrum Veneris. Ait autem Matthioli [et subscribit Agricola. Medic. herb.] in huius capitibus reperi vermiculum, quævis Marcellus sibi nunquam

Dipsaci se-  
mi-  
Error Lo-  
nic. & Lonic.  
Error Pan-  
dect.

Card. ful-  
lonis Trago

Labrum  
Veneris

Matthioli



compositum scribat. Reprehendit præterea Sylva-  
ticum *Dipsacum* cum *Polygono* confundentem.  
Is autem suo more *Dipsacum* non describit in  
comm. nec notis sativum à silvestri distinguit.  
quem olim non pingebat. Camerario apud Mat-  
thiolum est nova figura, dicenti esse quorundam  
Spinam Selenitim Theophrasti, & Galedragon  
Xenocratis, apud Plinium.

Coma Seleni-  
tis Theo-  
phrast. Ca-  
mer.  
Galedragon  
Xenocr. An-  
guill.  
Synon.

Galedragon, cuius meminit Xenocrates, in-  
quit Anguillaria epist. & videtur Dioscoridis *Di-  
psacus*, qui dicitur Labrum Veneris, Græcis nunc  
καρδα βουβωνιδος.

*Dipsacum* vocatur à Matth. Trago, Cast. in  
cat. pl. Rob. Cōst. in lex. Euch. Roelslin, Turn.  
Fuchsi, & Tabern. Icon. & Hist. Labrum Veneris  
Matth. Corn. in Dioscor. Cast. Cæsalp. Turn.  
*Dipsacus sativum* Ponz in Baldo, Dodon. Gall. &  
Lat. in fol. Cord. in Hist. Gesn. hort.

H. Lugd.  
Icon.

Ponz in Baldo. *Dipsacus sativus*, vel Galedra-  
gon Xenocratis, Anguillario, seu Spina Selenitis  
Theophr. Guilandino.

H. Lugd. p. 1447. *Dipsacus* seu Labrum veneris  
Matth. Item *Dipsacus sativus* alter Matthioli.  
Dux figuræ eiusdem plantæ.

Euch. Roelslin. pag. 59. Cardo fullonum, Virga  
pastoris, Labrum Veneris Buben strock/ Carten  
distel/ hirtensstab/ fram Venus badt/ weber farten:  
duo genera vnum molle, alterum pungens, am-  
bo calidæ naturæ, subitaneus calor, qui tamen fa-  
cile evanescit. Vehedisteln habent aliquid frigi-  
ditatis. Quare ignorantia Euch. qui hoc loco ne-  
scit quid scribat, & ineptè p. 223. Carduum Mariæ  
vocat Labrum Veneris: præterea iconem *Dipsaci*  
habet quam postea iterum ponit pag. 23. nomine  
Virgæ pastoris ac pro mare des ribit.

Euch. igno-  
rat.

Lobel. A. uers. *Dipsacus sativus* Fullonum.  
Obs. p. 437. & Icon. pl. Tom. 2. p. 17. Carduus Ful-  
lonum, siue *Dipsacus sativus*, siue labrum Ve-  
neris.

Cusp. Bauh. apud Matth. *Dipsacus sativus* albo  
flore.

Nomina  
linguæ

Planta hæc Græcis *Dipsacus* vocatur sicut &  
Lat. Item *εργασιν αργει*: Lat. Labrum Vene-  
ris, Carduus Veneris, Carduus fullonum & vul-  
gò virga pastoris Dod. Germ. farten distel/ Far-  
tenfraut/ Buben strock/ & weber farten. Belg.  
Caerden/ Volders Caerden. Gall. Cardin, Char-  
don de foulon, Chardon à carder, Verge à bergier. Ital.  
*Dissaco* & *Cardo*, & *Cardi da vnni*. n. sp. *Cardencha*  
& *Cardi penecador*. Angl. Cassel B. h. Stucka.  
Hung. Bogach fóro/ Polon. Szezofti.

*Dipsacus*

*Dipsacus* autem, ut dictum, quasi sitiens  
dicitur, quod aquam in coherentium folio-  
rum sinu contineat, quæ ad suis iniurias abi-  
gendas utatur. Labrum verò Veneris à foliorum  
etiam positu, pelvis vel lauacri speciem consti-  
tuyente, humorem perpetuò continente.

Lat. & Gr.  
Icon.

Cardui fullonis nomen tolerari potest, inquit  
Tragus, modò sciamus Carduum fullonum nihil  
aliud esse quam *Dipsacon* Dioscoridis, quem ali-  
qui Crocodilion vocant, alij Chamaeleonem, alij  
Onocardion, alij Veneris lauacrum: Romani La-  
brum Veneris, alij Carduum Veneris: Aegyptij  
Selenor, alij Chir, alij Meleta. Daci Sciatà vocat.

Locus &  
tempus

*Dipsacum* quidam Montbelgardi diligenter  
in hortis colunt. Sed & nos cum habemus in  
Horto E. C. Seritur in compluvibus Italiae locis,  
præsertimque in agro Bononiensi, singulari à  
cultoribus adhibita diligentia ad lanificia. Iunio  
ac Iulio flores: echinata capitula Autumno col-  
ligenda sunt.

## DIPSACVS SYLVESTRIS, SIVE Labrum Veneris.



**V**T sativus Descriptio  
*Dipsaco*  
congener est  
sylvestris, ita  
nò paucis cum  
eo notis con-  
venit: pari ran-  
tis spinosis alti-  
tudine ramo-  
rumque divari-  
catione: folio-  
rum non dispar  
amplitudo deli-  
bri emulus coi-  
tus, quæ spinis  
non secundum  
costam dunta-  
xat minacibus  
armata, sed &  
reliquo quoq;  
folio, quib. op-  
posita parte co-

tylæ respondent. Echini spinis ut longiorib. quam  
sativus horrent, ita & initioribus, minisque rigi-  
dis nec aduncis, ex quorum sinu flores emicant  
purpurantes: radix & semen sativo similia.

Echini.

Flores

Dips. sylv.  
Al. alba.

Matth. in Diosc. lib. 3. cap. 17. *Dipsacus sylv.* nul-  
lis prorsus repugnantibus notis, quas illi reddidit  
Diosc. Invenitur Autumni tempore, in eius ca-  
pitulo iam exarefacto medullaribusque dissecto  
vermiculus, etsi Marcellus dicat sibi hunc nun-  
quam compertum: *Dipsacus officinis* & *Herba-  
riorum* vulgo virga pastoris maior nom. natur.  
Id. comm. cum magn. figur. lat. & ital. cu & Epir.  
Camer. Labrum Veneris alterum. In Hist. Ger-  
man. wilde farten distel, *Dipsacus sylv.* & ita  
etiam vocatur Dodon. lat. in fol. pagina 723. Matth.  
Matthiolum quasi ex libris scriberet non vi-  
deret. In *Dipsaco*, non ostendit qua in re differat  
sylv. à sativo: in hist. etiam Germ. transposita  
figura.

Virga p.  
Nec non

Fuchsi. Hist. *Dipsaci* alterum genus spontè pro-  
veniens *Dipsacus purpureus*, floribus purpureis,  
Gall. Chardon à foulon rouge, in cavitate echini in  
quibuldam vermiculi reperti. Icon. p. 128. *Dipsa-  
cus purpureus*. Braun farten distel.

Dips. alba  
Fuchsi.

Dips. purpu-  
reus.

H. Lugd. p. 1448. & Ponz in Baldo *Dipsacus*  
sylv. maior Fuchsi. Carduus fullonum Brunfels.  
Carduus fullonis erraticus, Trag. Labrum sylv.  
Veneris. Cast. Labrum Veneris, Cornar. Diosc.  
Lob. Icon. Labrum Veneris flosculis purpureis  
Cæl. *Dipsacus* Brunf. Lacun. Lonic. Tab. *Dipsa-  
cus sylv.* De d. gall. & fol. Cord. in hist. Gesn.  
hort. Thal. & Turn. Molybdæna Plin. Dalech.  
pio in Plin. C. Bauh. apud Matth. *Dipsacus* 2. siue  
sylv. flore purpureo.

Locus &  
tempus

*Dipsaci* sylv. estis siue Labri Veneris nomina  
& auctores qui de eo scribere sub præcedent. *Di-  
psaco* sunt annotata. Multis in locis provenit sicut  
etiam in Horto E. C. Item quædatur Betoncourt:  
Genevæ, quædatur ad montem salere & alibi. Ba-  
sileæ repertum cum suo flore purpureo monte Ode-  
bei apud fluvium Birs in urbe. Lugduni abun-  
dat. Inter Harbourg & Colmariam cepio præ-  
genit. *Dipsacum sylv.* ad fessas ferè pro-  
venire, & in aquosis, scribit  
Turnerus.

DIPSA-



DIPSACVS SYLVESTRIS FOLIO  
laciniato.

Descriptio



**P**roceram plantam est, duorum, triumve cubitorum, & interdum altior, radice crassa, simplici, alba: caule recto aduersis ramis brachiato, striato, aculeis hinc inde: folia valde ampla, longa, lataque, spinis duntaxat secundum costam & auerso folio, armata, non bullata, profundè laciniata, in labri formam coeuntia: atque hoc quidem genus laciniatum, flores habet albicantes, & vulgatis instar quadripartos, ex aculeorum carina, quibus echinus oblongus horret, mitioribus tamen & longioribus spinis quam in Diptaco satiuo, nec ut in illo aduncis, semen oblongum striatum.

Dipsa T-  
bern.  
Locus  
tempus.

Tabern. Icon. & Hist. Diptacus secundus.

Diptacus folio dissecto siluestris copiosè provenit inter Horburgum & Colmariam, ibi collegi semen quod satum in Horto Ill. C. prouenit, primo anno caulem non protulit, florebat lunio. Hunc Diptacum obseruavi etiam inter Roufach & Colmariam.

Vires & V-  
fus.  
Aqua folio-  
rum.  
Purgedones.

Vires ex Veterib. antè sunt traditæ, nunc quid Neotorici sentiant, adscribendum. Aqua è foliis Diptaci destillata collata ulceribus & putredini oris opitulatur, inquit Tragus: folia capitum imposita phrenesi sedare tradunt: aqua quæ in foliorum concano reperitur, caliginosis & turbentibus oculis prodest: eadem maculas faciei, maxime eas quæ oculis subsunt emendat & exterius coluit: mulierculæ formæ studint vsum huius optimè tenent. Hodie verò, auctore Dodonæo, exigui est usus in medicina Diptacus, capita ad interceptandum laneos pannos usurpantur. Diptacus in Italia vulgaris est planta, auctore Matth. iis præcipue locis ubi lanificia exercentur: Siquidem echinatus eius capitulo mangones rudem adhuc pannum pectunt, expolunt, detractisque floccis conuertunt. Vermiculus in capitulo quem collo adalligatum quartanis febribus remedio esse produnt, piscatoribus hamo affigendus maxime expellitur. In fluxu mensium nimio exhibet Jo. Liebau drach. i. Diptaci satui cum ovo forbi li. Quædã alia facultates à Serapionis interprete & aliis recetoribus illi conceduntur, quæ non sunt genuinæ sed spurix & Polygono adscribendæ. Inuente hyeme, ut Turneris, Cardueles consueverunt ad Diptacum, seminis causa, cuius appetentissimi sunt, conuolant.

Ad parum.

Menstr.

## VIRGA PASTORIS. VULGARIS.

Descriptio

**T**ota facie Diptacum refert, quatuor & quinque cubitos alta, caule digitalitè glabro, ossis, ex quibus duræ mord. resq; spinulæ oriuntur, secundum longitudinem striato, concano, & in

Tom. III.



multos ramos brachiato: folia gemina ad genicula enascuntur, opposita, minime caulem amplectentia, sed pediculo viciatim, nonnquam brevior, appensa, infimæque parte auriculis binis donata, post auriculas ab angusto principio sensim dilatantur, & in mucronem desinunt ac serrata sunt, spinis quæ ter-

ram spectant per nervos dispositis armata: at capitula Diptaco multum cedunt, Scabiosæ capitulis paria, fl. f. albis, quadripartitis, labello paullo reliquis lacinnis productiore, apicibus partim cineraceis, partim atropurpureis, confertim stipata: quos intercedunt nigricantes pilosæ & mollicelle spinæ, leuius quam in Diptaco, longiores item, & in mucronem magis directæ. Montpelii cum degustare lapor mihi P. æginis v. debatur cum quadam salugine, licet non esset apud mare.

Est hæc Trago Cardui fallonii tertium genus, quod ad Atractylidis aliquod genus referri potest putat. Virga pastoris Matth. Lobel. in Adu. Obs. p. 487. l. 6. Plat. Tom. 2. p. 15. & Camerario. cui & Diptacus. Diptacus tertius Dod. gall. & lat. in foliis & Gleditsia Plin. Diptaci species minor, Gesn. hort. Dipt. minor siue Virga pastoris Thale. Diptacus silu. minor C. B. ubi apud Matth. & H. Lugd. cur. & P. ubi ago Plin. quorundam.

Prope A. bouens prouenit copiosè. Genex etiam obseruavi, & Balth. interpretam Stein & El. hinc extra urbem mente Octobrian vis ad vineas & prætæ, ac etiam ad flouium Bith. in tra vbeniense Augusto florentem, Genex in se Nouembri. Montpelii in prato vicino ubi floreat, ante Aprilis & Maio.

Card. fall-  
lon. 3 Trago

Dipt. minor.

Locus &  
tempus.

CARDVVS ACANTHVS SIVE  
Brancha vrsina.

**A**canthi-  
tula, pedalis,  
profundè lac-  
niata, mollia,  
intento viro-  
re splendent,  
pilosa: inter  
hæc surgit cau-  
lis duos triu-  
ve pedum, re-  
ctus, qui à me-  
dio ad summum  
vsque fastigium  
chrysanthemum  
floræ candido-  
rum, quorundam  
lietum imi-  
tata, oblonga,  
foliis coeuntibus,  
virescentibus,

Descriptio

K 3



serè Plinius. Radices vitis luxatisque mirè profunt. Item rupis, & iulis & phthisin metuentibus incoctæ cibo, maximè prisana. Podagris quoque illinantur eritæ & calefactæ calidis. Acanthus auctore Galeno, vim habet moderatè discutendi. Radix autem siccatur & leniter secatur, & tenuium partium est. Videtur Galenus, aut eius Amanuenses quas facultates Dioscorides Acanthio attribuit Acantho assignasse. Interpres debuisse vertere apud Diosc. non luxationes sed torsiones aut ligamentorum tractiones. Acanthi satini folia, ut perhibet Dodonæus, temperie in calidi & frigidi medio quasi consistunt, nonnihil humida, emollientem ac leuiter digerentem facultatem, veluti Maluæ, obtinent. Enematis idcirco non minus quàm Maluæ vtiliter incoquantur. Profunt autem tabidis sanguinem spucentibus, tum ex alto delapsis, ab ictu, aut conatu aliquo supra vires lassis, non minus quàm Symphiti maioris radices, quas substantia, lento succo, & qualitate proximè referunt.

Galenus  
res sunt  
Acanthi.  
Diosc. res  
tenuis

Tempera-  
mentum ex  
Dodonæo.

Tabes

### CARDVVS ACANTHVS SIVE BRANCA Vrsina spinosa.

Descriptio &  
Synonyma.



**A**canthus sylvestris Scolymo similis aculeatus Dioscoridis, an Chamæleonta Mōspeliensium? an num potius hæc noua aculeata Branca Vrsina, siue Acanthus aculeatus Lobelii? Brancæ huius Vrsinæ siue Acanthi varietatis, in agro Bononiensi Lombardie aded flores & folia similia sunt huic Acantho spinoso [forte]

legendum, similia sunt Acantho [latuè] ut nobis persuasum fuerit Dioscoridis esse Acanthum sylvestrem quem Dioscorides assimilauit Scolymo silv. & latuè Acantho brevioris & aculeatum dixit.

Acanth. silv.  
Dioscor.

Acanth. aculeatus.  
Plinius.

Quod genus Acanthi Plinius aculeatum & crispum ac brevius dixit, velut præcedenti capite monuimus, hoc esse videtur, teste Cornario, quod Dioscorides sylvestrem Acantham appellauit, & cuius radicem eadem, quæ Acanthum sativum, posse prodidit.

Chamæleonta  
Lob.

Lob. Icon. Plant. Tom. 2. pag. 2. Chamæleonta Mōspeliensium quoad iconem. Huic enim incuria Typographi falsus impositus titulus. Siquidem hanc in Obs. pag. 477. Brancam Vrsinam siue Acanthum aculeatum inscripsit. H. Lugd. p. 1445. Branca Vrsina aculeata Lobelii. C. Bauh. apud Matth. Secundus Acanthus silv. spinosus.

Branca Vrsina  
Lob.

Acanth. silv.  
Anguill.

Anguill. epist. 8. pag. 147. Acanthus silv. Herbatus Bononiensibus Branca officina saluatica. Can. apud Matthioli. Acanthi species spinosa spontanea circa Italiam Bononiâ, quæ non male Tom. 117.

conuenit cum Acantho silv. quæ etiam in quibusdam locis maritimis reperitur.

Vidimus Basileæ in horto Dj. Dis. Iacobi Zuingeri cui creuerat ex semine misso ex Creta, unde etiam nos accepimus à Cydonia à D. Honorio Bello Medico, ferendum in horto Ill. C. V. Vitemb. Montbelg.

Locus &  
Tempus.

### CARDVVS BENEDICTVS.

#### CAP. XIV.



**S**ecosa gra-  
Soli radice nititur: folia laciniata Sonchi aut Dentis leonis diuisurâ spinulis pungentibus armata, colore quæ in Borraginis folius est cerne, resiliuta: caulis digitalis, multis alis concavus, lupinus partim, partim erectus, subpurpureus, striatus, villosus, flores parui, lutei, spinis rubentibus ramosis, quas

Descriptio

multa lanugo intercedit, obvallati: quibus subsunt squammata conformia caputula inter folia circuncirca ambientia posita: semen in iis continetur oblongum, sublateum, floccis appensum insigni amarore tota planta est prædita.

Hunc circa Carduum magni Medici grauitè lapsi sunt. Quorum quidam hanc herbam esse alteram Cnici sylvestris speciem: quidam voluerunt eam per Atractylidem alteram hirsutiorem significari: quidam Acanthum sativum esse statuerunt: alii verò Acanthium: nonnulli Scolymum fecerunt: quidam etiam Crassulam mediam: Senetionem & Chamæleonem, teste Dorsthenio, crediderunt, à quibus herbis singulis multis paribus discrepat.

Aequiuoca

Cnicus silv.  
Atractylis  
Acanthus  
sativus  
Acanthium  
Scolymus  
Crassula  
media. Senetio.

Cnici sylvestris alteram speciem esse Carduum benedictum, non sine graui lapsu crediderunt Ruell. Matth. Aduers. Lobelii, & Apollo.

Chamæleonta

Credidit namque Ruellius lib. 3. cap. 96. Atractylidem alteram hirsutiorem, seu alteram Cnici sylvestris speciem [ambas namque has lib. 3. cap. 155. inter se confundit, easdemque indicat] eam esse stirpem quæ Carduus benedictus, vel sanctus appellatur. Eamque opinionem haudquam improbandam censet Matthioli quandoquidem Carduus benedictus vocatus solo procumbit densâ foliorum comâ, & quodammodo humiculis cernitur, quinetiam fructum gignit amarum, barbaque modo hirsutum: & caules profert Sonchi modo rubentes. Quem Benedictum, seu scilicet Carduum plebeius consensus nuncupauit, alteram Cnici speciem esse iamdiu doctis, & mihi (ait Lob. in Aduers.) persuasum est. Apollo rada. in Elect. Hamerh. Lobelio & Matth. & Ruell. subscribit his verbis. Spicata albam quidam faciunt Carduum bene-

Carduus  
sativus



canero ad costas usque absumpta fuerant, aqua  
destillata & pulvere foliorum insperso mundata  
& sanata fuisse, Vaporantes, fomenta, desec-  
tiones, & balnea sudatoria, calculis & mensibus  
eliciendis, ex Carduo benedicto parati ac confi-  
ci recte possunt. Matthiolus comitialibus infan-  
tibus exhibet eius decoctum, aut stillatitiam  
aquam, aut pulueris drachmam. Herba tam re-  
cens quam sicca, & pota & admota exterius,  
contumacia ulcera, & quae cacochyma vocantur, sa-  
nat, curaque obducit: quamobrem decoctis mis-  
ceatur quae de ligno Guaiaco ex vino, & aqua iis  
parantur, quos lues Gallica corripuit: Florum  
autem pappi vulneribus impositi, ea sine dolore  
sanant: ex foliis cum multo cataplasma tumores  
mox discutit pudendorum: Testatur Arnolus  
de Villa noua cap. 44. Practice, vidisse se quen-  
dam, cui ex putridis & cauis ulceribus erosa fue-  
rat ossa usque caro omnis tibiaram, qui que  
bona omnia in curationem frustra expendit,  
hac tandem ratione sanatum: recentia Cardui  
benedicti folia contusa cum vino generoso dis-  
coquebat, additaque postea liquefacta porci  
exungia, ebullire sinebat, tandem iniecta farina  
triticea, continuè spathula agitabat quoad omnia  
in emplastri consistentiam coalescerent, quod ca-  
lidum bis quotidie ulceribus imponebat. Auctor  
est Camerarius aquam Cardui benedicti vitreis  
organis, iterata destillatione, eximium esse sur-  
dalis remedium, si calida auri instillatur. Plu-  
rimum verò tribuit si in remedia contra luem  
venerea addatur, sic ut extractum eius non pa-  
rum in eum vltum sit efficax: ex succo syrupus,  
non tantum in peste, verum etiam in aliis ventri-  
tuli & icteronis imbecillitatibus apprimè utilis  
est, nec non in colicis cruciatibus. Succus ex tota  
planta expressi inspissatque præcipua laus ad  
mensas ciendos. Cardui Benedicti planta magni  
vbique vsus contra putridos & malignos mor-  
bos. Extractum vtile in morbo Gallico, palpi-  
tatione cordis & in quartana. Aqua eius cum  
aqua Cuscutæ & Ligustici in faciei rubedine vi-  
lis est. Per se etiam, ut placet Io. Marchæo, mul-  
tū confert, quando singulis diebus tres, vel  
quatuor uncias cum sex vel septem guttulis spi-  
ritus vitrioli vacuo ventriculo ægris peste cor-  
ruptis exhibentur. Accipit D. Deckler in Leip-  
sic ad febres folia tenella à medio Cardui benedi-  
cti exsiccata in puluerem redigit, de eo ter ves-  
peri sumendum cum vino calido propinat. Et  
hoc tanquam secretum iactat Io. de Monte de  
Experientiis. Ex siccis foliis, cum paucis Cin-  
namomo, Fœniculo & Saccharo puluerem parat  
seni tragam Gelnerus, qua vitur cum paucis pa-  
ne tostato madente vino, mane vel à cena. Hanc  
& lumbicis pellere, & valerudini in vniuersum,  
ut sperat, confert testatur. In liquore stillati-  
tio ad arthritidem vtiur cineribus Cardui benedi-  
cti Francisc. Indiz de Guza. Cardui benedi-  
cti effectum mirabilem cum Centaurio in expel-  
lendis canis vide cap. de Centaur. ex Schenckij  
observatione. Veluti autem amara vehementer  
Cardui huius herba est, ita quoque exalciaciens  
ac rosacea ordinis secundo, & simul expurgans,  
aperiens, abstergens & digerens.

## CARTAMVS SIVE CNICVS

CAP. XV.

**T**ereti surgit caule singularique Carthamus,  
qui se petiis in ramos diuiditur: Alis per



caulem ramos-  
que indigesta,  
neruosa, gla-  
bra, breuibz  
spinulis per  
ambitum des-  
cata, fescunciâ  
aut uncias  
duos. longa,  
unciam ter  
lata, in acumen  
desinentia, an-  
gustâ ceruice  
ramis adhaerēt.  
ramulorū ex-  
tremis insidet  
capita inter so-  
lia, squama-  
ta, à quibus  
flores explican-  
tur flammeo,  
saturato crocei

rubore uncti: semen pappo adhaeret oblongum,  
album. medullâ dulci albâ.

C. ieo Dioscor. folia attribuit oblonga, per  
ambitum diuisa, aspera [traxia, xixia Matth. cras-  
sa, & recte: nulli enim in totis asperitas] aculea-  
ta: caules cubitales, in quibus caput ad ma-  
gnitudinem summorum Oleæ germinum:  
florem Croco similem: semen album aut ful-  
uum, oblongum, angulosum. Non laborauit  
hoc in loco Dioscor. Cnici differentias annotare,  
siquidem vnam tantum speciem describit, & ta-  
men inquit constare semine candido, interdum  
ruffo. Non distinguit, inquam, satium à silue-  
stri, sed simpliciter Cnicum vocat: videtur autem  
Dioscorides Cnicum ruffum vocare genus sylue-  
stre, quod & ex descriptione foliorum significa-  
tur: nam folia oblonga, incisa, aspera, & spinosa  
nequaquam conueniunt domestico.

Fructum inquit Theophrastus aculeatum, ac  
veluti retortidum fert: florem vñ cum semini-  
bus ijs is edit: folia illi sunt aculeata: multis  
caulibus constat, & ramos fundit: siluestri, urba-  
noque describitur.

Plinius celebrari apud Ægyptios scribit Cni-  
con, Italix ignotam, ipsius autem oleo non cibo  
gratum: hoc faciunt ex semine eius, differentes  
prima siluestris & satia: syluestrium [ut Theo-  
phrastus] duz species: vna minor est, simili can-  
le, tamen rigido [quam ille urbana admodum si-  
mitem dicit] itaque & colu antiqui mulieres ute-  
bantur, exilis, quam quidam Actæsylda vocant:  
semen eius candidum, & grande, amarum: Sed  
Plinius iis verbis potius domesticum demonstrat,  
quam sylvestre, & quia minor, & quia semen  
candidum.

Melues Carthamum vocat inter purgantia,  
quo nomine hodie vitur: tradit esse domesticum  
sylvestrem: assumi ad purgationes domesticum  
eligi semen album, lenè, crassum & planum cuius  
medulla ymctua, pinguis, & cortex tenuis: &  
melior flos est, qui est sicut pili Croci.

Theophrasto & Plinio, inquit Dodonæus, est  
urbana & satia, ad differentiam Actæsyldis,  
quam silvestrem Crocum faciunt.

De Cartamo quod essent Tragus, Serapio duo  
scripsit capita nimirum centesimum vigesimum  
sexturn de Chortal, & ducentissimum secundum  
de Cartam. Sed falsitur Tragus, Caput enim Sera-  
pionis p. est de Avena scriptum, cuius titulum



# HISTORIAE PLANTARVM

Synon.

Churtal malè interpretes Cartamum reddunt. Dicitur *Cnicus* Matthiolo. Dodon. gall. & fol. Cordo in Dioscor. Lacun. Castor. & Lonicero. *Cnicus*, Turn. Geln. hort. *Cnicus sativus*, Cordo in h. stor. Celsalp. *cnicus sativus Theophrasti*, Lob. Obs. p. 483. Icon. Plant. Tom. 1. pag. 19. *Cartamus*, Bauh. telf. Fuchl. Lob. Aduert. *Cartamus* Camerario. *Cnicus vulgaris* Clusio. *Cnicus flore luteo* C. Bauh. apud Matth.

Nomina  
Luguanum

*Kikay* & *zirkay* Græci: Latini similiter *Cnicum* & *Cnecum* vocant, Officinæ Mauritanos secutz *Cartamum* & *Cartamum* absque aspiratione, nonnulli *Crocum* seu *Cnicum* hortenlem. *Crocum* campestrem, & *Crocus* Saracenicum: Germ. wild *Saffran*: & cum Belg. wilden garden *Saffran*: distel *Saffron*, feld *Saffran*: Galli *Saffran* *basilard* ut *sanage* & *arain de perr. quer*, quodd eius semine *Phitacos* alere soleant. Ital. *Zaffran*, *Saracinesco* & Hisp. *Alafor*, *Alafran* *saluase* & *semente de Papagais*, quasi *Phitaci* lemen, quodd se. auidisimè hoc velci soleant. Angli *Bastard Saffron* vocant. *Cartamum* Hungari appellant, Tot *Saffrony*, h. e. *Selaticum* *Crocum*.

Crocum.

*Crocum* quidem hæ Nationes, ut puto, appellant, quodd eius flore plerumque *Crociloco* tura vrantur. *Cartamum* autem vocant Officinæ, à voce Mauritanica, quæ est *kartam*, vel ut vult C. Bauh. *am* & *zirkay*, à purgando. *Cartamum* tamen propriè semen vocari, *Cnicum* verò plantam placet Fallopio. Sed & eodem authore semen, semen *Cenci* horti lani, & Venetiis semen *Papagalli* vocatur, ob rationem dictam. Monendus autem est lector meminerit aliud esse *cardamum* per d scriptum, & *Nasturtium* significare.

Locus &  
Tempus.

*Cartamum* siue *Cnicum* vidi Lugduni in hortis & Genex ut in horto Moleti Pharmacopœi, Basileæ, Montbelgardi satus in horto E. C. ficilè prouenit, verùm semen non ita plenum medulla. Scribit nonnullis Italix, Hispanix, & Gallix in hortis & agris. Plinius lib. 25. cap. 15. Italiam Vespasiani principatu hanc ignorasse ait, & in sola Ægypto celebrem, ipsis autem oleo non cibo gratam: Floret Iulio & Augusto, semen interea perficitur, & eodem quo sentur anno, exinde in areolet. Quicquid porrò de exterarum regionū fertilitate prædicetur, cerè & Germania suas opes quas solum nostrum fundit, ostentare potest, & non minus quam alix nationes de variis Deidoniis gloriari. Habemus autem inter cetera & *Cartamum* qui tanta copia apud nos prouenit, ut mercaturā admodum celebri & magna hinc inde distrahatur. Quo fit ut eum quæstiosa sit planta, ab hortulanis Argentinenfibus & Spirensibus quotannis inter æstiuas fruges feratur. Sationis verò hic apud illos obseruatur ritus. Aprilis mense semina *Cartami* ex ordine panguntur, quæ inter paucos dies à satū erumpere solent, licet dulcia illa semina testaceo quasi cortice operata sint: postquam è terra erupere, breui deinceps tempore in altum tendunt, caulesque emittunt: qui capitula ferunt quæ Iulio mense in florem sese expleant, quem è capitulis aculeatis hortulani euellunt ac postea vendunt. Augusto mense semen lipidosum inter candidam lanuginem positum maturatur, ex quo *Cartamus* quotannis reuiviscit.

Flore.

Flore, authore Dioscoride, in obsoniis vtuntur. Seminis tussis & expressi succus, cum aqua multa, vel rure gallinacei aluum purgat, sed stomacho admodum satius: ex eo autem fiunt ossulæ, quas

placentulas vocant, adiectis succo Amygdalis, Netro, Aniso, & melle decocto, quæ aluum emolliunt: hæ in partes quatuor fiuntur, quæ Nucis inglandis magnitudinem impleant: è quibus ante cœnam duas vel tres sumpsisse satis est: ratio temperandi hæc est: *Cnici* candidi sextarius, Amygdalorum tostorum & delibratorum Cyathus tres, Anisi sextarius vnus, sphronistri drachma vna, cum carnibus triginta carycarum. Seminis succus lac cogit, & magis ipsum resoluendæ alui facultate donat. G. lenus ad purgationes *Cnici* semine duntaxat vtatur, & ad tertium vique ordinem exaltationum esse scribit, si quis foris eo uti volet. A quo dissentit Metuarius, cui si credimus, calfacit ordine primo, siccat secundo, agrestis tamen calidior & sicciior: minus flos pituitam & aquas vomitu & deiectione vacuat sumptus & dysitere iniectus: ob id morbis inde natis, ut colico affectui & similibus confert: thoracem quoque & pulmonem expurgat, præsertim eclegmate sequente & oleo suo: unde & vocem claram reddit: sperma quoque visu auget, sed alimentum est prauum. Stomacho valde noxium, in eoque & mammis lac dicitur cogere, fastidiendum ac nauseabundum est, & cœturbanz, facultate est Lactarium plantarum, sed remissa: terget, aperit, etiam flore cum multa iterum sanante. Ne ventriculum lædat, ei mulce stomachica Anisum, Galangam, Mastichen, acia verò, ut Cardamomum, Zinziber, Salpanis, Salgemma, addita, actionem ipsius celerant & intestinorum noxam prohibent. Sic medullæ eius drachmæ decem cum Cardamomi aureo vno in catapotia Citerum magnitudine, rediguntur, quæ sufficienter purgant, Paulo aristote: eadem medulla panno ligata, Oxytelis præcipue Spilatico diu coquitur mersa, purgationi id facit. *Cardamomi* aureos duodecim, Penidiorum aureos quatuor, Cardamomi, Zingibensis aureum vnum, cum melle forma huius Nucis magnitudine, da vnum vel duos. Medulla eadem ex iure galli vel gallinæ cum speciebus prædictis cocta idem præstat Galeno. Oleum ex eo semine, ut Amygdalis & balano myreptra, extrahitur: datur à Zinj ad aureos quinquæ. Flos à 3j. ad aureos duos. Semen tamen, ut ait Matthiolas, quod gratissimum est *Phitaci* alimentum, nihil penitus eos purgat. Non desunt qui huius floribus *Crocum* adulterent. Prudenter monet Camerarius, nostratus *Cnici* semen non tam efficaciter purgare atque Alexandrinum, etque propter maiorem eius dosin parum sape efficere. Ex semine facta compositio Diacarthami insigniter confert hydropicis, si rectè paretur: cuius cum descriptiones extent plures, eam præfert Dodonæus, ceu genuinam, quæ apud Guidonem Chirurgum legitur Doctr. Tract. 6. Pauperes, id attestante Trago, sterculis *Cartami* tussis, condimenti vice vtuntur, nec malè, cibos namque croceo colore commendant & aluum emolliunt: semen tussim ac in iure carniū aut Ciceris anetini bullitum ac potum, phlegma, lenitque ac viscosos humores trahit, non aliter atque Epithymum melancholicos. His floribus panni inficiuntur, & muliercula quoque in liniendis suis lectis ijs vtuntur.

Defo

Correllis.

Succum lac  
cogit.

Tempus  
mentum  
Gal. &  
Metuarius

Calico

Pallidus

Nona

liberis  
Correllis.

Oleum ex  
flos

Defo

Diacarthami  
compositio.

## CARTHAMVS SIVE CNICVS

flore ceruleo.

Clusius hunc sic describit. Vnicus plerumque que Alteri *Cnico* est *caulis*: inter dum statim à radice

Defo





diuiditur in binos, ternos, aut quaternos ramos, cubitales, firmos & lignosos, perinde ac ipse caulis, nullis tamen, aut quàm paucissimis aliis ramis præditos: folia panè Cnici vulgaris, candidiora, paulò longiora, & pluribus venis distincta, capitula Cnici, è squamis, imbricatis instar, sibi inuicem impositis, conferta, è quibus

stas colore diuersus: nam luteis non est, sed ex multis staminibus cærulei coloris constat: semen Cnici semine minus & subrotundum: Radix pollicaris crassitudinis est. carnosæ, succulenta, foris fusca, non annua, vt vulgaris radix, sed aliquot annis interdum permanens.

Camer. hort. dicitur Carthamus siue Cnicus flore albido & cæruleo, perennis, sed à gelu ætate muniendus. Clus. Hisp. & Hist. post. l. 5. pag. 152. Cnicus alter flore cæruleo. Tabern. Icon. & Hist. Cnicus cæruleus blauer wilder Saffran. Lob. Obs. p. 488. Icon. Plant. Tom. 2. p. 19. Cnicus flore cæruleo, Cnicus alter Clus.

Circa Cordubam in legetibus inuentus à Clusio & agro Hispalensi. florens Maio & Iunio. In Belgio verò Iulio & Augusto. Habemus & Môtbelgardii in horto Ill. C. VV.

#### CARLINA SYLVESTRIS QVIBVSDAM, aliis Atractylis.

Locus & Tempus

Descriptio



**C**aulis surgit singulari, albidus lanugine obfuso, eis fastigiis in rectos aliquot ramos abeunte, foliis semipalmatis & palmatis, ac etiam maioribus duplò, aculeatis, laciniosis, crispis, infra villosis, albidis, supra viridantibus, nitidis, ab imo ad summum densè stipato: echini laxa foliolorum spinosorum compage horrent, luglandis serè magnitudine, è quibus hinc ille radiatorum florum aureo colore fulgentium, dilutiore, stramineiue arentis, enucæ, exterius ad basin sanguine cruceo tatus: stamina verò media confertiora & mollicella maturæ messis aridis comparia: radix labeis lignota

Petroselinii radice equalis, fibris raris donata. Do-  
Tom. III.

don. acre est semen: H. Lugd. verò Cnici, stugosum & tenue scribit.

Spinosam hanc herbam suspicantur quidam esse Acarnam Theophrasti, vt H. Lugd. Cæsalp. Lob. Clus. & Dodonæus.

Cæsalp. Acorna dicitur. Lobel. in Adn. Sequa-  
Acorna Cæsalp.  
norum Cirsium luteum vocat, ac an sit Acorna & Erythral Theophr. in titulo dubitat, acutus in contextu affirmat, sibi inconstans. Figura etiam apud eum transposita est: est enim in Obs. p. 489. sic & in Icon. Plant. p. 20. n. mine Cardui vulgarissimi viarum, Onoprynos Guilandini.

Dod. gall. Carlina sylvestris, Carlina sauvage, Germ. drey distel, frayendistel, & Scwdistel / Belg. dreydistel. Item Lat. in fol. p. 716. non inep-  
Carlina sylvestris  
tè Carlina sylvestris dicitur: nam flore Carlinaem æmulatur, nec foliis valde dissimilis est. Hanc autem esse Acornam tantò est difficilior affirmare, quò breuior de hac Theophr. est: Aut autem hanc Cneco urbano similè, colore flavescentem, succo pinguem. Differat autè Acorna ab Acarna: Acorna liquidè, vt Helychius ait, sedem is, siue Lauri se-  
Acorna ab Acarna  
Sed Acorna aculeata est, id est, spinosa stirps.

Tragus Atractylidem seu Cartamum sylvestrè nominat, ac dicit. Atractylis circa Festum Assumptionis, vt vocant, Matæ: hoc genus Cardui teneri magno studio quarunt, suisque leguminibus. [vt plena sunt hodie omnia pro dolor! sed] da superstitione jadyrunt, maxime verò eos expetunt in hoc genere Carduos, qui tres furculos, seu ramulos supra in vertice ostendunt, eosque vt præstantissimos ceteris anteponunt. vt de & nomen Germanicum dreydistel / quod dicas Cardum tri-  
Germanicum dreydistel  
furculorum, demutatum fuit. Vocant verò & frayendistel, quòd vna cum ceteris leguminibus herbis die Matæ Virginæ sacro in templis consecrari soleant. Sunt nonnulli qui Germanicæ voce Scwdistel, h. e. Cardum suarium nuncupatum velint. Quod verò in Diosc. nomen habeat, mihi non satis constat, nisi sit textus à Diocor. l. 3. c. 55. quod Ruelius quoque lib. 3. de natura stirpium c. 55. sic sit solum, siu colum agrestem, & Cartamum sylvestrem appellans.

Lonicæ figura l. 5. c. 22. sub sequentib. nomini-  
Lonicæ  
bus posita non placeo. Wilderfeld Saffran, dreydistel Atractylis, vel Cnecus sylvestris, Fulus agrestis, Galus rustica. Gall. Saffran sauvage, doulx.

Math. in Diosc. in comm. cum mag. fig. lat. & Ital. plantam, de qua hic, agimus, pingit pro Carduo vulgari: In Hist. germ. cum addit. Camerarii, pro Scelymo sylvestri, Edm. Hærl. / Matth. in  
Matth. in Diosc.  
egregius commentator in suis con. m. posuit suum more figuram cum solo titulo: in Hist. germ. multo titulo addit imperfectam descriptionem, quam an contulerit cum planta, priusquam depinxerit, vel addiderit interpretes, nescio. Glossatores & Patrocinatores nullam ipsi adferunt lucem. Camerarius aliam habet huius plantæ figuram, quam in Epit. omisit.

Gesl. hort. Atractylis media, Kreichio Cardui quoddam genus, quod multo Atractylidem putarunt. Pingitur à Fuchio pro Atractyli vulgari, mitiori. Hanc propnè Gæzi Atractylida, Latini verò Fusum agrestem, aut colum rusticam, quòd eius caule rigido admodum & exili, veteres mulieres pro colo, vt dictum est, utebantur, nominabant. Sunt qui Cartamum sylvestrem appellat: Germanicè itaque vocetur [wilderfeld Saffran] Gall. l'ne espede Chardon ayant la semelle sa-  
Cartamum  
ne, ou Saffran bastard, vt hac ratione discernatur à Cnico, quem aliqui Cartamum, & crocum horti-  
alem nominant.

Acorna Cæsalp.

Carlina sylvestris

Acorna ab Acarna  
Acornadif-  
ferentia co-  
tra Lugd.  
& Cæsalp.

Acorna  
Lauri eff.  
Atractylis  
seu Cartamum  
sylvestris  
Trago  
Superfluo.

Carduus  
marit.

Fulus seu  
colum agre-  
stis.

Lonicæ nota-  
tur.

Card. vul-  
gari Mat-  
thæi  
Dionysii  
seu Camer.  
Atractylis  
repreh.

Camer. ex  
C. Bauh.  
notatur  
Atractylis  
media Gesl.

Atractylis  
vulg. Fuch.  
sylvestris

Cartamum  
sylvestris



Tabern. icon. & Hist. dicitur Heracantha dreydistel.  
 Locus & tempus. Carduus Dodonæo dictus Carlina sylvestris circa Montembelgardum copiosè provenit ut colle extra hortum E.C. & aliis locis: Geneuz in monte *Satene*, Basileæ vidi virentem mense Octobri & florentem Augusto inter portam Stein & Eschen extra muros.

Vfus Viennenses Rhizothomæ *Sastraut* nominant ab effectu, quia non modò illius sicca siue recentis gestatione, sed etiam intuitu, den sar [sitim & faucium accensionem ex nimia crapula & bidistregurgitatione ortam esse putat Clusius] listi, vulgus istuc sibi persuadet, & experimento probatum asserit. Certe aliquando obseruauit, Nobilium virorum famulos in equis heris suis præeuntes, huius herbam in pileis gestantes, ut perpetuè nimirum illam heri in conspectu haberent, & si corripentur eo vitio ab illo liberarentur.

### CARDVVS CARLINA MINOR SYLV. Clusij, flore luteo.

Descriptio Palmi altitudinem non superat cauliculo tenui, unico, canà lanugine obuito: folia carlinæ silvestris vulgaris foliorum æmula, minora,



incana, spinis horrida: summo cauliculi fastigio bina ut plurimum fert capitula spinola (nonnunquam etià in alis) in quibus stus luteus orbem oculi imitans, media lanugine pallida, quā ambiunt rigidiuscula & exsucca foliola, coloris flauo: radix tenuis, rufescens viuax non est, sed singulis annis perit.

Carlina sylu. minor

Sequanum Cirsiæ varietas

Locus & Tempus

Clus. Hist. [descript. auctori] & Hist. post. Carlina sylu. minor. Lob. Obs. p. 485. vbi Clusij figura Acarnæ siue Sequanorum Cirsiij (Carlinae addit in Leon. Tom. x. p. 15.) varietas. Hist. Lugd. p. 1484. Carlina sylu. Clusij quoad titulum & descriptionem, Icon est Carlina sylu. vulgaris. Cam. in Matthioli Hist. germ. Carlina parua Clusij, Dod. lat. in fol. pag. 717. & Ponz in Baldo. Carlina sylu. minor Clusio. Tabern. icon. & Hist. Carlina sylu. Clusij, Klein wild Carlina oder Eberwurz.

Nosquam hanc inueniebat Clusius, quàm in aridis quibusdam petrosisque & desertis circa Salmanticensem urbem locis, promiscuè nascentem, Augusto mense florentem.

### ATRACTYLIS VETERIBVS ET in genere. CAP. XVI.

Atractylis Theop.

Hæc Theophrastus de plantarum Historia pluribus locis tradit, ac primo lib. 6. cap. 4.

inter genera agrestis Cnici eam recenset. Vocatur, inquit, & quædam Atractylis [Fulus agrestis, Gaza] candidior his [Cnico & Acarna:] cuius folium priuatim id habet, ut auulsum, carnique confricatum, sanguineum reddat succum. Eamque ob causam Phonum, id est, eadem [cruorem Gaza] aliqui Spinam hanc vocant. Habet præterea grauem & sanguinis in eade odorem, nec nisi per Autumnum fructum absoluit. Idem lib. 9. à principio statim de liquore succoque plantarum & eius diuersitate agens, sanguineum succum Atractylidi [Agrestis fuso, Gaza] tribuit.

Atractylis, auctore Dioscoride, spina est Cnico similis, sed quæ in summis virgultis folia multò longiora [μυρσίνη, minora μυρσίνη Oribas.] proferat: maior autem pars nuda est & aspera, quæ etiam scemina pro coluuntur. Capitula [καπάλια, Goupylus in vitroque exempli legit abum, comam] etiam gerit in cacumine aculeata: stordique pallidum (Ald. in nothis, in uiride si tunc mæpæ, quæ verba Marcell. & Ruellius interpretantur, quibusdam verò locis purpureum: radix tenuis est atque inutilis [αχρηστος], & non superuacua ut Sarracenus reddidit. Huius folia, coma & semen trita potaque cum Pipere ac vino à Scorpione percussis succurrunt. Tradunt & nonnulli percussos, quamdiu herbam illam tenuerint, cruciatum non sentire, sed illà deposità statim sentire.

Atractylida sunt qui Amyron [Ascyron Marcell.] qui Cnicum siluestrem, qui Aspidium. Magi Aphedron, hoc est, Menstruam purgationem, vocent, forte à sanguineo succo, quem folià conficata reddere dicuntur. Et hac ratione Theophrasto [αχρηστος] id est, cruor, Aetio, αχρηστος appellatur: quoniam & illa sanguineo succo est, ut certius in ea docebitur. Sunt etiam qui Thehatulum, Egyptij Cheno, Romani præsepium, aliqui Fulum agrestem, alij Colum rusticam appellant. Cur autem præsepium (modò integra ea vox sit) Romani eam vocarint, incertum esse scribit Marcellus. Cur autem Colum rusticam & agrestem Fulum, ex herbe figura factum esse, quæ in maiore altitudine Colum, in minore Fulos rusticis sceminis dederit ad lanificium quibus diu sine opere, humanoque artificio nascentibus quotannis vsa ubique vita est. Sed postquam natæ & tractatæ in urbibus artes sunt, quæ omnia urbanis elegantiora facerent, neglectis rusticis fulis & colo, Buxus, Ebur, & Argentum in matronali lanificio amari ceptum est: & ad vitæ delicias, fortunæque opes translatum, quod solam sedulitatem sibi exigebat. Non tamen exclusa penitus & in muliebri opere damnata natura est. Sed antiquum retineat in agro honorem Atractylis: & quem quondam in omnibus habuerat vsum in rustica muliebri plebe adhuc habet: quæ ut nudi adhuc seculor: nec exulta artibus vita ab omnibus fiebat: fusorum genere hoc natura tamen eos portigente aliquibus locis vitur. Vinam qui Eburneam melleam colum scripto priuatim carmine Theagenidi amici Nicæ vxori laudatam donauit Theocritus pastoralis & bucolico carmine aliquo, idem agrestem hanc descripsisset. Et quam ipse humario opere factam tantopere celebravit, in siluis inuentam Amaryllidi à pastore donatam finxisset, &c.

Atractylidem numeravit Aginet alib. i. inter Olera, Cardusque coniunxit.

Plinius

Fulus Gaza  
 Theophr. sil.  
 Infratum  
 Phonum  
 Cades  
 Cræer

Atractylis  
 Diosc.

Sarracenus  
 nel.

Nomium  
 sparia.  
 Menstrua  
 purgatio.

Præsepium

Colum sine  
 fulum rusticam.

Atractylis  
 Aginet.



Cnicus  
fil. Plin.

Plinius l. 21. c. 35. de herbis Aegyptiis agens, ita scribit. Cnici filuestris vna species mitior est, simili caule, tamen rigido. Itaque & colu antiquæ mulieres utebantur ex illis: Quare quidam Atractylida vocant: Semen eius candidum, grande, amarum. Idem de eadem libro eodem c. 32. Nec de Cnico siue Atractylide verbosius dici par esset, Aegyptiæ herbæ, ni magnum contra venenata animalia præberet auxilium. Item aduersus fungos. Constat à Scorpione percussos, quamdiu teneant eam herbam, non sentire cruciatum.

Atractylis aut Cnicus filuestris, inquit Galenus, & ex eo Paulus, planta est ex spinosarum genere, habens vim siccandi & moderatè calidam.

Aquinoce

Quò Atractylis sit referenda, de qua loquitur Toxites in Onom. Philosoph. Cordus in Diosc. l. 3. c. 107. & lib. 4. c. 190. Rob. Const. in Lexico, Apollo rad. 1. in Diacassia cum foliis Senæ, Fernel. m. lib. 6. cap. 14. Gesn. in cat. plant. Bacchan. in Conf. David Kyb. in Lex. & Helstic. in nomencl. 2. c. 23. vbi aliquot plantas simul confundit, perpendant lectores. Videntur nobis Atractylida Veterum intelligere, quam sibi in cognitam fatetur Brunfels in exeg. in Dioscor. lib. 3. Tom. 2. p. 118.

Carnam  
fil.

Est Cornario Atractylis ea herba, quam officinas ait Carnam filuestris, Germanos verò wilder feld Saffran appellare. Sed existimo Cornarium nescire quid sit Atractylis. Non enim vulgaris est Germaniæ, nec nouimus plantam, quæ dicatur wilder feld Saffran / nisi intelligat Carlinam minorem quorundam, verum ea non meretur nomen Croci.

Corn. n. m. a. 197.

Carlina  
fil.Carduus  
benedictus.

Sunt qui Atractylida credant eam esse plantam, quæ Carduus benedictus vulgò dicitur, in qua quidem sententia non permanerent (inquit Marantha lib. 2. c. 10.) si foliorum situm non paruis fecissent. Habet enim Atractylis folia in summis virgis, cæterò magna ex parte nuda existens. At Carduus ille, per caules folia profert.

Atractylis  
purpurea  
quorundam

Atractylis purpurea Bononiensis tractus Atractylis Veterum esse non potest, quia non reddit succum sanguineum.

Atractylis marina cognominata, quam Pena apud Hist. Lugd. lib. 14. cap. 13. Pycnocomon appellat, est Carduus, qui Spina lutea dicitur.

Spina l.  
tea.  
Siler.

Quam Siler, alii Silium, alii Fusaginem, Theophrastus Euonymum appellasse videtur, fortè melius, ut Cæsalpino videtur, Atractylis dicenda esset, à fuso, quàm spinosa herba in genere Cnici Phonos appellata à Theophrasto.

Acarna.

Acarna Theophrasto videtur genus quoddam Atractylidis. Mirum autem Tragum lib. 2. cap. 166. dicere suum Carduum fullonium tertium posse ad Atractylidis aliquod genus referri. Est nobis Virga pastoris. Anemone Lonicero in Diosc. Gesn. in acrip. Diosc. & Tabern. cognominatur Atractylis.

Virga pa.  
storis  
Anemone  
in genere.  
An. hama-  
melum  
gramin. quo-  
rundam  
Atractylis  
vera flore  
luteo.

An Tragilib. 7. cap. 41. d. l. uum. yon aut nigra Dioscoridis, quam Atractylida inibi Tragus cognominat, est Chamamelum eranthemum quorundam?

Atractylidem tandem veram existimo, quam flore luteo frequentem Lugduni & quidem spontaneam inueni, de qua nunc dicendum.

## ATRACYLIS VERA FLORE LVTEO.

Descriptio

EX radice parua, nonnihil obliqua, caulis pro-  
mutur singularis, striatus, subhirsutus, modullâ  
Tom. 111.



candida sarctus  
subhirsutus, fo-  
lis alternatis  
vestitus, atrou-  
pentibus, net-  
uosis, in proflu-  
das & acutas  
spinolas laci-  
nias dissectis,  
nullo donatis  
pediculo: su-  
premus caulis  
in alas aliquot  
facellit, quarum  
extrema occu-  
pant capita so-  
liolis longis mor-  
dacibus squam-  
mis compacta,  
isque flores, qui  
stamenci lutei  
in pappos re-

soluendi, superantibus.

Matth. in post. comm. Ital. cum mag. fig. l. 3. c. 101. figuram habet, ni fallor, huius Atractylidis malè expressam, sine descriptione. Ita ut meritò Lobelius in Aduersariis capite de Carduo benedicto in hæc verba prorumpat. Senensis suo more mordet, & nihil docet. Nam eius Atractylis nullis depicta aut asserta verbis tacet spectanda, non ut nos certiores, sed ut dubios reddat: parū enim Diosc. descriptioni aut receptæ Atractylidi accedere videtur: utrum verò illius silentium, an pictoris in exprimendo solacismus & cacoelia inculanda sint, viderit lector. Fortè huc nullo delectu intrusa fuit, quia in penultimis illis commentariis absuit, nec dum vlla certa, ut videtur, auctori nota fuit. Idem suo more, ne nihil ibi egisse videretur, velutandi ansam arripuit: ait Atractylidè non esse Carthami syluestris speciem, duntaxat, quòd argumento triuali sanguineum succum non remittat, &c.

Matth. no.  
101.

Atractylis (inquit Camer. apud Matth. in Hist. germ. lib. 3. c. 14. & in horto) non est ita reflexis & curuis catilibus, ut Matthiolus pingit.

Matth. fl.  
mala.

De præsentī planta H. Lugd. 4. in duobus capitibus scripsit. Ac in primo quidem capite sc. 6. p. 1450. eam ita inscripsit. Cnicus filuestris prior, Atractylis Dalechampii. In secundo capite, sc. 13. eiusdè plantæ duas rursus exhibet figuras. Priorem videlicet p. 1468. mutato titulo, qui sic habet: Atractylis. Item alteram malam p. 1469. hac inscriptione: Atractylis quorundam Matthioli.

H. Lugd. 3.  
figura 4.

Atractylis Græcis, Latinis quoque, cum Dedon. Gall. & Lat. Matth. in post. comm. It. cum mag. fig. lib. 3. cap. 101. Lobel. in Aduers. cui & Cnici filuestris species Dioscoridis, Galeni, Plinii, & Aetii suffragio, Obl. pag. 483. Icon. Plant. Tom. 2. pag. 13. Lacunæ in Dioscorides (qui figuram habet, quæ placet.) Camer. in Hist. germ. & Epit. Matthioli. Bellon. Obl. lib. 1. c. 18. & Hort. Lusit. [qui wild Cardebenedictæ vocat] Atractylis dicitur, quod eà antiquæ mulieres pro fuso vterentur: Zwart- enim fuscum significat. Quare Gata Fusum agrestem, alii Colum rusticam appellant. Vocatur etiam yon- & yon, Cnicus filuestris. Receniores quidam filuestris cithamum appellant, hoc est, Belgis wilden Cithamus. Nothæ verò voces ante dictæ sunt, quæ à nonnullis huic adscribuntur, cum & facultates.

Synonym.



A Scovenk. appellatur Carthamus sylv. recentiorum, Atractylis sylvestris hirsutior, Atractylis recticaulis Theophrasti. A Tabern. Atractylis Matthioli, Spindel: oder Spillen distel. Miror cur assumpserit malam Matthioli figuram.

Locus & tempus

Atractylidem quam veram existimo vidi Geneuz in horto Di. Coladonij Iuniconsulti, & circa Thuri sponte provenientem & florentem Iulio, & in itinere Basileæ Geneuam: Basileæ in horto Di. Doctoris Felicis Plateri. Lugduni frequens est spontanea. Montbelgardi in Horto E. Clata feliciter provenit & semen maturuit. Nasctur, teste Dodonzo, in Creta, nonnullisque Græciæ prouincijs ac insulis, & in Narbonensi Galia: Germanis ac Belgis hortensis est. Sæpè admodum floret, & semen maturat.

## SPINA LVTEA.

### CAP. XVI.

Descriptio.



**P**RO Scolymmo Theophrasti Carduū exhibent, radice nūtem pollicari, suluescente, lacteum succum fundente, vesca: ex qua caulis surgit bicubitalis, altiorque, multis alis concavus, albicans, hirsutus: folia primum erumpentia, palmo longiora, per terrā sparguntur, dorantem mox æquantia, viridantia, lacteis

maculis confusis, leuiter sinuata, spinis horrida, lactisflua. at quæ in caule & ramis sunt, vt breuiora, ita & rigidiora sunt magisque senticosa, à quibus productæ alæ spinosæ cauli ramisque adnatæ, tum hos tum illum intractabilem reddūt: flores inter folia resident aureo fulgore comantes, ex capitulo Ponticam nucem æquiparante, squamis innoxijis compacto, lac, non secus ac folia, fundente. Semen compressum.

Icones duas proponit Clusius, suam, quam Scolymum Theophrasti Hispanicum inscripsit, & Lobelij, cui titulum fecit, Scolymus Theophrasti Narbonensis. Dodon. lat. in fol. pag. 713. duas quoque exhibet Icones. Prima est ipsius Clusij, hoc titulo: Carduus Chrysanthemus. Secunda est ipsius Lobelij, hoc titulo: Cardui Chrysanthemi altera icon.

Scolymus Theophrasti diversa à Cynara et Cardo.

Vocatur Lob. in Adu. Scolymos Theophrasti sen Eryngium luteum Monspelienſium, quem à Scolymmo Dioscoridis haud parum abesse scribit. In Obs. pag. 478. Icon. Plant. Tom. 2. pag. 6. Scolymos Theophrasti, Eryngium luteum Monspelienſium. Eryngium Vegetij Clusio, Eryngium Archigenis Anguillaræ.

Eryngium Vegetij, inquit Anguill. epist. 5. eadem est planta cum Scolymmo Theophrasti. Item epistol. 8. ubi describit, dicit: Græci hodie vocant

Scolymum illam plantam quæ Vegetius in Mulo-medica nominat Eryngium, quæ plantæ nunc Bononiæ vtuntur pro Eryngio.

Camerar. hort. Eryngium Vegetij, Scolymus Theophrasti Anguillaræ. Item Acarna Theophr. alijs Scolymus eiusdem, Eryngium Vegetij. H. Lugd. pag. 1438. Scolymus Theophrasti Clusio, quem ait Vegetium lib. de Veterinaria Eryngium nominare, Eryngium luteum Monspel. & Italos Bononienses. Gesner. hort. Spina citrina vel lutea. Tabern. icon. & Hist. Scolymus Theophrasti, Arriphosa Theophrasti.

Bellon. Obseru. lib. 1. cap. 18. Carduus frequens in Creta vulgè græcè *Afcolumbres* dictus. Anconæ Rinci: & in Romana ditione *Spina b. r. da*. Idem c. 25. ait in Lemno hanc spinam vocari *Scombròuolo*, id est, *Chardon de macquereau*.

*Afcolumbres Spina b. r. da.*

*Scombròuolo*

Locus & Tempus.

Pasſim provenit circa Monspelium, florentem vidi mense Septembri & Iunio vii & Vere. Geneuz primo anno non protulit caulem, sequenti floruit Iulio, hiemem protulit. Lugduni habui etiam. Montbelgardi ex semine m. hi provenit in Horto E. C. Valdè frequens in Creta, vbique sponte provenit, vidit Bellon. Rauennæ, Anconæ, Romæ. Salm. nicensi agro, totaque aded Castella frequentissima est Scolymus Theophrasti Clusio, integra æstate florens, interdum etiam Autumno, subinde semen proferens.

Sues non nūdus libenter vescuntur eius radice, quàm Eryngij vulgaris, vt Clusius aliquoties conspexit, Salmantisæ viuens, vbi incolæ tenellam adhuc plantam, & primùm germinantem, cum ipsa radice elotam, crudam, aut cum carnib. coctam edunt: ipsius lacteo succo omne lactis genus coagulant: etiam eius flore crocum adulterant (tamen si vicinis locis laudatum crocum abundè nascatur) vt quædam aliæ nationes Cnici flore. Vidimus Rauennæ in saxo venalem & Anconæ mulieres colligentes necnon Romæ: vescuntur autem radice & folijs prius quàm cauleſcat: inquit Bellon.

Vfus.

## HACVB SIVE SILYBVM quibusdam.



**P**rimo vere Descriptio. Asparagus protrudit, quos incolæ secant, nostratiumque in modum coquant ac comedant. Tota planta Carlinæ nostrati apprimè similis est. Maior tamen ea aluorèmq; erigit scapam, cui in summo capitula insident spinosa, ex quibus flouenti emicant rubelli.

Hælepenſibus, descriptionis autore teste Rauuolff. dicitur hodierno die Hacub. Serapioni c. 295. Hacub Alcardeg, Dioscoridis Silybum existimandum.

Circa



Loco.

Vire.

Circa Halepum, locis præsertim aridis, asperis provenit.

Radix infusa potaque nauseam parit & vomitum, ventriculoque inappetentiam imprimit.

### CALOCHIERNI CARDVVS Cretensibus.

**C**alochierni Cretensium Hon. Bello ad Clusium, spina: & Atractylidi & Onico silvestri similis, maior tamen, echinos & ipsa proferens, flores non vidi, inquit Bellus in epist. ad Clusium nam tota sicca erat, semen duntaxat collegi. Hæc etiam à rusticis antè quàm caules exeant, comeditur, & nisi Acarna siue Acornasit Theophrasti, ingenuè me cam ignorare fateor: interea semina terræ committere poteris, & eam observare, vocatur *καλοχίερνι σπίνη*, hoc est, æstiva spina. Et hæc Clusio semine nata, quæ antequam florem proferret, gelu corrupta, valdè autem similis Atractylidi.

### ERYNGIVM VVLGARE.

Descriptio



**V**ulgare Eryngium radice perquam longâ nititur, minimi digiti crassitudine, candidâ: caulis striatus, albicans, cubitum aut sesquicubitum longus, medullâ fungosâ albâ plenus, in crebros ramos circa summum dividitur: folia lata, ferè glauca, rigida, sævis spinis undique minantur, profundè lacinia-

ta, quorum singula lacinie consimiliter subdividuntur: echini deberrimi, Virgæ pastoris æquales ferè, inter mordaces spinas flores proferunt albicantes, apicibus concoloribus donatos, quibus subiecta in orthem folia striata, longiuscula, & mucrone & marginibus spinosis.

Eryngium in aculeatarum genere dicitur à Dioscoride. Lata autem sunt eius folia, & in extremo ambitu aspera [*παρα*, alii *ρυγες* sed vulgata scriptura melior,] gustu aromatica. Sed ubi augescunt, circa complures caulium eminentias in spinas aculeantur, in quorum summitatibus globosa [*καυονόμω*, vetus caret] sunt capitula, spinarum acutissimarum durarumque ambitu stellatim [*ἀστὴρ* & *ἀστὴρ* ita vulg. sed Cat. addit *οπίσθεν* alii] circumvallata. Horum color aliàs viridis (& *αἰχμή* deest in vulg.) nunc pallidus, aliàs albus, interdum etiam cæruleus invenitur. Radix oblonga, lata [*παχύς*, pro qua voce vet. *οπίσθεν*] in superficie quidem nigra, intus verò albicans, pollicis crassitudine (vet. addit *μύκη*) quæ & ipsa odorata est, & aromaticum quidam resipit.

Tom. III.

Eryngium sunt qui Eryngum, qui Eryngen, qui Eryneren [Erynen Corn.] qui Caryon, qui Gorgonium, qui Hermon, qui Origanum Clonium [Clunon Corn.] qui Myracanthon, qui Moly, qui Cactere, qui montanam chloer [montanam herbam Corn.] qui Chida appellant. Egyptii Crobiscum, Magi Symertum, Prophetæ Siltetor Corn.] Daci & cupnoen, Hispani centum capita (*κατακύναντες*, à numero capitum) Aphri Cherdan, Romani capitulum Cardui, vocant. Myracantha verò inter alias nothas appellationes vocatur à vi & radicis odore. Nihil enim aliud quàm odoratam Spinam ea vox significat.

Plinius Eryngem & Eryngion vocat: Ipsa dura, inquit, frusticola: spinosis foliis: caule geniculato, cubitali, & maiore aliquando: alia albicans, alia nigra: radice odorata, & sativa quidem est: sed & spontè nascitur in asperis, & saxosis, & in littonibus maris durior, nignorque: folio Apii. Ex his candidam nostri Centum capita vocant: omnes eiusdem effectus: caule, & radice receptis in cibos Græcorum utroque modo, siue coquere libeat, siue crudè vesci: commendat contra venena omnia, aliæque multa addit ex Dioscoride.

Ceterò cum Dioscorides Eryngium odoratum esse scribit: intelligi statim Marantha si abrumptur & aliquatenus tundatur: aliter enim vix in eo odorem aliquem sentiri.

Cardo in Dioscor. Fuch. Matth. in prior. comm. Trago, Rhegino in exerc. Hæchio, Lacune, Lonic. in Hist. & in Dioscor. Cæsalp. Gesn. in Maro. Camer. in Epit. Matth. & Tabern. Eryngium. Anguill. epist. Eryngium vulgare in Græcia & Italia. Camer. apud Matthiol. in Hist. germ. & in horto med. Dod. gall. Clus. in Hist. Pannon. & Hist. post. & Schvvenckf. Eryngium vulgare. Clus. item, vt & Lob. in Adv. C. Bauh. apud Matth. Eryngium campestre vulgare. In Obf. p. 499. & Icon. Plant. Tom. 2. pag. 22. Eryngium campestre mediterraneum. Bellon. in Obf. & Turn. Eryngium mediterraneum. Cast. Duran. p. 172. Eryngium, Eryngium terrestre siue montanum. Dod. latin. fol. Eryngium campestre siue alterum, à Plinio Centum capita vocatum, flosculis cæruleis, rarò luteis. Gesn. hort. Eryngium alterum mediterraneum: de coll. stirp. fol. 75. Eryngii, id est, Cardui cuiusdam odorati species. Matth. in post. comm. cu n mag. fig. Lat. & Ital. Eryngium montanum. H. Lugd. Eryngium montanum Matthioli.

Il. *ερίγγιον* Græcis, Lat. Eryngium, Iringus Officinis corrupto vocabulo dicitur, plenisque etiam Centum capita nominatur, à numero nimirum capitum, quæ in summo obtinet, vnde Galli. Chardon à Cent resles vocat. Germ. Wasendischel/ Bradendischel/ fraußdisel, Maustrew/ & Rapdendischel. Belg. Erydischel. Dod. gall. *Panicula* Matth. It. *Eringio*, & *Iringo*. Hisp. *Cardo corrador*, quia caulis refocatus & abruptus, à vento impelli & prouolui solet, præsertim locis planis & apertis. Angl. *Sea holys* or *Sea hallow* & communiter *Sea Syde*. Turn. Boh. *Mätsa* oder *Mätska wirra*. *Issem* æstiva couis/ h. e. à Deo maledicta spina, Centum capita. Græci quidem Philolophi Eryngium quasi *ερίγγιον*, id est, rustum, dictum autumant, quod capræ quæ mortu surculum Eryngii præciderint, vel deglutierint, cunctum gregem ponè sequentem quasi stupore attonitum fiunt, donec Eryngium à reiecerint.

Eryngium

Nominis  
linguarum



Frequens propè Tridentina mœnia ac in Gorticensi agro, quin & compluribus Italiæ locis. In omnibus, quas adit Clusius, Provinciis frequenter obuium fuit. Copiosè prouenit in planitie inter Arboùans, & Audincourt è regione De-champs non longè à Montbelgardo: Geneuz in *plain pelais* incipit erumpere in fine Martij: Montpelij, Lugduni & Basileæ passim, in campestribus & alperis locis.

Vitis

Eryngij folia, auctore Dioscoride, primo germinatu murtà condita in cibos oleris vice recipiuntur. Id porro vim habet calefaciendi. Potum ducit vrinas & menses, torminâque ac inflationes dissoluit. Hepaticis autem, & à venenatis bestiis commorosis, & his qui lethale venenum sumperunt conuenit cum vino. Bibitur aduersus plurima mala, cum semine Pastinacæ drachmæ vnius pōdere. Fertur quod alligatum pro amuleto, & in cataplasmate impositum, tubercula discutit. At radix ipsius cum aqua mulsâ potus, opisthotonicos & comitales sanat. Non parum autem saluantur qui Secacul ab Eryngio fecernere nescientes, Eryngij radices cum Saccharo tum melle asseruatas Venereis infelicitate commiscens auxilijs, ut qui ederint fortiores, salaciorêque reddantur. Quippe hac facultate Eryngium præstare nusquam hæcenus apud Diosc. & Galenum Matthiolo reperire licuit. Radix, cū visco quærens, ipsi subuenit quos vel epilepsia, vel spasm<sup>us</sup> affligit. Eadē saccharo cōditur in vsus prædictos. Ex tenui folijs mēse Maio aqua exstillatur, quæ pota eximie bona est contra pustulas Luis Venereæ, misicicæque ab hac labe sanguinem emundat: utilis eadem in febribus quotidianis & tertianis experimento certo cōprobata: ad quævis colli vitia, cum aqua pluuia etiam prodest. Radix contusa & imposita, spinas & lignorum fragmenta assulasve extrahit. Eadem cum axungia salsa mista, carnem ab ossibus recedentem continet imposita. A veterano quodam Medico Italo, teste Camerario, compertum est, radicem Eryngij probe contusam, modicèque in vino rubro coctam, & impositâ abortû prohibere, quâquâ cōtrâ intro sumpta partum acceleret. Foliorum succum cum vino expressum vultus propinat Dodonæus ipsi, qui gonorrhœa Venerea vexantur. Aunt autem Eryngium herbam, si capella vna in os sumat, ipsam primùm, mox totum gregem subsistere, donec accedens pastor ori eam eximat, Plutarcho auctore. Affirmabat quidam, inquit Aëtius, assidud Eryngij vsu, nunquam postea minuisse calculos, cū prius eo morbo frequentissimè vexaretur.

## ERYNGIUM CÆRVLEVM.

Descriptio

Eryngium hoc caeruleum à vulgari nobiscum distinguunt solo floris colore Matth. Anguillara, Castor, & Gesnerus de hortis. An eadem in App. pag. 292. Eryngium improprie vocatum, Rola Hæticantis?

Lob. in Aduers. Eryngium montanum caeruleum, non recipiendum pro Dioscorideo. Obs. Eryngium montanum tenuifolium ambitu profundè sinuatum. Clus. Hist. post. libro 5. pagina 158. Eryngium 4. siue montanum sine icone.

Cæsalp. lib. 13. cap. 28. Eryngium aliud cacumibus caeruleis, quod in monte Averno Apennini



ni Spinam S. Francisci vocant. Camerari. hort. Eryngij totum caeruleum in montibus Allobrogum: Ad Hist. Matthiol. Germ. lib. 3. cap. 10. Eryngij aliud genus caeruleo flore: cuius genus prouenit tantum in Averno Apennini, &c.

Per plures annos habui Montbelgardi in Horto Ill.

Locus &amp; tempus

E.C. sed incuria hortulani perit, qui euulsit improuidè: Vidi Eslingæ in horto Di. Volmarij: Basileæ in horto Domini Doctoris Felicis Plateari: Stutgardia in horto Ducis: Argentunæ in horto Fridenæi Meier.

## ERYNGIUM MARINVM.

Descriptio



Eryngio marino radices subsunt longissimæ circumquaque profundè vagantes, sapore aromatico, folia plurimū pustulata, quæ in Matthioli icone omnia ex longis pediculis, nihil aut perparum laciniata, serè rotunda, latiora tamen utcumque quàm longiora, interdum latitudine palmū excedentia, crassa siue spissa, albi-

cantia vel glauca, uti tota planta, quæ in adulescente planta cum in lacinias abeunt, non admodum tamen profundas, sed rigidorum spiculorum mordacitate multò infestiores, nec crassitudinem illam etiam siccata amittunt, licet neruosiora appareant, multò etiam quàm Mediterranei latiora, caulis cubitalis valdè ramosus: capita extremis ramulorum inter pungentia folia sedent, flores proferentia albidos. Semina duo tantula, lata, quæ cū spinis vndique sint obfessa, vix impundè eximi possunt.

Hoc Eryngium Gesner. de coll. stirp. & in append. Anguill. epist. 8. (qui cum Matth. Crocodilion negat,) Matthiol. in suis comm. in Dioscor. Hist. germ. & Epit. Camerarij (qui posuit etiam figuram ex Gesnero factam ad meam plantam illi missam) Camer. hort. Castori pag. 173. Apollini rad. 1. supra Dialat. Clus. Hist. post. lib. 5. p. 159. (cui &



(cui & Eryngium 5.) & C. Bauh. apud Matth. Eryngium marinum dicitur. Brassauolz Eryngium. Soropio Eryngium maritimum, Eryngiumglycyrrhizon. Hist. Lugd. p. 1459. Eryngium marinum Matth. de quo ait. Eryngium licet laus dilucida sit à Dioscoride tradita delineatio, quodnam tamen Eryngium proprius repræsentet, nondum inter Herbarios constat. Alii enim Eryngium hoc marinum indicis omnibus proprius exprimi placet. Hoc Plinius lib. 22. cap. 7. in litoribus maris, folio Apii esse dixit, quod aut falsum est, aut deprauati codices, ut pro *crataeo* legisse videatur.

Lacuna in Diosc. lib. 3. c. 5. hoc Eryngium pingit nomine Glycyrrhizæ spinosæ. Dicens Plinius lib. 9. cap. 22. confundere vulgarem Glycyrrhizam cum Eryngio marino quod vocatur etiam à Crataeo Glycyrrhizæ. Non existimo cum Lacuna confudisse Eryngium cum Glycyrrhizæ Plinium, sed malè legisse folia Glycyrrhizæ & Echinodea pro Schinodea, id est, Lentiscina.

Dodon. Eryngium marinum. Lobel. in Advers. p. 375. Eryngium marinum & vesicam Dioscoridis descriptioni magis accedens. Obleru. p. 489. Eryngium marinum. Drypis Theophrasti quorundam. Aduers. p. 375. videtur Acanos Plinii. Icon. Plant. Tom. 2. p. 21. Eryngium marinum, Drypis Theophr. quorundam.

An Bellon. Obs. lib. 1. cap. 18. Eryngium Antiquorum & Eryngium marinum in Creta proueniens?

Eryngium marinum mihi prouenit Montbelgardii in Horto E. C. Habebamus Lugduni in horto. Vidimus Stutgardie in horto Ducis, & Basileæ in horto Dj. Dis Fœlicis Plateri pulchre virens Octobri. Semen maturum profert in Autumno & prouenit Vere. Veneta litora ut dique referta spectantur. Non modò in calidiorum regionum, quales sunt Hispania, Italia, Gallia Narbonensis & similes, sed etiam frigidiorum & ad Septentrionem vergentium, ut sunt Anglia, Belgium, Hollandia, atque alia his adhuc frigidiores, maritimis frequens spontè nascitur, & radice sub terrâ vagatur.

Matthioli ait radicem minis siccare quam alteram, sed easdem possidere vires. Dodonæus, qui primum facit, ei tribuit vires quæ vulgari Eryngio tribui solent, dicens: vtriusque radix ex-calfactoria, &c. Meminit Clusius Rondeletium, marini Eryngii radices (quas potiss. vlturpandas censebat, Saccharo conditas præscribere solere mulieribus frigidioris vteri intemperie laborantibus, ad iuuandum conceptum, prius tamen purgato ut decet corpore, & necessariis præmissis.

#### ERYNGIUM PVILLVM.

Descriptio

**P**almi est, nonnullam pedis, altitudine, caule gracili, multis ramis ex aduerso ut plurimum nascentibus, prædito: foliis circa radicem in rotæ speciem humi sparguntur, minuscula, latiuscula, & molliora: at, quæ in ipso caule sub aliis nascuntur, multo fida sunt, tenuia, in ambitu serrata & aculeata: ramulorum summitatibus globosa insident capitula, & obo pleumque spinosorum foliorum ambitu stellæ instar circumvallata, ipsa etiam (spinosa: folia & tota capitula cum suis foliolis ea ambientibus, cærulei sunt coloris: succrescente plantâ, folia secundum radicem in orbem nascentia marcescunt, deinde alia caulem



ambientia exsiccata tui & decidunt, verò plantam [cum defloruit] cum foliis, præsertim inferioribus, reperire licet adix duram quidem & lignosa sed quæ non viua sit, & singulis annis semine maturo pereat, semineque deinde renascatur.

Chaf. Hist. Eryngium pumilum. Hist. Nat. lib. 5. p. 159. Eryngium pu-

milum Hispanicum, Eryngium tertium.

Leb. Obs. p. 490. Icon. Plant. Tom. 2. pag. 21. Eryngium pumilum Clusii. Tabern. icon. & Hist. Dodon. lat. in fol. p. 720. & H. Lugd. p. 1461. Eryngium pumilum Clusii.

Post menses plerumque inuenitur passim agro Tempus. Salmanticensi in collibus, & nusquam alibi: semine quidem inde relato, natum est apud Belgas, sed secus flores protulit, qui nullum semen deiderunt, deinde color ille caeruleus longè fuit remissior.

#### ERYNGIUM PVILLVM. planum.



**H**umile e. Descriptio  
Heat, inquit Clusius, statim à radice in plures ramos diuaticatum, teretes, rotundos, procumbentes: ad quorum singula veluti genicula nascebantur inordinata folia, extrem latiuscula, circa pediculum angustiora & crenata: quæ verò circa radicem, formâ quidem illis si-

milis, sed ampliora, vnicam latè, binas aut amplius longa, ex viridi pallidioris coloris: frequentes ex aliis ramulis nascebantur, ad quorum singulos nodos foliola, & echinata virentiaque capitula exoriebantur: florem obseruare non licuit, nondum se prodebat cum sub sequentem Autumnum Viennam euocarer: radix satis crassa, & aliquot fibris donata: quin & procumbentes cauliculi plures, secundum radicis caput, crassiusculas fibras agunt, quibus subinde se-

firmant. Et secundum hoc Eryngij genus, Eryngium sc. pusillum planum, non à me quidem natali loco observatum sed in exculco horto Ill. viti Joannis de Brancion crescens conspectum, quod Joannis Mutoni Tornacensis Pharmacopœi, munere accenerat.

Pusillum Eryngium planum Mutoni, inquit Lobelius (ita enim inscribit in Obs. p. 490. Icon. Plant. Tom. 2. p. 22. & H. Lugd. pag. 1461.) rard ruri vel in hortis apud Belgas videtur, foliis quàm Diptacus longè minoribus, angustioribus: coliculis dodrantalibus & pedatibus, anfractuosis & diuaticatis, in quibus summis & secundum longitudinem strobili minores quàm Campestris Eryngij. Radix Corradz aut Asparagi, sed minor multò perennat. Nuppiam me vidisse nesci, nisi in hortis Joannis Mutoni.

### ERYNGIVM PLANVM, LATIFOLIUM Capitulo rotundo paruo.

Descriptio



**C**um Clusij Descriptio omnibus numeris absoluta sit, eam hic tradimus. Bicubitali, inquit, vel ampliore habet altitudinem, caulem firmum, striatū, medullā albā plenum, ac veluti nodis distinctum, præsertim quā parte eum amplectuntur latā & membranacea sede folia, tres aut plures vncias longa, duas

lata, viridia, venosa, in ambitu serrata, & aspera non nihil, subamaro, aculeculoque gustuque vero circa radicem nascuntur, longiora latioraque sunt, & oblongis pediculis inniuntur: summus caulis in aliquot ramos diuisus, breviora folia habet, eaque in profundas laciniās diuisa, & mollioribus spinis prædita: summę deinde alæ in aliquot ramulos desinunt, echinata capitula ferentes, sphericę sędē rotunditatis, in quibus multi cærulei st. scuti allicantibus staminibus præditi, sub ipsis autem capitulis nouem aut plura oblonga, angusta, aculeata foliola, stellæ imitæ expansa: ipsa porro capitula cum summis ramulis, supremæque caulis parte, interdum vetustate cæruleū prorsus colorem adquirent: radix in nouellis plantis digitæ crassitudinem & longitudinem æquat, aliquot fibris donata, foris subfusa, intus alba, carnosā, gustu dulcicula, perinde ac Eryngij marini radix: vetustate subinde grandescit, & in plures alias radices exuberat, singulis annis ex latentibus frequentiores caules proferens: aliquando tamen hoc in ista planta observabam, ut producto semine, subsequens hiems illam prorsus corrumperet, præsertim cultioribus locis.

Matth. in post. comm. Italicis lib. 2. cap. 11. Eryngium planum: is nomine terus tantum meminit. Nec placet Camerarium apud Matthiolum pro

hoc Eryngio plano ponere figuram Eryngij Alpini, ac diuersum facere à Clusij Pannonico Matthioli plantum.

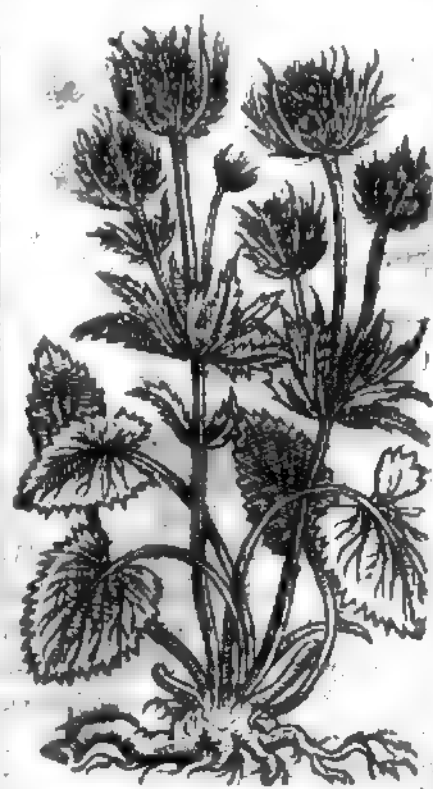
Castori Durant. p. 173. Eryngium planum siue laue. Clusio Pann. & post. Hist. l. 5. pag. 158. Eryngium Pannonicum latifolium. H. Lugd. pag. 1460. Eryngium planum Matthioli. Dodon. Lat. in fol. p. 720. Eryngium spuriū primum. Tabern. icon. Tab. 10. pag. 693. & Hist. lib. 2. pag. 367. & 369. Eryngium cæruleum 1. Blaw meer wurtzel. Item Eryngium cæruleum 2. Item Eryngium alpinum cæruleum, Blawbetg/ Brackendijel. Tres figuras vnius plantæ habet, postenor est Matthioli quæ deterior.

C. Bauh. apud Matth. Eryngium alpinum planum capite Diptaci, quem Carduum nobilem Bernenses, in quorum alpihus frequēs, vocitant. Eryngium planum Matthioli (in cuius figura capita Diptaci requiro) Dodon. Cast. Lugd. Eryngium aliud montanum Dalechampi eident, quod & sub Spina alba, sed figura vitiosa, posuisse videtur. Eryngium alpinum Gesneri, Eryngium magnis latisque capitulis. Eidem in app. Eryngium montanum tenuifolium, ambitu profunde sinuatum Lob. Obs. Alpinum cæruleum Geneu. Lobel. Eryngium alpinum cæruleum, Tabern. Eryngiū capite Diptaci Cam. Herba peregrina foliis Acanthi, & Acanthus sylu. Dioscor. Cæsalp. Non videtur fuisse notum C. Bauh. C. Bauh. no Matthioli Eryngium planum, si notum, in eo non requireret capita Diptaci, nec idem fecisset cum Carduo Diptaci capite, qui diuersus, sicut etiam Carduus nobilis Bernensium.

In hortis Vratislaviæ primum istud observauit Dodonæus: Frequens nascitur in pratis ad Danubium supra & infra Viennam sitis, & in hortos illatum scilicet provenit. Floret Iunio & in Silesiacis montibus spontē etiam nascitur. Prouenit nobis Montbelgardi in Horto E. C. vnde habuerimus semen non recordamur, primo anno non protulit caulem. Floruit autem nobis Augusto & Septembri.

Locus & Tempus.

### ERYNGIVM ALPINVM LATIS FOLIIS, magno capite oblongo cæruleo.



**P**lurimum ca. Descriptio: pusillum est radice pollicaris, terram velut comosa: folia prima, plura quam cubitalibus nixa pediculis, Calthæ palustris, eodem modo propter pediculum falcata, sed mucrone acutiore, per ambitum serrata, alia per caules ad ramorum diuaticationem laciniata, & profunde incisa, cærulea, potissimum in suprema, quemadmodum & caulis ipse cum ramis, echini magni oblongi, densissimo creber-



Creberrimorum cristatorumque foliorum caeruleorum echinum superantium vallo latent medii.

Lobel. in Aduers. p. 375. Icon. Plant. Tom. 2. p. 23. Eryngium alpinum caeruleum Geneuense perquam venustum. Gesn. hort. Eryngium alpinum Edler distel. De coll. stirp. fol. 75. Eryngium alpinum caeruleum Edler distel.

Camer. apud Matthiolum Germ. & Epit. Eryngium planum, siue laue, Italis *Tringio liscio* & *Tringio senza spine*. Figura ex Gesnero, cui aliquando misit Eryngium alpinum pulchra est planta, diuersum tamen facio ab Eryngio plano Matthioli, huic enim magna capita longa.

H. Lugd. p. 1460. Eryngium aliud montanum Dalechamptio. Eiusdem Eryngii malam figuram existimo poni pag. 1462. titulo spinæ albe Dalechamptii.

Eryngium alpinum Geneuæ vidi translatum ex vicinis alpibus in hortos mense Martio folia incipere deprimere. Quidam rusticus, ni multum fallor, vocabat Cardon gentil: abundantem reperi in monte Thuin, florere incipientem Iulii principio. Basileæ vidi anno 1595. mensis Augusti sine cum semine maturo in horto Di. Io. Hottzman Pharmacopœi, vnde accepi semen serendum Montbelgardi in Horto E. C.

#### CARDVVS STELLATVS SIVE Calatropa.

Descriptio



**C**vbitū & sesquicubitum altus est caulis angulosus, subhirsutus, alis multis concavus: folia satis mollia, pedem aliquando longa, aliquantulum incana, profundè in lacinias inconditas dissecta: capitula extremis hærentia ramulis glabra, Cyani capitulis æqualia, singulis squamis in unciales & sesquunciales rigidas, mordaces, rectè fores minantes spinas desinentibus, ut radiatam stellam imitari videntur: florum stamina purpurea, rariùs alba: semen lubricum paruum, oblongum: Radix digitum vel magis crassa, mollis, succosa, neruum habens ut alie radices, duriusculum, colore albescens, longa pedem, Raphano similis, Columnæ.

Ruellius stellatum hunc Carduum intelligit lib. 3. cap. 84. ubi ait. Tribuli terrestris genus quibusdam esse putatur, quod vulgus Chaucetrapam, vel Calcatrepam vocat, quod cacumen veluti muricibus, quas vulgus appellat Calcatrepas, muniatur, & spinarum aculeis insigniter armetur, ramis humi procumbentibus, siliqua spinarum vallo muricata, in qua semen rotundum, nigrum, ruderum & septa villarum oblidens: sed fo-

Tom. III.

lium mihi nullam referre Portulacæ similitudinem videtur, nisi forsitan id genus esset, cui Cicerculæ folium à Theophrasto redditur. Adhuc lib. 2. cap. 117. dicens. Acanos non multum ab ea quam vulgus Calcatrepam appellat diffidere cognoscitur, cum aculeata sit & brevis, latis & nocentibus vallata spinis, caule brevi ac toroso, floribus, seu potius pappis in cacumine purpureis, rotundis capitibus, & spinarum septo muricatis, inde nomen in vulgus abiit, quod murices Calcatrapas nominet: radice candida, digitali. Hanc spinam humo erutam rura domorum laqueatibus appendunt, ad arcenda ut putant maleficorum veneficia. Nascitur in incultis & asperis vbique. Ea spicæ breuitate, & multitudine capitulorum rigentibus aculeis armatorum Eryngium sectatur, idè Eryngiorum generi nonnullis, ut Aëtius retulit, adscribitur. Echinato capitellorum habitu reliquaque facie album Chamæleonem exprimit, quare ipsum Acanon, ut Theophrastus testatur reliquit, aliqui vocauerunt, inde ab Acano Latinis quæ aculeato sunt conceptu, aut floris sede, fructuque spinoso, scilicet Acanacea dicuntur, laborantibus Græcis vno verbo hos tres affectus includere.

Cordus in H. lib. 1. cap. 16. nomine Polyacanthæ describit, cuius icon è Dodonæi libris mutata est, pictorem fortè incuriâ, non optima.

Trago Eryngium alterum, quod miris ritè describit. Apollinaris lib. 2. pag. 154. malè pingit Calcatrapam pro Bractendistel / Maüstrew [Eryngio] nec sine errore hæc nomina germanica ei vna cum viribus Eryngii adscribit.

Apollo rad. 1. in Diasatyr. 2. Labuntur, inquit, qui Calcatrapam radicem, vulgò Cacatrepola, stellatum herbam, de qua Plinius lib. 12. c. 7. pro Eryngii radice, utrumque confundentes, loco Secacul substituant. Item in elect. de cineribus. Matthiolum in Ruellium inuehitur, quodd existimat Tribulum aculeatum Theophrasti eam esse stirpem vulgato Cacatrepolæ nomine: secus autem dicit Ruellius, cuius verba post descriptionem subiecta sunt. En ergo pigmea phalanx in Herculem dormientem Ruellium. Quid Apollo velit per auctoritatem Plinii nescio, nondum vidi, nisi error Typographi, & fortè legendum 12. lib. cap. 7. quia ibi fit mentio Eryngii, Matthiolum non tantopere mihi reprehendendus hoc loco videtur ut sit ab Apolline, non annotans hæc Ruellii verba, nisi forsitan id genus esset cui Cicerculæ folium à Theophrasto redditur: apparet Ruellium dubitasse, ac veluti separasse Tribulū Diosc. à Tribulo Theophrasti.

Dodon. lat. in fol. p. 721. Carduus stellatus. Nonnulli Stellariam vocant: Cordus Polyacanthum, sed tamen τριαντάφυλλον siue τριαντάφυλλον Theophr. (Gaza Aculeosam vocat) fortassis ab hac differt. Falluntur autem qui Eryngium aut aliquam eius speciem esse autumant. Matth. Calcatrippam Italis dici ait, Germanis wallendistel / Kadendistel: Belg. Steere distel: Gallis Chauffe crappe. Gall. 1. 4 c. 60. Carduus stellatus & Stellaria & Calcatrapa. Non est species Eryngii. Figura in Hist. Gallica Dodonæi minùs placet, potissimum quod capita attinet, quæ melius pingi possent. Brunfels. herb. p. 181. satis commodam figuram exhibet sub alieno titulo, nempe Eryngii.

Lobel. in Aduers. Carduus stellatus, seu Calcatrapa, & Tribulus Ruellii, Coronopus [adde quod vocabulum errore Typographi in Adv. omisissu est] Plin. Calcatrapam vulgò nuncupatam

Lob. n. 1. 1. 1.

quia non manibus, sed calcibus atteritur, minus decuit Commentatorem indicatam præterisse. Indictum Matthiolo non est hic Carduus, ut sibi falsò persuadet in Aduers. Lobelius. Idem in Obleru. p. 483. Carduum stellatum, siue Stellariam & Calcitrapam satis commodè (ut etiam in Icon. Plant. Tom. 2. p. 11. sub iam dictis nominibus) pingit, ac dicit: Perperam Polyacantha Cordo vocatur, an Myacanthus Theophrasti cap. 4. lib. 6. Spina alba vera Rondeletio, an Theophrasti Tribulus solum Cicercula Ruellio.

Clus. Hist. post. lib. 4. cap. 2. Carduus muricatus, vulgò Calcitrapa dictus: Iconem sine descriptione ponit.

Tabern. Icon. p. 701. & Hist. lib. 2. p. 376. Stern distel, Spina stella. Itē Icon. p. 702. & Hist. p. 377. weisse Stern distel, Spina stella alba. Frustrà ponit duas figuras.

Casalp. Cacatreppola vulgò quasi Cacotribulus, id est, infectus Tribulus, quidam Stellariam.

Camer. hort. 34. Carduus stellatus, Eryngium Guilandini Calcatreppola. C. Bauh. apud Matth. Carduus stellatus. Schvvenckf. Carduus stellatus, Calcatreppa Italorum Matthioli.

Fab. Columnæ de plant. Hist. pag. 107. Hippophæstum dicitur, ac ab ipso cum Hippophæsto Veterum confunditur.

Locus &amp; tempus

Nascitur circa vrbes, oppida & pagos, planis & campestribus locis, præsertim in Rhenana regione, autore Cordo. Clusio teste crescit in nonnullis Stiriz & Moranz locis, verum non adeò frequens ut in Germania reliqua & Belgica Gallia Prævincijs. Exit passim, inquit Dodonæus, in Zelandijs & alijs maritimis, circa Antuerpiam frequens: reperitur & in Germania, Italia, ac alibi secus vias: Iulio & Augusto potissimum cum flore vigen. Carduum stellatum siue Calcitrapam accersui Genèuâ, attuli etiam Colmaria, plantavi & seminaui in Horto E. C. verum non diu durat, Monspelij vbi abundat vocatur Calcitrapa. Florentem vidi mense Augusto inter Lausannam & Geneuam, & in vrbe ac extra urbem en plain palai vel alibi mense Octobri & Nouembri. Reperi albo flore inter Geneuam & Coloni: Copiosum obseruavi in Italia ut Brixia & Mediolani in ipsa vrbe mense Maio, Patavij circa muros, Lugduni cum flore albo & purpureo Septembri & Octobri.

Vires &amp; Vires

Angerius ad calculum plurimum prædicat. Facultate autem hic Carduus, Dodonæo teste, ex-calfacientis naturæ est. Semen ad vrinæ difficultatem commendatur: vrinas ciere & calculos expellere fertur cum vino exhibitum. Baptista Sardus aquam ex hoc Carduo destillatam auxiliari affirmat lue venerea infectis: iecur item huius vsu adiuuari, obstructions eius tolli, sanguinemque à vitiolis humoribus emundari, & aduersus diuturnas febres, siue quotidianas, siue tertianas, vtiliter exhiberi. Font. de morb. int. lib. 3. cap. 8. ad diarrhæam in lotionem crurum cum astringentibus præscribit radices Calcitrapæ. Item cap. 10. ad dysenteriam.

## LEUCACANTHA VETERIBVS.

## CAP. XVII.

Descriptio

DE ANACANTHA quam Romani Gniam Cardui, Thulci Spinam albam vocant, Dioscorides

breuidis, quam nobis ad eius cognitionem comparandam necesse fuerat, scripsit. Leucacantha radix, inquit, similis est Cypero, amara, valida (vel ut alij *ἡ ἀνὰ ἰσχυρίαν*, i. e. amara valde) Hæc manducata dentium dolores mitigat. At decoctum eius cyathorum trium mensurâ cum vino potum, auxiliatur pleuriticis diuturnis, ischiadicis, ruptis, & conuulsis. Sed & succus radicis potus eadem facit.

Nec fusiùs Plinius. Leucacantha, ait, quam alij Phyllò, alij Ischiada alij Polygonaton appellant, radice Cyperi, quæ cōmanducata dentium dolorem sedat. Item laterum & lumborum, ut Hieronius tradit, semine poto drachmis octo, aut succo. Eademque ruptis conuulsisque medetur.

Galenus Leucacanthæ, quam aliqui Polygonaton, aliqui Ischiada vocant, radicem amaram esse dicit, & propterea secare ac siccare tertio ordine. Verum in calefaciendo priuæ ordinis esse.

Ex qua breui mentione, quæ sit hodie Leucacantha, haud facili est decernere. Illud saltem extra dubium est, quod Leucacantha [Alba (spina)] non solum vocum transpositione & compositione ab *ἀνὰ ἰσχυρίαν* solutâ compositione i. e. Spina alba, differt, sed etiam re ipsâ maximè, quod apertè præci authors monstrant, qui seorsum & diuersa, de vtraque tractant.

Suspiciatur Cornarius eam esse Spinam, quam vulgus Herbariorum Carduum Mariæ, Matthiolum lacteum appellat, quam opinionem non approbamus cum Lobelio.

Figura, quæ apud H. Lugd. lib. 14. c. 11. pro Silib. seu Leucacantha Loniceri ponitur, est Spina alba siluestris Fuchij, siue Acanthij quorundam. Leucacantha non est Carlina illa, quæ caulē profert, licet Dodonæus eius fuerit opinionis, teste Lobel. Lonicerus pro Leucacantha male ponit lib. 5. cap. 28. nomine *Weißgarten distel* Carduum, qui Echinopus cognominatur. Leucacantham Dioscoridis suspiciantur Lob. & Rona esse Carduum bulbosum Monspeliensem. Sed errant, ut patet capite de Acantho siluestri Dalechapij, siue Carduo bulboso. Leucacantha Mōspeliensiu Dalechapij in Hist. Lugd. lib. 14. c. 10. genuina non est, ut penit Herbarij nobiscū iudicant, sed Carduus Galactites. Spinam Solstitialem, quam Sesterientes *Auriola* vocant, quidam pro Leucacantha monstrant, quorū opinio nobis multum arripet. Leucacanthæ loco sumi Carduum Benedictum conqueritur Matthiolum. Sed conqueritur sumi & eius loco Chamæleonem album. Apud Tragum lib. 2. c. 117. contendunt nonnulli, Eryngium vulgare esse Leucacantham Dioscoridis. Rhamnus [Oxyacantha Matthioli] in ascriptis Dioscoridis Leucacantha vocatur, teste Gesnero.

Acquisocæ

Acanthia leuc.

Card. Mariæ

Spina alba siluestris Fuchij.

Carlina

## SPINA SOLSTITIALIS.

IN frequentes ramos dicantata est, caule gracili, bicubitali, albido tomento vndique obito, membranâ passim secundum longitudinem aptatis alato: foliis stipato vñ cum ramis ad Cyani folia accedentibus, duarum triumve vnciarum longitudine, & longioribus, per superiores ramos vix vnciam longis, albicantibus, hirsutis, quæ in florem eunte caule, serè decidunt, capitula Cyani capitulis æqualia, longis rigidis luteis Cardui stellati spinis à singularum squamarum mucrone

Descriptio





mucrone natis infesta, florum stamina lutes, quæ tandem in pappos euascent: radix satis longa lignosa.

Camer. hort. Carduus Solstitialis, "huc spina Solstitialis quam Allobroges nominant *Aureoles*, ob floris colorem aureum. Cæsalp. lib. 13. c. 49. Caratrepola altera. Dodon. Lat. in fol. p. 721. Spina

solstitialis Cardui stellati altera quædam species. Lobel. Adnerk. Spina solstitialis, *Auriules* Pronincialium, an Pliniana? Stellato Carduo similis, nec minus nobilis spina, aut Stella solstitialis. Icon. Plant. Tom. 2. pag. 12. Spina solstitialis. Ponz. in Baldo, Spina, seu stella solstitialis Ponz. Gesn. in epist. ad Io. Bauh. Spina solstitialis & Spina catina.

Locus & Tempus

Spina solstitialis florens adhuc in nostro horto Genevæ mense Nouembri, hiemem non perit, D. Felici platero feliciter provenit Basilæ, ut & mihi Montbelgardi in horto Ill. C. Monipeli abundat sponte, mense Augusto florens, sicut & Autumno reliquo & Vere. Eandem ex semine ortam vidi Tiguri in horto D. Funckii mense Septembri.

Vires

Spinam solstitaliæ annotavit Valerandus Dourez efficacissimam in morbo regio ex experientia Fontanoni. Florem atque radicem, id annotante Camerario, mirifice prædicant valere in Cachexia, hydropo, febribus diuturnis, virginum decoloro facie, & aliis obstructionibus. Eius decocto vel destillata aqua rustici vtuntur ad coxendicis dolores, punctiões laterum, lienis tumores, & sudorem ciendum.

#### ACARNA FLORE LVTEO.

Descriptio



Carduus quem à Valerando Dourez habui radicem demittit sesquipalmarem, crassiusculā, albam, fibras raras è lateribus producentem, circa caput grandescit, *coliculos* emittens plures patulos, per terrā spissos, duūm, cū summe aut etiā quatuor ferè vnciarum: varietate diuaticatos lanugine alba

rectos, membranaceis appendicibus tomentosis spinosisque secundum longitudinem alatos: *folia* creberrima, extremis potissimum ramulis, vnius aut duarum vnciarum, non totam semunciam lata, incanā lanugine utriusque pubescentia, nonnihil sinuata, non tantum infesto mucrone luteo, rigido, longo minantia, sed & pān feritate spinas è marginibus iaculantia: *capita* oblonga occultant densæ foliorum phalanges, lanuginosis squamis imbricata, ex pappo candicante pendente semine oblongo, Cnico simili, multo minori, minus candido, & struis nigricantibus variegato.

Anguil. epist. 8. dicitur Acarna Theophrasti, quam ait in Illyria in insula Lesena copiosam inueniri, spinis luteolis, in cæteris totam albam, ramis pluribus, floribus luteolis, ex paruis echinis, semine simili Cnico, colons rufescentis [Taneto.] annuam esse plantam.

Lobel. in Adv. p. 373. Picnocomos Cretæ, Salonensis Gallo-provinciæ, pusillus, pulchellus & rarus Carduus, &c. Idem Obs. pag. 484. Icon. Plant. Tom. 2. p. 14. Picnocomos Cretæ Salonensis Galloprovinciæ Aduerlariorum, Chamæleontis nigri species, fortè Acarna humilis quorundam. Item Obs. pag. 486. Icon. Plant. Tom. 2. pag. 16. Acarna Valerandi altera. *Figura à Lobelio binx exhibitæ pro Picnocomo & pro Acarna altera Valerandi valde sunt similes, sicuti & descriptiones, suspicor eiusdem plantæ.*

Tabern. icon. & Hist. Acarna Valerandi altera. Item Icon. & Hist. Chamæleon niger, (Eros oder Schwarz Eberwurz. Ambæ figuræ sunt eedem cum iconibus Lobeli. Hist. Lugd. pag. 1455. Picnocomon Cretæ Salonensis Ponz. & Lob. Item p. 1484. Acarna Valerandi altera. Dux figuræ, dux descriptiones vnius plantæ.

Reperitur Acarna Anguillaræ in Schiauonia [Illyria] & copiosè in insula di Leseno. Nos qualem pinximus habuimus à Valerando Dourez.

Locus

#### ACARNÆ SIMILIS FLORE

Purpureo Chamæleon. Salmanticensis Clusii.



Chamæleon, Descriptio Cinqui Clusii, Salmanticensibus vocatur, tametsi historia prosus refragetur: asinitatem tamen habere videtur, cum ea planta quam Anguillara pro Chamæleone nigro Dioscoridis exhibet. Est autem hæc planta, ex Acarnaceorum genere: *caulem* pedalem habet interdum etiā cubitalem, multis alis siue ramis concavum, striatum & quasi pumidum, durum tamen & firmum: *folia* numerosa, longa, angusta, candicante, spinis horrida: *summus ramus*

veluti umbellæ quædam ex quinis aut senis cauliculis siue capitellis spinosis constantes innascuntur, in quibus flos purpureus diluor, (maturo semine) subinde in pappum euancescit, reliquorum Acanaceorum more: semen est Cnici seminis forma, sed minus, foris subnigrum aut cinerei coloris, intus candidum, dulce: radix nigra, dura, si gustetur, dulcis. Tota planta ægritudine est, & firmarum spinatum vallo munita.

Dodon. Lat. in fol. pag. 717. Chamæleon niger Salmanticensis. Lobel. Obs. pag. 486. Chamæleon Salmanticensis Clusii [ita etiam inscribitur in Icon. Plant. Tom. 2. pag. 17. & H. Lugd. p. 145.] ortu, folio, totaque facie Acarnæ admodum affinis est, & fortè eadem nigri Chamæleonis hæc species agro Salmanticensi oriunda, & à Clusio literis prodita: flore purpurâ diluto. Tabern. Icon. & H. flor. Chamæleon Hispanicus Clusij, Spanisch Eberwurz.

Locus & tempus

Spinis ridentibus acutis similem Acarnæ Cardum dedit mihi Heidelbergæ Dom. Sprengerus nomine Cardui ferociis similem tudem Cardum armatum atrocibus spinis; foliis utrinque etiam candidis, vidi in horto Di. Friderici Meier Argentinæ: florebat quoque in horto Di. Obrechtii luficonfultæ mente Augusto flore purpurascens, qui an idem esset vel diuersus à Chamæleonte Clusij asserere non ausim. Agro Salmanticensi frequens: floret Iulio & semen Augusto maturum est.

ACARNÆ AFFINIS LEO FEROX  
flore pallido.

Descriptio



cinctus. Lobelius.

Lobel. Obs. pag. 485. & Icon. Plant. Tom. 2. p. 15. Phœnix, Leo, Carduus ferox. Ital. Cardo ferro, Leone dicto. Tabern. Icon. & Histor. Carduus ferox, Phœnix, Lowe distel. Dodon. Lat. in fol. p. 716. Leo, Carduus ferox.

Locus

Planta rara & vix nota, nullius propterea vltus: audit tamen Lobelius quibusdam aridis collibus Italiz, ab Apenninis non ita distitis, magno proventu gliscere.

**H** Vinctotius Acanacei generis facile Phœnicæ, Leonem ferocem dixere nuperi à spiculis & infestissimis spinis: nihil enim aliud è foliis altius diuisis & capitulorum exordiis, quàm spicula & vepres vnciam & seiscunciam longas videas: cauliculus vix palmum æquat: flos Cnici sylvestris, pallidus, spinis & aculeis feruentibus horridisque

POLYACANTHVS CASABONÆ,  
Acarna similis.

Descriptio



**P**vlcher est Carduus bicobitalis circiter, per cuius caulem rotundum, album, lœuè; ramolq; folia dodrantalia ac etiam longiora, vnciali latitudine, acuminata, superne ex atro ore splendentia, inferne tomento candicante obstita densa, prelo, nec nisi scalpello aut alio eius nodi re

tes radere, còspicuo, æquabili marginum circumscriptione, nisi prohibeant spinulæ flauescences mordaces, quæ ex intervalis binæ, ternæ, aut quaternæ, rariùs singulares, in quas nerui defluunt qui oblique à magno secundum longitudinem decurrente neruo in oras exporriguntur. Semen paruum, oblongum, lucidum, nigricans. Folia superiora, interdum lata vnciam, etiam de semis, & capita abundant rigidis spinis.

D. Casabona Herbarius Ducis Florentiz misit cum hac inscriptione Italica, *Leon di cardi maschio*.

Lobel. Obs. pag. 486. & Icon. pl. Tom. 2. pag. 16. Acarna Theophr. Anguillaræ. Lobelij descriptionem & figuram exhibet etiam H. Lugd. pag. 1484. hac inscriptione: Acarna Theophrasti Anguillaræ Lobelio.

Tabern. Icon. & Histor. Acarna Theophr. Anguill. wild Carlin.

Ferd. Imper. hist. nat. lib. 18. c. 1. tribuit Acarnæ Theophrasti folia longa spinosa, in circuitu extimo candicantia, parte internâ virètia. Ipsas quoque spinas albas, ternas, in foliorum ambitu ordine quodam iunctas. Florem azureum: semen nigrum papposum. Icon Imperati multò melius conuenit nostro Carduo, quàm Lobelij, lectores omnia diligentiùs examinent, & an Lobelij & Imperati icones diuersarum sint plantarum vel vnus.

Montbelgardi & Stutgardiz in horto Ill. E. C. Locus] prouenit, semine à Casabona misso nata. Eundem Latetiz obseruare memini in horto Robini, frigoris est impatiens. D. Zvingerus in horto abuit cui etiam flores prodixit.

CARDVNCELLVS MONTIS  
Lupi.

**S**tatim è radice simplice complura nascuntur Descriptio] folia, duas vncias aut palmum longa, rigidula, in lacinias spinosas, semunciales, longiusculè distantes diuisa, Cardui stellati foliis similia: caulibus plurimum nullus, aliquando sesquipedalis, foliis paucis





paucis minori-  
bus vestitus,  
breui lanugine  
subhirsutus, ca-  
put grande in  
caecumine geti  
vnicum oblon-  
gum, rigidi-  
nervosis spino-  
sisque foliis ob-  
litum, quibus  
squammæ oblo-  
gæ & innocen-  
tes subsunt,  
pappum coerces-  
centes, quem flos  
purpureus mar-  
cescens relin-  
quit.

Lobel. & Pe-  
nz Adv. p. 174.  
& Leon. Plantar.

Tom. 1. pag. 20. Carduncellus montis Lupi.

Locus.

In planitie prope montem Lupi versus Meri-  
diem copiosam observavit & collegit gener H.  
Cherlerus, & tam aculeum quàm sine caule, nec  
illibi præterea ipsi videre contigit.

### CARDVVS PARVVS.



Inuentus mi-  
hi inter  
plantas Vale-  
tandi Dourez  
pulchellus Car-  
duus, longius-  
culâ sed gracili  
radice nixus, à  
qua caules sur-  
gunt aliquot  
tenues, palma-  
res & altiores,  
in ramos diuisi  
per quos foliola  
vncialia, cul-  
mum lata, spi-  
nulis per margi-  
nes donata,  
subhirsuta, ca-  
pitula extremis  
ramulorum he-  
rentia, inter re-

ticulatos pinnatorum foliolorum cancellos con-  
clusa, Cyani limba, minora. Carduus hic non  
multo maior est ipsa icone prout à nobis vidua.

### LINCOSTIS HERBA ARISTOTELIS.

**M**eminie Aristoteles herba cuiusdam Lincos-  
tis dictæ, cuiusdamque multum spinosa,  
quæ aliam proceram plantam, hoc modo. Quia  
in aqua crescit, & multos aculeos habet, & hinc  
inter spinas multum liquoris colligit, qui putres-  
cens, successu temporis, mediante Solis calore,  
aliud [numero] herbae genus producit: de ea  
etiam Cardanus lib. 8. Subul.



### ECHINOMELOCACTOS.

**C**arduum hunc Indicum vidimus apud Cha-  
rist. Fratrem C. Bauhinum cui spinæ robustæ,  
Tom. III.



quædam cur-  
uæ, alia rectæ.

De hoc au-  
tem Carduo  
hic tradunt  
Lobel. & Pe-  
nz in Aduers.  
pag. 176. ubi  
iconem pro-  
posuerunt:  
Miræ raritatis  
& venustatis  
Carduus, quæ  
spontè edunt  
nouis orbis In-  
suis Occidui; Locus,  
præsertim ea  
quæ D. Mar-  
gareta sacra  
est, unde ro-  
duces Nanc-  
cleri Angli

oris, Morgano peritissimo Pharmacopœo Lon-  
dinenſi attulerunt. Sit ne cæli Europæ patiens  
hæc semen, nondum scimus: sed primo Vere  
experiemur. Videtur autem hic quasi quidam  
naturæ Cinnus ex Peponæ, Melone, & Carduo  
coaluisse: eoque nos Echinomelocacton, siue  
Melocardium Echinatum, signatâ magis quàm  
receptâ nomenclaturâ vocauimus, &c. Plant.  
Icon. Tom. 2. p. 24. Echinomelocactos, siue Me-  
locardius echinatus Indiarum Occidentalis Testit.  
27. Tom. 2.

Clusius qui nouam iconem proponit ait in  
Exot. lib. 4. cap. 24. Anno 1601. plures Echino-  
melocacti plantas à quibusdam nauclens pere-  
grè redeuntibus in Hollandiam illatas, varias au-  
tem fuisse quas conspiciebat, plantarum magnitudi-  
nes, prægrandes aliquas, mediocres nonnullas,  
paruas, & nondum plenam maturitatem conse-  
quutas alias. Mediocre fecabam, quæ duo-  
decim vncias longa erat: infimæ partis terræ in-  
sedentis ambitus quinque & viginti vnciarum, à  
qua in metam allungebat: sedecim profundis  
sulcis totidemque elationibus costis prædita, qua-  
rum singulæ nouem tomentosa tubercula habe-  
bant, è quibus decussatim acutissimæ struissimæ-  
que, & raræ quam cornæ decem spinæ, vnciam,  
ut plurimum longæ, interdum etiam ampliores,  
prodibant, inter quas binæ (in maioribus ternæ,  
in minoribus singulares) lutescæ erant: ea au-  
tem sessili parte plantæ, quæ videlicet supra ter-  
ram incubuerat, & veluti fornicis instar curua  
erat, sulcæ & nigricantes, mediâ parte, ex spadi-  
ceæ candidantes, supernâ cineraceæ coloris, cuspi-  
des verd purpureascentes. Summâ parte plantæ,  
siue verius fructus [eternum foliorum expertus erat,  
& radice duraxat nitebatur] densissimum to-  
mentum emicabat ad vnciarum altitudinem, trium  
verò laurudinem in diametro, cineraceæ coloris:  
exterior fructus pars viridis erat, qualis ferè fo-  
liorum Tuna, à nonnullis Ficus Indica & Opun-  
tia appellatur, parte tamen terræ proximâ ex albo  
palescebat interna pars siue pulpa candida,  
spissa, & aded lenta, ut in tenuissimas etiam lami-  
nas lecta & digitis extensa vix strangi posset (qua  
propter concoctâ valde difficilem esse, coniectu-  
ram faciebam.) Cucurbitæ quodammodò sapo-  
rem referens: pulpæ medullium & ipsum coti-  
nuds album erat, nullamque cavitatem habe-  
bat, quæ semen contineretur, sed solidum erat:  
suprema autem pulpæ pars, cui tomentum in

## HISTORIAE PLANTARVM.

hærebat, non nihil purpurea sebat: ipsum verò tomentum tenuissimum instar lapidis amethysti, & candidissimum erat, in quo latebant multæ exiles spinulæ purpureæ, quæ supra tomentum sese exerentes, rigidiusculæ erant: ab extrema pulpa rari quidam prodibant in tomento latentes folliculi membranacei, siue vaginulæ, coloris sanguinei elegantissimi & flonidi, vnciam longi, supernâ parte crassiusculi, infimâ autem, quâ videlicet pulpa adhæserant, angusti & tenues, pleni semine exili, nigro & splendente, instar seminis *Amaranthi* purpurei, vel *Symphoniz*, alio nomine *blæum* versicolore folio appellatæ, summo borum folliculorum capiti inhærebat oblongum quidpiam, tanquam flosculi rudimentum, quod supra tomentum caput extulisse videbatur, sed prorsus aridum, ut qualis formæ fuisset, cõnecturâ assequi nequirem: radices crassiusculas, longas, lentas & fibrolas, insuper alias in ambitu minores adhuc retinebat ex infima sede productas: &c.

H. Lugd. pag. 1442. *Melocardus echinatus* Penn. Tabern. Icon. & Hist. *Melocardus* *Melonen* distel.

### CARDVVS PITAHAYA FRVCTVM serens.

Descriptio

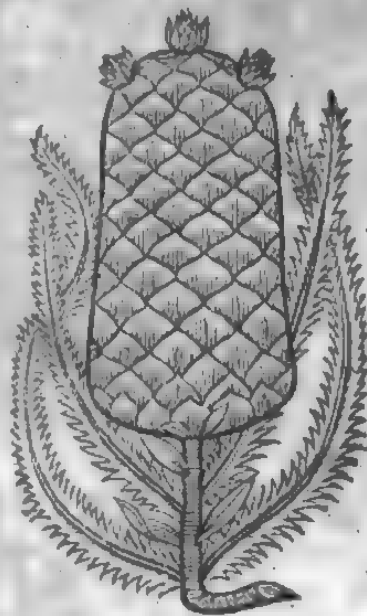
**C**Arduum non minus admirandum quàm *Melocardum echinatum* descripsit *Quiedus* lib. 8. cap. 24. in *Hispaniola* insula nascentem. *Pitahaya*, inquit, fructus est pugni mediocri magnitudine. Hunc profert *Cardui* genus, spinis quidem horridum, sed aspectu iucundum & pulcherrimum: *siliis* enim caret, sed horum & ramulorum vice *brachia* quædam habet, sex pedes longa, quadrangula, in medio canaliculata, in quo medio & in angulis spinæ sunt valde pungentes, venenatæ, satis longis spatiis à sese distantes, ternæ simul, aut quaternæ digiti maximi longitudine. Inter hæc brachia fructus medius exoritur, qui *Pitahaya* illic nominatur, cortice crasso, spisso, & veluti squamoso contextus, qui tamen facile culiro inciditur, etiamsi tota interiore parte granulis carni permixtis, sicut nostratum modo, sit repletus, coloris venustissimi, nempe *Chermesini* saturati. Est & tota hæc pars edulis, manûsque inficit *Mori* modo. Qui comederit, non *Ratim*, sed duabus horis ab eo sumpto, *vrinam* reddit planè crudam. Est tamen innoxius & spectatu elegantissimus, sed qui cum profert *Carduus* horrendus, specie valde agresti & admiranda, viridi, cinerea, candicante.

Huius meminit & *Cardan.* de rerum varietate lib. 13. cap. 67. dicens. Tunc alij *Pithaiam* (fructum) adnumerant, cum qua in duobus convenit, in colore rubro splendido, quo manus inficit, quòque aded *vrinam* tingit, ut sanguis exquistissimus videatur: in granis fructus, quæ intus habet rubra velut *Ficus*, & ex aculeatis plantis oritur: sed *Pithaia* coronatum non habet fructum, ut *Tuna*, sed *Malo Appiano* non ab similem formâ, colore rubro, cortice præduro.

### NANA SIVE STROBILVS PERV- uanus, & Ananas.

**D**E *Ananas* *Theuetus*, cuius figuram primo loco posuimus, ita scribit: Fructus

quo in *America* plurimum vtuatur, ibi *Nana* dictus, mediocri *Citrij* mali magnitudinem æquat, specie est *Pinei Coni*, ut & figura docet. Maturus flavescit: sapore & dulcedine excellens, & vel saccharo ipso iucundior. Verùm ad nos importari recens nequit, aded fugax existit. Nulla fere semina: ideòque non nisi furculis transplantatur, eo fere modo quo apud nos per insitionem. Crudus adhuc elui tam est rudis, atque ingratus, ut etiam sauces excoriet. Folium eius arboris primo ortu *Iunci lausolij* simile est.



Hanc H. Lugdun. pag. 1840. *Nana* *Brasilianorum* *Theuetus*: Item pag. 1841. *Nana* fructum, siue *Yayama* nominat.

De hac loquitur *Masseus* Ind. lib. 2. In *Brasilia* ex omni genere fructuum palma tribuitur iis quos vulgus *Ananazes* appellat, planta est humilis, cuius è ramis veluti *pinæa* nucamenta dependent, pre-

mollia, hæc suo tempore in frusta desecta, gratiss. simul odore ac sapore non recenti duntaxat edulio sunt, verùm etiam in longum tempus adferuantur è *Saccharo*.

Hanc eandem, ni multum fallor, *Quied.* Hist. suæ lib. 7. cap. 23. tradit in hunc modum. Nascitur in *Hispaniola* reliquisque vicinis insulis fructus quidam, quem nostri à *Strobili* siue *Pineæ* nucis similitudine *Pinas* appellant, non quòd eiusmodi lignosæ squamas habeat, sed quòd eius cortex simili modo distinctus, videatur, tametsi non squamatus, sed *peponis* modo cultello integer auferatur. Ut autem succi bonitate & suauitate reliquos fructus hic antecellit: ita color ille pulcherrimus ex luteo virescens, paulatim per maturitatem virore evanescente. Odor iucundissimus qualis fere in eo *Perficorum* genere quod à *Malis* & *Cotoneis* nomen apud *Italos* & *Hispanos* inuenit, magnitudo illi vulgaris *Melonis*. Nascuntur verò singuli fructus ex *Cardui* genere aspero & spinoso, oblongis prædito folijs, è quorum medio profilit caulis rotundus vnicum ferens fructum, qui post 10. aut 12. mensem postea maturefcit. Eo sublato nullus præterea in planta nascitur fructus, ideòque ea velut inutilis abiicitur, &c.

Quibusdam locis nascuntur etiam hæc genera spontè in agris abundanter: at quibus cultura accessit, longè sunt illis suauiores, & cultoris beneficium abundè compensant. Huius fructus abundantia auctoritatem eius minuit: Sed tamen & his insularibus cum bonitate, tum magnitudine præstant, qui in continenti nascuntur. Maturus fructus quindecim vel viginti diebus conservari potest.

*Mangas* fructus *Closii* reuocat in memoriam, *Yayama* *Quiedij*, tametsi plus similitudinis habere ipsi videatur cum eius *Anon* de quo H. n. g. lib. 1.

cap. 4.



cap. 47. egimus Iayama Oniedi Theuetus, si Clusio credendum apud Garc. lib. 2. cap. 9. similem describit nomine Hoyri cap. 33. lib. sing. America de quo paulò infra dicemus. Sed & Monardem l. 3. c. 63. Ananam Theueti intelligere credimus, dicentem: Nux Pineae siue Strobilus Peruanus celeberrimus est totius Indię fructus cum apud ipsos Indos tum apud Hispanos.

*Acofta* Ananas historiam nunc adscribamus. Peregrinus fructus, & ex Prouincia S. Crucis in Brasilia primùm in Occidentalem Indiam, deinde etiam in Orientalem Indiam delatus, in quibus nunc vberimè prouenit. Citrii verò mali

ANANAS Acofta.



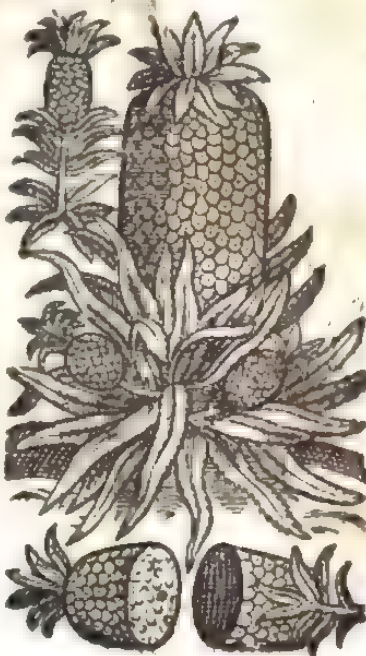
magnitudine est, admodum flauus & odoratus cum probè maturus est, adèd vt prætereuntes ex odore dignoscere queat zdes in quibus sit: succulentus & gratissimū saporis, procul intuentib. Cinara videtur, sed pungentibus aculeis caret. Singulæ stirpes Cardui edulis magnitudine æquant, vnicumq; malum gestant in medio quasi caule, & circa

eum multas alias proles, quarum nonnullæ etiā suo fructu præditæ sunt. Qui itaque fructus maturos colligunt, proles illicò terræ mandare solent: e quibus singulæ deinde stirpes proueniunt suo Malo onuitæ, vt mater, quæ intra annum spatium colliguntur. Eius radix Carduo eduli perquam similis est, sed & folia non sunt disparia tameti ad Ananas siluestris folia magis accedat. Vulgò *Ananas* vocant: Canasini verò *Ananasa*. Cū primùm in Indiam illatus est hic fructus, singuli decem ducatis, aut paulò amplius æstimati sunt: nunc verò propter abundantiam [tameti neque saporis neque odoris Prunis cedat] vix duobus regalibus Castellanijs veneunt. Hæc Acofta ex versione Clusii de suo Ananas, cuius historiam iisdem verbis refert H. Lugd. in Appendice p. 12. ac Acanam Acoftæ inscribit: ac de quo etiam similia scribunt Paludanus Oniedus & Theuetus.

His ita traditis, superest vt Ananas ex Linschottani sententia prosequamur. Ananas fructus est, inquit, perelegans & speciosissimus, vt non desint, qui hunc fructum sua forma delectab. reliquos omnes superare putent. Crescit humi incumbens herbæ asperæ & expansæ Afcuat seu Semperuuo Hispanico haud absimili, quoad folia. Quæ primò viridia, maturatione demum aureum colorem acquirunt, cum modica quadà rubedinè. Intus tamen perpetuò flauus est, sectione facillimè peruius: odore fragrantissimo, sapore qualis Mali Persici benè maturi. Esturex vino: sed sebrim excitare solet esu liberaliore.

Nam Stomachum impemè refrigerat, ac proinde minus salubris censendus. Abundat succo, eoque tam acro, vt cultello quo dissectus fuit non deterfo, vnica nocte notabilia vestigia exesione sua imprimat. Conditur cum saccharo. Gerit hic fructus velut umbellam quandam aliquot solus constantem, ex qua si terræ mandes aliz proueniūt,

ANANAS Linschott.



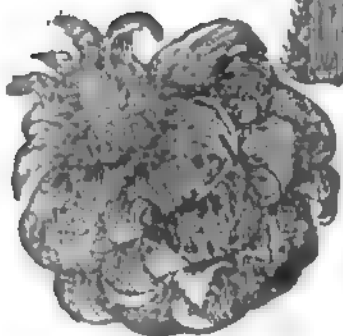
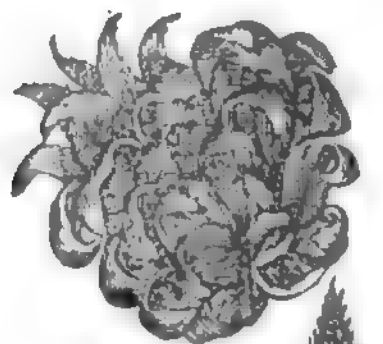
etli vel per quatuordecim dies iacuerit. Delatus est hic fructus primùm à Lusitanis ex Noua Hispan. & Brasilia in Indicas oras, in quibus nunc vndique & magna abundantia prouenit. Maturescunt hi fructus quadragesimæ huiusmodi tempore, tum enim gustu pollent gratissimo. Melonis sunt magnitudine, formâ conni, aut Nucis pineæ: facili tamen kinduntur,

tur, ac Persicum colore maturum representant, pari item ferè sapore. Verùm delicato gustu supra omnes fructus præstant. Succus multo dulcoris instar vix satietatem implet. Calidi sunt nam si cultum horæ mediæ spacio insertum teneas ferè consumptus erit. Sanè communi vsu hominibus vix nocent, nisi supra modum sumantur, vsque ad gulam. Infirmis haud permittuntur. Vulgò scinduntur orbiculatim vinoque mersantur, suauemque omnino cibum præbent. Et hæc ex duplici versione Linschottani. De hoc etiam fructu scripsit Lemnius Hulsius in navigatione Holland. in Indiam Orientalem: vt & Leri cap. 13.

Nux Pineæ, siue Strobilus Peruanus, Stomacho utilis esse censetur, item cor roborare, languentem appetentiam excitare. Vulgatis est per vniuersam Indiam, & magnæ apud incolas existimationis: editur prima mensa, & in pomeridiano ætu nam frigidus esse perhibetur. Siccus ad me perlatus est, & conditus siccus, vt illius formam contempleror, duntaxat utilis fuit: ac conditum grati saporis deprehendi, tameti asperiusculum immaturum dum condiretur fuisse arbitror, inquit Monardes. Hactenus in Medicum vltim non est receptus Ananas, sed solummodò ob saporis gratiam commendatur. Calidus & humidus est, editurque maceratus in vino [fertur & inuidissimum Regem Ferdinandum comedisse vt Persicum Malo-cotoneum] & facilis est concoctionis: nimis tamen inflammationes parit quemadmodum Duriones Malacenses. Si mediū secetur, & partes denud coniuuantur, vnius diei aut noctis spacio cultellus relinquatur, inuenietur tota ea pars quæ in vulnere hæsit absumpta. Et hæc Acofta, qualis etiam Paludanus tradit.

Vires & V. sus.

Descriptio. AIZOI MAIORIS ORTV PERSIMILIS  
exotica planta Lobel.



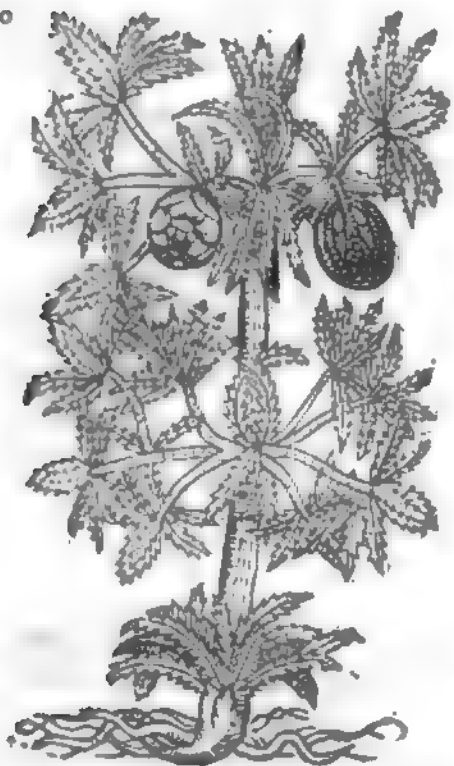
**L**obel. in Teu-  
ton. p. 458. cen  
& in Icon. Plant.  
p. 375. hanc ita in-  
scripsit. Aizoi ma-  
ioris ortu persi-  
milis exotica  
planta.

Clusius Iconem  
eādem, quam nos  
ex Lobelio al.  
sumpsimus ponit,  
ac scribit: Qui ex  
ex Iava anno 1599  
redibant naucleri  
Ananas fructum  
saccharo cōditum  
reportabant, & e-  
ius plantę germi-  
na viētia admix-  
ta, quorum iconē  
hic subiiciendam

curabam. Erat quidem is fructus satis suavis, sed  
qui ob nimiam dulcedinē, mihi nauseam ferē ex-  
citaret, cuius pars intima durior, & difficilis (ut  
appareret) concoctionis. Folia porro antē viderā  
ex Guineā delata (ubi fructus Pinas à Lusitanis  
appellatur, ob aliquam formę cum Pineā nucē si-  
militudinem: ) Aizoi aquatici foliis nō valdē dif-  
fimilia, minūs tamen crassa, & in ambitu serrata  
sive dentata, ut in subiectis germinibus animad-  
vertere licet.

ANANAS SILVESTRIS, FOLIO ALOES  
fructu Cupressino.

Descriptio



**A**lciū al-  
furgit  
qui Ananas  
silvestris nun-  
cupatur: nām-  
que *synonymum*  
habet haste  
magnitudine  
læuem admo-  
dum, rotundū,  
& Mali aureæ  
crassitie, spinis  
horridum: fo-  
lia spinosis  
cuspidib. præ-  
dita, & per am-  
bitum mollib.  
spinis septa:  
singulę arbo-  
res secundū  
radicem sum-  
mā tellure ma-

gnam foliorum comam fundunt, maiorum quā  
quę in arbore sunt, quęque procul intuentibus  
Aloës foliis simillima videantur, tenuiorum ta-  
men, pluribus spinis horridorum, & dilutē viren-  
tium: adnatis se propagat, alizque stirpes ex aliis

enascuntur, præsertim in sepibus & hortorum  
ambitu, quos egregiē muniunt. Rami foliorum si-  
mul glomeratorum capita proferunt, flauentium  
admodum, & tenerorum, suauissimi odoris, quę  
nihil aliud sunt quā flos ipse: ex horum singu-  
lis spica prodit Arundinis spicę non absimilis,  
sed crassior, compactior, & elegantior, odore Ce-  
dri. E ramis dependent fructus *Ananas brava*, id  
est, Ananas siluestres dicti, quia cum domesticis  
nonnullam habeant similitudinem, Melonis ma-  
gnitudine, coloris rubri elegantis & oculos oble-  
stantis, toti in partes diuisi, quemadmodum Cu-  
pressini strobili, seu nuces exsiccant, sed tubercu-  
lis foris oblit, ut procul spectantibus magni Pi-  
nei strobili appareant.

Arabes, descriptionis autore Acoſtā teste, ex  
versione Clusij, *Quera* vocant, quemadmodum  
in Deran: Persę *Ananasa* & *Angali* florem (qui ca-  
put illud foliorum odoratum est) Arabes *Chux-  
raid*, Persę *Pixcoxraith* dicunt. Turcis est ignota.

Clusio ad Acoſtam Ananas silvestris habens  
aliquot notas non dissimiles Aloë Americane.  
Cui hæc Clusius in post. editione omisit

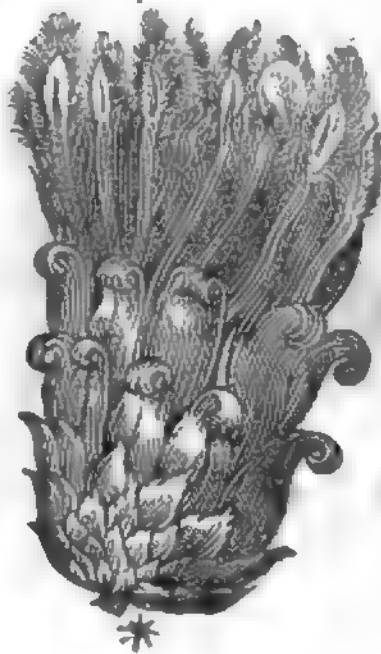
H. Lugd. Ananas silvestris Acoſtę.

Capitum teneriora folia seu flores crudi edun- Vires &  
tur, Carduolęque sapiunt: sed exiguum alimen- Vires  
tum præbent.

Succum commendant Arabes ad icoris & re-  
rum calores, renum vlcera, purulentas vrinās, pe-  
nis excoꝛiationem, diabeteꝝ & Erysipelas.

CARDVVS EX MADAGASCAR  
Indiæ.

Descriptio

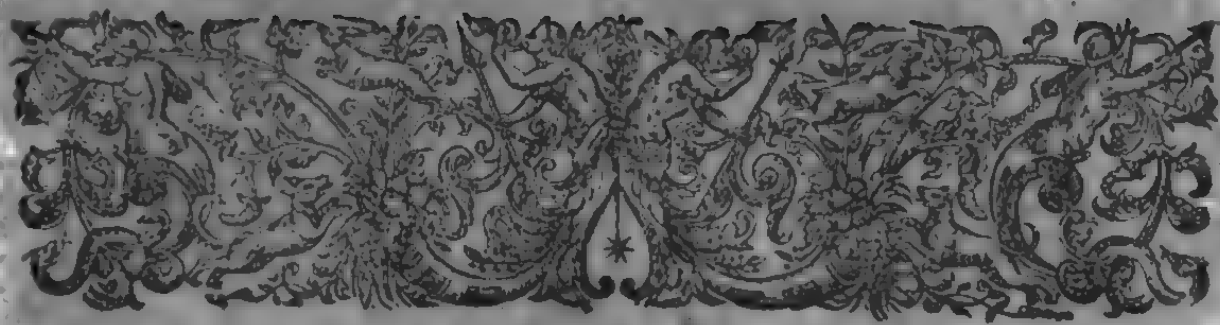


**N**on fru-  
ctus, in-  
quit Clusius, sed  
elegantissimi  
cuiusdam Car-  
dii generis ca-  
put (decimus  
quintus eius  
fructus Erot.  
lib. 2. cap. 15.) le-  
ctum in ma-  
gno illo sinu  
Insulę Mada-  
gascar, à Lusita-  
niis *Baya d'An-  
lon-cil* nuncu-  
pato, Orienti  
exposito, ele-  
uatione Poli  
antarctici sex-  
decim grad. in

quo Hollandi primā suā navigatione, & aquam,  
& alia ad victum necessaria comparabant, aliquot  
diebus isthuc hæretes, antequam in Iavam perge-  
rent. Vnicum porro huius Cardii caput reper-  
tum in ligneis illis capsis à Naucleri relatis,  
quarum antē memini, cui nullum  
nomen additum, sed scheda  
duntaxat, indicans in  
iam dicto sinu le-  
ctum fuisse.

FINIS LIBRI VIGESIMIQUINTI





# HISTORIAE

## VNIVERSALIS

### PLANTARVM

#### LIBER XXVI

CORYMBOIDES, VEL CORYMBIFERÆ, ET MINVTIORA  
CAPITVLA FERENTES, ALIÆQUE NONNIMIL SIMILES.

**R**estant inter Capitatas Corymbos florum gestantes. Quanquam verò Prisci Hedera Baccas seu racemos Corymbos, & Eucarum caules ac racemos Corymbizati dicat Plinius, Corymbosque quos condiebant: eam apud eundem legitimus comantes auri fulgore Corymbos dictos flores, seu, ut ille ait, fructus Chrysocoma, quæ non infima est infra dicendarum stirpium. Estque Κορυμβος quodvis summum. Et pleraque hoc libro enumeranda flore gerunt densum, & in capitulum aggestum quandam minutissimorum flammularum stipatam, quem Corymbi nomine tantisper complecti libuit, dum ea certius ac melius inuenias nomen. Οὐρανίου γὰρ lex veras nulla. Sed illud eam Philosopho editum volumus, oportere τὴν ὀθοννὰ τὴν ἑστὴν εἶναι ὀθοννὰτα.

#### OTHONNA VETERIBVS.

##### CAP. I.



Thonnam Dioscoridi fuisse incognitam, vel illud conuincere potest, quod nihil ex se de ea certi scribat, sed omnia aliis accepta referat, ex quorum tantum opinione fama hæc de Othonna memorie prodiderit.

Othonnam aiunt nonnulli [his Codices quidam vetusti vsque ad habet hac folia &c. omnino carent] maioris Chelidonii succum esse, quidam Glaucii: alii (ē) floribus corniculati Papaueris expressum [τῆς κριτίνδος μῆκος τῶν ὀθοννῶν, quæ verba sic leguntur in veteri: τῆς κριτίνδος μῆκος ὀθοννῶν: sed vulgaram scripturam Goupylus meliorem esse censet.] alii Anagallidis cæruleæ, Hyosciami & Papaueris succorum mixturam esse contendunt: alii denique Troglodyticæ cuiusdam herbar succum, quæ Othonna vocetur: nascique eam in eo Arabiæ tractu, qui ad Ægyptum spectat. Habet hæc folia Erucæ [ὀθοννῶν] proxima, crebro perforata, & tanquam tuncis pertusa, squalore obrita, pauca: quare quidam Anemones speciem esse existimauerunt. Ex ea succus expressus oculorum medicamenti conuenit, ubi expurgare opus est. Morder enim & quæcunque oculis caliginem offundunt, absterget. Tradunt & humorem quandam ex herba emanare, qui clorus, semoris lapillis, in pastillos ad eadem digeratur. Aliqui tamen affirmant lapidem Ægyptium esse, in Thebaide nascentem, æreo colore, exigua magnitudine, gut-

Tom. III.

tu cum feruore quodam & astrictione mordaci.

Othonne, inquit Plinius lib. 27. cap. 12. (tradens ea, quæ Dioscorides,) in Syria nascitur, similis Erucæ, perforatis crebro foliis, flore Croci (Cocci CH.) quare quidam Anemonem vocauerunt. Succus eius oculorum medicamenti conuenit. Morder enim leuiter (leniter, & calfacit CH.) & excalfacit, astringitque siccando. Purgat cicatrices & nubeculas, & quicquid obstat [oculis obstat vet.] Quidam tradunt lauari: atque ita siccata digerere in pastillos.

Iam pridem cogitauit Marcellus, & in eam partem inclinauit ei animus, ut crederet sui generis omnino esse Othonnam: quæ verò alia de ea tradantur à virum & potestatis similitudine ab aliquibus credita, dictaque fuisse: & ex eorum ratione, quæ Græci ὀθοννῶν vocant, ad Othonnam translata fuisse.

Matthioldus verò in Othonna suam ignorantiam accusat, quæ quia ei non nota fuit, protinus ab omnibus in Italia ignorari falsò definit, auctore Guilandino in Theone.

Nobis quidem, inquit Sarracen. in scholiis, haud secus ac Priscis incerta omnino huius Othonnæ historia fuit in causa, ut è Recentioribus nonnulli varia variè in hoc Dioscoridis capite legerint. Ac inter ceteros quidem Rondeletius, ἀπὸ τῆς ὀθοννῶν, ὁδὸς ἡμετέρας, legebat. Doctissimus Dalecāpius, ἀπὸ τῆς ὀθοννῶν, ut audio, legit παλαιοῦ. Marcellus, ἀπὸ τῆς ὀθοννῶν, λέγουσιν: Ἀπὸ τῆς περὶ τὴν ὀθοννὰτα, quæ de-

N

Othonna retulit Plinius, cum vulgata Dioscoridis lectione. Mirari subdit Matthiolum Herbam incognitam Italicè vocare Othonnam.

Flos Aphri-  
canus

And. Lacuna Florem Aphricanum Othonnam herbam esse, Dodonæo recte, suspicatus fuit, cum cuius rament descriptione haud per omnia iste flos conuenit.

Herba Scro-  
phularia

Othonnæ accommodare voluisse Rondeletii Herbam venti ait Lob. in Adu. dubitatque de hac opinionem in Obf.

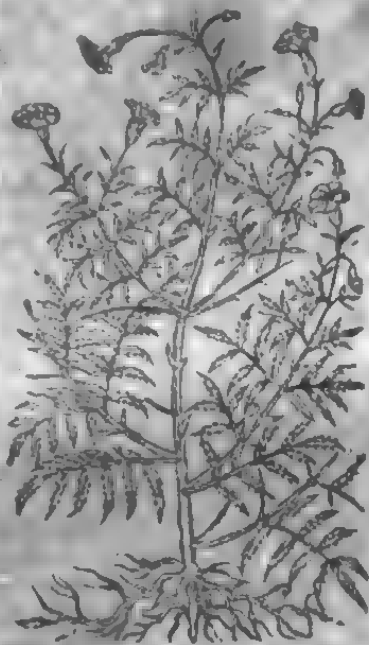
Scrophula-  
ria mult.

Idem Rondeletius in pharm. supra Marciatum dicit apud Dioscor. cap. de Othonna, melius legi Mentham pro Eruca; ac eam esse, quam alii Clymionem putant, & quam Arabes Mentham maiorem vocant, nos Scrophulariam maiorem. Cetera æquinoctia videt in ipsa Dioscoridis Othonnæ Historia.

TAGETES INDICVS MINOR SIMPLICI  
flore siue Caryophyllus Indicus, siue  
Flos Africanus.

CAP. II.

Descriptio



**S**Triatos  
Sproducit  
cantes, dodra-  
tales, aut pau-  
ld maiores, in-  
tus fungolos,  
alis aliquot  
concauos: *fo-  
lia* Tanaceto  
similia, pinna-  
ta, ex quinque  
aut octo con-  
iugationibus,  
imparique ex-  
tremo com-  
missa, odore  
virolo graui:  
singularia sa-  
turatè virent,  
tres, aut qua-  
tuor uncias  
longa, semun-

ciam circiter lata, circumquaque denticulis ser-  
rata, in acumen delinientia: *flores* extremis ra-  
mulis hærent singulares, ex calyce turgidulo ob-  
longo, simplice foliorum ordine radiati, colore  
infra ex flauo, supra ex flauo ferrugineo, holose-  
riccam telum imitante: medium obtinet *stamina*  
numerosa, filamenta: quibus appenduntur *semi-  
na* tenuia, oblonga, nigra: *radix* brevis, fibrosa,  
ac vbi terra prodeit, bina habens longiuscula  
folia. *Non* nostra ex Iuchianis iam erat para-  
ta, quæ Tagetem flore pleno apprimè potissimum  
demonstrare videtur.

Caryophyllos Indicos, referente Trago Ger-  
manico, lib. 1. cap. 192. quidam volunt esse Flam-  
meam Violam, quæ Græcis *αἰὲς* & *σιανὴ* dicitur.  
Idem lib. 2. cap. 145. author est vocari *Σαννίτι-  
blumen* (quasi dicas Serici villosi flores) & *Ἰν-  
διαν* (scilicet Tagetem) Caryophyllos Indicos. Sibi  
videri esse Caltham Plinii. Se non posse satis mi-  
rari, cur nonnulli hanc plantam Arthemisiæ ad-  
numerare voluerint, cum non solum formâ, sed  
etiam odor & sapor manifestè reclamant. A fo-  
liis Tanaceti similibus, Tanaceti speciem cense-  
ri. Non esse porro Tageten Apulei cum eius hi-  
storia nulla apud eundem autorem extet. Proin-

de siue Calthæ, siue Scopæ regia Autumnalis, aut  
quocumque tandem nomine appelleretur, certe sibi  
esse quam gratissimam. Hæc ille, qui Caryo-  
phyllorum Indicorum tria facit genera, exiguum  
nimirum, medium, & grande, distinguens ea tan-  
tâ magnitudine & tempore, nec indicat, an sint  
simplici, vel multiplici flore. Videtur autem pin-  
gere Tagetem minorem flore simplici.

Tria quoque genera hæc Caryophyllorum In-  
dicorum assignat Matthiolum in post. comm. cum  
mag. fig. Lat. & Italicis. Non desunt, inquit, qui  
Othonnam esse censeant eam plantam, quam In-  
dicos Caryophyllos vocat vulgus, quib. ego quo-  
que subscriberem, si hæc planta Erucæ foliis ex-  
cresceret, iisque paucis, cribri modo perforatis, &  
friabilibus. Verum cum foliosa sit planta, & non  
paucis foliis referta, quæ Tanacetum potius, quam  
Erucam referunt, eaque cribri modo perforata,  
aut tanquam à vermibus erosa sint, nec friabi-  
lia, non video sanè cur in horum sententiam  
concedere queam. Nihil enim me mouet ad pro-  
bandam horum opinionem floris color, & latifo-  
lia imago, aliis reclamantibus notis, cum nume-  
rosa sint plantarum genera, quæ croceis & latis  
proveniunt floribus. Ego quidem si mihi decer-  
nendi facultas daretur, in Chrysanthemi genere  
hanc plantam reponerem. Ceterum tria huiusce  
plantæ obseruari genera, floribus tantum differe-  
rentia. *Matthiolum* autem genera hæc nunquā  
inspexisse, illud nobis manifesto argumento esse  
potest, quod non solum floribus differant, sed et-  
iam foliis & caulibus, id quod hortulani norunt,  
qui facili cognitione antequam flores proferat,  
maiores plantas à minoribus distinguunt. Ait  
porro, ut omnibus satisfaciatur, duas se addere In-  
dicæ huius plantæ imagines: Sed hæc in dictis  
commentariis nondum videre contigit.

Camerarius in eius Hist. germ. eadem tradit,  
ac duo genera tantum pingit, licet tria esse refe-  
rat. Sed in Epit. duo picta duntaxat agnoscit.  
Videtur autem huius flores simplices pingere se-  
cundo loco, hac inscriptione: Caryophyllus In-  
dicus minor: Italis, *Garofano Indico minore*. Est  
hic Matthiolo in commentariis dictis, Tertium  
& postremum Caryophylli Indici genus, siue mi-  
nus, floribus simplicibus foliorum coronameto.  
Camer. hort. Flos Indicus minor flore simplici,  
Tagetes, siue Africanus Flos.

An Dodonæo rite perspectæ sint species Flo-  
ris Aphricani considerent lectores. Ait is in H.  
Gall. Flos Aphricanus, Flos Indianus, qui Gall.  
vocatur *Oseille d'Inde*, Belg. *Thunio bloemen*.  
videtur doctis quibusdam Othonna Dioscoridis.  
In foliis huius floris, si Soli opponantur, obser-  
uari ferè possunt, quæ Diosc. de Othonna dicit.  
Duplex huius inuenitur species. Maior est altitu-  
dinis octo aut nouem pedum: colore Arantiorum  
saturatione parte superiore, inferiore pallidior:  
flore primùm Augusto. Minor incipit florere  
Aprili & adhuc Maio, deinde tota Æstate, maio-  
ri omnino similis, caulibus, foliis, floribus &  
semine, nisi omnino minor esset, nam non  
multum altior pede exsurgit: ambæ tum fo-  
lis, tum floribus odore sunt ingrato valde.  
Dodonæus eadem de Florib. & Huius lat. in fol.  
habet, ac addit. Inter Calthas numerandus vide-  
tur Flos cognomento Aphricanus. Huius duæ  
species: vna minor, altera maior, erecta, ad tres,  
vel amplius cubitos assurgens: folia vtriusque  
cribri modo Soli aut luminis opposita, perforata  
cernuntur: flores ex octo aut decem foliolis con-  
gesti, inferius luteis, superiore vero parte in ful-  
uo ru-



uo rubentibus, & obscure rubens villosum holofericum emulans: Est utraque species cum foliis, tum floribus grauitate odorata: utriusque etiam flores, sed maioris frequentias subinde multiplicantur: quorum foliola ab utraque parte lutea veplurimum: Sunt qui velint Plinii Petilium lib. 21. cap. 8. Sed Petilius flos est autumnalis, circa vepres nascens. Andreas Lacuna Othonnam herbam esse suspicatus fuit, cum cuius tamen descriptione haud per omnia iste flos conuenit: nisi forte squalidior, & paucioribus foliis, similioribus Erucæ, manifestiusque perforatis, in Aphrica quam in Europa nascatur. In hac enim amplius multifolius, foliis Tanaceto, quæ Erucæ similioribus, iisq; non verè perforatis, sed quæ talia lumeni opposita tantummodò apparent, gignitur. Et non rarò euenit, vt feruenti, calida siccaque regione: ex sterili aut inculto, & aprico solo, in humidus, cultiusque, ubique ex-lum clementius, translatæ stirpes luxurient. Nam foli, exlique mutatio, ad stirpium mutationem plurimum habet momenti, & maximè accedente culturæ mangonio. Quæ tamen an tantum potuerit, vt florem hunc totum penè transforma-uerit expendèdū reli. quimus. An Lycoperium, cuius Gal. lib. 4. de simplici med. facult. meminit, sit Flos Aphricanus denitri absolute non potest. Videtur tamen illi, si non idem simillimus: folia etenim, & præsertim flores graui admodum & ingrato præditi sunt odore, qualitateque venenosa, Cicuta proxima. Cuiusmodi autem expr. fus & resiccatus succus, nondum quidem obseruasse, nos conuenit: vero simile tamen est, ex floribus haud alterius, quam flauis, aut sublutei coloris, & graucolentem futurum. Et hinc non audiendi sunt illi, qui hæc Tanacetum, vel Artemisiæ speciem, aut innoxiam stirpem fore autumant. Et hæc Dodonæus, qui olim in Hist. gall. proposuit figuram Fuchii, quam proponimus pro minore flore pleno. In postremis exhibet iconem Lobelii, cui titulum fecit, Floris Aphricani, ubi etiam proponitur pro minore.

*Rosa India-*  
*na*  
*Tanacetum*  
*Peruianum*  
*Cerdo*  
Cord. in Hist. Tanacetum Peruvianum appellat, ac flores ab aliis Caryophyllos Indicos, ab aliis Indianas Rosas vocari ait: Ibi annotatum est Petilium aliquos suspicari. Videtur autem Tanac. Peruvianum appellatum à similitudine Tanacetum, & Peru Americae provincia, ex qua primum in Europam allatus hic flos à Germanis creditus est.

*Flos Portu-*  
*gallicus*  
Gels. de coll. stirp. fol. 77. Florem Portugallicum nominat, vel Indicum minorem. Idem de hort. Florem vel Caryophyllum Indicum vulgò dictum ait Punicâ lingua si bene meminerit, *Pedua* vocari: esse vnum minorem flore simplici. Videtur autem in Cat. pl. fol. 10. Caryophyllum Portugalliz appellare Violam, ac tradere esse Scopam regiam Plinii, violentum spirantem odorem, &c. Hoc confirmat p. 137. ubi ita scribit. Violam flammicam eandem esse Scopæ regie existimo: dicitur hodie Flos Indicus, aut Portugall. n. *Pedua* *Viola flammica*  
*mea*  
lis, *Fleurs ou Giroflees de Portugal*: cuius duo genera, alterum minus, alterum valdè procerum. Illi autem non placet, dicit Edlen blumen Portugal (Portugalliz flores nobiles dixeris) quoddam Othonnam suspicari.

*Othonna*  
*italorum*  
*Othonna*  
*Dioscoridi*  
*est*  
Et hunc Lobelius, vt hanc censuram non mereretur in Aduers. vocat Othonnam Italicam & hoc titulo pingitur in Obs. p. 410. & Florem Aphricanum (& hac inscriptione extat in Ic. Plant. p. 13.) ac querit an sit Lycoperium Galeni? Nam

Tom. III.

cum sit calidus gustu, inquit, vix opinionem Othonnam tueretur.

Florem Indicum alterum minorem vulgò appellatum inter autumnales flores, Celsipinus Anemonæ Dioscoridis conuenire tradit, & quidem radice potius, quam Argemonæ Plinii.

Tabern. Icon. & Hist. dicitur Flos Aphricanus minor flore simplici: & sic etiam Gerardo.

C. Bauh. phyt. Tanacetum Africanum, seu Flos Africa: us minor, quem ait variare magnitudine & flore: di tempore: esseque flore simplici, huiusque reperiri rubros, croceos, mellicos, & albos.

Tagetes siue Caryophyllus Indicus, siue Flos Aphricanus in genere dicitur Germ. Indianisch *Nägeln Sammetblumen* (quali Florem holofericum) Indianisch *b'üemen* Portugallisch *blumen*: Beabantis, Flandris & Belg. vulgò *Thunis blumen*: Flos Tunetanus Gall. *Oseille d'Inde*: Genevæ *fleur de R. me*: Ital. *Gar sano India*: Boh. *Karaffel Indysky*.

Tagetem Indicum minorem flore simplici habemus Montbelg. in horto Ill. C. W. Montpelii florentem obituauit Iunio in hortis, Genevæ & Basileæ: In horto Ill. E. C. Gæppinga, & in Boll: ac in horto ad balneum. Apud Belgos, Germanos & alios, teste Dodonæo, in hortis colitur. In Africa plerique locis spontè prouenit: vnde primum in his regiones inuictus: qui nōdō videtur Carolus V. Romanorum Imperator apud Tunetum celebri potitus esse victoria: ex quo illi & Africano & Tunetensi cognomen.

*Tagetes Indicus minor multiplicans flore.*

**A**ttetum Tagetis minoris genus contractio-  
re habitu, facile à maiore separatur, cum quo tamen flore multiplice ei conuenit, minore nihilominus, & colore speciosiore picturata, vt prædictum genus.

Cels. de hort. dicitur Flos, vel Caryophyllus Indicus minor flore multiplici. Matth. in Hist. germ. Caryophylli secundum genus, Indianisch *Nägeln*.

Fuch. Tagetes Indicus, Artemisiæ genus quartum, floribus luteis, & Croci ferè colorem referentibus, elegantia nulli alteri cedentibus.

In edit. Lugdunensi anni 1551. huius figura est sub falso titulo pro Artemisia tenuifolia, quæ eadem pro Tagete Indico ponitur.

Tabern. Icon. & Hist. Flos Aphricanus minor multiflorus, *Enfult Sammet* / oder *flein ge- fult Thunis blümen*. Icon Tabern. melius placeret pro Flore Aphricano medio à nobis descripto.

Gerard. Flos Aphricanus minor multiflorus, *The Smalest Double Africane Marigold*.

Habeo in horto E. C. Montb. ex semine à me collecto Sturgardæ, & aliis in locis. Genevæ videtur florentem in horto Celsii Curionis mense Iulio: Tiguri in ollis mense Septembri, Octobri & Nouembri.

#### TAGETES INDICVS MEDIVS FLORE luteo pallido.

**M**edio se modo habet inter Maiorem Mi-  
noremque: *salus* grauique odore cum v-  
triusque conueniens. Verum huic *flos* denso folio-  
rum agmine stip. tus, pallida flauedine, exceptis

N 2

*Anemone*  
*Dioscoridi*  
*est*  
*Argemonæ*  
*Plinii*  
*Elæphragmæ*  
*non flos*  
*simplicis*  
*Tanacetum*  
*Africæ*

*Nemina*  
*linguæ*

*Locis*  
*tempus*

extimis foliis intensius coloratis) tinctus est, haud  
leues ac Maior, quo tamen ut minor, ita & præ-  
socior est, *caule* minus recto præditus.

Hunc habeo Montbelgardi in horto E.C. col-  
lectum Sturgardie, floret citius quam maior, ro-  
sa minor, maior tamen quam in priore mino-  
re, colore ab eo etiam distincto, nempe pallido, si-  
mili maiori, caulis non ita rectus nec magnus, ut  
in maiori.

**TAGETES MAXIMVS RECTVS FLORE**  
simplici ex luteo pallido.



**S**uperfunt  
Sedaz maxi-  
morum spe-  
cies: prior  
præditos om-  
nes procerita-  
te superat, nō  
alia ferens  
interim *flos*:  
flos simplici  
contentus fo-  
liorum agmi-  
ne multis nu-  
meris maior,  
ē calyce quo-  
que maiore,  
ex luteo pal-  
lescit, minus  
amœnus quā  
Minoris sim-  
plicis.

Trago for-  
te hist. Germ. Caryophyllus Indicus maximus,  
das allerhöchste Indianisch Vögele.

Crisp. Flos Indice vulgò, Othonna Dioscori-  
dis, Othone Plinii.

Camer. hort. Flos Indicus maior flore pleno  
& simplici.

Tabern. Icon. & Hist. Flos Aphricanus maior  
simplici flore, groß Thunb. bluem einfach. C.  
Bauhin. phyt. Tanacetum Africanum 1. siue ma-  
ius simplici flore. Gerard. Flos Aphric. simpl.  
flore, the great simple France Marigold.

In horto Montbelg. ex semine Sturgardiano,  
olim & aliis locis ut Basileæ, & Gœppingæ.

**TAGETES MAXIMVS RECTVS FLORE**  
maximo multiplicato.

**D**escriptio Tandem succedit maximus ille serotinus,  
humanam proceritatem aliquando superans,  
*caule* recto, rigidoque: flores lutei pallidi, innu-  
meris stipati foliis tanta amplitudine ut volam  
manus contegunt.

Gesl. de hort. dicitur Flos, vel Caryophyllus  
Indicus flore multiplici.

Matthiol. in polt. comm. cum mag. fig. Caryo-  
phyllorum genus 1. siue procerius, foliis aureis  
magnis numerosis admodum stipatis foliis. Sed  
considerent lectores, an huic conueniat, quod  
ait Matthiol. flores lutei holoserici charmesini.

Camer. ad Matthiol. germ. Caryophylli Indici  
1. floribus magnis, nullo malo odore. In Epit.  
Caryophyllus Indicus, It. Garofani Indiano, Ger.  
goldfarb dosten / vel Indianisch Vögelein / o-  
dore minus graui.

Hanc pingit Lobelius in Obs. p. 410. & in  
con. Plant. pag. 713. hoc titulo: Othonna maior

polyanthos.

Tabern. Icon. & Hist. Flos Aphricanus maior  
aureus multiflorus, Groß goldgeel Thunier-  
blum Item: Flos Aphricanus maior, Groß ge-  
felt geel Thunierblumen. Cuius duas icones pro-  
ponat nescio. Eadem etiam exhibet Gerard. his  
inscriptionibus: Flos Aphricanus maior poly-

anthos, the  
great Africa-  
cane double  
Marigold. I-  
tem: Flos A-  
phricanus  
maior, mul-  
tiflorens: the  
smaller dou-  
ble Africane  
Marigold.

C. Bauhin.  
Phyt. Tanace-  
tum Africanum  
2. siue maius  
flore pleno.  
Icon. Matth.  
Caryophyl-  
lus Indicus  
maior.

Hunc sæ-  
pius in horto  
E. C. Montb.



habui à me seminatum, accepto semine ex diuer-  
tis locis, ut Sturgardie ex horto Ill. Ducis, ubi ex-  
crescebat ad altitudinem hominis & ultra.  
Genevæ vidi florentem mense Octobri, & No-  
uembri. Seritur in hortis. colitur in fistilibus, &  
arculis spectandi gratia. Tagetem vidi transplā-  
tatum Sturgardie Iunio, quem cum limaces vo-  
rarent, calcem in circuitu sparserunt, quo reme-  
dio vtuntur in aliis etiam plantis à limacibus  
conseruandis.

Odor huius plantæ, authore Trago, nec non  
gustus eius calidæ illius qualitatis participem ef-  
se arguunt. Nonnulli malè feriat homines præ-  
ter omnem rationem & experientiam de eo ini-  
quos spargere rumores non sunt veriti, dictan-  
tes leprolos eos fieri qui herbam eam secum ge-  
starint. Excalfacit & siccat, inquit Matthiolus,  
quo fit, ut is quoque in medicum vsu trahi pos-  
sit, ubi abstergere & aperire sit opus: Minor va-  
lentiùs id præstat quàm maior. Venenosa autē  
& refrigerandi potentia, florem Aphricanum  
donatum esse, odor ingratus, caput aggrauans,  
Cicutæ similis, qualis Lycoperii succo, osten-  
dit: deinde & experimentis nonnullis constat.  
Meminit etenim Dodonæus in puero, qui flo-  
res mandere inceperat, labia & os inflata se vi-  
dere: sicuti crebrò iis accidit, qui Cicutæ  
fistulis ludentes aut modulantes, intral abiacas  
aliquandiu continuerunt. Feli etiam flores cum  
calycibus, recenti caseo permistos olim dedit:  
quæ mox valdè inflata, & paulò post mortua  
fuit. Mures quoque qui semen arroserant, mor-  
tui feruntur reperi. Quæ omnia venenosam &  
deleteriam huius herbæ facultatem ostendunt: &  
non audiendos esse eos qui hanc Tanacetum vel  
Artemisiæ speciem, aut innoxiam stirpem fore  
autumant.

**CHRYSANTHEMV M VETERIBVS.**

CAP. III.

**X**Πουδύκη, autem, nonnullis & ὁθαλμοῖς, re-  
nera quædam herba est authore Dioscori-  
de,



de, sed fruticis specie, quæ læues profert caules: folia multifida: flores melinos vehementer splendentes velut oculum in orbem circumactum; quare ita nominata est [ *ἡ ὀφθαλμοειδὴς* Matth. hæc demenda vult vt translata ex capite Buphthalmi. ] Nascitur circa ciuitates. Caules ipsius oletum modo eduntur. Flores triti cum cerato, Steatomata discutere dicuntur [ Quæ sequuntur vult etiam Matthiol. demenda, vt translata ex capite Buphthalmi ] ipsa herba pota in balneis, post exitum de folio, morbo regio correptis breui bonum colorem inducit.

Plinius Chrysanthemi seorsum non inuenit, nec Galenus, nec posteriores Græci Medici. Quæ verò Dioscorides de hoc prodidit, ea omnia de Buphthalmo Plinius tradidit, hic talem Cornario teste, aliis verbis vsus: quare hoc loco suppositum esse hoc caput videri possit.

Et hinc non desiant, qui credant Buphthalmum & Chrysanthemum vnam & eandem esse plantam, quod paribus notis inter se certare videantur; tamen si particulares quædam notæ in vtriusque diligenter expendantur, facile inter has plantas discrimen aliquod notari deprehendetur. Quod cum optime sciret Dioscorides, diuersis horis, diuersisque capitibus de his speciatim differat. Quod vtrique minimè fecisset, si compertum habuisset, nullam inter eas intercedere differentiam. Quæ tamen hinc cognosci potest, primum quod Buphthalmo folia intus forniculo similia, quæ planè capillaria constant: Chrysanthemo verò multifida. Deinde Chrysanthemi caules in cibis mandu aliortu oleru modo scribit Dioscorides: id quod de Buphthalmo agens silentio præterit. Præterea flores Buphthalmo reddidit Anthemidi similes: Chrysanthemo verò luteos, & vehementer splendentes. Cæterum de horum vitibus differens, Buphthalmi flores, cum cerato tritos, tu nores, duritiaque discutere tradidit in vniuersam, & affirmatiue locutus. Verum postea de Chrysanthemo scribens, huius flores, inquit, steatomata discutere produntur, particulariter, & dubie locutus. Hæc sanè harum plantarum manifesta discrimina faciunt, vt credam, inquit Matthiolus, quod aliquis antiquorū curiosus, nimisque sciolus Buphthalmum & Chrysanthemum vnam tantum referre plantam fortè existimans, omnia in Chrysanthemo adiecerit, & confuderit, quæ libro tertio de Buphthalmo memorie prodidit Dioscorides.

Chrysanthemum suum habet Matthiolus, quod ait nulla prorsus reclamante nota cum Dioscoridis Chrysanthemo conuenire. Inscribitur hoc à nobis Chrysanthemum segetum.

Chrysanthemum multorum doctorum hominum iudicio Calendula siue Caltha nostra est. Chrysanthemum sunt qui velint eum esse florem quem Germani, inquit Cornarius, *Schmalblumen* vocant. Plinius *Elichryson* à quibusdam Chrysanthemum vocari dixit. Chrysanthemum camomillam postremam Dioscoridi dictam existuat. Tragus lib. 4. cap. 36. esse Corulam non foetidā, seu Chamæmelum inodorum. Chamomillam tertiam [ inquit Tragus lib. 1. cap. 47. ] vulgarem Dioscorides *Eranthemum* & Chrysanthemum vocat. Quod Chamæmelū aureum peregrinum capitulis sine foliis inscripsimus, ait Dod. latinus esse Chamæmelum Dioscoridis, & Galeni præteritum & ignoratum. *Arthemisia* in ascript. Dioscoridis apud Gesnerum Chrysanthemum. Tom. III.

themum cognominatur. In Aduers. Lobelii *Arthemisia marina* Noeticorum [ *Iacobæa marina* ] Chrysanthemum appellatur. Caryophyllos Indicos posse esse Chrysanthemi genus concedit Matthiolus germ. lib. 4. cap. 61. Chrysanthemi nomen attribuitur à Dioscoride & Plinio Heliochryso, & hinc vocant Lob. & Pena in Adu. suum Heliochrysu Chrysanthemū. Chrysanthemū Democriti Dod. de purgantib. lib. 4. cap. 2. Vnguem aut Pedem Leopardi vocat. An Ranunculus rectus non repens? Ranunculum dulcem, seu prætentem (Ranunculum repentem non actem) Tragus lib. 1. cap. 31. Chrysanthemum Democriti vocat. Non placet pro Chrysanthemo apud Lonicer. lib. 5. cap. 65. *Goldwiesen blumen*, *Mosblumen*. Est enim, nostro quidem iudicio, Caltha aquatica. Chrysanthemum apud Gesnerum in ascript. Dioscoridis Chrylocome vocatur. Chrysanthemum apud Dioscoridem dicitur de Chrylocome inter reiectanea, quam nescio qua occasione sibi Tragus persuasit esse fabam inuerlam, seu vt nos vocamus *Anacampteres*. Chrysanthemum inter spuria Dioscoridis dicitur de Aizoo maiore, hinc sit vt Tragus inter nomina, Sedo maiori attributa habeat.

## CALTHA.

Caltha flore simplici.



Caltha flore pleno.



**A**ureus  
splendor, antequam utilitas comperta esset, nobilitauit: qui omni auro saturatius rufescit, Chrysanthemi segetum forma, non vt illud è squamato capitulo sed calyce multifido hirsuto prodeuntes, odorati, disco luteo vel fusco, semine relicto incuruo duplici, granulis quodam modo asperato: caules tenues, nonnihil angulosi, hirsuti, & tactu nonnihil visceidi: folia linguæ forma, sine pediculis, oblonga, pinguis, hirsuta, incana, gustu herbaceo, mox calidiusculo: radix lignosa.

Flos interdū alios parit in ambitu, matre minores, in

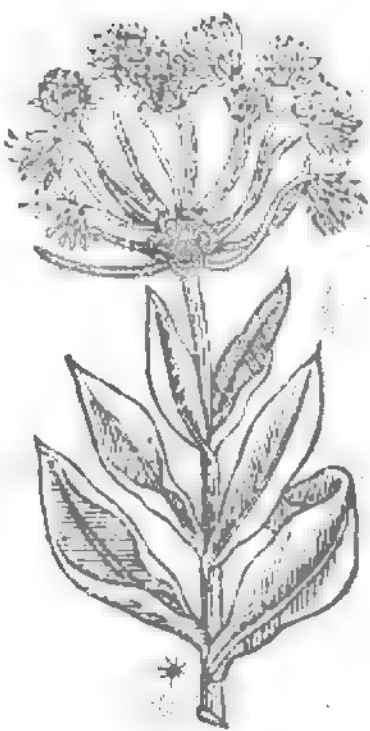
N 3

Chrysanth.  
segetum.  
Caltha.

Elichryson.

Chamomilla  
lun. m.  
r.

Descriptio

*Caltha prolifera.*

pediculis tri-  
cente longiorib.  
hirsutis, folio-  
lis aliquot acu-  
minatis. Inter-  
dum maximus,  
plenus, volam-  
manus ferè im-  
plens sub quo  
rudimēta par-  
ua aliorum flo-  
rum.

Hanc Cal-  
tham veteres,  
Virgilius &  
Columella, o-  
stendunt esse  
florem luteum  
aut flauum co-  
lore. Virgilius  
quidem in Ge-  
orgicis Aeclo-  
ga secunda,  
sic scribens.

*Mallia luteola pingit Vaccinia Caltha.*

Columella verò in hortis libro decimo his  
verbis.

*Candida Leucis & flauentia lumina Caltha.*

Plinius autem l. 21. cap. 6. Caltham etiam gra-  
uiter odoratam esse ait, qualis in totum Calen-  
dula est, quæ ut diximus, cum gravitate quadam  
odorata, & auri colore luteo splendet.

Synonyma

Cæterum plurimum errare rectè videntur  
Ruellio, qui Solliam vulgò dictam, aut officinis  
Calendulam, aliquibus Solis sponsam, Heliotro-  
pion esse censent: namque etsi flos ortu Solis  
aperiatur, & occasu elaudatur, vnde Solle-  
quia, vel Solis spōsa, quòd exspargiscatur & oc-  
cubet crepusculis sopita, ac desiderio quodam  
redeuntis syderis excita perdius, quasi sordere  
quodā amoris, intueatur Solē, ob idque amica So-  
lis aliquibus dicatur: nihilominus, flos qui ei  
luteus est, prorsus reclamare cognoscitur: nam  
Heliotropio candidus tribuitur. Nec de flore  
sed folio circumactus ille traditur. Siquidem  
lutei flores omnes ferè, splendore Solis illecti, So-  
lem sequuntur. Folia quàm paucissima vides So-  
lis cursum imitari, nisi Maluz & perquàm pau-  
carum, quarum ratio superius nobis est reddita.

Nec folia Solsequiz Ocini foliis respondent,  
aut aliqua germanitate iunguntur. Repugnant  
item floris natales dies, singulis enim ferè men-  
sium Calendis florere deprehenditur, inde vulgò  
Calendula dici multis putatur: Heliotropium  
verò Solstitio tantum florere scripsit Theophra-  
stus, cui experimentum suffragatur. Item flores  
huius Calendulæ patentem in amplitudinem de-  
hiscunt, Heliotropii veri in caudæ Scorpionis  
speciem contorti curvantur.

Scorpioides herbula, Scorpiuron & alio no-  
mine Tricoccon dictum Calendula vel Solsequia  
dici non potest.

Scorpioides speciem Calendulam nominatam  
haud dubiè esse censeret lib. 4. in Dioscor. c. 137.  
Matthiolus, si folia, sicuti semen, Scorpioidi re-  
sponderent. Verum cum Scorpioides foliis pau-  
cis, hæc verò multis, longisque profiliat, ii falli  
apertè deprehenduntur, qui in hac opinione ver-  
santur. Ipsi porro, ut Ruellio, plurimum errare  
videntur, qui censent esse Heliotropium, minus  
namque omnes prorsus illius notæ huic reclama-  
mare deprehenduntur. Neque eorum opinio-

ni illud quicquam addit, quòd huius Calthæ se-  
men, quadantenus scorpionum caudiculas refe-  
rat, quoniam Dioscorides Heliotropii florem, nō  
semen, Scorpionis caudæ effigiem repræsentare  
scripsit. Recentiorum sententia non audet sub-  
scribere, aut refragari, quia Calendulam vocatā  
Virgilius & Plinius Caltham existimant, hoc argu-  
mento nixi, quòd flores aureos luteosque prote-  
rat. Id quod nobiscum sentit Dodonæus meri-  
tò negans eam Matthiolo esse Heliotropium, aut  
Scorpioides.

Caltham Theod. Dorsthenius, Ortho Brüsels.  
& Hier. Tragus Caput Monachi appellare viden-  
tur, quòd flore decedente, capitulum, Monachi  
caput exprimens, relinquatur.

Hermolaus, ut legitur apud Tragum, scribit  
se quondam vidisse in Dioscoride peruerusto de-  
pictum Leontopodium, eamque picturam cum  
Calendula conuenire, vnde eam Leontopodium  
esse affirmat. Manardus putauit illam esse Lys-  
machium Dioscor. Iacob. Manlius herbam bli-  
cam vocat. Marthæus Syluaticus, putauit eam  
esse herbā Paralyticos. Alii Heliotropion, Sponsā  
Solis, Solsequium, seu Verrucariam appellant, at-  
que hi quidem maiori in errore versantur.

Tragus in re clata & aperta maxime hæsitat.  
Calendulam enim à Dioscor. lib. 4. descriptam, &  
Catanances alterum genus esse existimat, & no-  
menclaturas spurias pro Catanance propositas,  
more suo recitat.

Manardus porro, quam Lysimachiam esse ali-  
quando suspicatus fuit, Omnium mensium florē  
vulgò appellari tradit, German. Ringelblumen/  
i. e. Circularem florem, à semicirculo, quem se-  
men refert, vel quòd ad Solem circulariter nuter.  
Et idè Dorsth. Solarem, aut Solsequium aut He-  
liotropium appellari ait à quibusdam, sed adhuc  
incertum esse quo nomine apud Græcos & Anti-  
quos vocata sit, Anguillara licet dicat in epist. 12.  
Calendulæ meminisse Galenum de Dynamis.

Nondum constat, inquit Turnerus, quo nomi-  
ne fuerit Græcis appellata: difficile enim est re-  
perire, ex professo factam de ea aliquam mentio-  
nem: tametsi meminisse video eius Dioscoridē  
in descriptione, ubi Ruellii versio habet, Chry-  
santhemon aut Caltha nonnullis &c. Quæ si nō  
vera esset lectio, certò possemus Græcum voca-  
bulum scire. Nam præterquam quòd ipsum ei-  
set Græcum vocabulū, nominaretur etiam Chry-  
santhemon. Sed meus græcus codex à Cornario  
editus, legit Chalchas, ut Ruellius vertit Caltha.  
Quo fit ut dubitè, verum eius meminerint Græ-  
ci ac non? Nam Chrysanthemum (Angl. Gold-  
floure, ) tam potest Chalchas ab æneo colore vo-  
citari, ac Bupththalmos à bouini oculi similitu-  
dine. Cæterum Caltha ierunè à Latinis describi-  
tur. Virgilius solum Luteolam nominat: Plini-  
us inter Violas luteas, aliòsque flores luteos re-  
censet, atque odore esse grauem. Ex quibus locis  
coniectari tantum licet nostrum Marygolde es-  
se Latinorum Caltham.

Caltha Poëtarum, Chrysanthemon oculatum  
verius Dioscoridis, Calendula Officinarum, Ka-  
lédula nostras, aiunt Aduersaria, quin sit Poëtica  
Caltha nullus neget, qui in Georgicis Luteolam  
Caltham, & in Plinio grauiter odoratam legit:  
Columella autem Bupththalmum hunc innuere  
videtur, ubi fauentia lumen in Calthæ, canit, nèpe  
aureum rutilumque flauorē, & orbem circinna-  
tum, vbi bonèque in cætro extante conspicuo, lu-  
minis, siue oculi, in speciem. Vnde Calchan, id  
est, hiantulam & apertam dixerit: sicque Cal-  
tham.



nam putat quidam decisam à Calathio, qui Latini. Seruio. cetera, poculum & calix est, cuiusmodi ostendant singulis ferme Calendis Calendulae florum pocula flava: cuius & nos sumus sententiae, &c. Lobelius in Obleru. p. 159. figuram habet ac dicit, Chrysantheum nunc Dioscoridis, Caltha Poëtarum, forte Gromphæa Plinii. In Icon. plant. p. 512. Chrysantheum nunc & Caltha inflexis (plenis) floribus.

Gesl. hort. Calendula vulgo dicta, flore simplici, & alia multiplici, Caltha hortensis. Circa Monspelium laxa spontis.

Tabern. Icon. & Hist. par. 2. nouem Calthas pingit: Quas licet in satiuam & suae spontis, siluestrem siue aruentem, distrahatur, quam non loco ponit, aramen spontaneam à cultiu folio duntaxat minore, differre scribit. Inter satiuas autem hoc discriminis tradit, quod alia sit flore simplici, qualem primo loco exhibemus, quae cum eius Calendula 6. siue satiu conuenit, & alia flore pleno, qualem secundo loco damus, ad quam referimus eius Calendulas quinque priores: Calendulam sc. multifloram maximum 1. Gross gefult Ringelblumen; Calendulam maiorem polyanthon flore aureo 2. Gross goltgeel gefult Ringelblumen; Calendulam polyanthon flore aureo 3. goltgeel gefult Ringelblumen; Calendulam satiuam polyanthon melinam 4. hamgeel Ringelblumen gefult; & Calendulam multifloram orbiculatam 5. Rundgefult Ringelblumen. Quod praeterea alia sit prolifera, qualis est quae ultimum siue tertium locum possedit. Et haec respondet eius Calendulae 7. & 8. siue proliferae 1. & 2. Suffecissent sane tres figurae, una flore simplici, altera pleno, & tertia prolifero.

Dictarum nouem Calendularum meminit & C. Bauh. phyt. distinguens eas ut Tabernamontanus, eius etiam sequutus logomachiam.

Caltha, à Recentioribus Calendula dicitur, quod fere singulis mensium Calendis florere conspiciatur. Germanis Ringelblumen; ab intorto, & in circulum acto semine: Belgis Goltgeel bloemen ab auti amalo floris colore: Gallis Souley siue Souleir. Augl. Marygold. Valeriol. de pest. Gaudet aut Gueber, Calendula vel Caltha. Ital. Fiprancia, siue Fior d'ogni mese, ob colorem aureum Mali Aurantij. Boh. Mefyck. Hung. Teuz verag; h. e. Flos ignis.

Caltha quidem à Matthiolo, Trago, Fuch. Turn. Lonic. Dalechampio in Plinium [à cetero ipsius flore Cerinthien putat] Chrysanthemum & Buphthalmum Dioscoridis. Caltha Poëtarum, Lugd. Calendula, Brunfels. Dodon. gall. & in fol. Anguill. Camer. Calsp. Clymenum Dioscoridis Fabio Columna.

Monspelij Caltha passim sponte provenit in agris & hortis toto flore anno etiam hyeme, Bauler flore simplici & denso in hortis flores Iunio, Iulio, Augusto, Septembri. Genevæ flore simplici abundat in hortis florens mense Octobri, Nouembri & Martio ex reliquis hiemis: eandem habent etiam flore multiplici florentem Aprili & Maio. Lugduni abundat in hortis: Bononia vidi cum flore Aprili in horro di Salvador al borgo di S. Catharina. Parma etiam florentem Aprili: Patavij in hortis. Montbelgard habemus in hortis ut E. C. flore simplici medio luteo, & alteram medio siue floris discolorato: & magno flore pleno: provenit mihi in Horro III. E. C. flore magno pleno reflorescens,

id est, ex vno flore alios multos producens: Semina etiam collegi Sturgardiae in horro Ducis Calthae flore maximo pleno.

## CALTHA MINIMA.

Caltha minima, coliculos emittit vnciales aut breuiiores, tenues: quorum singulis insidet Caltha, exiguus, luteus, ex calyce folioso viridi: folia Linariae, angusta, semunciam longa: radix simplex tenuis, coliculo longitudine par.

C. Bauh. in phyt. Caltha 8. siue humilis. Crescit,



inquit, copiose ad fluvium non longe Lutetia ubi vix dum reperias villam, quae quatuor transversorum digitorum altitudinem adaequat. Sic & frequentior est non ramosa.

Aqua ex floribus Calendulae praesentium adeoque expertum remedium praestat oculorum rubori & inflammationi.

ni instillata mane vespertique, vel si linteola in illa madefacta oculis imponantur: flores in puluerem redacti inque vellere dentibus inditi, dolorem illorum sedant: flos perinde atque ipsa herba secundas educit mirificae, si aridus suffribus admotus fuerit. Haec Tragus, cui contrariatur Matth. dicens, Calendulam in Herruma passim acerariis adhibent, gustu adstringente, cum quadam leuiuscula amaritudine: ex quo non video, quomodo haec, ut quidam scriptis tradiderunt, menses ciere possit, nisi id fortasse fiat ab occulta quadam facultate. In Germanica tamen Camerarii editione, Trago subscribit. Ibidem Camerarius ad angustias thoracis commendat, ad ictum, cordis palpitationem, praesertim vero in quenculis quibus menses subliterunt, appetitiam reuocare tradit: aquam autem stillatitiam ad pestem valere: succi etiam vncias duas, Alexandrum Benedicum exhibere, vehementer enim sudores ciere. Dodonaeus florem taxat ad secundum fere ordinem calidorum, praesertim resiccatum & aridum, creditque cor corroborare: herbae autem folia calidiora esse, acrimoniā enim quandam ferendam habere, sed quae propter humiditatem ei coniunctam non protinus se exferat, ratione cuius in oleo sumpta, alium mouere & lenire.

Calendulae aquam Brunsvicensis omnibus oculorum morbis conducere asserit, siue à calore sint siue à frigore. Tollereque dolores capitis omnes. Sursum ex illius floribus siccis & accensis, per vulvas receptum secundas morantes extrahere. Praescribit Arnold. in quodam med. ad Epileps. radices Calendulae si Caltha in-

Tab. 103

C. 8. mor.

Nomina  
linguarumTempus.  
Locus.

### CHRYSANthemVM FOLIO minùs secto glauco.

**Descriptio** Plurimum cum Chrysanthemo segetum conuenit, sic ut ex eo annotatis differentiis minime difficilis sit futura huius cognitio: nam, ut à flore, qui maxime oculos afficit exordiar, is squamato calyci viri lãti insidet aureus, Chrysanthemi, disco granulato concolori: radix, caulis, sapor idem: folia verò glauco Cerinthæ colore aut Glasti, oblonga, pingua, polita, & magis leuia, minùs laciniata. Idem in hortis altius excresecens quàm præcedens, denique tota minor & delicatior planta; Figura quàm ex Fuchsiis apponimus ut verum faciat non in omnibus placet.



Lobel. in Adu. & Obf. Chrysanthemum segetum folio multisecillo, Germ. Geyßblum, Belg. Geel gånse bloemen, & Dogelantw. Adu. 237. perperam quorundam Bellis lutea. Icon. plant. & H. Belg. Chrysanthemum segetum: Anglis Golden flower aut mild Marygolde. An Lob. agnouerit discernere

Chrysanthemi ut agnoscimus nescio; figura quã habet demonstrat nostrum flore glauco, forte utrumque intelligit.

Dod. gall. Chrysanthemon dicitur, quod explicat florem aureum. Sic & Lat. de florib. & in fol. ubi ait, quibusdam in locis reperi foliis magis confectis, aliis minùs: à Germanis S. Joans blum & Geyßblum appellati, à Belg. vulgò Rogelaer, & quandoque geel gånse bloemen, & houtroosen: addit in Hist. gall. esseque incognitum Officinis. In Hist. Lat. ait Græcos ab aureo florum fulgore χρυσάνθεμον nuncupare: nominare verò plerisque Bupthalamum & Caltha: non deesse quoque qui Bellidis speciem faciant, & luteam Bellidem dicant: sed Bellidem alterius generis herbam esse. Figura Dodonæi in Gallica hist. melius placet cæteris.

Camer. in hist. Matth. Germ. lib. 4. cap. 6. & Epit. pag. 793. figuram habet Chrysanthemi minoris, quæ hoc satis exprimit de quo hic agimus, istam enim non distinguit à maiore.

Clus. Hist. post. p. 334. Chrysanthemum segetum, à nonnullis ita cognominatum, quod inter segetes nascatur, foliis Bellidem maiorem quodammodo æmulantibus, sed mollioribus & dilutius virentibus, flore similiter Bellidis maioris, sed omnino flauo. Eandem habet iconem cum Lobelio.

**Locus, & Tempus.** Tubingæ vidimus apud D. Fuchsum. In Gallia Campania in agris spontaneum comperimus, ac collegimus semen quod satum Montbelgardi in Tom. III.

horto Ill. E. C. prouenit ac quorannis ex semine deciduo se renouat, est enim annua herba.

Segetes frigidiorum tractuum Gallia, Germania, Belgia & Anglia hoc secatent, flauam per menses Cererem ornante, regionibus æstuosis rariùs.

### CHRYSANthemVM LATIFOLIUM.



**Descriptio** Fibrosis nititur radicibus; caulis striatus, glaber, ramis alternis diuisis: foliis sitis idè, fessuncialibus, & duas uncias longis, semunciam aut paullo minùs uncia latis, ad Bellidis maioris folia proximè accedentibus, per extremum latioribus, circumcirca ferratis glabris, sine pediculo cauli ad-

natis. flores extremis ramulorum hærent singulares, minores quàm Bellidis maioris, disco totisque discum coronantibus aureis: florem suffulciunt folia viridantia. Figura ex Fuchsiis non attridet multum.

Attulit mihi frater Casp. Bauhinus ex Patavinis hortis pro Chrysanthemo latifolio Guilandino & Atella Plinii, Icon à nobis ex Fuchsiis propolita aliquatenus exprimit.

### CHRYSANthemVM PARVUM, siue Bellis lutea parua latifolia.

#### CAP. VI.



**Descriptio** Pæsimilis maiori, cuius folia habet vix unciam longam ferrata, eodem ordine per caulem disposita, qui singularis, pedalis, subhirsutus, summo vertice florem gerit unicum paullo iam dictæ Bellidis minorem, radiatis in orbem foliis saturate croceis, umbonè staminum, eiusdem coloris coronantibus, quæ obueria

dem coloris coronantibus, quæ obueria





nec etiam in iis iconibus radices crassiores placent: plantam etiam dedit bifidam in qua duo flores. Saporem foliorum in sicca planta nullum manifestum animaduertimus.

Consideranti diligenter icones propositas quas emimus cum Fuchsianis apparet vnius esse plantae tribus tabellis expressae, quae cum accedant ad nostram Bellidem luteam, hic ponimus, quia non occurrit adhuc quò referre debeamus.

**CRITHMVM MARINVM TERTIVM**  
Matthiolo flore luteo Bupthalmi.

**CAP. VII.**

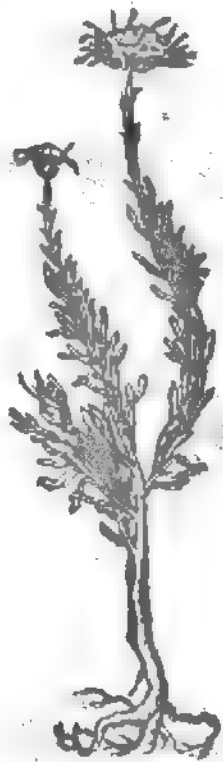
**S**uffrutex est maritimus, statim ab ipsa radice multos emittens stolonos cubito altiores, rectos, robustos, teretes, rubentes, per quos folia densissima, vnciam longiora, angusta, crassa, teretia, glabra, acri, saluginoso, aromaticoque sapore praedita: stolonum scapi in foliolos ramusculos finduntur, quorum singulis insidet stipes maiusculus, luteus, in pappos euanescentes.

Tabern. Hist. Crithmus 2. Bacillenfraus quoad figuram. In descriptione enim & inter nomina Crithmi tertium genus est, quod ab Herbariis vocari ait Crithmum, Chrysanthemum, Chry-

parte suffulciunt folia pallide virentia, subhirsuta: radix brevis, gracilis, multirida.

Huiusmodi vnicam plantam gracilem & trigolam dedit nobis D. Georgius Rantzjus Medicus delatam ex Italia nomine Bellidis luteae.

Eodem nomine collecta in agro Neapolitano speciosiore dedit D. Agerius Medicus Argentinenensis eiusdem altitudinis & singulari caule hirsuto, folia autem ad radicem multa, sesquiunciam longa, ex angusto principio serrata, parte extrema & suprema lata, qualia etiam sunt folia per caulem: Icones nostrae ex Fuchsianis in eo displicent,



santhemum littoreum, & Asterem Atticum maritimum. In Iconibus huius titulus est p. 101. Crithmum Chrysanthemum, Weel Bacillen / Meersteren. Fraus: Ast figura ponitur p. 100. pro Crithmo sativa, Asparago Gallico. Et quavis nostra non placeat figura, nobis tamen deterior videtur quae à Tabernamontano proponitur.

Descriptio

cur quae à Tabernamontano proponitur.

A Matthiolo in prioribus comm. lib. 2. cap. 122. sine descriptione picta est, pro Crithmi marini specie. Sed in post. comm. lat. & Ital. mag. fig. pro Crithmo 3. depingitur. Et rursus est in Hist. germ. & Epit. Camer. pro Crithmo 1. lib. 2. cap. 68. cuius descriptio ponitur cap. 67. eiusdem libri. In Epit. vocatur Vitriaria.

Lob. Aduers. Littoreum Chrysanthemum flore Bupthalmi, aut Coniza, foliis Kali aut Luzumuscatae. Ei autem non placet hanc reponi inter Crithmi genera. Tertia species Crithmi Commentatoris, inquit, quid negotii, aut similitudinis cum Crithmo habet, ad Chrysanthemum referendum. Obs. p. 215. Littoreum Chrysanthemum, et si in Icon. Plant. pag. 395. Crithmus Chrysanthemus Dodonzi, Aster Atticus maritimus, Crithmum tertium Matthioli.

Hist. Lugd. p. 1379. Crithmi species tertia Matthioli. Item Crithmum Chrysanthemum Dodonzi.

C. Bauh. Phyt. Crithmum 3. siue maritimum flore Asteris Attici.

Hoc ex Prouincia mihi misit Iacobus Rainardus Pharmacopaeus nomine Crithmi Matthioli. Florentem vidi Monspelii apud lacus saluos & mare, florentem Augusto. Bononiae in horto S. Saluatoris al Burgo di S. Catharina. Pfortzemix in horto Domini Grienningeri Pharmacopaei: pulchrum autem delatum Monspelio plantauimus in horto Ill. E. C. Montbelgardi.

Locus & tempus.

Iis pollere facultatibus dicitur in Epit. Camer. quibus Crithmum Antiquorum Dioscoridis & Galeni, de quo maxime dubitamus.

Vires

**HERBA MAXIMA.**

**CAP. VIII.**

**M**erito hoc nominis peregrinae huic plantae indiderunt Recentiorum nonnulli, ut cui in herbaceo genere nulla sit magnitudine comparanda: caule singulari, brachii crassitudine, duodecim aut decem pedum altitudine in nostris hortis, vicinam etiam & quatuor referunt alii solo hispano: incondita per hunc folia, Cacalie formam, non item magnitudine, quippe spithamam longa, aut etiam sesquispithamam, haud multo angustiora, acuminata, alpera, hirsuta, in ambitu serrata, pediculis longis haerentia. Summum caulis

Descriptio

caulis fastigium florem sustinet vnicum, notandum, orbiculatum, Helenii simile, sed tam am-



quædam minor, sed quæ florum multitudine paruitatem compenset.



que viginti quatuor flores in vna planta, plures in Hispania, in Germania etiam decem observati. Adolefcit in Hispania ad viginti quatuor pedes; aliquando flos tantæ magnitudinis ut 2362. semina contineat. Florum item folia in aliquibus longiora: sic & plantæ folia in aliquibus asperiora. Albo flore aliqui observarunt.

Ad Chrysanthemi genus referendus videtur Dodonæo, peregrinus hic raræ magnitudinis flos, quem Solem nonnulli Indianum appellant, alii verò Florem Solis: ast Dodonæo Chrysanthemi Peruvianum nomenclatura placuit. Existimari posset, inquit, hic flos Plinii esse Bellio, si credibile foret, illa ætate Romæ vel visum, vel vilo modo agnitus: per ambitum siquidem luteus est, & plus quam quinquaginta foliis mediis eius orbis tingitur. ut Plinius lib. 21. cap. 3. de Bellione. Luteus, inquit, Bellio parulicantibus quinquagenis quinque barbulis coronatur. Sed veritatem huiusmodi omnino alium esse florē.

Tom. III.

Idem & aliud minus tradit.

Lobel. in Obs. p. 322. figuram Dodonæi habet, quam ita inscribit, Solis flos Peruvianus, siue Sol Indicus, Chrysanthemum Peruvianum Dodonæi, Lusitanicè Gigante, à proceritate stirpis. Idem habet & aliam figuram cui titulus est, Solis flos minor.

Planta maxima (inquit Cortusius in epist. ad Matth. quæ est in principio commentariorum Italicorum) primò missa per Clusium, Corona regale, Cappa di Grone. Quidam volebant Solsequium & heliotropium, ego Veneratricem Solis existimo, dicitur etiam Bellis Plinii Tromba d'Amore & Rosa di Hiericho: crescit ad 120. palmos Geometricos. Hæc ille qui pingit & describit.

Cæsalp. Helenium Indicum vocat, & appellari posse concedit Florem Solis, quia non solum elligiem Solarem præ se ferat, sed & cum eo modo in Orientem, modò in Occalum conuertatur, semper inclinatus ad terram, quasi præ reuerentia capite nutans. Scribit idem causam incisum lachrymam [Gummi Camer.] perlucidam, flavam [rubram Camer. odoratam, subacrem fundere: apparere etiam in floribus aliquid resinofum, planè Terebinthinam substantia & odore referens.

Tabern. Leon. & Hist. quatuor exhibet figuras pro Corona sc. Solis 1. 2. 3. & 4. quam feminam facit, nec aliter eas ab invicem distinguit, quàm primam & secundam flore maiore, a 3. & 4. flore minore. Vocat autem Germ. Sonnenfren & groß Indianisch Sonnenblum.

Herbam maximam siue Florem Solis maiore & minorem sæpe in Horto E. C. Montbelgardi habui, rarò proferit semen maturum, potissimum maius genus: Basilea vidi aliquando in hospitio Ciconiæ maiorem, quæ ad altitudinem duorum hominum excreverat eamque excedebat, mense Iulio & Augusto: semen maturuit Octobri, grati saporis: minorem vidi in hortu D. D. Facilis Plateri, Genevæ opera D. Valerandi Dourez Pharmacopæi insignis, habui in hortu, ac tunc primum ibi visa, quæ excrevit in satis magnam altitudinem. In oppido l'Isle dicto Burgundia provenientem vidi in hortu D. Baronis a Marnaut: D. Robert. Constantinus al quando in hi dedit semen cum hac inscriptione, Regina herbarum siue maxima: arborefcit, flos aureus, & exornatus est, clypeique magnitudinè sæpè exuperat, nihil pulchrius. Affertur ex Brasilia. D. Cortusius Patauius mihi misit semen cum his titulis popugnan del Indio seu planta maxima: planta del Sole, seu Corona regale. Rastius autem Chirurgus insignis Lutetia misit nomine Oculi Indici. Ventorum iniuriis exposita, nisi firmo alligetur adminiculo propter radicem summa tellure sparsam, facile euellitur.

Flos Plantæ maximæ benè repurgatus à foliolis coctus cum oleo, sale & aromatibus, melioris est saporis quàm Fagi, Asparagi, & Cardui & Scolymi, ac ad Venerem insigniter stimulat, ut in se ipso expertum esse scribit Cortusius. Chrysanthemi Peruvianum i pediculos foliorum teneros adhuc, pilisque detasis, in craticula decoctos, sale oleoque prius præparatos, esu suaves & perquam gratos esse, evidenti experimento cognovit Cortusius, inquit Dodonæus, & similiter ipsos quibus floris foliola semenque insident calyces: quos & ipsius Cinaræ comis siue capitibus deliciores huius orefcque in cibo esse scribit, & non minus, verum amplius, & ad quæ plu-

O

Locus & tempus





radice, que venenum sit animalibus hominibus tamen non noceat. Miratur idem Epist. 2. Plinium loquendo de Helenio voluisse Nepenthem Homeri confectum fuisse ex Helenio Crateuz.

Tragus Enulam campanam pingit & describit, dicitque à quibusdam eam putari radicem illam, quam Mercurium Vlysi aduersus veneficia Circes demonstrasse, Homerus testetur Odyss. 10. libro: Sic dicens.

*dedat Herba Martarius  
Ex terræ tellens, ex mibi genus ipsius ostendit.  
Radix quidem nigra erat, lacti vero similis flos.  
Moly quidem ipsam uocant Dii, difficile autem  
effodere  
Vitis martialibus, Dii autem omnia possunt.*

Panacis porro & Chironii nominibus appellandam suspicabatur Tragus, quam suspitionem Apuleius ipse pariebat. Verum si radicem Inulæ, formam eius, odorem, saporisque acrimoniam, coloré denique & vires cum Helenio Dioscoridis diligenter & cum iudicio conferas, deprehendes illum verum esse Helenium. Quod Apuleius cap. 96. Panacem centaureon & Inulam campanam vocat; Serapio Iasim & Zinziber de Sen: Auerrhoes Alfaraz; Laur. Phrissus Hebraicè Elina, quod rectius Enula scribi posse Trago videtur. Quam autem nihil certi habent nomenclaturæ, non solum Apuleius testatur, qui tres plantas Enulæ nomine appellauit, verum etiam Dioscorides, qui dictas voces aliis subinde herbis attribuit: ac apud Cordum in Diosc. annotatum est, Helenium Theophrastum nomine Chironii Panacis describere.

Helenium, inquit Amatus, nostra est Inula Campanica. Quia autem radicem fert amarā, credendum est, ut doctè adnotauit Marcellus, Dioscoridis historiam hanc corruptam & acephalam esse: Nam quod folia angusta Verbasco similia habere tradat, id cæli causæ fortin tribuendum esset, quum in vno loco procerius herba vna quam in altero creseat: sed quod insignem amaritudinem in Inula repertam, silentio prætermiserit, non possum non testari textum istum corruptum esse. Imò Marcellus Virgilius confirmat le amaritudinem in Antiquissimo Dioscoridis codice legisse. Quamquam eaque à Plinio prætermittam animaduerto, vnde Matthiolus Senensis, hic falsò admodum Pliniū adducit libro 19. cap. 5. quia vltra quod in eo capite, nullam penitus de Helenio, siue Enula mentionem faciat, libro tamen 21. cap. 10. vbi Helenij meminit, non de hac loquitur, sed potius de Ægyptia, cui Dioscorides in hoc capite, ex mente Crateuz herbarij, ramulos Serpilli modo, humi sparsos tribuit, folia verò Lentis similia, cui quoque in eo loco nullam tribuit amaritudinem: Imò in describenda herba hac, Plinius à Dioscoride variat, quum Dioscorides folia lentis, & ramulos Serpilli per terram sparsos Ægyptiam Enulam habere tradat: ille verò non Lentis folia sed Serpilli potius possidere dicat. Accedunt ad hæc, quod cap. 21. prædicti libri, vbi medicamenta Helenij pertractat, dulcem esse asserit, nò amarā, ut liquidò constet Plinium de illa tantum dulci Ægyptia Inula memoriam fecisse, non verò de hac amara à nobis tractata: Proinde Matthiolus, si Plinij authoritatem in hac parte subticuisset, prudentius dubio procul fecisset, ac non ita duplici errore hallucinaretur: primo,

Tom. III.

quum credat. Plinium de hac Inula præstita mentionem fecisse, quum ut diximus potius de secunda Ægyptia agat: secundò quum dicat Plinium Inulæ amaritudinem tribuere, quum re vera illi dulcedinem condonet, & non amaritudinem, ut cuique legenti notum erit. Verum Enulæ radix adeò lætificat ut in omnium Apothecariorum ore sit, inò hac de causa, à multis creditum est, hanc Nepenthem herbam illam ab Homero tanta laude decantatam esse, quia perpetuam pariat lætitiā, & tristitiā omnem aboleat, omnes abigendo curas, & malorum omnium obliuionem inducendo, præcipue si eius succus vino immixtus bibatur, quæ omnia vera esse crediderim, modò de Ægyptio Helenio Campano dicatur, quum in nostra Enula hæc prorsus non reperiatur: nec Itali illius radices quotidie coctas, & Saccharo vel melle & aromatibus paratas licet efficerent, talia experiantur. De illa igitur Enula Ægyptia vera Nepenthe suo loco dicetur.

Hæc Amatus, qui quid velit nondum video, ac Matthiolo fortè iniuria sit, nisi in prioribus Commentariis olim aliquid scripserit: præterea nescio cur dicat locum malè citatum à Matthiolo, & Plinium Inulæ amaritudinem non tribuere: utrumque inuenio apud Plinium.

Apuleius cap. 95. vel Humelbergio teste, duas diuersas misceat plantas. Nam Inulæ nomina & virtutes, seu titulus promittit, traditurus, Chironii Panacis immiscuit nomina & historiam.

Robertus etiam non distinxit duo Helenia, præterea non facit mentionem Nepenthes, quod debebat, dum ait: Helenium, Enula Campana, cuius radicem si quis comederit omnium dolorum obliuiscitur.

Pater itaque ex hæcenus dictis Helenium, simpliciter dictum longè diuersum esse ab Helenio Ægyptio Crateuz dicto, quod multi Panax Chironum falso volunt, & melius alij Helianthe vulgare statuunt, & alij Helianthe flore albo, & alij Herbam colubrorum, nos Helianthe rarum, Clusius Medicam marinam, quidam Securidacam siue Hedyсарum clypeo aspero. Planta à nobis exhibitā, Helenium dicitur Trago (cui & Enula campana) Fuchlio & Gorreo. Helenium Diosc. Corn. Matth. Anguill. Cordo & Ruell. [quibus duobus & Helenium i.] Amato, Herbol. Dod. patli. Eluchaf. Tabern. Cast. Lobel. [cui & Panax Anguillare] Maranthæ, Apollini, Cronenburg. Rob. Steph. Monach. in Mef. Camer. Horr. Lulitanico, & Schvvencksfeldio. Helenium vulgò cognitum

Rob. Const. in Lexico. Helenium vulgare Ioh. Agricola, & C. Bauh. cui & Helenium primum in suo phytop. Helenium Matthioli H. Lugdunensi. Inula Plinio. Inula campana Apuleio. Enula Lonic. & Celsapino. Panax Theophrasti, Helenii prima species Dioscoridis Anguillare.

Helenium, in Græcis, hodie non solum officinis, sed etiam vulgò omnibus notum est. Latini Inulam & Enulam appellant: Officinæ Enulam Campanā: Arab. Iasim siue Rasen. Germ. Alant/Alantwurcz [quia ferè radicis vsum solum nouerunt:] Belg. Balandemortele: Galli Enule Campanæ, Antice, & vulgus L'anne: Itali Lella Enon & Enola: Hiip. Raiz dell'alla: Angli Alcampane: Poloni Oman: Boh. woman: Hung. övény gyöf / övény fin.

Helenium porro ab Helenæ lachrymis dictum esse volunt, ex quibus natum fabulantur Poëtæ: Alii quod contra serpentes exoptimum ab He-

Amatus  
not.

Apuleius  
not.

R. Const.  
not.

Nomina  
linguæ



lena remedium inuentum sit, & Menelao comiti suo in Ægyptum nauiganti ostenderit. Alii ab Helena insula vbi longe optimum luxuriat.

Helenium siue Enula campana, Genex vidi in hortis, Lugduni habebam & alii in hortis, Frater obseruauit Basileæ in Michelsfelden, ego ibi tantum in hortis vidi. Montbelgardi priusquam adornaremus Hortum Ill. E. C. in coerat copiosum spontaneum, vt nunc cultum haberetur, flosset Iunio & Iulio, in locis vt Dioscorides ait, montanis vmbrosis & siccis (aridis) vel rectius (aridioribus) humectis. In pinguibus & latis, teste Dodonæo, nascitur pratis: reperitur quandoque & in montibus, locis vmbrosis, & non omnino aridis: Frequens non modò apud Belgas, verum & alibi, vt in Italia, Gallia, Germania &c. Flores Iunio ac Iulio vigent. Radicis frustum recens terræ mandatū nullo negotio prouenit, id quod Dioscor. & Plinius supra testati sunt. Radix Æstate effoditur & secta siccatur: non raro etiam Aprili & Maio mensibus legitur: viget Autumno.

Vires

Helenii radicis decoctum, autore Dioscoride, potum vrinæ mentisque ciet. Ipsa verò radix in eclegmate sumpta cum melle prodest tussi, orthopnææ, ruptis, conuulsis, inflationibus & venenatorum moribus: quippe quæ in vniuersum exalfaciendi vi polleat. Folia ex vino decocta vtiliter Ischiadicis illinuntur. Est & radix stomacho vtilis, dulci multo condita: Siquidem salgamarii paululum exiceatam eam, mox decoctam, aqua frigida demergunt: postea destrutum coniiciunt & ad vsum reponunt. Trita potaque ad sanguinis reiectiones est efficax.

Plinius non vno loco Inulæ meminit. Amarior, inquit, per se stomacho inimicissima, eadem dulcibus mixtis saluberrima. Et mox illustrata maxime Iulæ Augustæ quotidiano cibo. Et Inula quoque à ieiunio commanducata dentes constringat, si, vt eruta est, terram non attingat. Condita tussim emendat. Radicis verò decoctæ succus tineas pellit: siccata autem in vmbra farina tussis, & conuulsus, & inflationibus, & arteriis medetur. Venenatorum morbus abigit: folia ex vino lumborum dolori illinuntur.

Galenus de eadem ita scripsit, Helenii radix maxime vtilis est, non primò statim occurru exalfaciens, ac proinde non dicenda calida & sicca exquisitè, seu Piperitum atrum, tum candidum, sed cum recte mentis humore. Quapropter eclegmate, quæ faciunt ad educendos ex thorace & pulmone crallos lentosque humores idoneè commiscetur. Rubrificat quoque eà partes frigidis ac diuturnis vexatas affectibus, cuiusmodi sunt ischiades, & exigua assiduaque articulorum procidentia ac luxationes. Hæc Galenus.

Helena, quæ in ore omnium est, postquam Græcis Troianisque pro se pugnantibus infinitos dolores intulisset: Helenium vt poëta cecinerunt ex lachrymis suis in Helena insula natum mortalibus dedit: quo tristitia omnis aboleretur: si primo doctrinarum & antiquitatis parenti Homero credimus: qui ad obliuionem poculo iniectum ab ea in cœna dixit: tam præsentis ad eam obliuionem potestate: vt nec defunctis ante se parentibus, filiisue aut fratribus, lachrymis genas rigaturus sit quâ die id biberit aliquis, poëta ille restetur: quæ an vera sint in poetis excutienda relinquimus: naturæ enim & corporis: non fortunæ & animi mala in Dioscor. tractamus.

Radice Helenii in mustum coniectam coqui vt destrutum fiat & sapa, atque inde eximi, ac vinum siue Sapa in vsum reponi, scribit Cornarius: eadem etiam vt vulgus ex aceto trita ad scabiem confricandam. Radix Helenii, vt Trago placet, cum recens adhuc est, saccharo conditi potest, quemadmodum Zingiber & Calamus aromaticus. Sique illa desiccata & in puluerem redacta, saccharo vel melle miscetur, vt ita fiat eclegma, benedictam præstat medicinam aduersus suspiria & lentam tussim: hoc namque eclegmate crassi & viscosi thoracis humores inciduntur & excreabiles fiunt. Eodem remedio internæ ulcerationes & abscessus pulmonis, matricis, aliorumque viscerum, sic usurpato perfruantur. Cataplasma ex Helenii viridis radice confectum tumores & inflammationes locorum muliebrium & genitalium detumescere facit. Nò improbarim cum Trago in tumoribus frigidis & flammosis, in phlegmone nolim vti: Radix siquidem, teste Dodonæo, huius Inulæ ad multa maxime vtilis sit natura exalfactoria & reliccans tertio ordine: præsertim arida. Nam recens & adhuc succo plena, excrementitio redundat humore, qui calfaciendi ac reliccandi eius potentiam non nihil obrundit. Prodest aduersus respirandi difficultatē, orthopnææ, veteremque tussim, Vêtriculo, a. cœnoda & salubris radix cœnoda est: à cœna supra non modò concoctionem promouet, sed & aluum faciliorem reddit. Sunt etiam qui ipsis decoctis, tritis ac melli instar vnguenti permixtis, vetera vlcera expurgari atque ad cicatricem perducere affirmant.

Aridæ radicis farina, vt prodit Matthiolus, denarii pondere diebus aliquot ex vino vetere hausta spleneticos iuuat, Helenii radicis succus cum pari hyssopi succi pondere, & aquæ stillatitiæ tussilaginis triplicato pondere, saccharique quantum sat fuerit, ad mellis spissitudinem decoctus, magnopere asthmaticos iuuat, si frequenter vrantur. Sicca radix foris vtilis est, si intro sumas humente adhuc atque recenti vtendum, præsertim in pul. nonis chronicis affectibus. Helenii radicem, flores & folia tanquam peculiare præseruatium pestis tempore commendat Bokeilius. Condit autem radices & flores etiam de quibus manet aduersus prauum aërem & difficultatem spirandi vtiliter assumi scribit, quemadmodum & vinum Heleniticis: vtilem etiam radicem in aceto forti maceratam & odoratam perhibet.

Inuenitur & Nectarites vinum ex Helenio paratum, sed magnà inter pondus radicis & mensuram multi diuersitate. Plinius enim quadraginta denarios radicis, hoc est uncias quinque, si denarium drachmæ pondere accipiamus, in sextarios sex multi mittit. Dioscor. autem quinque drachmas, in sex congios iniicit, qui post tres menses primò distendit, vt in hoc exilius pondus sit, ad tantam vini mensuram: in illo magnum pondus sit, ad exilem mensuram. Quare si in illo sextarii in congios mutarentur: in Dioscor. contrà congi in sextarios, mihi cum Cornario aptior miscendi modus videretur. Sed hæc tota res experimento constat, & in cuiusque arbitrio sita est, prout quævis mixtura cuiuslibet iucunda est. Facit ad stomachum, & thoracem: ducit & vrinæ. Vinum quod ex Helenii radicibus passim in Germania paratur frequenter in potu sumptum mirifice vsum acuit.

Vinum Heleniticum.

## BATANICA PLANTA FOLIIS

Helenii.

CAP. X.

Conyza:

Descriptio

**D**E hac planta Clus. in Exot. lib. 4. cap. 23. talibus agit verbis. In Doctoris Colui, siue Coolmans sportulis, quæ deportatæ sunt Amstelredamum anno 1601. ex India Orientali, in chartacea pagina, hæc latina verba ipsius Doctoris propria manu exarata reperiebam. An Conyza odorata aut Helenium alterum Saluiz odorem spirans? Herba cuius folia Helenii formam referunt, flores parui flauescetes, & in pappos abeuntes Conyza minores. Bantamæ comeditur. *Hæc ille.* Ego verò ex notis quas in sicca planta obseruabam, quæ sequuntur addebam: Plantæ illius folia palmum erant longa aut maiora, tres ferè uncias lata, per oras crenata, aliquot venis à medio nervo foliis per longitudinem medium secante inæqualiter nascentibus, & in latera excurrentibus prædita, pronaque parte incana: foliorum pediculi paruas appendices adnatas habebant veluti aures: tenelli rami & recenter nata folia albâ lanugine pubescebant, etiam in resiccatâ, quam duntaxat conspieiebam, & cuius folia depusitata aliquid amaritudinis habere deprehendebantur.

## HERBA MALVCANA ACOSTÆ.

CAP. XI.

Descriptio

**D**Vorum aut trium cubitorum longitudinè adquirit hæc planta, nonnunquam etiam locis vberioribus & humidis, quinque cubitos superans, eleganti virore prædita, caule tenui, tenero, nonnihil concavo, imbecillo, & nisi vti Isalimum pergulis sustineatur, humi sese diffundente, quemadmodum Hedera; & multos ramos spargente, qui subinde radices agunt vt Mentha & Melissophyllon; adeoque serpunt, vt planta sola, vel ramus transpositus, breui temporis spatio magnum locum occupet: folia habet renella & mollia, in ambitu serrata, magnitudine & forma Sambuci foliis respondentia: florem croceum, Chamæmeli flori admodum similem, paulò tamen maiorem. Toto anno virescit & luxuriat.



Acofta, Historiz huius auctore, teste, ex vers. Clusii, vulgò nuncupatur Remedium pauperum & destructio Chirurgorum: Canarini *Brungara* arabica appellant, id est, quæ flore est croceo.

Hist. Lugd. Malucana Acoftæ.

Frequenter vtuntur cum in Maluca [vnde

primam originem traxisse creditur, quòd istic abundè crescat, & plurima admisceatur Chirurgicis remediis] tum in omnibus Indiæ prouinciis, in quibus diligenter colitur, & in pretio habetur, nec iniuriâ.

Coquantur huius plantæ folia in oleo, & cum cera inspissantur vnguenti modo: mirificè curat id vnguentum omnis generis vlcera recentia & antiqua, etiam si sanguinolenta, sordida, cuniculosa, maligna, & putrida sint: miræ esse efficaciz deprehendi in tibiæ vulneribus inueteratis, & recentibus vulneribus.

Alia est præterea huius stirpis vtendæ ratio. Eius enim caulem & ramos superiore cortice denudant, & sumunt membranam illam tenuem quæ media est inter exteriorem corticem & caulem, quæque facillè, vt in Cannabi, reuellitur: eam oleo nucis Indicæ madentem, ipsius plantæ foliis inuoluunt, & sub cineribus calidis recondunt: vbi incaleuerit & emollita fuerit, conterunt, & recentibus cruentisque vulneribus inponunt, seu grandia sint, seu leuia, & paucis diebus non sine admiratione conglutinant absque vlla inflammatione aut apostemate: lenit enim dolorem sanguinisque fluxum cohibet: breuiter nullo alio medicamento adhibito omninò ad cicatricem perducit: singulare etiam perhibent esse remedium aduersus neruorum punctiones & vulnera.

Eodem præterea modo adhibetur in apostemate aperto ad emundandum, carnem generandum, & ad cicatricem perducendum: item in inueteratis vlceribus & cuniculosis, in quibus ea solummodò trita interdum apponitur.

Quia portò certissima sunt huius plantæ, quæ enumeravi, remedia: vulgaris illorum vsus est in vniuersis illis prouinciis, & magnæ æstimationis: multi præterea alii, qui inde nauigant, vnguentum ex hac herba cum oleo & cerâ confectum, secum efferre solent, tantam fiduciam in eo collocantes, quasi omnia Chirurgica remedia apud se haberent: itaque quacunque occasione, in qua chirurgorum opera requiriposset, subito ad vnguentum ex herba Malucana confectum confugiunt, tanquam indubitatum remedium.

## BELLIS MINOR SYLVESTRIS

spontanea.

CAP. XII.



**T**Orum exspicè operit sparsis humi foliis numerosis, pinguliculis, hirsutis, ex longa, cernice sentim latefcentibus rotundatisque: caulem nullum promit, sed pediculos frequentes, palmates & altiores, tenues, teretes, hirsutos, quorum singulis stolis infidet vnus, Bellidis hortensis;



minor, singulari foliorum in orbem ambitu, luteorum aut ex albo sanguineorum, luteo umbilico: radiantur porro *foliis* multis tenuibus.

Bellis non videtur à Græcis descripta: ast apud Plinium Bellum & Bellium vocari plerique fatentur, & ut Cæsalpino videtur, optimâ ratione: inquit enim lib. 26. cap. 5. bellis in pratis nascitur: flore albo, aliquatenus rubente: ad omnes ceruicis dolores, tumoresque quacunque in parte cum Artemisia: lib. 21. cap. 8. Luteus, inquit, & Bellio pastillicantibus quinquagenis quinis barbulis coronatur: pratenses hi flores, ac sine usu, idè & plerique sine nominibus: quin & his ipsis alii alia nomina imponunt. Quo loco luteum dixit florem, id est internum: neque obstat, quod Bellio luteum esse florem tradat, quia non ad ambitum, sed ad discum, mediusque floris, quod sanè luteum est, respexit, inquit Fuchsius: & hinc est quod à quibusdam Plinii locus ita legatur. Luteum & Bellio, ut subaudiat seimen. Barbulas autem appellauit circumdantia foliola. Alibi putat Cæsalp. hanc eandem intellexisse sub nomine *Anthemii*, cum inquit: primum Anthemum quoque calculos eiecit: parnis è radice foliis quinis: caulibus longis duobus: flore roseo: radices trita per se ceu Læner crudum. Assumpta hæc ex Theophrasto, qui Anthemion quoddam scripsit ab radice tantum foliatum: sed Theodorus inibi vertit Nigellam.

Cæsalp. porro hanc eandem apud Dioscoridè dicit inter genera Anthemidis nominatam, quâ Cranthemon vocat, quasi florem veris: ad id enim alludit & appellatio vulgaris apud nos: hæc dixit flore purpureo constare, efficacissimam ex omnibus generibus ad calculos, in totum maiorem: quæ nota, si de flore intelligatur, conuenit, maior enim est in totum: non si de frutice, ut Plinius interpretatur: breuior enim hæc est.

De Bellide silu. spontanea loquitur Ruell. lib. 2. cap. 125. his verbis. bellis qui & Bellius dicitur, flos pratensis, duorum generum est. Maior (de hac postea dicitur,) & minor flore albo, aliquatenus rubente quinquagenis ternis tantum barbulis circumcinato, folio pingui, in terra iacente, in rotundum oblongo, leuissimè serrato: sylvestris floris calyculus simplici foliorum constat ambitu, emaculato candore, vnde Galli *Margaritam* vocant. Hæc trita cum Artemisia strumas efficacissimè compescit. In officinis minoris Consolidæ titulo demonstratur. Hybernæ quoque nascens coronis hyeme tota prouenit, primus etiam Veris flos, in Italiam ex occidente, ut quidam existimant, conuectus. Laudatur ad podagras, ischiadæ, & nervorum resolutionem, vnde nonnulli eâ Paralytim vocant. Hallucinatur qui Bellium vulgò Leonis dentem dictum interpretantur, quem non quinquagenæ quinæ, sed plusquam centenæ coronant barbulæ, non candidæ sed luteæ, semine pullo in auras euanescente: Bellio, albæ luteum verticem circumdant, qui à multis seimè intelligitur. Porro qui Antipatrem vulgò dictum rentur esse, liquidò falluntur.

Lonic. Primula veris, Solidago minima (Flein runderfrant.) Arthritica (Gichtfrant/ ab effectu) & Bellis minor. Videtur autem pictura eam exprimere, quæ est pleno flore.

Brunfels. Solidago, Consolidæ species. Eidem in quarto & Cæsalp. Primula veris, quod sc. Vere inchoante mox etumpat. Trago, Primula veris, Arctica Pandestarii. Fuchf. & Dod. gall. Bellis minor sylvestris. Tabern. Icon. & Hist. bellis 4. siue minor sylvestris. C. Bauhin. Phyr.

Bellis 7. siue silu. minor, varians floris colore: discum enim luteum in orbem cingunt folia vel alba, vel ex candido rubra, in ambitu alba: aliquando in viridem colorem degenerant.

Lobel. in Ada. Consolida minor Officinarum. Obs. p. 153. Bellides siue Consolidæ minores, Primulæ Veris Tragi.

Bellis minor in post. comm. quam in prioribus Matthiolus lib. 1. cap. 139. bellidis alterum genus facit, in pratis plerumque nascens. Turn. Bellidis genus alterum, siue spontaneum, ubique iuxta semitas & in pratis obuium, quod Septentrionales Angli Baumurt vocant. Videtur duas figuras proponere.

Hæc est ille Amellus Guilandini in Theone, quem Asterem Atticum esse negat, & vel Chelidonium minus, vel Primulam Veris minorem affirmat, in quarum foliis euidenter admodum Violæ subluceat purpura nigræ, ancipiti foliorum intellectu, ne quis mutet.

Bellidem minorem sylvestrem spontaneam, *Nomina* vocant Germani *Maßlieben*, *Maßulen*, *Maßliemlin*, *Flein zeulosen* / & simpliciter *zettloß*: *Belgæ*, *Madelienen*, *ferffoutren*, *Margrietenz*: Galli *Pasquette sauvage*, ou *Consire petite* Fuchf. & simpliciter *Marguerite* ou *Pasquette* (forte quod ad Pascha ferè florere incipiat,) & *petite sauvage marguerite*: Itali *Margarite* & *Fiori di prima veri gentili*: Angli *Daisy*: boh. *Matra cist* / *Sadmitrofa*. *linguæ*

Passim prouenit in pratis & similibus perinde palustribus ac humidis complumbus locis, vernis mensibus florens. Et quidem Monspelii & Patauî mense Februario: Montbelgardi Martio, Octobri, & Nouembri: Geneuæ & Decembri: Basileæ Maio.

Aqua primulæ seu bellidis destillata, iecur refrigerat, calores internos restinguit, reprimat choleram, pustulas linguæ ab ardore faucium profectas, orisque exulcerationes sanat potu. Herba ipsa adhuc tenera cum sale oleo & aceto commanducata aluum adstrictam laxat: folia recentia quibuscumque calidioribus vulneribus imposita prolunt. Herba tula, tumoribusque genitalium imposita, calorem repellit, leniterque dolorem sedat. Quidam & herba & floribus Primulæ quibus Ebulum & Eupatorium adiungunt, ad balnea sudatoria vtuntur, atque ea membrorum resolutioni, Græci paralytim vocant, mirificè conducere asserunt. Vereor ne Tragus hæc tradens Primulam Verbasci speciem confundat.

Bellidis minoris folia, auctore Dodonæo, humectandi, refrigerandi que facultate donata sūt: & humectant quidem ordine secundo intenso, refrigerant vero eodem remisso. Dolores omnes, sed præsertim articulares ac podagricos, ex calido siccoque humore, mitigant: cum butyro recenti & infuso trita, ac locis dolentibus imposita, potissimum additis Maluæ foliis. Eadè oleribus addita, faciem aluum faciunt, & in cælionide sebi, ac intestinorum inflammationibus, magna utilitate enematis admiscetur.

A Dodonæo dissentit Fuchsius, dicens bellius vterque calidus & siccus est, id quod ex Plinio colligi potest, qui illorum ad discutendas strumas usum esse scribit. Acetosus tamen sapor quò in gustu minor præ se fert, aliquam frigiditatis in eo portionem esse monstrat. Quicquid tamen sit, exiccare bellios euidentissimum est. Temperatè frigidus & siccus potius quàm humidus dicitur Lobelius, & nonnihil adstringentes. Quotquot hodie viuunt vulneratam herbam bellium esse nouerunt.

*Locus & tempus.*

*Vires*

monerunt. Vulneribus enim utilis & potissimum in fractura capitis adiuta: & hinc Consolidæ nomen adepta videtur. Succus etiam herbæ utiliter à vulneratis bibitur. Folia recipiuntur inter cetera.

## BELLIS FLORE VIRIDI.

Descriptio



**E**st & hoc in hoc flore admiratione dignum, quod ubi in valde humido loco diutius inhaerit, si non aliò transferatur, in viridē planè colorem degenerat. Talem enim Bellidem primò vidi Sturgardiæ florentem Iunio, cuius folia erant minora, quam in vulgaribus, quæ etiam mihi pallidiora videntur.

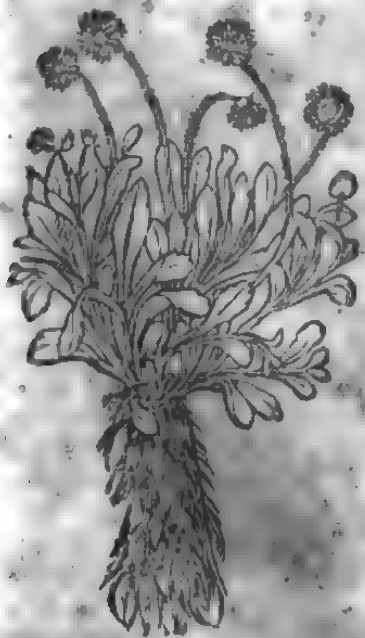
flores etiam minores ex flosculis virentibus constantes, capitulum representantes sine foliis in circuitu. Nos curauimus depingendam sua magnitudine.

D. Arnoldus Gillenius in botanicis egregiè veritatus, ait non genus particulare Bellidis, sed abortu n quod non negamus.

C. Bauh. phyt. Bellis 7. siue silu. minor, in viridem colorem degenerans.

BELLIS HORTENSIS SIVE  
flore multiplicato.

Descriptio



**B**ellis, crebris est in orb. in fustis silu., pilosellis, pinguisculis, nonnihil crenatis, alias integris, hirsutis, sapore adstringente: inter quæ pediculi oriuntur palmares, tenues subrubres, hirsutis qui flores sustinent albos purpurascensue, mediolutes, Anthemidis modo: alias vero numero-

sa foliorum luxuries umbilicum luteum obumbrat, repetita transplantatione, colore vel albo, vel rubro, vel in ambitu rubro in medio albo, vel alternatim, vel viridi, vel qua denique fors tulit temere versicolore varietate foliorum

Tom. III.

commendabilis: nec radices fibrosæ repletæ contenta se prop. posse, quin & è flore ad margines nouam sobolem, haud aliter atque in prolifera Caltha, sufficit, sed macre, vt pat. est, minorem.

Quid cultus mangonium in primula Veris efficere possit, commemorat Tragus. Hodie,

inquit, versicolores, & multiplici bacularum contextu stipatos flores, hos quoque plantare solent. Quidam enim ex his rubri, quidam candore cinactulato, postremo nonnulli ex albo & rubeo mixti, alii intus rubri in ambitu albi spectantur.

Quin & candidi flosculi, qui multiplices cultura euadunt, nisi citius carpantur, ex se alios generant, ita vt saepe ex vno capitulo, seu (vt ita loquar) cerebro primifloris, quatuor aut quinque alii erumpant, quæ in re naturæ felicitas & mira vis nobis commendatur.

Matth. in prior. comm. Bellidis primum genus siue hortense sine icon. In posticum mag. fig. Lat. & It. Bellis minoris tres species. Tarn. p. 78. Bellis siluestris prior, quantum mihi videtur.

Fuchs. Bellis minor hortensis, quam Officina Consolidam minorem appellare scribit. Germanos Monastlum oder rote Blume Gallos Marguerites de jardin, an Consire petite.

Gesn. hort. Bellis minor in hortis.

Dodon. gall. Bellis minor hortensis, petite Marguerite domestique. Lat. in fol. Bellis hortensis multiplici flore. Plant. icon. p. 476. Bellis hortensis multiplici flore, siue Bellides Consolidæ minores & mediae: Tragi primula veris.

Tabern. icon. & Hist. tres ponit figuras; Bellis 1. hortensis multiplex flore albo, weisß gefult. 2. hortensis flore rubro, 3. Bellis tertia minor hortensis.

C. Bauh. phyt. p. 506. Bellis 8. siue hortensis flore pleno, albo, rubro, incarnato, vario, id est, candido & rubente, minore item & maiore flore, cuius nomine tres icones apud Tabern. p. 127. & 128. & apud Lobel. duz. Item p. 507. Bellis 9. siue hortensis prolifera: hanc dixit Tragus lib. 1. cap. 32. albo colore, & talem fieri si non citius carpantur flores, suauē rubentem Lutetia habemus: viridem obseruauit Lobelius.

Cesalp. primula veris, in hortis coli solita, hieme tota florens, multiplici foliorum rubentium ordine.

Bellidem flore pleno hortensem habent Mospellis, in hortis: sed non ita frequentem vt Basilæ: cuius ibi diuersi sunt colores, quemamodum & Genez, ubi florentes obseruauit Nouembri & Decembri: albas in horto habui florentes Ianuario: sunt etiam Bellides facies in hortis Pa-

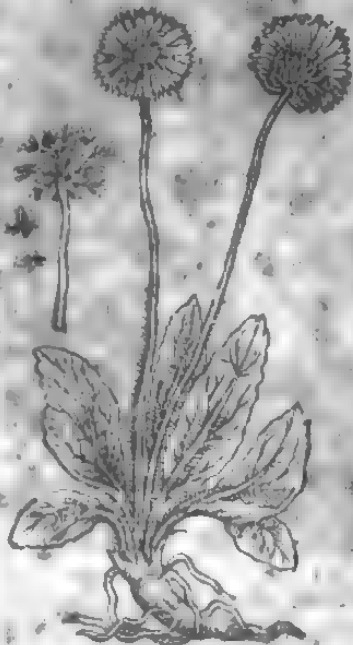
Loens & tempus



raui & de Bononia. Montbelgardi habet in hortis: aliquot genera plantarum in Horto E.C. Alba plenam, rubras duas, unam foliis florum angustioribus & fistulosis ferè, aliam latioribus in quibus cum rubore sunt partes, quas albas cinerea-ceas ferè dicas.

## BELLIS SYLVATICA.

Descriptio



**R**ADICE habet se-  
cus fibrosa est  
quàm minor  
bellis, sed  
crassior, etiam  
aliquando li-  
gnosior: folia  
verò maiora,  
oblonga, per  
extremum ro-  
tunda, & in  
ambitu non-  
nihil serrata,  
hirsuta, sub-  
inde etiam  
subrubentia,  
longo pedicu-  
lo donata: *Caliculi* ex ra-  
dice nudi ali-  
quot exeunt

dodrantales aut pedales ac maiores, *florem* sin-  
guli unicuique sustinentes bellidis maioris simile,  
sed paullo minorem, foliis, radiatis albis, disco  
luteo.

Matthiolo in prioribus comment. bellis quo-  
ad iconem: su. post. comm. Ital. & Lat. cum mag.  
fig. & Hist. germ. bellis media, Nistel Mastlie-  
ben.

Gesner. hort. Tabern. Icon. & Hist. Lobel.  
Aduers. pag. 199. bellis media. Obs. pag. 151.  
bellis maior. Icon. Plant. pag. 476. bellis ma-  
ior sylvestris. Teut. 561. *Existimamus* male dici  
maiorem. Dodon. Lat. in fol. bellis prima, bel-  
lis sylvestris.

Clus. in post. Histor. bellis media Matthioli.  
maior Lobelii, à vulgo ex *Consolida* minoris ge-  
neribus habita.

C. Bauhin. Phyt. bellis 6. sine filo. media caule  
carens. An dicenda sit hæc bellis caule carens  
nescio, meo iudicio caules non foliosi dici pos-  
sunt pediculi flores sustinentes.

Frequentissima est in Alpibus pratis, unde illa  
sepius in hortum transtulit Clusius, cum Viennæ  
ageret. bellidem sylvaticam siue mediam Ti-  
guri observauit, & aulicæ in horto D. Doctoris  
Felicii Plateri Medici, nec non Genevæ. Men-  
se Maio copiosam inueni florentem in montibus  
circa S. Vrlanc inter dumeta: transtuli Montbel-  
gardem in hortum Ill. E. C. ubi diuturna non  
fuit.

## BELLIS MAIOR.

**F**ibrosa radice reptat, caules emittens plures  
dodrantales & altiores, quadratos, modo in  
alas diuisos: folia oblonga, pinguis, serrata, sub-  
aeri sapore: flores euphrasii aut Pyrethri, um-  
bilico luteo, foliis in ambitu albis, odore nullo  
excellente: foliola calycum habent simbram ni-

gricantem. Figura prior ex Fuchsiæ, non  
male videtur nobis exprimere bellidem ramo-  
sam, quavis possit etiam poni pro Chrysanthemo.

Frater C. Bauhinus misit nobis bellidem ma-  
iorem, caule non ramoso, foliis valde angustis  
dentatis, serratisque, in acutum desinentibus, Pear-  
micæ Fuchsi aliquando respondentibus, flore a-  
lioqui præcedenti simili, cui satis similis Fu-

Descriptio

chsiæ iconem,  
si folia tantil-  
lum angustio-  
ra picta esset:  
suspiciabar fra-  
tris secundam,  
verum quæ  
de rotundita-  
te acuminata  
ait, non con-  
tinentur: duæ  
icones à nobis  
propositæ iam  
erant sculpræ.

Bruncelsio  
Tom. 1. Rhaps.  
49. in folio  
Parthenii  
quinta spe-  
cies, seu ocu-  
lus bouis vel  
vaccinus: Ei-  
dem in quarto  
pag. III. suph.  
thalmos.

Matth. in  
priorib. com.  
bellidis tertium  
genus, ceteris  
maius, sine  
icone: In  
post. comm.  
cum mag. fi-  
guris Lat. &  
Ital. bellis ma-  
ior.

Fuchsiæ,  
bellis maior,  
Officinis non-  
nullis *Consolida*  
media.  
Germ. Gans-  
blum. Verum  
alia est *consolida*  
media.

Gesner. hort.

bellis, *Consolida* recentioribus maior.

Pro Bellide maiore Trag. Germ. male figura  
Hyperici sub sequentibus nominibus ponit, G.  
Gansblum, Moguntinensis S. Johannis blum, hoc  
est, Florem S. Iohannis: Moguntinis, Treuerensibus  
ac Spirensibus falsè ang, hoc est, virulinus  
oculus, Bupthalmus sed non Dioscoridis. Her-  
molaus Barbarus Bellium maiorem appellat.

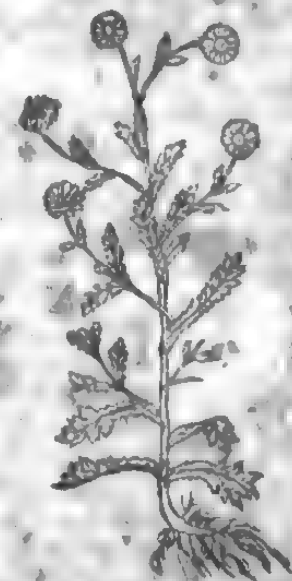
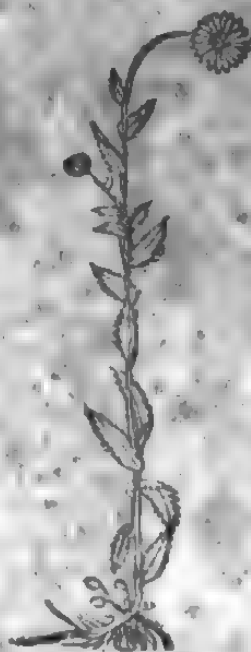
Dodon. gall. Lat. in fol. Bellis maior, Margue-  
rite grande.

Lobel. Ag. pag. 200. Obs. pag. 153. It. Plant.  
pag. 478. Bellis maior, *Consolida* media Vulne-  
ratorum. Germ. Gansblum.

Tabern. Icon. & Hist. Bellium maius Gans-  
blum.

C. Bauhin. Phyt. Bellis 1. sine filo. caule folioso  
maior, rarissime flores pleno reperitur.

Cæsalpin. Bellis maior, iuxta vias nascens, de  
qua



qua ait. Caules rectos fert, dodrante altiores, foliosos: folia sunt Oleæ figurâ, serrata: nos in summo candidus, longè amplior Chamæmelo: æstate floret, vtuntur quidam floribus cum arungia ad capitis vlcera maligna, quam Tineam vocant: non dubito hanc apud Theophrastum inter genera Anthemi censerî, quod foliaceum vocat. Theodorus Nigellam foliosam vertit.

Hort. Lusit. Bellis maior. Bellium maius, Gensblum, S. Johans blum.

**Locus.** & Bellidem maiorem vocant Patamî *margaritam*, comedunt mense Februarii in acetatiss. **Tempus.** Genes vitet tota hieme & Ianuario. Basileæ florentem vidi mense Octobri quâ itur Moutets & in pratis inter portam Stein & Eschen, & apud fluvium Burje intra urbem, & mense Junio passim in pratis. Monspelii mense Maio: Lugduni frequens, Montbelgardi vulgaris in pratis, etiam in Horto E.C. spontanea, florens Janio & Iulio.

Temperatam in caliditate & siccitate hanc tradit Tabernamontanus. Vtilis admodum vulneribus, & ruptis in potu bibita, vel Emplastri modo applicata. Lobelio si credimus eadem potest quæ bellides, eodem modo vsurpara.



Montis Lupi pedes & circum iacentibus campetribus squalidis & incultis.

minca, uncium duarum aut selescunx longitudine, subinde crenata; magna verò caulis pars nuda est; flos summo infidet cacumini vnicus, maiusculus.

Bellide præfisi maior, albus, disco luteo, capitulo squaminis nigricantibus compacto.

Genet Cherlerus attulit collectam ad

### BELLIS ALPINA MAIOR FOLIIS angustis rigidis.

**Descriptio** **E**X radice serpente, lignosa, nigricante, & ab una parte fibras spargente caulem emittit vnicum, cubitalem altitudinem excedentem, rotundum, striatum, ad radicem villosum, circa quem folia pediculis carentia, quinque vel sex digitorum transversorum longa, angusta, rigida, ex rotunditate acuminata, per circumferentiam crenata, nullo ordine disposita, in caulis summo flos vnicus medio luteus, quem plurima folia alba cingunt, totiusque flos multo prior maior est: hæc in Baldo monte Veronensi provenit, vt Frater descriptionis autor prodidit.

C. Bauh. phyt. Bellis 2. siue alpina maior.

### BELLIS ALPINÆ ALIA SPECIES MINOR FOLIIS non rigidis.

**H**æc iam dicta caule brevioris foliis duplò triploque angustioribus, & brevioribus, leuius crenatis, nec rigidis in exquisitum acumen desinentibus, flore quinetiam minore, in montibus Euganeis Patavinis provenit.

C. Bauh. Phyt. descriptionis auctori Bellidis secundæ siue Alpina maioris altera specie.

Hæc cum præcedenti nobis Chariss. frater C. Bauh. communicavit, quarum nemo ante ipsum mentionem fecit, cum studio indefesso in te Botanica multum deberet.

### BELLIS MONTANA MINOR

**Descriptio** **S**esquicubitali est caule, eoque simplicè & indiviso: folia tetram proximè multa semuncialia, per extremum subrotunda, serrata, longis pediculis nixa: alia per caulem alternata, gratum. III.

### ANTHEMIDES SIVE CHAMÆMELA Veteribus.

#### CAP. XIII.

**G**enera Anthemion plura dicit Theophrastus. Anthemion, inquit, floret particulatim, incipiens non ab imo, vt in cæteris, sed à summo: flos candidus circumdat, medium viridis tenet [id est pallidus,] & semini color idem: decidit id vti & spinosorum conceptaculo inani relicto: genera eius plura: quædam ab radice tantum foliata: Quædam in caule solimifed hanc Theodorus Nigellam vertit, teste Cæsalpino.

At Dioscorides genera tria proponit flore tantum distantia, his verbis. Anthemidem alii Leucanthemon, alii Eranthemon, quoniam Vere floreat, alii Chamæmelum quoniam odorem Mali habeat, nonnulli Melanthemon, alii Chrysocomen [Orth. *χρυσόκομης*,] alii denique Calliam vocant. Huius genera tria flore tantum distantia: rami dodrantes fruticosi, alii multis concavi: foliola parva tenuia numerosa: rotunda item: capitula, intus quidem auri colore fulgentia, foris verò orbiculato ambitu floribus circumdata candidis, aut purpureis, magnitudine foliorum Rutæ. Hæc Dioscorides, quæ ferè ad verbum transcribit Plinius, addens eius florem inter coronamenta reponi; ac magnis laudibus celebrari ab Asclepiade.

Anthemidis, inquit Marantha lib. 1. cap. 9. tria genera posuit Dioscorides, tantum flore distantia: atque clarius explicans seipsum, in colore, non in forma hanc discrepantiam sumpsit. Vnde quia nullam aliam habebat differentiam, omnia hæc tria genera vnica descriptione complexus est: sed necesse fuit ea distinguere, vt quæ facultatum gradibus distarent: nam si æque omnia viribus pollerent, nullam fecisset in genera diversitatem.

Porro in Anthemide hæc ex tam multis appellationibus nulla est, quæ non certam & rei coniunctam significationem habeat. Omittimus quas ipsemet hic declaravit, Eranthemon quod Vere floreat: & Chamæmelum quod Pomæ odo-



posuisse pro Chamæmelo vulgari odoratum.

*Chamaemelum*, inquit Tabernamontanus quod in Germania in agris sponte luxuriat, genitulum est Chamaemelum Veterum, siquidem spirat odorem bene olentis Mali: vires etiam & facilitas conveniunt: vocatur à Grecis χαμαίμηλον, Ἀνθὲς λευκαῖαι, αὐτὰρ οἱ σπόροι καλλιὰι, ἀνθεαία, ἀνθηρία, τριχόφυλλα, ἄνθος, ἄνθος, ἄνθος, ἄνθος, & ab Hipp. γούμμος, ab Alex. Tralliano ἁλφύδιον: à Latinis Anthemis, Leucan-

themum, Leucanthemis, Melanthemum, Callia, Chamæmelum, Diacolea Apuleio seu Diocalia, Rotula Solis, Discus Solis, & Herba superba: Hippocrati Euanthemum, Theophrasto Anthemum & Anchemium, Tralliano lib. 8. cap. 1. Anthemissu: Plinio secundo de re med. lib. 1. cap. 38. Proserpina herba

A detailed botanical illustration of a plant, likely a species of Aster or similar daisy-like flower. The plant features a thick, knotted, and somewhat irregular root system at the base. From this root, several upright stems emerge. The stems are densely covered with small, finely divided, feathery leaves. Numerous small, daisy-like flowers are scattered throughout the foliage, some in full bloom and others as buds. The flowers have a central disk surrounded by multiple layers of small, pointed petals. The entire plant is depicted in a simple, line-art style, typical of botanical illustrations from the early 20th century. The plant is shown growing in a simple, shallow pot.

ab alijs Ovalida, Amolacta, Aulitica herba, & Malium, a vulgo Medicorum, Herbariorum & Officinarum Chamomilla, Camomilla, & Chamomilla: Serapioni de temp. simpl. cap. 22. De bonig: Auerth, Habonog: Allaharauio Hefbe: Haliabbati Beshonig: & Beshonigi: Stephano interpreti Arabico Babunegum & Xambunegum: ipsius verd Arabibus authoribus Beshonici, Babonegi, Beshonigi, Bubenegiemani, Biben, Beshonig: Glossographo Auicennae Behonigi: Italis Camamilla, Camomilla, & Mesicell: Hispanis Manzanilla Stiuage: Gallis Camomille & Camomille des champs: Polonis Romyen: Bohemis Rumen & thermancel: Anglis Camomyle: Vandalis Andysla: in Africa Asperiphe: Aegyptiis Thaboris: Scabantis Camillenbloem, & Camillen: Germanis Chamillen, Camillen, Camomillen, heimlein, Magdeblum, Meydrblum, Langenblum, Altaicis Carmelica.

Anchemidem vocat Amarus Hispanice Man-  
cella, Manzanilha, Arabicè Babunegi, & inco-  
textu Chamomillam vulgarem. Ei Rob. Con-  
stantinus addit figuram hoc titulo: Chamomilla  
lactua. Hanc tamen feri hactenus non observa-  
ui.

Lobel. Aduers. Antheus vulgaris, sine Cha-  
mamilla. Obi. p. 445. & 11. Plauc. -- o. Antheus  
vulgarior.

Dod. gall. Chamæmelum nigra, amara, ante  
est vocari Chamæmelum album: ac officinas hoc  
vñ pro **Lancanthemo** vero. Is tamen, verum  
negat, ac ided Chamæmelum silvestre interbit.

Chamaemelum vel Anchemelum esse verum  
Chamaemelum, non dubitat Gelin. de herbis, li-  
cet hoc Dod. gall. Chamaemelum silvestre voca-  
rit. Gelin. in App. Chamaemelum vulgare Tra-  
gi vocat.

Quæ foris in orbem candida folia obrimet. &  
tribus Anthracidis generibus hæc est, inquit Fu-  
chius

CHAMÆMELVM VVLGARE AMARVM.

### Description

**H**æc pallim obuia est in segetibus, tenui fi-  
brosoque radice, nec altè defixa: caules re-  
quies, dodrantales, recti, foliis vestiuntur. Coru-  
la tenuioribus, odore cognato, sed suau: flores in  
ambus albi, quorum folia umbonem apicellis  
luteis constantem radiari circumstant: annua  
planta.

Driscoll

Quam modo descripsimus videtur nobis, præ  
cæteris Chamæmelis, Dioscor. descriptioni re-  
spondere. Et hinc merito Anthemida vocari  
esse scribit Corn. & officinis, & vulgo, sed Ca-  
nomilla nomine ex græco Chamæmelo corrup-  
to. Matthioli etiam hanc depingens Anthemi-  
dis titulo, pro Anthemide Leucanthemo Di-  
oscoridis & Galeni recipit. Non placet Cam-  
erarium apud Matthiolum in Epit. & Phil. germ.

*Camomilla*  
*Wieg.*

Cancer  
2005

Cham.  
met Tab.

*Drosera*  
*Apuleia* v

Ensemble-  
musik

Amberley  
on Train

**Profession  
Plus.**

# RAISING THE

Rob. Camp  
page

chius, quæ à Dioscoride proprie *λευκανθημον*, ut vulgò hodie Camomilla vocatur, galk. *Camomille blanche*. Primum autem hoc Anthemidis seu Chamamelis genus esse verum & legitimum Chamamelum, neminem dubitare arbitror, quod nihil in hoc sit, quod Dioscoridis descriptioni, quæ antè adscriptum est, non respondeat. Inscritbitur à Fuchio Chamamelon leucanthemon.

Tragus hanc Chamomillam vulgarem inscribit, ac tertiam facit, agrestemque cognominat. Non minus rectè Anthemidem Dioscoridis, Anthemon Theophrasti, Leucanthemon, seu Melanthemon Plinii lib. 22. cap. 21. esse existimat.

H. Lugd. p. 98. Anthemis leucanthemos Plinii. Item p. 134. Chamamelum silvestre Dodonæi (puta Gallici). Non bene duas figuras vnius plantæ diuersis capitibus proponit, quasi diuersæ essent plantæ, quinimò videtur priori loco confundere Chamamelum Romanum vocatum cum vulgari.

C. Bauh. p. 17. Chamamelum; [1. apud Matth.] siue vulgare, quod Leucanthemon Dioscoridis esse confirmat.

Chamamelum vulgare obseruauit Lugduni, Basilæ, Montspeli, Genæ, florens Maio in segetibus. Montbelgardi abundat etiam in herbo E. C. ac in eunte. Estate segetibus interdum tunc frequens & latus, ut non parum incommodum sit.

Vin habent, ut testis est Dioscorides, radices, flores, & herba Anthemidis, ex calsfaciendi extenuandique: potu & infusione pellunt menstrua, partus, urinam, calculosque, aduersus inflationes & ilei tormenta bibuntur: bilem sustinam expurgant: iocinorū vitia sanant: decocto earum vesicæ fouentur: ex omnibus Anthemidis generibus, ad calculos efficacissima est, quæ florem purpureum habet, cuius amplitudo masculula est hanc proprie Heranthemon vocant. Facit Leucanthemon nomen est, item quæ Chythanthemon dicitur. vehementius urinam cient: ægilopis illæ medentur: commanducata vicerum eruptiones in ore sanant: nonnulli in clysteribus ex oleo videntur, teranturque in farinam ad abigendos febrium circuitus: flores & folia recondi debent, & priuatim tusa, in pastillos dgeri: radix quoque sicari, dumque ingruit necessitas, binæ partes herbe dati, modò floris aut radicis pars vna, modò contra. floris partes duæ & herbe vna permutatim duplicato pondere, alternis diebus: bibere autem oportet in vino multo diluta.

Est Chamamelum Galeno tenuium partium: quamobrem digerendi, rarefaciendi & laxandi facultatem obtinet: tenuitatè Rosæ persimile, calore verò ad omnes facultates magis accedit, quapropter lassitudinibus, ut si quid aliud, confert, doloresque mitigat: præterea tensa remittit & laxat, quæque mediocriter dura sunt, emollit, quæque constipata condensatae sunt, rarefacit: aghæ febres quæ circa visceris alicuius inflammationem instant, dissolvit, præsertim quæ ex humoribus biliosis aut cutis densitate consistunt. Quæ de re ab Ægyptiorum sapientissimis Soli consecratum est, febriumque omnium remedium puratur. Verum hæc quidem in re à veritate aberrant: solas enim quas diximus febres sanare potest, easque quæ non concoctæ sunt: iuvat autem pulchre reliquas etiam omnes, quæ melancholice sunt, pituitosæ, aut ex visceris inflammatione prognata: nam & harum remedium

Tom. III.

Chamamelum vel strenuissimum est, vbi iam concoctis adhibetur: quapropter & hypochondriis, ut si quid aliud, gratum existit.

Tragus memorix prodidit, aquam Chamamelis florum destillatam eadem efficere, quæ Dioscorides herba simpliciter tribuit: puerperis vero primo loco positam in primo mense esse, per eam enim efficaciter purgari. Qui morbo comitiali continuo vexantur, his flores Chamamelis aceto & melle decocti, propinati in potu debent, quos si vsi fuerint, statim consurgunt, morboque per aliquot tempus liberantur. Chamamelis odor, aqua eiusdem stillatitia, nec non lixiuim, in quo illa decocta fuerint, debilitati capitis & cerebri conferunt: decoctio eius, in ueteratis malignis viceribus laudandis vtilissima est. Oleum ex Chamamelis floribus confectum, induratos tumores & collectiones emollit ac detumescere facit, doloresque mitigat.

De Chamamelis viribus hæc Matth. Indubitatae fidei exprimentum contra dolores internos quos status peperit, virtus ad albedinem talis quillus, teritur in puluerem, cuius drachma vna ex vino propinatur in quo decoctum fuerit Chamamelum. Eiusdem decoctum ex intusulo carniū, euphorion est contra dolores colicos bibatur. Scribunt quidam, si quis Chamamelis triti puluerem melle excipiat, ut fiat electuarium, deque eo quotidie his horis tribus ante cibum, singulis vicibus cochlearis mensuram sumat, sensimque deglutiat, bronchocele curare. Magri est Chamamelum vsus in medicina ad compescendos dolores ventris, matris, lumborum, renum, vesicæ, atque inter omnes plantas, quotquot in balnea contra calculum recipiuntur, nihil floribus Chamamelis efficacius: faciunt & ad cruciatu spasmus statulenti, aliosque conuulsivos, in quem finem vsus duplex commodissimus, vel enim Chamamelis & Maluæ ex vino, aut aqua factam decoctionem, colatam in vesicam infundunt hominam, aut simillam, donec ad medium sit repleta, quam contracto collo parti dolenti applicant: posset & decocto addi oleum Chamamelinum: Alter vrendi modus est talis, folia aut flores Chamamelis cum seminibus Linii in sacculum coniciuntur inter punctum, qui in aqua calefacta parumper intus, postea inter orbes duos expressus, quam potest fieri calidissimus, loco dolenti imponitur, superdato panno quadruplicato calente, vbi refrigerit, de nud eodè modo caluit, idque sepius iteretur, magne ieiuno ventriculo & vespere, quotiescunque urgent dolores: prodest & ante applicatum partem oleo Chamamelino inungere: præterea Chamamelum in aqua decoctum cum fursuribus triticeis, addita postea æungia porcina, ut emplastri consistentiam adipiscantur omnia, tumores duos emollit, dolores mitigat, suppurationem promouet. Ad omnes tumores quantumvis duos probatum est emplastrum calidum impositum, ex ramentis coriorum deratis, & floribus Chamamelis simul in aqua coctis. Flores Chamamelis mollitiem curi conciliant lotionem. Oleum Chamamelinum tumores duos emollit, dissipat, dolores sedat. Clysteribus additur cum aqua florum Chamamelis ad dolores intestinum placandos, siue illi etiam sint ab vtero, renibus, vesica: in primis autem ad conuulsiones facit, relaxat enim tensa, emollitque dura: Ad infantum tormina vix præstantius inuenias, quam vel mentum veruecinum inuicem conciliant.

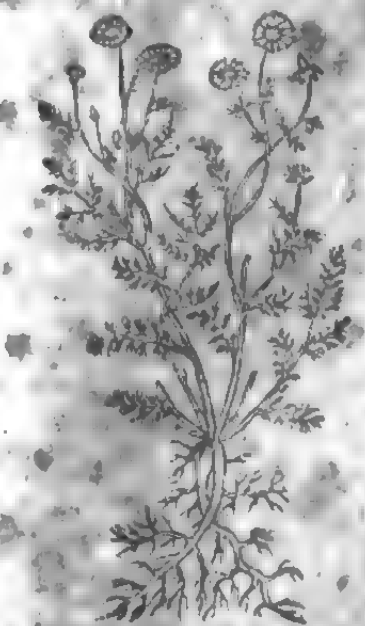
P.



Chamæmelino oleo in sarragine, lento igne sensim frictum, calensque ventri inductum. Cum vini spiritu miscetur oleum chamæmelinum, quod vtiliter spasmis frigido imponitur, superaddito calente panno. Meminit Camerarius olei ex floribus Chamæmeli stillatitii æruleræ cuius usus sit multus in variis affectibus internis, præsertim vero contra tormina, si eius gutta aliquot ex calido iuteulo sumantur. Quæ omnia potissimum de vulgari, & in segetibus spontaneo Chamæmelo intelligi vult Dodonæus: Nobile enim, & illud quod flore pleno est, facultate esse intensiore, quam Chamæmelo à Galeno attribuitur. Caliditate siquidem & siccitate qualiter illam viuenti familiarem ac temperatam, quæ Chamæmelo à Galeno tribuitur, quamque ipsum habere quotidiana ostendit experientia, multum excedunt, utpote secundo ordine calida & sicca: cum autem & ipsa substantia tenuitatem habeat coniunctam digerendi ac rarefaciendi potentia habent ampliore: molliendi vero, dolorisque sedandi, aut mitigandi, remissiore: proinde ubi magis, quam vulgaris usus Chamæmelum potestinecalfacere, aut rarefacere opus est, vtiliter adhiberi possunt, ut in balneis, quæ sudoris euocandi & rarefaciendi curis causa parantur, in quibus horum Chamæmelorum usus haud est negligendus: nam & cutim nimis adstrictam rariorem faciunt, sudorem euocant, bonumque corpori odorem conciliant. Author est Tabernæmontanus, ex floribus Chamæmeli hoc sæculo etiam Chamæmelites vinum, extractum, confectum, sale, & oleum chymicâ arte extractum, parari, de quibus lector ipsummet consulere poterit.

CHAMÆMELVM ODORATISSIMVM  
repens flore simplici.

Descriptio



Non, ut vulgare, recto assurgit caule, sed in terram proci-duos multos fundit radix coliculos, paullo breui-ores, foliis ve-stitos habitio-ribus, vegetio-ri amabili o-dore præditis: flores nō mul-tum ab-similes Chamæmeli vul-garis flori-bus, radiatis albis flosculis imbonem co-ronantibus.

Figura ex Fuchianis minus placet quia proci-dui ramuli radiantes non picti.

Cham.

Camer. in Epit. Matthiol. pro Anthemide siue Chamæmilla ponit figuram Chamæmeli odora-tissimi præter sententiam Matthiol. quod Dios-coridis Anthemidem censet. Idem facit etiam in Hist. germ. ubi Chamæmelum & Camomillâ nominat, Chamillen / hermuangel / welsch oder Römisch Chamillen / Chamomillam italicam vel Romanam.

Turn. part. 1. Primum Chamæmeli genus.

Græcis vocatum, Angl. Camomyle / G. Römisch Camillen / Offic. Germaniæ Chamomilla Romana. Rara est in Germania: in Anglia vero tam frequens, ut nō solum hortensis sit, verum etiam supra Londinum sponte exeat plantæ Richemontana & Brantfordiana, omnium vero copiosissime in Hunstleiana.

Lob. in Adu. Anthemis siue Leucanthemum odoratus, Romanorum, Belg. Römisch Camilbloemen. Anthemis priore suauius multo quiddamque aromaticum Amaraci, aut Abrotani halans, multoque ad aspectum hilarior & coprior, & hac denique notione Romana dicta. Obs. p. 445. & sc. Plant. p. 770. Anthemis seu Leucanthemis odorata, Parthenium Tragi.

Dod. gall. Chamæmelum Leucanthemum, & Chamæmelum album. Lat. de florib. & in fol. Chamæmelum odoratum, Chamæmelum nobile Tragi. Olim in Hist. gall. faciebat Antiquorum Chamæmelum, & præsertim Apulei bene olens, nunc mutat sententiam & figuram, quæ in postremis melior. Et sanè id esse, quod à Dioscoride, Galeno, aut aliis Veteribus in usu receptum fuit, non omnino videtur asserendum: verisimilius est ab ipsis fuisse præteritum & incognitum.

Camer. hort. Chamæmelum odoratum, Italicum, simplici flore. In Hist. Matthiol. ger. n. quoad figuram Chamæmelum sine Camomilla. In Epit. Anthemis Chamæmilla. Huic præter opinionem Matthioli adscribit vulgaris Anthemidis nomina, descriptionem Dioscoridis, itemque vires & facultates etiam ex Galeno, quæ huic non omnino conueniunt.

Eundem errorem committit H. Lugdunensis, sequuta dubio procul cum Camerario Dodonæum gallicum. Confundit Historis Anthemidem Romanam, cum Anthemide Leucanthemum Matthioli, siue Chamæmelo vulgari, cuius iconem videtur pro Anthemide Romana, quam ex aduersariis Lobelli describit, ponere, miscetque nomina linguarum. Falsè præsertim sibi persuadet Chamomillam Romanam esse Chamæmelum verum Dioscoridis, etque vires Antiquorum male adscribit. Gesl. hort. Chamæmelum Leucanthemum Dodonæi (gallici) Camomilla Romana alba quorundam, Chamæmel. odoratum uel nobile Tragi, Chamæmel. hortense. In apped. Chamæmel. nobile, Parthenium nobile Tragi.

Trago, Parthenium, nobilis Chamomilla (quæ propriissime Parthenium, à Serapione Matricaria dicitur, inquit postea lib. 2. cap. 62.) Chamomilla prior, verum ac nobile Parthenion Dioscoridis, Perdicium & Muralium Celli, aliorum Leucanthæ & Tannaehum. Plinio lib. 21. cap. 31. teste. Parthenium, ut Dioscorides testatur, alii Amaracon, alii Anthemida, alii Leucanthemon, alii Chamæmelon, alii Chrysocarin, alii Melabathron, nonnulli Campetrem florem, Romani Solisteculum, aliqui Millefolium, Heruici Caucam, Aphii Thymath appellant. sed quoniam ad has appellationes atinet, tribuntur & ipsæ aliis stirpibus, ut verissime dicas, multa nomina multorum errorum sepe numero esse causas.

Tabern. Icon. & Hist. Chamæmelum Romanum inscribit, cognominarique Leucanthemum, & Chamæmelum nobile. Huius iconem non probor quia repentem non facit.

C. Bauhin. Phyt. Chamæmelum siue nobile, seu odoratus. Gerard. Anglo Chamæmelum Romanum.

Chamæmelum repens odoratissimum, vocant Medici Chamæmelum Romanum, siue nobile, Offic.

Chamæmel. Leucanthemum Dod.

Chamæmel. odoratum Ital. simplex. Camer. Error. Camer.

Lugd. Lugd.

Parthenium Tragi.

Locus &amp; campus.

Offic. Chamomillam Romanam, G. Römische oder Edel Camomille. Belg. Romsche Camillen: Galli Camomille Romano ou odorance: Hisp. Manzanilla, siue Mayzanilla i. e. Mancianilla. Tabern. de odore aromaticorum pomorum Mancianorum; Angli Chamomille.

Chamamelum repens odoratissimum flore simplici habui Basileæ in horto, vt & Lugduni. Tubingæ vidi in horto D. Fuchsi. Montbelgar di copiose florebat in horto meo adhuc Nouembri. Audio passim prouenire in Northmannia sponte. Abundat circa Tyberim non longè à Roma, & præsertim, vt Camerarius tradit, in villa Adriani Imperatoris. Restitit fertilitate & perenni radice sese instaurat & fundit propagationes procreationis contempnens, eoque voluptratis ergo totum vertentem animum in Anglicis viretis attondetur: neglecta namque, proterita, & reiecta facilius & vberius vernat & luxuriat. Siquidem teste Lob. in Aduers. Angliæ vniuersæ haud alia ferè nota. Ruri miliari vno, aut altero ab vrbe Londino pluma, herbidis, aridis, vbi sponte orta. Galliz & Italiz meridionalibus (tametsi Romana dicta) rarior sponte. In Belgio & Northmannia ad Druydum vrbeculam multa.

Vires

Angliæ vniuersæ, si Lobelio credimus, haud alia vlt recepta, quam hæc. Syrupus ex huius floribus, succo, & vino albo conit, ad splenis & hydropis tædium optimus. Secus puluillos & thoros & ambuleta insternitur. Plura de huius viribus vide ante, ex Trago & Dodonæo.

## CHAMAMELVN REPENS

odoratissimum perenne flore  
multiplici.

Descriptio

Synonyma  
& Nomina  
hugariu

ueum ægyptiacum flore multiplici. figura non in totum placet.

Camer. hort. Chamamelum odoratum Italicum flore pleno. In Epic. Matth. Chamamelum flore multiplici, ita dense stipato, vt nonnumquam centrum luteum prorsus sit opertum. Ad Hist. Matth. germ. Chamamelum flore pleno Gesale Chamillen.

Dod. latin fol. Chamamelum quoddam odoratum, foliola medium floris ambitum densissime multiplicans.

E Adè huic odoris fragantia que in dicto nobili Chamamelo, nec foliorum, aut crescendi modum multum dissimilis, verum flores, qui ibi simplices albi umbonem luteum possident, hic multiplici foliorum fertura umbonem occupant luxuriant.

Lob. in Aduers. p. 43. Anglorum niueum ægyptiacum flore multiplici.

Tabern. ic. & Hist. Chamamelum Romanum flore multiplici. Hoc in Hist. licet secundo loco pingat, tamen pro tertio describit, ac insuper aliam eius speciem assignat, quam quarto loco recenset.

H. Lugd. p. 969. Anthemis, Leucanthemis niuea Anglorum flore multiplici. C. Bauh. phyt. Chamamelum siue nobile flore multiplici. Gerard. Chamamelum Anglicum flore multiplici, double flowered Chamomill.

Abundat nunc in horto Ill. C. W. Montbelgar di, vbi hyemem perfert: florens Iunio & Iulio. Circa Aurelianam sponte nasci relatum est Camerario: instructioribus tantum hortis familiaris in Germania, primò delata ex Angliæ, vbi multi flore pleno reperiuntur.

Eadem potest, quæ prior.

## CHAMAMELVN AVREVM

peregrinum capitulo  
luteo foliis.



Descriptio  
Cauliculus profert  
tenues, inualidos & in terra prostratos, ut quoque tenuia, ut prostratis, sed candidiora, & parvulum minora: pro flore, qui aliis omnibus Chamameli ac Cotularum generibus medius, luteus est orbiculatus, nucus & nullis circumambitibus foliolis cinctus; radix

similis. Et huius herba odorata quoque est, odore & facultate priori similis.

Chrysanthemos Anthemis dicta, vmbellis, aut rebus bullis. folia facit, odore & sapore Romanæ Chamomillæ est, sunt Aduersaria: Sed magnitudine vincitur, nullisque foliolis radiatum cingitur eius vmbro prominulus: usus non dispar.

Dod. gall. Chamamelum Chrysanthemum, à Grecis χρυσάνθεμον appellatur, à Lat. Chamamelum luteum, à Germ. Gelle Römische Camille, à Gall. Camomille saulecultinée. Aliam huius speciem tradit, cui folia tribuit lutea in capitulorum circuiu, primo Chamamelum Leucanthemum, odorato, albo, similem odore & formâ, exceptis floribus omnino luteis. Imaginaria nobis videtur secunda hæc Chrysanthemi species Dod. gall. & quandoquidem Lat. in folio eius nullam mentionem facit, & silentio præterit.

Lob. Aduers. p. 43. Ic. Plant. p. 446. Anthemis Chrysanthemos.

Tabern. leon. (vbi titulus est transpositus) & Hist. Chamamelum luteum.

H. Lugd. p. 969. Anthemis Chrysanthemos Dodonæi. Item: Anthemis Chrysanthemos Pennæ & Lobelij. Frustra proponit duas icones vnius plantæ.



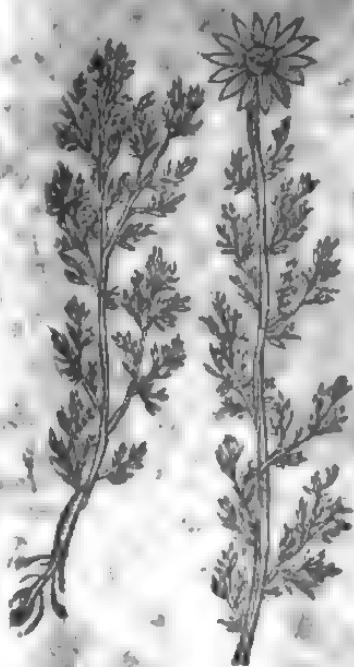
Gerardo Chamæmelum nudum odoratum, Sweet nased Cammomill. C. Bauhin. Phyt. Chamæmelum & siue luteum capitulo sine foliis.

Locus.

Sponse non prouenit, sed magna diligentia colitur, non solum in hortis Germaniæ, verum etiam in Brabanticis & Anglicis.

### CHAMÆMELLO AFFINE, BUPHTHALMUM italicum segetum altissimum.

Descriptio



**T**Am altè allurgit, ut segetes in Italia etiam superet, uti retulit D. Agrius Medicus Argentinensis, & in studio Botanico verisatissimus, à quo ramum habemus super premium hirsutum, foliis alternè positu ex vnciali distantia vestitum, minutissimè ac profundè dissectis, quorum seg-

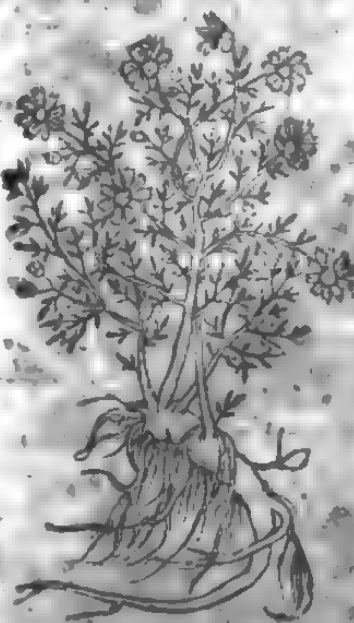
mentorum extremitates, velut pilos tenuitate sua representant. Summitas florem sustinet album, singularem, figura & facie Bellidis maioris.

Hanc randeram etiam vidi Pforzheimi mense Maio & Iulio cum flore.

Simpliciter autem canibus duntaxat obseruauit, per quos folia Chamæmeli lutei quorundam, seu Buphtalmi Matthioli, asperiuscula: flor in fastigio vnicus, iam dicti Buphtalmi flori æqualis, radiato in orbem simplice foliorum candidorum agmine constans, umbilico luteo distincto à Cotula foetida, ne quis fallatur.

### CHAMÆMELVM INODORVM SIVE Cotula non foetida.

Descriptio



**R**aris erat, multis adnatis sibi capillata, haud alia foliorum formæ facie à Cotula foetida, solo natiuitatis iudicio discernenda, ut quæ in hac nullum, nêdum foetidum odorem, deprehendat.

De hoc Fuchsius in H. cap. 52. loquitur in hunc

modum. *Βυφθαλμὸς* Græcè, Buphtalmum Latine, hodie Oculus bouis aut vaccæ, & Cotula non foetida herbaris vocatur: Germ. Rinsang oder Bhuang: Gall. Oeil de bœuf, pisse en liti: un Camomille sauvage. Buphtalmum autem non alia ratione dixerunt Veteres, quàm quòd eius flores oculi imitentur formam, & boum potissimum oculis similes sint.

Cotulam non foetidam esse verum Buphtalmum rectè contra Fuchsi opinionem negat Dodoneus, tam in Hist. gallica, quàm latina in folio. Tertia species Chamæmeli, Cotula non foetida appellatur (ait in gall.) Camomilla fatua, & Camomilla inodora, Græcis quibusdam *ἀνιδωρὸν*, cum tamen verum Buphtalmum non sit, quare melius Cotulam non foetidam inscripti, & Cotulam albam cognominari.

Sunt aliqui (inquit Cordus Dioscor. lib. 3. c. 156.) qui Buphtalmum & Chrysanthemon eandem esse herbam credant, quibus non vehementer repugnabo. Illud tamen nosse oportet, esse plures Buphtalmi species.

Tragus hanc tradit pro Chamomilla quarta, quam, quia odore prorsus destituitur, à reliquis quasi degenerans, Chamomillam fatuam, inspidam, non odoratam, & Cotulam non foetidam vocari posse concedit. Hæc ipsi ea videtur esse, quam Dioscorides Chrysanthemon appellat, cuius plura alia nomina eodem loco vide.

Lob. in Aduers. Inodora Cotula, minor Parthenii species inter segetes, odore imbecillo, aut nullo. Tabernæcon. & Hist. Corula. Leonem Cotulæ non foetidæ Tabernamontani, cur Gerardus ponat pro foetida nescimus.

H. Lugd. p. 1. c. 348. Cotula non foetida, Buphtalmum Fuchsi. C. Bauh. Phyt. Chamæmelum & siue inodorum, quod solo odore à priori (nobili) discerni posse putat.

Lugduni & Monspelii Chamæmelum inodorum obseruauit, & Basileæ pulcherrimè florens mense Octobri. Montbelgardi etiam abundat. Fuchsius cum Tubinge esset Buphtalmum adhuc asserbat: Genæ florens Maio à me obseruatum in aruis, sapore amaro est.

Cotulam inodoram moderatè calidam esse, & ad Chamæmeli vulgaris temperamentum quodatenus accedere legimus in Hist. Lugdunensi, quod tamen arduum est, & difficile admodum credere, iudicent lectores.

### CHAMÆMELVM FOETIDVM, SIVE Cotula foetida.

#### CAP. XIV.

**S**i fecundum nata solum fuerit foetida officinarum Cotula, parum abest quin ad duos cubitos se porrigat, ramis multis à radice digitali crassitudine alis crebris concavis: in quibus folia Chamæmeli, tenuiter incisa, odore abominabili: flor Chamæmeli vulgaris albi, radiati, bullam ambiunt luteam in tuberculum rotundum paulatim surgentem.

nec facile Plinii Buphtalmos esse putatur. Inquit Ruellius, quam rustici Bonis oculum, & officina Cotulam à odore foetidam appellant, Siquidem similem boum oculis florem habet, folia Feniculi, fraticosa: nec aliter florem explicat, quæ satis Cotula cognomento foetide congruunt. Hæc Ruellius, qui Cotulam vulgè dicunt, Parthenium esse putant, cum folium ei Feniculi.

Fœniculi, Parthenio Coriandri tribuatur. Corulam Sueffiones *Canefonem* vocant, quasi Canulam, quod herba in dilutum vitorem canescat, apertius optime cognitam.

Tragus lib. I. cap. 47. de Chamomillis secundo loco Corulam foetidam describit, eamque inter nomina,



Chamomillam alteram, Corulam, Cautam, vel Chamomillam foetidam, Cynoboranem, Cynanthemum, Germ. Brottendill, & hundert dyl vocat, si-rique posse ait, ut Thaliætrum sit Dioscoridis: Neque enim esse Partheniū, ut multi putarint.

Cordus in Diosc. quam Phariacopole Corulā fo-

tidam vocant, Buphthalmi speciem minorem esse concludit. Sic & Corn. Buphthalmum quoque nominat.

Brunf. l. I. Tom. I. Corulam foetidam, quartam speciem Parthenii dicit, suspicaturque eam esse, quam Leoniceus Caurā, Cortā & Corā vocauit.

A Dod. gill. recensetur inter Camomillas siluestres, & sit Chamemeli silu. species secunda, vocaturque latine & officinis Corula foetida, alius Caura & Camomilla foetida, græcè *αυαθίσση* & *αυαθιστήνη*, h. e. Camomilla & herba canis, germ. *hundert dill* / *hundsdill*, *hundsdill* / *hundsdill* & *milde Charmil*, Brab. *paddebloemen* / & *stundende oder wild Camille*. Idem in Hist. Flor. & lat. in fol. Corulam albam inscribit, ac inter siluestria Chamamela recenset foetidumque cognominat, galiceque *Espargette* vocat, additque Fuchsum voluisse esse Parthenium, quam opinionem improbat.

Quod Matthiolo Corula foetida incognita fuerit, id probè demonstrat, quod eam descripserit, neque depinxerit, dicens tantummodò, Contendant Brasauolus & Fuchsius eam omnino plantam verum referre Parthenium, quam herbarii vulgò Corulam foetidam appellant. Sed quam isti magno in errore versantur, iudicent illi qui probè sciunt Corulam foetidam folio esse Fœniculi, aut Anethemidis potius, quam Coriandri: neque sapore, sique adeò amaro, ut in Parthenio requiritur. Et hæc non sua sed Ruellii verba sunt.

Lob. in Ad. p. 335. titulo de Matticaria, ait Corulam vulgi magis quadrare Parthenio Plinii & Pauli, quam herbariorum Matticariam, quamuis si vsum odoremque respicias, quibus uirginis morbis Matticis opitulantur, utraque possit Parthenium dici. Idem postea titulo de Parthenio p. 334. ait. Parthenium, vel virginea, est Corula foetida, non Matticaria: illos præterea reprehendit & porissimum Matthiolum, qui hæc Parthenium negarint.

Gesl. quoque de hortis Parthenium interpre-  
Tom. III.

tatur, quam alii Corulam foetidam vocant, & ipsi in cat. pl. Thaliætrum videntur.

H. Lugd. 1745. Corula foetida Dodonæi. C. Bauh. phyt. Chamemelum s. siue foetidum. Camer. apud Matth. in Hist. germ. Chamemelum à D. Thoma Penæo nullum, in hortis valdè se propagans, paulò tenuius vulgari & odore multò gratius, in vulgare tamen degenerans.

Basileæ Chamemelum foetidum quā itur Moutets vidi adhuc florens mense Octobris, item intra & extra urbem, intra portam chiericam & lapideam ad fluvium Birse / & quā itur Brenschæ; Genevæ mense Maio. Lugduni & & Murbelgardii passim abundè provenit, etiam in horto E. C. Wirtembergici.

Odor huius capiti obest, & si crebrè utaris, Vires phrenelum inducere creditur, teste Brunfelsio. Sed decoctio eius, auctore Trago, non aliter, quā n. Castoreum, contra præfocacionem viti, infusa, fomentationibus, ac odoratu saluberrima est. Corula foetida tusa, & emplastri instar vulneribus imposita, illa conglutinat, ac persanat. Sapore est acutissimo, inquit Matth. in post. commentariis, & exulceranti vi prædito. Calidam autem siccamque esse, odor tamenque demonstrant. Apitiis, ut prodidit Ruellius, optime cognita, qui hac suas trican. manus uel secū habentes g. itant, cum ahucaria castrada sūt, atq; sequentiū impetus sunt cohibedi, illico tuore huius sensa edomito mitescunt. Nā edī flos sit pulcherrius ita ut apes an civitate huius illecebræ eminus aduolent, huic tamen non insident, sed herbam totam perolæ diffugiunt, vel certe gustato flore protinus fastidiolæ transvolant. Nam apiculae muscæque, quæ conveniunt res tamis huius coheserunt, emoriuntur, argumentos quod hunc foetorem demortuis apibus aut muscis inuenies semper onustum, ita apibus aduētatur.

### CHAMÆMELVM FOETIDVM marinum.



**H**AVD Descriptionem  
multum  
dilectis habi-  
tus à Cha-  
mæmelo hor-  
tensi. Verum  
non modò  
caules rami-  
que striati,  
subrubentes,  
lanugine albā  
sunt vestiti,  
sed etiam foli-  
a, eaque mi-  
nutius, ut vi-  
detur, disse-  
cta, & prop-  
modū cādicā-  
tia: flores æ-  
quales, stella-  
tis candidis-  
que, in ambi-

tu radiatis foliol: umbilicum luteum ambien-  
tibus.

Attulit gener Cherlerus in maritimis Natio-  
nensium collectum, ubi et occurrit non ita fre-  
quens. Figura facta est ad plantam siccam.

Camomil-  
la silu.

Matth. not.

Corula  
vulgi.  
Non est  
Matticaria.



## CHAMÆMELVM MARINVM.

## CAP. XV.

## Descriptio



multis fibris donatæ.

Lob. in Adu. & Icon. Plant. p. 774. Corula siue Parthenium marinum minimum.

Floret Aprili, Augusto, & Septembri.

Complures humi spargit coliculos, palmares  
Caut dodrantes simplices, per quos ordine  
ascendunt fo-  
lia, quàm  
Chamæmeli  
vulgaris lati-  
ora, breuiora,  
crassiora, nec  
adeò tenuiter  
incisa, amara  
& subacria, o-  
dore ferè  
Chamæmeli:  
flores singulis  
geniculis insi-  
dent singuli,  
Chamæmeli  
similes, candi-  
di, radiati, sed  
maiores, eun-  
dem ferè odo-  
rem halantes:  
radices satis  
profundæ, ni-  
gricantes,

Chrysanthemo vocata nonnulli putant. Est hæc dicta ruribus nostris Camomilla crocea, & est Buphthalmos Plinii & Dioscoridis, cuius picturæ respondet. Suspicio eundem eodem libro cap. 102. per Cotulam suam, quam inibi tradit, maiorem, intelligere quoque Chamæmelum hoc aureum quorundam, quamuis in descriptione multa habeat, quæ non conueniunt. Verum is mos Ruellii, ut cœcinnat suas descriptiones antiquorum verbis, & frustra pro suis vendideret. Si eandem nobiscum intelligit plantam, ut eius verba demonstrare videntur, cur non monuit ea de plantâ iam supra dictâ intelligenda esse, & sic se bis eandem tradere?

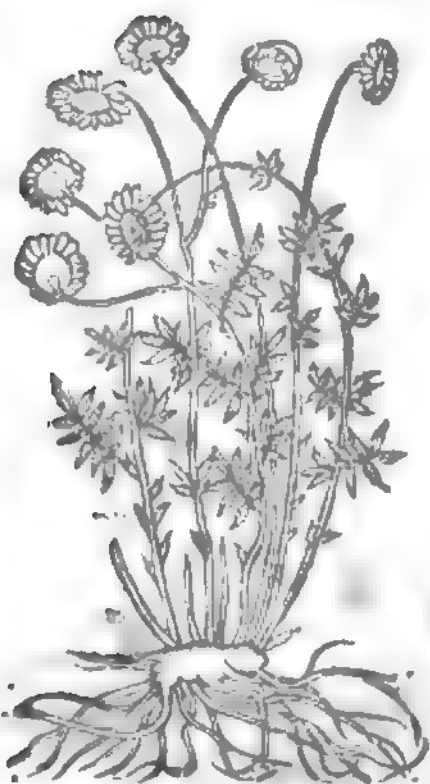
Est Buphthalmos (inquit Trag. qui præsentem nostram plantam hoc titulo depingit & describit) tota sua substantia vulgari Chamomillæ cõsimilis, nisi quòd radices, caules, folia & flores habet crassiores, proceriores, latiores. Huius floribus vtuntur mulierculæ ad linimenta sua, quibus lectos illinunt, ac idèd patriâ voce Streich oder sterckblum vocare solent. Quam verò in Dioscoride nomenclaturâ habeat, facillè intelliget qui flores, caulem, folia, & radicem pressius considerauerit, cùmque Buphthalmo Dioscor. contulerit. Est itaque hæc planta non Eranthemum Hippocratis, ut multi putant, sed potius Buphthalmus verus Dioscoridis, quem ille Balsamenam, Hæmorthan, Mercurii genituram, Aphthitis semen, aut Mnesitheum, Cappacoraniâ, & Narat, nec non Cachlan cognominari tradit, & Serapio cap. 158. Bichar vocat. Chamæmelum hoc Tragus antea hoc lib. 1. cap. 45. Bellidem maiorem luteam vocauit. Item postea 118. Chamomillam luteam.

Buphthalmos  
Trago.

CHAMÆMELVM CHRYSANTHEMVM  
quorundam.

## CAP. XVI.

## Descriptio



superent, odore Chamæmeli: in singulorum ramorum fastigio stas vnicus, Chrysanthemi, totus luteus, siue quæ in ambitu sunt folia spectes, siue discum qui rigidulis apicibus asper est: calyx porro cui insidet, incanus, Chrysanthemi instar squamosus est.

De Chamæmelo Chrysanthemo ita differit Ruell. lib. 3. cap. 69. Buphthalmos, quâ Romani Boariam appellant, eandem esse Dioscoridi cum

Caulebus  
& maioribus,  
tenuibus &  
incanè lanu-  
gine obductis,  
pluribus pro-  
pter tetram  
rubentibus, ex  
lignosa radice  
obliquè exor-  
tis ramosis.  
folia adnascu-  
tur itidem la-  
nuginosa. Mil-  
lefolii, denti-  
culata, pinna-  
tæque, multo  
minora, quip-  
pe quæ non  
temerè vnciâ  
longitudine

A Fuchsiâ Chamæmelon aureum inscribitur, ac alterum Anthemidis genus statuitur, quòd Dioscorides à luteis per ambitum florum foliis, quibus constat, haud dubiè Chamæmelon Chrysanthemon nominari, & Herba S. Mariæ vulgò nuncupatū sit, Germ. Goldblumen & geel Camillen/ Gall. Camomille jaune.

De Chrysanthemo seu Caltha Cordus in Dioscor. lib. 4. c. 58. differit, ubi eam à Germ. Goldblum/ & à Lat. Buphthalmon appellari tradit.

Camomillam suam siluestrem quartam Dodon. Gall. Cotulam luteam inscribit, quam ait quosdam Chamæmeli (Dioscoridis) secundam speciem existimare, ac vocare Chrysanthemum, verum illos falli. Quinam verò hi sint in Hist. de florib. & lat. in fol. indicat, dicens. Cotulam 3. siue luteam Fuchsius Anthemidis speciem, & Chamæmelum Chrysanthemum facit: folio tamen parum, odore nullatenus, Anthemidem siue Chamæmelum Leucanthemum refert. Matthioli pro legitimo Buphthalmo depinxisse videtur: desideratur tamen folium Marathroecides, quod Buphthalmo esse Dioscorides testatur. Quare inter Cotulas & siluestria Chamæmela potius reponendam duxi, quàm alterutrum temerè asserere.

Gesn. de hortis Buphthalmum veram nominat, flore Bellidis maioris, sed toto semine peramaro. Dodonæum carpit (& merito mea quidem sententia) quòd Buphthalmum faciat herbam illam, quâ pro Elleboro nigro quidam vtuntur. Is verò Chrysanthemum Dioscoridis & Buphthalmum eandem esse, meo iudicio non absque errore statuit.

Sed & Matthiol. cum Amato Buphthalmum vocat. Figura eius in prior. comm. non placet. In post. nonnihil eam mutauit. Quam verò Camer.

Chama-  
melon au-  
reum Fa-  
chsi.

Camomilla  
silv.

Cordus &  
Dodonæus.

Matth. nor.

in

in Epit. & Hist. germ. eiusdem posuit, Buphtalmo Matthioli non responder. Videtur Buphtalum tenuifolium, folio ferè Millefolii. Ait autem is. Variæ exhibentur nomine Buphtalmo vulgaris plantæ, ut Corula à Fuchio, Helleborine flore luteo à Dodonæo: Buphtalum vulgare Croatæ vocant Herbam serpentis, Græci & Latini Buphtalum, Oculum bonis, Itali occhio de bue, Bohemi wolowec, aut Swietec, Galli Oeil de bœuf, Arabes, Bihâr.

Lob. in Adu. Buphtalum, Oculi huius Millefolii folio, Chrysanthemum Fuchii, Aster atticus Cordi. In Icon. Plant. p. 72. Buphtalum, Oculi bonis.

Tabern. Icon. & Hist. Buphtalum, de quo ait. Errant qui Buphtalum hoc, Chamæmelum Chrysanthemum faciunt. Buphtalum dicitur Dioscoridi incorruptibilis genitura (χρυσανθέμις) Boanthemum, Mercurii genitura (χρυσανθέμις) Cappacoranis, Cachlas & Boaria (χρυσανθέμις) Herbarius Buphtalum Chrysanthemum, Oculi vacæ, Oculi bubulus, Corula lutea, & Herba crispula, Nicolao Myrepsio Crespula & Crespulus, Serapioni Bihâr, Aucenna Bihâr, & teste Bellucensi, Chiaolegen, Peonafar, & Peonafari, Africanis Narrar, Hispanis Oro de Buey & Ben Mequeres Amarillo, Hung. Körösm. Belgis Strickblom / Germ. etiam Greinblum, Vientibus Rhizotomis muliereulis gelb fassblumen.

Gerard. Buphtalum album. Cur pro Buphtalmo albo proponat iconem Buphtalmi Tabernamontani flore luteo, ignoro, & fortassis ipsemet.

Turn. Chamæmeli alterum genus, Chrysanthemon dictum, Angl. yelow Camomill.

H. Lugd. p. 862. Buphtalum Matthioli.

Clus. Pann. p. 569. Buphtalum vulgare: Hist. post. p. 32. Buphtalum vulgare Chrysanthemo congener.

C. Bauh. phyt. Buphtalum s. siue Dioscoridis.

Cesalp. lib. 12. cap. 27. Chrysanthemum in roderibus nascitur, similis Corulæ tum foliis, tum caulibus, hirsutioribus tamen: flos secundum forum luteus est, ac sine odore: quidam pro Buphtalmo accipiunt.

Chamæmelum hoc Chrysanthemum quorundam primò vidi Tubingæ, postea Basileæ extra portam lapideam mense Iulio & Augusto florentem; Monspelii prope aquas mortuas, ut vocant; Parauii in hortis. Montbelgardi copiosè habeo in horro E. C. florens Iunio, Iulio, Augusto, & adhuc Nouembri, hiemem perferens, diuque durans, ac se disseminans. Apud Belgas hortensis, auctore Dodonæo. In Anglia, quod meminit Turnerus, nusquam vidit. Germaniæ & Angliæ hortis, inquit Lobelius, inquilina. Romano autem agro, Hetrusco & Gallo-prouincia prope Olhiam ad mare Hieres vocatum, spontè secus vias & margines satorum: flores æstate, etiamque in vltimo brumam Londini vegetos vidi in horto Morgani, & Briltoiz. Clusius frequentissimam esse prodidit per vniuersam Pannoniâ, etiam illam, quæ ultra Dravum fluuium est, atque tota Austria in agris, & secundum vias passim Mogontiaco agro, in Moravia, Bohemia, & Norimbergensi agro. In aruis inter Auenæ & Tritici segetes, peculiare earundem vitium nascitur, inquit Tragus. Solent autem muliereulæ illud cum in flore optimo fuerit, Iunio mense colli-

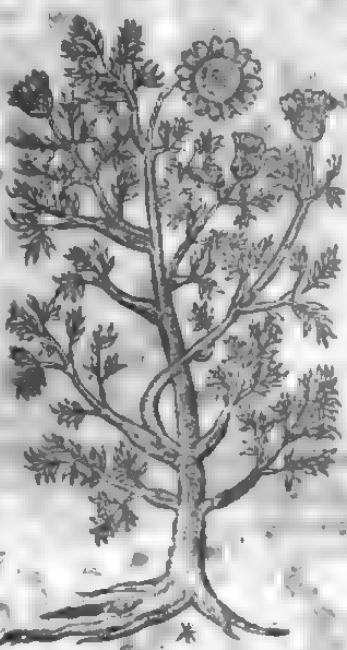
Tom. III.

gere, siccare, & ad vsus quoridianos recondere.

Vsus est hac herba Tragus in vino decocta aduersus inueteratam fellis infusionem, potu illam decoctionem calidam, hoc morbo laborantibus, tanquam concoquens & discutiens remedium exhibuit, certoque deprehendit eam extenuandi, discutiendique & educendi citra dolorem & periculum vi præditam. Habent flores omnes facultates odoræ Chamomillæ, possuntque loco florum Absinthii usurpari. Croatarum mulieres, ut refert Clusius, Buphtalum vulgare tritum vtiliter vulneribus imponi assentunt. Floribus eius vtuntur muliereulæ ad linimenta sua, quibus lectos illinunt, quæ ratione Croco parant. Et quantum nobis constat, hodie florum huius nullus est vsus in coronamentis, ut narrat Ruellius, qui ei magnæ roris Buphtalmi vires adscripsit.

Vires  
Vfus.

### CHAMÆMELVM PURPUREVM.



Lucifum est a dictis Chamæmelum purpureum, Descripib quod hic depictum est, foliis, ramis, capitulis grandius & amplius reliquis Chamæmeli generibus, sed florum quæ capitula ambiunt orbe purpureo decorum, si priusquam dehiscat, corticose compactilique inuolucro, præmodum, tam crasso &

evidente quam in Cyano, coercetur. In asperis locis provenit.

Rara hæc est planta & paucissimis nota. Apud H. Lugd. Anthemis Eranthemæ p. 971. inscribitur, ac Chamæmeli Eranthemi nomine describitur. C. Bauh. phyt. Adonidem secundam, siue flore maiore cognominat.

### BUPHTALMVM ANTIQVIS.

C. A. P. XVII.

UT de Buphtalmo Veterum agamus, hoc loco requiritur. Siquidem ex dictis nonnullæ pro vero Buphtalmo habentur, nec paucæ ex posthac dicendis pro eo, à quamplurimis creduntur & assumuntur.

Buphtalum igitur [quam quidam Chachlan vocant, auctore Dioscoride] teneros emittit cauliculos, & quodammodo tendes; folia fœniculi, Flores melinos, maiores, quam Anthemidis, oculorum similitudine, unde & herba nomen traxit. In campestribus & circa opp. da nascitur. Huius flores triticum cerato ædemata duritiisque discutiunt. Aiant verò, post exitum a balneo cæporæ, regio morbo correptis, ad tempus aliquod colorem gratiorem facere.



Eadem Plinius lib. 25. cap. 8. habet, nisi quod caulibus fruticosam dicat, ut etiam in quibusdam Dioscoridis exemplaribus legitur, & pro cerato ceram legat.

Nec multum à Dioscoridis historia epariat Galenus. Bupthamon, inquit, ita nominatum est à floribus, qui, iuxta figuram, bouis oculo similes esse videntur. Nam colore Anthemidis floribus simillimi sunt. Sed multo maiores & aciores, & propterea etiam maiore discutiendi vi praediti, eo usque, ut etiam duritias fassent, ad ceram ammixti.

Nomina  
micha.

Bupthamon sunt qui Cachlan, qui Balsaminen, siue Balsamina, qui Menesitheon, siue Menesitheum vocent. Prophetæ Hamorrham, Magi Mercurii genituram, siue incorruptibilem genituram, aut semen incorruptibile: Romani Capacoraniam nominant, & Ashri Narat. Bupthalmi quidem nomen sibi à maioris quadrupedis oculo inuenit, bouisque oculus dici voluit. Siquidem particula in grecis auger, Habetque ea Gens penè infinita, quæ conjuncta sibi ea particula augentur, & in suo genere maiore amplitud. sunt: qua ratione & Bupthalmos non à bouis oculo simpliciter, ut quidam credunt, sed à magnitudine ambitus, quo maiorem oculum refert, nominatur.

Equiuoca

De vero Bupthalamo variz sunt recentiorum Herbariorum sententia. Et quia formâ videtur & facultatibus conuenire cum Chrysocome, hoc esse putarunt nonnulli. Et hinc factum, quod Guilandinus in Theone scripserit, Dioscoridem non raro in diuersis locis de eisdem tractasse plantis, ignorantemne, an abundè diligentem, se nescire. Exemplum esse Bupthalamon & Chrysanthemon. Ast nescit ipse Bupthalamon & Chrysanthemon diuersas esse herbas.

Chrysocome

Guiland.  
not.

Chama-  
melum in-  
odorum.

Multi hodie sub Cotula nō fetida, siue Chamamelum inodoro Bupthalamum delineant. Sed cur horum sententiam comprobem contra Fuchium cum Matthiolo non habeo.

Chama-  
mel feti-  
dum.

Cotulam Brunfelsius in suis palinodis Bupthalamum à quibusdam credi admonuit, etiam Bupthalmi historia à Chamamelum, fatidi delineatione multum discrepet, ut diligenter confecti, facile patebit.

Chama-  
mel. & Chry-  
santhemum

quorundam

Bupthal-

mum tenui-

folium, foli-

um Millefo-

li ferè.

Chrysanthemum

ferè.

Bupthal-

mum Do-

donas, qui-

busdam

Elleborus

tenuifolius

Bellis ma-

ior.

Caliba.

Sedum ma-

ior, siue A-

izoon ma-

ior.

Fuchius, Tragus, Gesn. Matth. & alii nonnulli verum Bupthalamum contendunt, quam Chamamelum Chrysanthemum quorundam antè inscriptimus.

Pro Bupthalamo vero Tabern. & Gerardus exhibent Bupthalamum tenuifolium, folio Millefolii ferè, de quo mox dicemus.

Ostendimus Chrysanthemum segetum à Bupthalamo differre, licet aliter senserint Gesnerus, & alii.

Bupthalamum verum à Dioscoride descriptum, multi censent herbam illam, quæ Bupthalmus Dodonæo, & quidam Elleborus tenuifolius dicitur. Verum errant.

Aliqui teste Matthiolo, putant Bellidem maiorem, esse legitimum Bupthalamum, sed non est.

Columella per Bupthalamum Calendulam innuere videtur, ubi fauengia lumina Calthæ canit. Lob. in Adu.

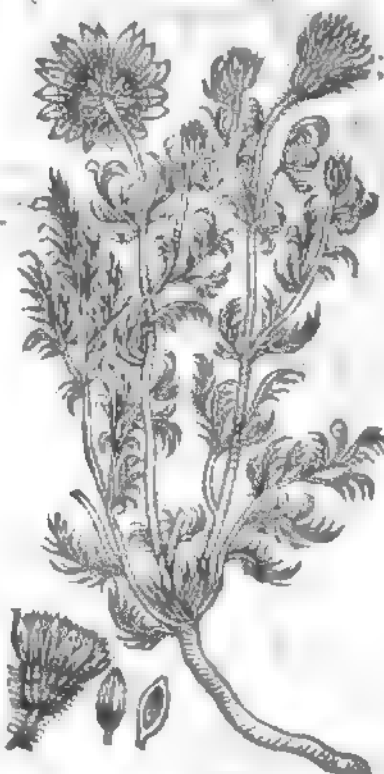
Bupthalamum tandem reperitur inter spuria nomina, quæ apud Dioscoridem Aizoon maiori attribuuntur.

Ad Bupthalmi genera refert Clusius Chrysanthemum Valentinum, quod quidam Achilleæ speciem esse statuit.

## BUPHTHALMVM TENUIFOLIUM

folio Millefolii ferè.

Cap. XVII.



**H**oc Bupthalmi genus tomentolos habet caules, & frequentibus satis ramis multifidos, per quos folia nascuntur ad Millefolii tomentosi folia accedentia, hirsuta, pari dispositione & diuisurâ ferè, verum nonnihil latiori: singulis ramis in cæmine hæret vnicus magnus, radiatis in ambitu foliis longiusculis luteis coronatus, disco concolori, calyce folioso, lanuginoso, canescente. Foliorum licetorum sapor nullus notatu dignus.

Descriptio

De hoc apud H. Lugd. p. 362. hæc habentur. Dalechamptius Bupthalamum verum depinxit ad Rhodani ripam prope fossas Marianas proueniens, radice breui, tenui, candida, capillatâ: caule palinum longo, tereti, gracili, subrubro: foliis Fomiculi per ramos à caule prodeuntes sparsis: flore Anthemidis, prorsus luteo, media sui parte veluti exsculpto & cauo, oculi figurâ. Idem videtur esse Chrysanthemum Valentinum Clusii.

Lobelius etiam Bupthalamum tenuifolium Narbonense vocat. Pena idem Bupthalamum exhibere videtur, quod ex Dalechamptio pictum damus folio & facie Cotulæ fetidæ, &c. *Hæc Hist. Lugdunensis.* Ego facile crediderim Dalechamptii Bupthalamum & Lobelii tenuifolium Narbonense in Obs. & Pena alterum in Aduers. eandem esse plantam, idem tamen Chrysanthemum Valentinum Clusii dicere non velim, quia non radiati flores: non comperio Compilatores H. Lugdunensis dicere Matthioli Chrysanthemum idem esse cum Chrysanthemo Valentino Clusii.

Camer. apud Matth. in Hist. germ. lib. 3. cap. 107. Bupthalamum aureo flore, Kindsaug. Item Epit. p. 652. Bupthalamum, & pag. 652. Bupthalamum flore purpurascens.

Tabern. Icon. & Histor. Bupthalamum verum Kindsaug oder Streichblum / Bupthalamum tertium folio quodammodo Artemisiæ & Fomiculi, sed multo tenuiore, colore ex luteo pallido, odoris non ingrati. In Hermyria sponte prouenit unde mihi delatum. Item in Hist. Bupthalmi quartum genus, folio Cotulæ non fetidæ, proueniens in provincia Gallie, & Gallia Narbonensi, non longè à mari: Bupthalamum Narbonense aut maritimum maius, Gross Nier streichblum. Item: Bupthalmi quintum genus, quod etiam prouenit in Provincia & Gallia Narbonensi folio Cotulæ fetidæ: Bupthalmum Narbonense aut maritimum minus & tenuifolium, Klein Nier streichblum. *Ætologia comparatio Tabernamontani sui Bupthalmi cum Anthemidis*

& For-

Tab. 100. & Pœniculo, foliis multum dissidentibus. Est mihi Buphthalmum delatum ex Herruria, ad etiam ex Galia Narbonensi, in quibus discrimen non animaduertit: ipsemet etiam Tabern. non mihi videtur certas demonstrare notas, quibus distinguantur ab inuicem eius tria Buphthalamia, si reuera diuersa. Hoc considerandum Lobelium suum Buphthalmum eo penè modo describere, & ex eo Camerarium in Hist. Matth. germanica, quo Tabern. suum Buphthalmum quantum. Gerard. Angl. vnica figurâ contentus, eam Buphthalmum veram interibit, ac Anglice *The right one* sic nominat.

C. Bauh. phyt. Buphthalmum 6. siue caulè & flore purpurascens. Et: Buphthalmum 8. siue Cotula folio. Meminit Gœnerus de hort. 251. alterius speciei, flore partim candido, partim luteo nulloque alio discrimine: hoc sanè visu elegantissimum. Cur Frater hæc duo Buphthalamia, separat? mihi vna planta videtur.

Huius inuenit Clusius, cum dicit. Chrysanthemum Valentinum plurimum à Buphthalamo Narbonensis prouinciæ, mihi sanè non ignoto, differt: nam id obseruare & eruere memini apud oppidum illud Aquæ mortuæ nuncuparum, nonnulli Fossam Marianam (quam apte nescio) appellant. Habet autem id Buphthalmum radiatos flores, Anthemidi vulgari similes, maiores, medium orbem luteum cingentibus foliis luteis, plerumque subtus nonnihil purpurascens, aut subrubentibus.

Locus. Siccam habeo plantam à Valerando nomine Buphthalmi. Gener. Cherlerus attulit ex Gallia Narbonensi, vnde & D. Rud. Salzmännus collectam referauit, mihiq; comunicauit. Sed & D. Agerius ea me donauit, quam propè Pisam in Italia ad ripam Arni, ubi abundare ait, collectam affirmauit. Secus Arantiorum lucos Olbia in in Galloprovincia maritima, à Lobelio reperta, & in Agro Romano.

## BUPHTHALMO TENUIFOLIO

simile Chrysanthemum Valentinianum Clusii.

## CAP. XIX.

Descriptio



Vnco plerumque assurgit Chrysanthemum Valentinum Clusii, caule, pedali, raro ampliore, ramoso: foliis secundum radicem numerosis, deinde remere & sine ordine per caulem sparsis, multifidis, Millefolii similioris foliis penè simili- bus, lanuginosis & incanis, quæ degustata

saluam ciere, & acidula sunt: flos in lingulis

Tom. III.

ramulis vnicus, luteus, vel potius auri splendore fulgens, quique resiccatus, multis annis natum colorem etiam retinet, medio Anthemidis disco siue umbilico maior, & sine radiatis in ambitu nascentibus foliolis, odoris non inuicendi: radix vnica, candicans, firma, crassiuscula.

Chrysanthemum vocabant Valentinae urbis peritiores, longè tamen à Dioscoridis *χρυσάνθεμον* diuersum, & ad Buphthalmi genera, Clusii iudicio, potius referendum, nisi quis ex *χρυσάνθεμον* specie esse malit. Matthioli tamen Chrysanthemum esse nego, inquit Clusius, licet id sentiat, qui Historiam Lugduni impressam, concinnauit, sed ipsum valde falli deprehendit, quisquis diligentius vtriusque Historiam contulerit. Ceterum hæc planta, ne quis fallatur, plurimum à Buphthalamo Narbonensis Prouinciæ differt. Hæc Clusius, qui Compilatori H. Lugdunensis detrahit. Is enim non sentit Chrysanthemum Valentinum idem esse cum Matthioli Chrysanthemum, ut voluit Clusius, sed idem cum Buphthalamo Dalechampii.

Synonyma

Lob. in Obs. p. 446. Buphthalmum tenuifolium Narbonense, strigosis Galloprovinciae & Narbonensis Gallia prouenit, floribus radiatis, luteis, Buphthalmi, & foliis Anthemidis vulgaris siue Cotulae non foetidae, minutis, nonnihil incanis: radix palmum æquat: cauliculi pedales, cuiusmodi etiam memini apud Franciscum Peninum & Valerandum Doctorem, erutas agro Monspeliano. Hæc Lobelius de Buphthalamo tenuifolio Narbonensi, Chrysanthemum, sic. Plant. p. 773. Valeriano, Clusii, Non docet autem an Buphthalmum suum tenuifolium diuersum sit ab eo quod in Aduersariis Buphthalmum alterum vocauit: si diuersas plantas existimat, quæ in re differant, non demonstrat: præterea an suo Buphthalamo, quod flores habet radiatos, ut ipse testatur, ritè adapter figuram Clusii, videant alii: dicit enim Clusius sine radiatis in ambitu foliolis esse Chrysanthemum Valentinum. Valerandi Buphthalmum nobis idem cum præcedenti.

Gerardo dicitur Chrysanthemum Valentinum Corue Marigold of Valencia. C. Bauh. phyt. Buphthalmum 7. siue foliis Millefolii lanuginosis.

Valentino regno ad aruorum margines, iuxta semitas repertum eruebat Clusius, nusquam aliibi ipsi obseruatum, florebat isthic Martio.

## FLOS ADONIS VULGO, ALIIS Eranthemum.

## CAP. XX.

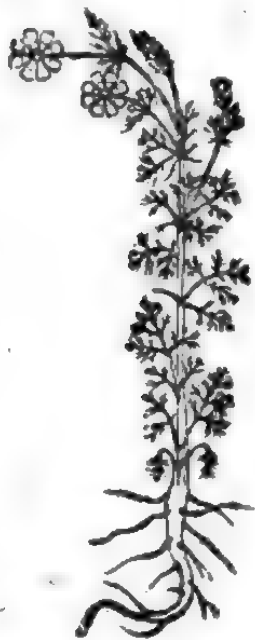
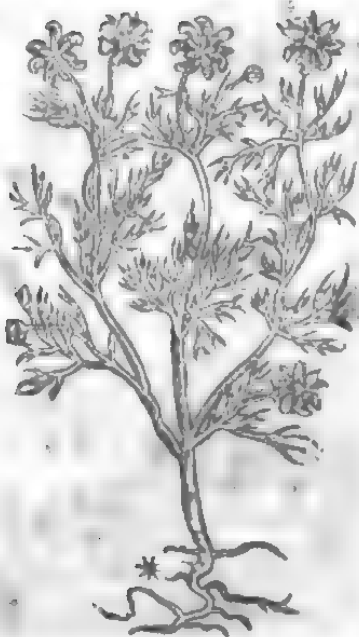
EX radice digito minimo tenuiore, alba, recta, sapore herbaceo & nonnihil nauseoso, caules surgunt pluribus alis donati, striati, tubulo angusto perforati: folia Nigellæ citrina, glabra, subacti gustu: flores in extremis ramulis Chamæmeli, ex foliis octo, aut paucioribus, latioribus, coccineis vel pallidis seu luteis, compositi, quibus circumposita folia quina, extorsum virentia, intus rubentia: apices in medio frequentes atropurpurei capitulum oblongum & acuminatum concolor ambiunt: semina tanquam in racemulum congesta, dense facta, acuminata.

Descriptio

Duas icones empiricas ponimus, quæ

Q 3



Oculus De-  
monis.Cord. resu-  
citat.Anemone  
3. Tragi.

nem tertiā (das dritte vñnd fleinst Flapper Röß-  
lin) vocat fuluo flore. Item cap. 40. feld oder

iam sculpta  
non quod di-  
ferimen de-  
monstrent, li-  
cēt discrimina  
quidam sint,  
quorum ali-  
qua tertia fi-  
gura demon-  
strat.

Rectē, meo  
quidem iudi-  
cio, apud Cor-  
dum in Hist.  
ānotauit Ges-  
nerus, duplicē  
eius Anemo-  
nem tenuifo-  
liam, quam a-  
grestem & Pa-  
paueri non  
dissimilem di-  
cit, non esse  
Anemonē, sed  
Chamæmalū  
Eranthemum  
Dioscoridis :

cuius semina  
ad frangendū  
calculum effi-  
cacissima sint.  
Has Turingos  
vocare reus-  
felo auge (O-  
culum Demo-  
nis quasi di-  
cas) propter  
colorem florū,  
prunæ non ab-  
similem, qua-  
siq̃ue arden-  
tem. Acrimo-  
niam nullam  
habere, quæ  
propria sit A-  
nemone. Cæ-  
terū, quod  
Cordus Ane-  
monē magnā  
habere simili-  
tudinem cum  
Papauere tra-  
dit, hactenus  
non animad-  
uerit. Figu-  
rā autem quæ  
apposita Cor-  
do reiicienda  
calumnian-  
dāque, pessī-  
mē siquidem  
picta, diuersos  
habens flores,  
vt iam dice-  
mus aduersus  
Tragum.

Tragus igitur,  
qui lib.  
1. capite 38.  
hanc Anemo-

adter Rößlin/ Anemonem agrestem, hinc affi-  
nat flosculos quatuor foliolis distinctos, minui  
colore tinctos, aliquando candidos, vocans Acu-  
leatam Plinii. Quamuis autem dicat suam Ane-  
monem flosculum habere ē quatuor foliolis com-  
positum, nihilominus tamen in iconē flores du-  
os pingit, ē pluribus foliolis constantes & capi-  
culum quale in Chamæmelo Eranthemo multis  
dicto: Flores verō in eadem Icone multū di-  
uerſi cum quatuor foliolis, videntur alterius plā-  
tæ, ac accedere ad folia Melanthii in Germania  
spontanei.

Malam Tragi figuram exhibet quoque Loni-  
cerus, sub nomine Aculeatæ Plinii, quam vocat  
Germ. feld Rößlin.

Celsalp. lib. 14. cap. 6. Quædam (ex Ranunculis)  
in aruis nascens inter segetes, floribus rubicun-  
dis, quam quidam inter Anemonas pingunt: alii  
Chamæmelum Eranthemum putant, ipse Ranū-  
culus adscribendum censeo, fortē quem Diosco-  
rides purpureum vocauit.

Meminit huius primū Matth. in post. cōm.  
Ital. & Lat. cum magnis fig. dicens. Adonidem  
Virgilii quorundam, sunt qui censeant esse pur-  
puream Dioscoridis Anthemidem, sed reuera  
hallucinantur, quod huiusce Anthemidis genus,  
Dioscoride teste, flores præferat in medio aureos  
& forinsecus orbiculato ambitu purpureos, à  
quibus maximē differunt vulgaris Adonidis flo-  
res, qui Papauerorum siliestrium flores æmulan-  
tur. Eadem in Epit. & Histor. germ. cum addit.  
Camerarii, qui pro Adonidis iconē laudabilē  
Matthioli, ineptam posuit figuram, ac insuper  
aliā addit. Priorem quidem inscribit Adonidē,  
ac Germ. feld Rößlin & Margrethen blümlin  
vocans.

Turn. negat esse Anemonem, existimans esse  
Papaueris erratici speciem. Idem ait rursū a-  
libi. Existimant quidam Eranthemon esse, A-  
mariscam rubram Herbariis dictam, quæ nostris  
tribus appellatur Rede math/ aut Rede Maden-  
mede. Quominus autem sit Eranthemum hæc  
prohibent: non habet capitulum luteum, foliis  
in ambitu purpureis, quemadmodum reliqua duo  
capitulis donata luteis, scilicet altero foliis in  
ābitu albis, altero flauis: Capitulum verō huius,  
nihil habet simile cum illorum capitulis, neque  
formā, neque magnitudine, neque colore: semen  
etiam spinachiz semini æquale est, nunimē tamē  
spinosum: in aliis multis notis descriptioni re-  
spondet: folia admodum sunt tenuia: Verū  
flores phœnicei sunt, cum deberent esse purpu-  
rei. Eranthemon porro dicitur quod Vere flo-  
reat.

Gesl. hort. dicitur Anemone quædam, aut ve-  
rius Chamæmelum rubrum. Item Chamæmelum  
Eranthemum Kreichmo, & Coldembegio, quod  
quidam non rectē Anemonas generi attribuisse  
testatur, aliquosque Adonium vocare.

Dod. gall. Anthemidis siue Chamæmelit. spe-  
cies [sine iconē] Eranthemum & Chamæmelum  
purpureum, quod ait esse incognitum, nisi sit plā-  
ta quam quidam vocent Florem Adonidis, alii A-  
nemone: posse vocari gallicē Cam-mille à fleur  
purpurée. Germ. & belg. Noode Camille. Hoc  
pingit cap. 31. eiusdem lib. 2. hac inscriptione, Flo-  
ranthemum fortē. Hoc loco autem eorum opi-  
nionem cū verisimilem admittere videtur, qui  
Florem Adonidis existiment. In Hist. de florib.  
& Lat. in fol. vbi pulchra figura, Eranthemi ti-  
tulo proponit, atque. Nostrī sua lingua Erantho-  
mum vulgare Bruynetckens appellant: Ger-  
manorum

Anemone  
agrestis.

Trag. 38.

Item Tragi  
confusa.Item Lonic.  
mala.Ranunculus  
purpureus  
Celsalp.Adonidis  
Virgilii  
Matth.

Camer.

Papaueris  
species  
Turn.  
Amariscæ  
rubra.  
Eranthemum  
non est.Chamæ-  
melum rubrum  
Gesl.Adonium  
Eranthemum  
3. Dod. gal.Eranthemum  
fortē  
videtur.

manorum nonnulli *feldtröslin* : hæc ætate *ἱερὰν* *ἄνθη*. *Ἐστὶν* tamen tertium Anthemidis genus, quod propriè Eranthemum dicitur, nemo facillè affirmaverit. Matthiolus Eranthemum hoc præfens, Adonidis florem nuncupat, sed Adonidis flos Anemone esse creditur. Adonidis siquidem florem vento excuti Ovidius scribit, Metamorph. lib. 10. in fine: venti autem flos Anemone est. Nā Anemone *ἀνὸς τὸ ἀνέμω*, id est, à vento nomen habet, ut Plinius auctor est lib. 21. cap. 23. Flos, inquit, nunquam se aperit, nisi vento spirante: unde & nomen accepit. Cum Anemone autem Eranthemum hoc non convenire, manifestum est. Hæc ille, satis ostendens non esse Amellū Virgilii.

Eranthemum negat & Lobel. in Adu. Anemonenque concludit his verbis. Recentiorum Adonis, aut Adonicum Poëtarum, species Anemones, non Eranthemi. Certe etiam augurarentur, si eximie pulchritudinis florem istum vulgò Adonidis vocatum, vel Adonium qui etiam inter segetes passim in Gallia, Germania, & Anglia reperitur, & in hortis coronari habetur, ad Anemonas retulissent: Etenim Eranthemum cur non sit, satis iam dictum: cur autem Anemone sit & eadem cum Poëtarum Adonide videatur, faciunt flores punicei Gallicæ aut Germanicæ, intenso cruore saturati, & aliquantū nigrificando lucidi. Folia, caulis, ramuli, & radices Cotulæ, aut Anemones Monspeliacæ: semen in pusillis, oblongis, racemosis, Ranunculi longioribus fastigiolis, Asparagi primum pululantis, ut signanter monuit Dioscorides in Anemone: tota gustu subacri, unde Monspelienses eruditi plerique in Anemonem potius, quam Eranthemum ducendam voluerunt. Sententiæ quorum fauent etiam Nicandri Theriaca coniectura, ut qui hanc Adonidis cruore genitam Anemonem vocent, & Ovidius itidem:

---Cum flos de sanguine concolor ortus.  
Qualem qua lento celant sub cortice granum  
Punica ferre sileat, nimia lenitate caducum,  
Exsistunt iidem, qui persistant omnia, venti.

Vbi vides Anemonem vulgi nomenclaturæ, Herbam venti adumbratam. Obs. p. 150. Recentiorum Adonis videtur *ἱερὰν* Theophrasti, à floris flammeo igneque colore, quam inter vernos flores recenset. In Icon. Plant. p. 283. Flos Adonis.

Tabern. Icon. p. 20. Chamæmelum purpureum, Braun oder roth Camillen. Item p. 22. Adoniū luteum, Adonium mit geelen blumen. In Hist. lib. 1. p. 72. Chamæmelum purpureum siue 6. flore miniato, septem foliolis recurvis constante: Græcè *ἱερὰν*, *ἱερὰν*, & *ἱερὰν*: Flos sacer, Oculus Dæmonis: errat Val. Cordus, qui Anemonem minorem putavit: hæc enim planta caret acrimonia. Et p. 102. *feldtröslin* [Rosulam campestem dixeris] prima species flore rubro miniato; capitulis spinosis; semine spinachiz. Altera species differt tantum flore candido. Quidam stirpium ignari confundunt *feldtröslin*, cum Chamomilla rubra; licet magnum sit discrimen: siquidem in *feldtröslin*, nunquam in flore sint plura quam quatuor foliola, in Chamomilla rubra verò septem. Quoniam autem nomine apud Veteres vocata sit, me latet: *feldtröslin* dictam, vocant Herbarii nostri Aculearam. Et hinc Tragus Anemonem aculeatam Plinii credit, cum tamen cum Anemone communis nihil habeat. Quare cum aliis Aculeatam vocabo. Et p. 39. Adonium 1. flore miniato. Adonium 2. primo in omnibus simile, excepto floris

colore luteo, Adonium luteum (in Icon. vti dictum p. 22.) Reperitur & tertium flore albo sed rariùs. Herbariis Adonium, Adonidis flos Poëtis. Quamvis multi Anemonen & Adonidis, florem existiment, attamen non inficias ibunt docti, quod *ἱερὰν* & *ἱερὰν* Theophrasti à me appelletur, quam gaza Flammam & Flammulam interpretatus est: vocatur Germanis Brunet *röslin* & *ferwer Röslin* / Adonis *Röslin* Flandris & Brab. Bruynstekens / & Adonis bloem. Item in Icon. p. 790. Adonis silvestris flore citrino. Hist. p. 469. lib. 2. Adonis flore citrino, aut rubro [addit in deser.] capitulis spinosis: dicitur aliis Anemone agrestis, aut Anthemis, Germ. *Rote feldtröslin*. Hæc sparsim Tabern. apud quem in Iconibus transpositus est titulus latinus Chamæmeli purpurei, & ascriptus Chamæmeli lutei, errore & incuria Typographi, quod quidem veniam meretur, non item quod Tabernamontanus stirpium ignarus separaret Chamæmelum suum purpureum ab Adonio, & à sua Aculeata, quam ei incognitam fuisse vel inde colligo, quod dicat flores habere tantum quatuor foliola, cum Tragus, vti dictum, in vno flore plura pingat. Si præterea ei nota fuit Aculeata quadrifolio flore; cur non demonstrat ubi observavit, quandoquidem Tragus nullum assignat locum particularem, & eius icon videatur falsa. Cur, inquam, hanc non depingit? Adhuc in illo capite nihil tradit, quod ad illustrationem Anemones aculeatæ faciat, verba tantum dat. Error etiam ille non parvus videtur, quod eandem plantam, aut saltem congenerem ponat l. 2. pro Adonio: verum is fortè ignorantiori compilatori tribuend.

Gerardo, Cotula lutea, yelow *Wlaie* meede.

Cur autem iconi Tabernamontani Chamæmeli purpurei, titulum Cotulæ luteæ inscribat, ignoro.

Hort. Lus. Adonium purpureum.

Hist. Lug. p. 969. Dodonzi verba de Eranthemo habet ac pag. 970. Anthemidem Eranthemon Dodonzi vocat. Item eadem pagina pro Adonide, siue Anthemide Matthioli quoque pingit. Ac rursus eandem figuram p. 144 exhibet hoc titulo: Chamæmelum silvestre Matthioli, siue Anthemis. Dicit Compiler Adonidem esse Anthemidem Dodonzi, & Matthioli, quorsum ergo duæ figuræ, & tertia, quam sine vlla descriptione infra repetit.

C. Bauh. phyt. Adonis tertia, siue flore minore: variat flore pallido, rubro, luteo: albo colore inter segetes collectam dedit Cargillus. Et Adonis 4. siue silvestris flore pallido minore, in purpureum vergens.

Chamæmelum Eranthemum multis dictum habeo in horto Ill. E. C. Wirt. Montbelgardi, quale traditur à Cordo primo loco. Feliciter provenit ex semine deciduo, & etiam sato: semini maturat Iunio, Iulio & Augusto; quo tempore adhuc floret. Recordor quondam circa Basileam in segetibus spontè proveniens repertum florens Maio. Frater etiam reperit in agris, quā itur Dornacum. Florens vidi mense Aprili inter Monspelum & Nemausum, inter Avonium & Arelatam in agris. Tiguri mense Septembri in horto Dom. D. Funckii: Genue mihi florebat in horto mense Novembri, ac etiam Ianuario & Februario, quæ proveniente frigore perit, ibi nomine communi Melanthio vocant *Barbue* vti & Lugduni. Monspeli cum studerem vocabant Anemonem; D. Cortulus Patavii & D. Rob. Const. nominabant Argemonē.

Flamma  
et Flammula  
Gaz.  
2. a Tab.

Adonis sil.  
flore citr.  
no Tabern.

Tab. nos.

Cotula lutea  
Gerard.  
Adonium  
purpureum

Adonium  
purp. Hort.  
Lus.

Adonis flore  
minore  
C. Bauh.

Locus &  
tempus.

Philox.  
Theophr.

Flor. sacer.  
Aculeata  
Tabern.

Error quorundam.

Apud Gerard.  
nos quæ  
sunt ignota.



*Scirpus* in horto E. C. Wirt. observauit, florens  
Majo, flore paruo aureo, vnguibus purpureis se-  
ret. Sponsa frequentissima, inquit Cluius, na-  
scitur inter segetes, non modò in Gallia Narbo-  
nensi, sed etiam per vniuersam Hispaniam, qui et-  
iam non minus frequentem obseruauit in-  
ter segetes in Austria & Morauia.

Antè diximus commendari ad calculum, quod etiam annotauit Camer. ex loco, vt existimo, allegato. Adonium calidum & siccum in secundo gradu tradit Tabernamontanus, qui herbam in balneo sudatorio ad humores frigidos prouocandos vtilem esse scribit. Dodonæus tamen ait Eranthemi huius nullum esse in medicina vsum: quantum autem gustabilis qualitas eius ostēdat, aliqua caliditate participare, sed tamen non magna. Voluptatis gratia in hortis colitur à virginibus, quantum coronas ornare consuevit.

PARTHENIVM VETERIBVS.  
CAP. XXI.

**P**Arthenium autoritate Dioscoridis, foliis est  
Coriandri (μαρίν Ald. marg. χαμαίριον) re-  
nuibus, floribus per ambitū albis, in medio verò  
melinis, odore subutiolo & sapore subamaro.  
Siccatum cum aceto mulso (Lacuna addit ex  
vet. cod. ἢ οἶνον) aut sale potum, æquè ac epychy-  
mum pituitam & bilem atram detrahit, suspi-  
riosissque ac melancholicis prodest. At herba  
citra florem calculosis & anhelatoribus magna  
utilitate propinatur. Ipsius verò decoctum, ad  
insidendum valet in vulvarum duritiis & inflam-  
mationibus. Sed & ipsa cum floribus, erysipe-  
laris & inflammationibus imponitur. Parthe-  
nium, sunt qui Amaracum, qui Anthemida, qui  
Leucanthemon, qui Chamæmelum, qui Chry-  
socalida, qui Malobathron, qui Campestrem flo-  
rem appellent. Thulsci Cauram, Aphri Tama-  
carth, Romani Solis oculum aut Millefolium  
vocant.

Ceterum, alia hæc Parthenion est [ hoc attestante Marcello ] ab ea quam Clusius lib. 3. Perditionem vocari etiam tradidit: reprimereque simul & refrigerare. Illa Elxine muralis & Perdition dicta: hæc pluribus ab Anthennide appellationibus similibus congeneræque illi credenda est. Illa à Nicandro Theriacis venenatis mederi prodita, hæc sanandis (suspensis, atræ bili, calculosisque, inflammatis, duratisque muliebris locis apta. Hæc Chamæmelo similis flore per ambitum candido in medio luteo, illa Mercurialis herbæ foliis descripta: & ne longiores simus, notis omnibus inter se diuersæ, solo eodē nomine legentes fallunt. Fallit autem non nomine sed re Parthenion tam similis Chamæmelo: ut pro ea sæpius ab imperitis carpatur. Habet enim illi similem paullo minus quàm in cunctis florem. Differt magnitudine quæ in Parthenio amplior vndique est: differt & figura: quòd coloribus in utriusque flore paribus Chamæmeli flos in medio tumet & in altum erigitur, folia vero ad terram inflexa descendunt. In Parthenio folia medio exæquata per ambitum stant. Nobis ex his quæ diu obseruauimus inclinæ animus Chamæmelo congenerem esse: & ut in plerisque aliis sic nota aliqua priuatim ab aliis dispescit: quæ in Parthenio hoc virosus odor est. Quemadmodum in bonis oculo, sola magnitudo, quæ à Parthenio hoc illa distinguitur. Sunt Parthenii huius aliz appellationes in fine capituli numeratæ: quarum quæ Chamæmelo communes sunt à no-

bis relinquuntur, alia qualis Amaracus est parum  
certè dici, & enarrari à nobis possunt: Et anti-  
quissimi Scriptores Amaracum hanc vocari dixe-  
runt: Galenus, Paulus, aliique plures: quorum  
fides & autoritas non parum difficilem nobis al-  
terius, Amaraci, quæ primo volumine dicta est,  
historiam & commentationem hanc nostram fa-  
cit: falsòque à Marone dictum fuisse ubi mollis  
Amaracus illum &c. Cum hæc *ἡ ἀμάρυλλον*,  
i. viroso & graui odore sit. Incertum etiam  
cur Romani Solis seculum dixerint: nisi for-  
tè non Solis seculum sed Solis oculus dicenda ea  
sit. Hoc enim magis probamus quàm si Solis e-  
quum dicatur. Neque enim quod hætenus le-  
gerim Solem sequi Pärthenion hæc à quoquam  
dicta est. At si Solis oculus dicatur aptior rei ap-  
pellatio erit. Folii enim per ambitum radiatus  
eius flos: in medio autem luteus orbis Solis di-  
sci figuram ostendit. Millefolium autem folio-  
rum tenuitas facit: quæ ut in bouis oculo sunt  
capillata, & Fœniculo similia videntur, & infi-  
nita penè ex vno ramulo pendent.

Parthenium alii Leucanthemum, alii Amara-  
cum vocant. Celsus apud nos Perdicium & Mu-  
ralium. Nascitur in hortorum saxis, flore al-  
bo, odore mali sapore amaro. Ad insidendum de-  
coctum in duricia vulvarum & inflammationi-  
bus. Siccatur cum melle & aceto potum, bilem  
tradit atram. Ob hoc contra vertigines utilis, &  
calculosis. Illinitur & sacro igni. Item strumis  
cum axungia inueterata. Ita Plinius inquit Cor-  
nar. in Dioscor. lib. 2. cap. 30. ex recta veteris co-  
dicis lectione. Verum ipse Plinius duas herbas  
in vnam confundit. Nam muralium & Perdi-  
cium à Celso dicta, est quidem Parthenium à Græcis  
appellatum, sed non hoc de quo hic Dioscor. a-  
git & Plinius agere voluit. Verum quod infra L.  
4. cap. 74. Dioscor. Helxines nomine describit, i-  
tè quæ Parthenium appellari dicit. Ad hanc ita-  
que pertinent Celsi verba lib. 2. cap. 33. At simul  
reprimunt & refrigerant, Herba muralis, Par-  
thenium vel Perdicium appellant. Ita Celsus. Ce-  
terum quæ sequuntur in Plinio, ad Parthenium  
de quo hoc loco Diosc. agit, pertinent: nec mul-  
tùm euariat à Dioscor. Plinius.

Galenus, Paulus, Aetius, Parthenium hoc suo nomine non agnoscunt, sed sub Amaraci nomine describunt, quod non ingenrosè calefaciat, sed hocet non valdè, verùm ve in caliditate ordinis sit tertii, in siccando secundi.

Ex hæcenus dictis clarè patet , Parthenium Helxine dictum, de quo lib. 15. Hist. n. g. egimus, ab hoc Parthenio multùm differre. Quæ autem planta hodie hoc Parthenium representet, lis est inter Aurores. Multi namque verum & legitimum Parthenium Marricarum dictam esse contendunt. Non desunt alii, qui Chamæmelum nobile, Parthenium Dioscoridis affirmare non verentur. Reperiuntur non rari [ inter hos sũt Fuchf. Gesn. Lob. Anton. Musa, Schvvenck. & alii ] qui Parthenium uolunt esse Cotulam fortidam, sed hoc meritò negant, Matthioli. Dod. & alii. Sunt etiam qui Parthenium mas appellant, & Athanasiam, quam Tanacetum cum quibusdam vocamus, esse censcant. Parthenii nomenclatura, Teste Trago lib. 1. cap. 63. competit etiam Arthemisiæ. Mercurialis etiam, eodem Trago teste lib. 1. cap. 62. dicitur apud Dioscoridè lib. 4. Parthenium. De Mercuriali diximus lib. 23. H. n. g. Plantam Lappariam (Cynoglossam topiariam fortè Plinii nostram de qua lib. 35.) à Plinio lib. 22. cap. 17. recenseri Parthenii nomi-

## Acquino Holtz

Medical  
via.

Chama-  
mel nobilis  
Chama-  
melum fo-  
ridum

**Taken:**  
2400.  
Arthropods

**Marcus**

*Cynoglossa*  
*repens*  
fortè Plena  
negro.

ne, author est Thales. Parthenii nomenclatura adscribitur etiam Maioranz, de qua dicemus lib. 28.

MATRICARIA VULGO, MINVS  
Parthenium.

CAP. XXII.

Descripti.



PER quam  
fibrosa ra-  
dix nititur,  
caules sarigés  
cubitam unū,  
aut alterum  
altos, striatos,  
fungosi me-  
dulla refferos,  
& in plures a-  
las diuisos: fi-  
lia Artemisæ,  
multis laciniiis  
diuisa, ex viti-  
di luteola, o-  
dore graui, sa-  
pore amaro:  
floribus medio  
melini, foliis  
exteriorib' cā-  
didis, Chamæ-  
meli modo.

Non dubitat Tragus Matricariam cum Tanacetum sub Anthyllidis Dioscoridis descriptionem referre: sed meo iudicio absque ratione.

Is porro Matricariam depingit & describit dicens. Matricaria videtur mihi genus esse Tanacetum potius quam Chamomillæ, vel Artemisæ species, ut multi putarunt. Et quia Parthenii appellatio à doctissimis quibusque illi tribuitur, cum aliis Partheniū vocabo neq; multum refert, siue Partheniū siue Artemisiā uocaueris. Dicitur hoc Malio Febrifuga, Auicennæ lib. 2. cap. 723. Vchue, Serap. cap. 247. Achueo, Laur. Phrysiō in Synonymis Amarella, Hebraicè Molufa, Amaration & Lampuesia. Cordus existimat Amaracum Galeni. Sic itaque Matricaria Parthenium, vel Cautia nomine; tamen formā & temperamento, non Artemisiā tenuifoliam (ut quidam sentiunt; sed Tanacetum genuū esse deprehender, qui singula in utraque stirpe penitus considerauerit. Et vno verbo, ut dicam, Parthenium Dioscoridis & Plinii, ac præsentem Matricariam, vnam & eandem esse plantam sentio. Idem in Hist. getm. lib. 1. cap. 11. ait. Matricaria dicitur hoc Manlio Crespulo, à quibusdam malè Centaurium magnum: Quidam existimant esse Auicennæ Emerechit. Mirari subit Tragum quod vnam herbam modò Tanacetum, modò Parthenium vocet, & tamen Tanacetum, seu & Matricariam, quam Parthenium facit, separatim describat & depingat.

Nescio [inquit Matth. in Diosc.] qua ratione doctus Brassauolus in suo simplicium examine pro certo crediderit, eam herbam esse minorem Artemisiā, quæ in Hetruria in officinis Matricaria, & vulgò mulieribus Amarella vocatur, dicens. Quam nos Matricariam & Matellam vocamus, Artemisiæ species est, illa scilicet, quæ malè oler. Hæc Brassauolus, qui errore notatur, quod asserat Matricariam, siue Matellam, quam legitimum Dioscoridis Parthenium censemus, esse

Tom. III.

græuolentem Artemisiā. Quandoquidem minor illa, quæ Dioscoridi secundo loco redditur, grauiter olens, non quidem florem profert in medio luteum, & per ambitum albis foliolis cinctum Matricariæ, vel Amarellæ modo, sed candidum, paruum ac tenuem. Sed cum porro seipsum hac in re deceptum deprehendisset Brassauolus [ut legitur in suo ultimo volumine Venetiis impresso] dum longa oratione contendit, Amarellam seu Matricariam inter Artemisiæ genera reponendam esse, Cotulam verò fœtidam, Ferratiensisbus Brusciaculo vulgò vocatam legitimum esse Parthenium, adeo seipsum [pace eius dixerim] & sua scripta confundit, ut nullo pacto, quid is tandem decernat, percipi possit. Nam cum Asserit Amarellæ siue Matricariæ succum vnciarum quatuor pondere haustum utramque bilem, ac picuitam delicere, aperte quidem fateretur hanc esse Parthenium, cui priuatim ea vis inest. At tamen paulò post eorum fortè oblitus, argumentis quibusdam, mea quidem sententiâ, satis leuibus contra asseruat nil aliud esse Parthenium, quam suum Brusciaculum. Adhæc non in minori quàm Brassauolus versantur errore Monachi, qui in Mesuem commentati sunt, quippe qui & hunc sequuti eadem hallucinatione teripeis tradiderint, Matricariam vulgò vocatam omnino esse minorem Artemisiā. In horum denique opinione, vel potius errore, ipse quoque Fuchsius implicatur, adeo ut etiam nemini dubitandum esse censent, quin Matricaria sit alterum Artemisiæ genus.

Matricariam ad Artemisiæ speciein, non quidem secundam, verum ad primam refert conatur Turnerus part. 1. p. 62. quam tamen suam opinionem retractat, Matricariam Parthenium esse contendens, part. 2. p. 78. contra Antonium Musam & Fuchium qui volunt esse Cotulam fœtidam, in qua etiam opinione fuit Lobelius in Aduersariis.

Tabern. Icon. Artemisia tenuifolia. Item & Hist. ubi ait. Artemisiæ (Beysus) secunda species, falsò à multis æstimata Parthenium Veterum: Græcè dicitur, τραγώδης, à grani odore, αρωματίζουσα à flore albo, & αρωματίζουσα. Latine Apuleio, Tragantes, Onicanthe, Onantheum & Leucopis. Herbariis, & Botanicis Matricaria, Matronaria, Amarella, Amarulca, Tagetes, Oculi Solis, Matronella & Parthenium adulterinum, siue Pseudoparthenium. Italis Amarella, Marella, & Matricaria. Hisp. Madricaria. Gall. Matricaire, Matone & Espargouze. Boh. Rzymbasda. Hung. ut Carol. Clus. testatur, Benedicta, & Alba Benedicta. Angl. feuerfem & fedderfem. Belg. Mater / & Moederkrout Germ. Mettram, oder Mettram / Boesblum / Matrenen / Metter, Metter / Matronkraut, Meydkraut / Meydsblum, Mutterkraut / Metterkraut / federkraut / Sonnenaug / Metterig / Vund Magdblum. C. Bauhin. Phyt. & apud Matth. & Camer. Matricaria 1. siue vulgaris. Brunfels. Matricaria, prima Parthenii species. Cordo in Dioscor. & Hist. Dod. gall. Gesn. hort. Lacunæ. Castori, & Thilio Parthenium. Erico Cordo, Amaracus Galeni. Toxicæ in Onom. philos. Amarulcus. Dod. fol. lat. Lonic. Casalp. & Hist. Lugd. Matricaria. Fuch. in Icon. Artemisiæ ramose altera species. Monach. in Mes. dist. 2. u. cens. 34. Segiarmariæ seu Arbor Maris, vel Planta Maris, ut scribit Ebenbitar est herba Alachus dicta, & est Matricaria, & apud Italos vulgares

R



Herba S. Mariz nominatur.

An Io. de S. Amando, supra Matricarium in Antid. Nicolai, Herba S. Mariz, quæ alio nomine Buchor marien nuncupatur?

Locus.

Montbelgardi Matricaria vulgò dicta prouenit variis in hortis. Patavii mihi visa, & Basileæ. Nascitur authore Dodonæo, in sepibus, in hortis, secus veteres muros: locis gaudet ruderalis: subest sæpenumerò radicum fibris aliquis, licet exiguus, carbo, quem inter rudera faciliè contingit reperiri: de quo Cardanus nugæ nonnullas in lib. de Subtilitatibus adfert. Altiuis mensibus in vigore ac flore est.

Vires

Matricaria, ut memoriæ prodidit Tragus, calidæ siccæque naturæ est, potestque in Medicina non aliter, quàm Centaurea vel Absinthium, & Tanacetum usurpari. Ventris tinea expellit intro sumpra, id quod de herba & de succo expresso intelligendum erit. Quare à prudentibus matronis commendari solet: frigidioribus enim, febricitantibus, & immundis mulieribus purgandis, stillatitiam aquam, succum, aut herbam in puluerem redactam, exhibet. Pecoribus etiam de siccatam cum sale velperi aduersus inflationes, & difficultatem spirandi, vtiliter præbent mulierculæ veterinariz. Herba recens tusa, sacro igni & collectionibus, & ventris doloribus efficaciter illinitur. Excalfacit autem, ita tradente Dodonæo, tertio ordine, siccat verò secundo. Abstergit, expurgat, aperit & quæcunque amara possunt, feliciter præstat: ad vterinos affectus non parum confert: menses remorantes cit, secundas, & mortuos educit fetus, siue eius decocto epoto, vel in balneo incocta, aut etiam cataplasmatibus modo pubi imposita. Facit & ad suffocationes ex vtero hunc in modum, & ad eisdem durities. Matricariæ viridis parum confusa folia vertici capitis imposita dolorem à frigidis humoribus ortum plurimum mitigant.

#### MATRICARIA FLORE PLENO.

Descriptio



**M**atricaria vulgaris per omnia similis, flore excepto, qui in hac cōtortissimis foliis multiplex.

Partheniæ pleno flore, inquit Clutius, nihil prorsus à vulgari Matricaria, vel formâ, vel magnitudine differt. Cubitales enim aut ampliores interdum habet

caules, striatos, in multas alas diuisos, folia vulgari perquam similia, & multis laciniis diuisa, herbacei coloris, & amari saporis: extremæ alæ plurimos flores candidos & multiplices foliorum serie constantes ferunt, nullo, aut perquam exiguo in medietullio orbe, quemadmodum Chamæmeli pleni flores, quibus sunt per similes, vel etiam pleniores & candidiores: semen Partheniæ

vulgaris, ferendum, licet aliquæies satum mihi non prouenerit: surculis autem cæteris prouentu feritur, Leucoii pleno flore instar. Londini in Anglia mihi primùm conspecta est hæc plâta, anno salutis humanæ 1579. quam inde Antuerpiam deferabam: eius verò iconem ad semina adquirebam Viennæ, munere C. V. Richardi Garth Cancellarii Londinensis, deinde longè frequentiore observabam biennio post, cum Londinum rediissem. Florere incipit Iunio, & totâ deinde æstate flores proferre non desinit, interdum ad ipsam vsq; brumam, nonnunquam squamata capita in multa viridia foliola transeunt, præsertim Autumno, è quorum medietullio emittant niuei flores, reliquis maiores. Cæteram valde ferax est Anglia huiusmodi florum multiplici foliorum serie constantium, quos an aræ & mangonio adquirant ignoro.

Lob. Icon. Plant. p. 731. Matricaria duplici flore. Non bene meo iudicio dicit Lob. flore duplici, pro pleno.

Tabern. Icon. & Hist. Artemisia tenuifolia flore pleno, Gesult Mettram: Quarta alterius generis Artemisiæ species, Matricaria multiflora Herbariorum, aut Matricaria flore pleno, Gesult Metter/oder gesalt Magdoblom. Camer. hort. & C. Bauhin. Phyt. Matricaria 3. siue flore pleno, à Matricaria odoratiore tantum flore differens.

Matricariam flore pleno, antè nunquam visâ, observavi in horto D. Michaelis Ioachimi Gruningeri celeb. Pharmacopœi in Pfortzen, cuius surculum decerpsi, ac in horto Ill. C. Wirt. transplantavi, qui se plurimum multiplicauit, ac postea copiosè floruit adhuc Octobri. Flores, authore Cameratio, aridi terræ mandati, semine intus iam maturo plantas plurimas ferunt. Commodè autem feruntur pluvia imminente, etiam vel mediâ æstate, cum alioquin cum aliis seminibus sæpi nasci reculent.

#### MATRICARIA ODORATA.



**H**uius meminisse Tabernæmontanus, apud quem tamen præter figurâ, & sequentia nomina, quæ ei adscribit, nihil inuenio. Artemisia, inquit, tenuifolia odorata, vocatur, Germanicè wolsried, Spanisch Metter/Spänisch Magdoblum/Matricaria odorata, & Matricaria Hispanica, Medicis & Herbariis in Hispania Argentina. Tabern. in nouellis plantis proponendis est admodum somnolentus & negligens.

An Camer. hort. Matricaria altera ex Illa insula maris Thyrræni à Casabona Florentiâ transmissa,

Tab. 100.



missa, odore gratiore prædita. C. Bauh. phyc. Matricaria 2. siue odoratior.

PARTHENIVM INODORVM,  
siue Achaouan Egyptiorum.

CAP. XXIII.

Herba Cam-  
melo-  
similis.



**H**erba est Cam-  
melo proxi-  
ma, quæ tamē  
non adeo alta  
extollitur, sed  
parum supra  
latius expan-  
ditur, folius  
Parthenii, mi-  
noribus ac de-  
sioribus, flori-  
busque Camo-  
meli æmulis.  
Herba saporis  
odorisque ex-  
pers percipi-  
tur, sed flores  
odorem gra-  
uem, perobscu-  
rumque spi-  
rant.

Egyptii, porro, quibus & hæc planta patria  
est, deſcripſit Alpino autore, ſorum, foliorum-  
que eorum in ſua habent ad tollendas viſce-  
rum obſtructiones, præſertimque ad ictericos.

locus:  
vires

TANACETVM VVLGARE

flore luteo.

CAP. XXIV.



**T**anacetū  
vulgare  
in latis magnā  
adoleſcit pro-  
ceritate, duo-  
rum cubito-  
rum & altius:  
caulis tere-  
tibus, nonnihil  
ſtriatis & hir-  
sutis, medulla  
albā ſungola  
plena: folia ex  
viridi in fla-  
uum vergen-  
tia, pennata, in  
ſegmenta per  
an-bitum cre-  
nata, coſtæ me-  
diæ adnexa,  
odore vhe-  
mente, ſapore

amaro: ſummos caules occupant corymbi lutei,  
Chamaecypariſſi, minores, & ſolis ceu ſtaminulis  
compoſiti, quæ in ſemen tandem abeunt,  
per maturitatem ingreſcens: radix longē, latē-  
que reperit.

Brunſelf. Tanacetum, ſecundā Matricariæ  
ſpecies, & Parthenium.

Si temeritatem ſuam v. niam conſequi poſſe  
Tom. III.

conſideret Tragus, non certè dubicaret vnā cum  
Matricaria, de qua paulò antè à nobis dictum eſt,  
Tanacetum ſub Anthyllidis deſcriptionem re-  
ferre. Verū ſententia eius rationibus & ve-  
ritate non confir-matur, ideoque non recipitur.  
Iac. Manlius Tanacetum Danctam cognomina-  
ri ait, ſed à quo non oſtendit. Nec deſunt qui Ar-  
temiſiam, quæ Monoclonos dicitur Tanacetum  
eſſe ſtatuant, quæ quidem opinio nobis non pro-  
batur. Tragus præterea Tanacetum inter Arce-  
miſias recenſet, & ſecundā nominat, ac Tageten,  
Tanaiſiam, & Athanaſiam cognominari teſtatur.

Fuchſius quoque Artemiſiam facie, ac Ar-  
temiſiæ monoclonos titulo pingit, ac dicit. Ter-  
tiā Artemiſiæ ſpeciem, Tanacetum corrupto  
nomine pro Tagete hodie nominant, Germani  
Reinſarn, quod Filicis ſerè ſpeciem referat, &  
in aquarum rapis naſcatur, alio nomine iourin-  
fract / quoniam lumbricos pellat. Eſſe verò  
hanc herbam, aliquā Artemiſiæ ſpeciem, vel  
inde etiam conſtare poſeſt, quod Artemiſiā,  
nonnulli Germanorum Groß Reinſarn vo-  
cant. Pulchre ratiocinatur, ſi Diis placet, Fuch-  
ſius. Betonicam coronariam Germani cum Ga-  
ryophyllis Indiis communi vocabulo Tagelin  
vocant: Ergo Betonica coronaria continet Ga-  
ryophyllus erit. Vides itaque quantum ſit argu-  
mentum Fuchſii, apud quē in edit. Lugd. anni  
1551. ſigurè Artemiſiæ monoclonos, tranſpoſita  
eſt, & pro Artemiſia latifolia poſita.

Fuchſ. 72.

Hallucinantur Ruellius & Fuchſius, aſe Mat-  
thiſius, Artemiſiam tertii generis eam eſſe pu-  
tantes, quam alii Athanaſiam, alii Tanacetum  
appellant. Eorum ſententiam magis probandam  
conſiderem, qui mas Parthenium voluit. Mon-  
achi in Meltem hallucinantur, & identes Tanace-  
tum eſſe Artemiſiam vnicū aſe. Sed & Mat-  
thiſius in errore implicatur ſciens Tanacetum  
mas Parthenium. Hoc nomen etiam tantū tradit  
nec quale ſit demonſtrat. De Parthenio mare ap-  
ud Autores, quod equidē ſciam, nihil occurrit.  
Tanacetum Artemiſiæ Dioſcoridis ſpeciem eſ-  
ſe, non abſque ratione negat Turnerus.

Tanacetum vulgo appellatum, ab aliis Dan-  
ctam, non multū differre à Matricaria, tū ſpe-  
cie tū facultate non inconcinne videtur Ceſalp.

Hippiam interpretatur Albertus in quodam  
remedio ad vulnera & vlcera canum Tanacetū  
agrette. Sed melius, ut nobis videtur, Giſnerus de  
Quadr. Hippia nomine Anagallidem int. Igitur  
(ne enim vel Arabes, vel Barbaros appellare le-  
giatur, ſcui cum Tanaceto nihil cōmune eſt quā  
quod vermes ſimiliter interimere poſeſt, nimirū  
aeri & nitroſa facultate ſua, quā Betæ ſimilis apt  
etiam ſuperior eſt, quod ipſe Geſn. ſe obſeruaſſe  
teſtatur. Quinobrem idem ad apophlegmatif-  
mos vtriuſque vſus.

Tabernæmon & Hiſt. Artemiſia Dioſcoridis:  
Artemiſiæ ſpecies Dioſcoridis & Apuleii. Qui-  
buſdam Parthenii ſpecies, & Parthenium maſ-  
culum, inquit, dicitur. Sed errant, eſt vera Ar-  
temiſia tenuifolia, ut prodiderunt Ruellius &  
alii multi docti viri, deſcriptio & vires conue-  
niunt cum Artemiſiæ tenuifolia: dicitur Græ-  
cè ἀνθίλλινος ἢ ἰουρίνιος & ἰουρίνιος, id eſt, Arce-  
miſia tenuifolia & Artemiſia vnicaulis; Herba  
aliā Athanaſia & Heba immortalis. Tana-  
ſia & Tanacetum, Iac. Manlio & Varignante Da-  
nctæ; Syluatico Herba maris, Tagete & Tana-  
ſia; Italis Tanacero, Dancto, Athanaſia & Dine-  
da, Gallis Arancie & Tageten & Tanaiſie, addit

R 2



alius, Hung. *Varadich*: Anglis *Tausy* & *tausie* / Belg. *Reinauer* / *Reinwaren* & *wormeroyt*: Germ. *Rheinfaren* & *wurmfor*. Item Icon. & Histor. *Artemisia* flore albo, nec formâ, nec odore, nec sapore differens, sed tantum colore floris, qui in hac albus est, & raro reperitur, & propterea in hortis colitur. *MIRUM* si solo colore differt, ut ipsemet hic asserit, cur figuram aliam à *Tanaceto* vulgari diuersam exhibeat. Locum etiam ubi hanc raram plantam viderit, annotare debebat. Verum illud est quod errent, qui *Parthenium* esse contendunt. Sed nec illud falsum est, ipsum quoque hallucinari, *Tanacetum* *Artemisiam* statuente cum doctis, qualis ille est: doctius his sentit *Turnerus*.

*Gerardus* etiam malè sequitur *Tabernamontanum*, qui præter *Tanacetum* vulgare, alterum minus flore albo quoque picturâ expressit.

*Tanacetum* dicitur, *Brunfels*. *Matth. Cord.* in *Hist. Gesl. hort.* *Lonic.* *Dodon. lat.* in fol. *Lob. in Obs.* p. 432. *Castori.* *Turn. & Cæsalpino.* *Tanacetum* *Millefolii* foliis *Lob. in Icon. Plant.* p. 719. & in *Aduersariis*. *Tanacetum* vulgare luteum *Trago.* *Tanacetum* maius *Dod. gallico*: *Tanacetum* citrinum *Thalio*: *Athanasia* *H. Lugdunensi*: *Athanasia* vulgaris *Lacunæ*: *Artemisia tenuifolia* *Fuchsin* *Iconibus*: *Arthemif.* monoclonos eidem in *Historia*: *Artemisia* *Dioscoridis* *Tabernamontano*, *Tanacetum* *Paracelsi* & *Filix Adamo* à *Bodestein* in *Onomastico*: *Sanctæ Mariæ herba* & *Tanacetum* *Io. Agricolæ*: *Tanacetum* 3. siue vulgare, flore communiter luteo, rarius albo (vnde *Tabernamontanum* duas iconas habere ait) *C. Bauh.* in *Phytopinace*, quod apud *Matthiol.* *Parthenium microphyllon* (eodem lapsu quo alii *Artemisiam tenuifoliam* *Dioscoridis*) *Hippocratis* esse credit, ac *Tanacetum* ita distinguit. *Tanacetum*, inquit, quod fortè à *Tanaco*, quo nomine *Parthenium* appellatum fuisse testatur *Plinius*, vel odorem est, vel inodorum: odorem aut maius, quod foliis est vel planis, floreque aut luteo, aut albo, vel crispis: aut minus, hocque vel campestre, vel alpinum: inodorum, flore minore, vel maiore. Nos de his specialius agemus.

Lochs.

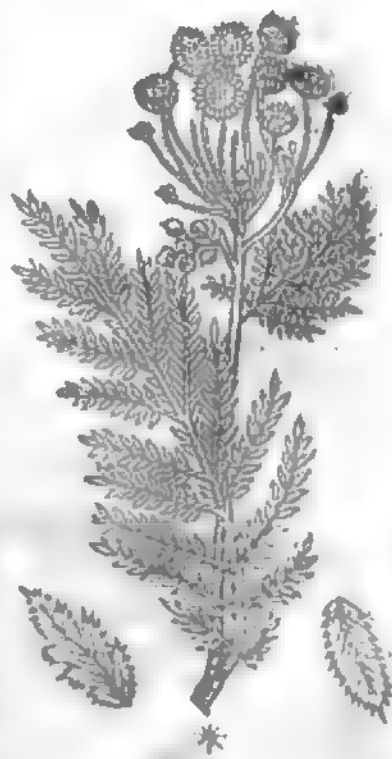
Spontè in variis locis *Montbelgardi* secus vias ad hortos eundo ad *Molédinum*. *Genevæ* habebam in orto. Obseruavi copiosum *Basileæ* multis in locis. *Lugduni* prouenit. Vidi *Patavii* in orto *Iesuitarum*: Reperi circa riuulos inter *Vicentiam* & *Villam-nouam*: in *Alsaria* abundat, ubi passim secus agrorum margines, aggeres, & hortorum sepimenta exit.

Vireo

*Tanacetum* cum *Matricaria* eiusdem esse temperamenti nimirum calidi & sicci, eundemque fere in *Medicina* usum habere scriptum reliquit *Tragus*: Semine vero cum melle & vino potu, ventris lumbricos pelli, eiusque dolores sedari, sudoremque denique elici, vulgo etiam dictitante, manifestius esse, quam ut pluribus indicari debeat. Facilitate porro calidum & siccum esse *Tanacetum*, attestatur *Dodonæus*: utpote omnibus suis partibus amarum: non tamen secundum utriusque ordinem longè egrediens: Ex tenellis herbæ erupentis foliis cum ouis placetas vere confici, ori nec ingratas nec iniucidas, vetriculo verò etiam utiles. Nā si qui in eo hæreant vitiosi humores, eos partim ad concoctionem illas perducere, partim abstergendo deorsum deducere: Succum herbæ cum vino potum, aut eiusdem decoctum, urinam prouocare, dolores ves-

cæ lenire, & urinæ stillitidie mederi: eundem succum cum oleo rosaceo spinæ ante accessiones illitum, febrium rigores tollere latum esse: cum quouis autem oleo, etiam nervorum contractionibus ac doloribus auxiliarem esse: Dicit & de radice, quod cum melle aut saccharo condita, aduersus podagram plurimum faciat: si ieiuno vetriculo eius aliquantula pars, continuo aliquo tempore sumatur. *Tanacetum* status discutit vetriculi & intestinorum: rectè igitur, inquit *Turnerus*, fuit à Medicis consultum, ut in cibos veniret post Pascha, ad dissipandos flatus per ieiunia quadragesimalia contractos ex esu piscium, pisiorum, fabarum, aliarumque herbarum flatulentarum, quæ tum temporis in acetariis comeduntur. At meo consilio per ipsam quoque *Quadragesimam* utentur, ut tum calculi, tum colicos cruciatus eo tempore inualescentes præcauant. *Vrinam* ei: referunt recentiores *Tanacetum* viris, *Matricaria* foeminis, vtiliora. Hic addit *Cæsalpinus*, uti recentiores ad omnes cruciatus internos mitigandos tum potâ, tum exterius applicatâ, *Abrotoni* modo: Item contra quascunque febres propinare succum eius pondere drachmarum duarum cum aqua *Plantaginis*. Florem in puluerem contritum cum *Saccharo* grauidis conducere: folia sicca & contrita in vino sumpta muliebres locos expurgare. Expertus sum (inquit *Herc. Saxon.* de *Luc. venerea* cap. 31.) in muliere, quæ octo annos continuos manuum fissuras gesserat, & inutiliter omnium & *Venentorum* & *Patavinorum* opera vîa fuerat, remedium quo breui & facile fuit curata. Est autem succus herbæ, quam alii *Arthemisiam*, alii *Tanacetum* vocant. Dum administratur hic succus, cauendum est ab omni manuum lotionem, & penâ hoc ipso illita, in singulas rimas succus inferitur. Expertus sum hunc ipsam succum in impetigine, in vlceribus crustosis, & successit curatio feliciter. Sic poteritis pedum & manuum rimas curare. Plura qui volent de huius usu ceu etiam varia præparatione, ut aqua stillatitia, vino, extracto, conserua, syrupo, sale, & oleo, videat *Tabernamontanum* lib. 1. c. 7. circa finem.

#### TANACETVM CRISPVM FLORE LVTEO



**C**vi *Tanacetum* vulgare nuncupatur, ei magis oborta crispum *Tanacetum* cognitio quâ herba: est quippe hoc rarius, reliquâ vulgari descripto simile, sed foliis elegantissimis, crebriori incisura distinctis, segmentis frequentius argutis crenatarum marginum flexu reflexisque crispis, cristas castrenses imitatis, odore

gratiore, sapore amaro.

*Lob. in Adu.* *Tanacetum* Angliæ. In *Obs.* p. 411.

*Tana-*

Tanacetum speciosum cristatum Anglicum. In Icon. Plant. 749. speciosum Tanacetum cristatum Anglicum.

Camer. hort. Tanacetum Anglicum siue crispum, odoratum admodum. H. Lugd. p. 956. Tanacetum cristatum Anglicum Lobelii. Tabern. Ic. & Hist. Artemisia sativa Anglica, Englisch Reynsfahrn / Artemisia 3. species, Tanacetum crispum, siue Cristatum, vel Anglicum. Gerard. Tanacetum crispum Anglicum, double Englisch Taufic. C. Bauh. phyt. Tanacetum 4. siue foliis crispis.

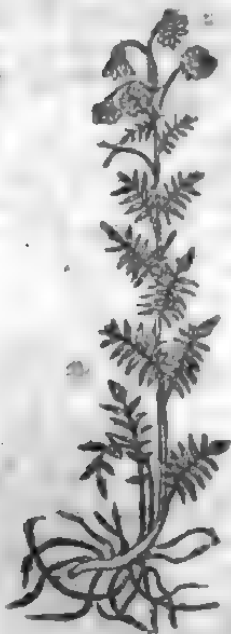
Tanacetum crispum flore luteo vidi Balnz in hortis insignis Chirurghi Petri Rolor, à quo accipi plantandum in hortum E.C. Witt. & meum Montbelgardi, ubi feliciter se multiplicat. Vidi quondam Cabillonii siue Chalon in Camana & Lutetia in hortis. Frater attulit collectum folium in hortis Bononiensis. Floret Iulio & Augusto.

Vires  
Cibus  
Sermes.

Tanaceti Anglici usus est in cibus, praesertim contra vermes puerorum, inquit Camerarius. In Scotia, ut testatur in Therapeu. puerperarum lo. de Bon Regius Medicus in Gallia, Heroinea lectum Tanacetum ad prohibendum abortum ad mouere solent partibus inferioribus frequenter & cum felici successu, quod ut grauius oleat, prius manibus arserunt, aut sub cineribus paululum coquunt.

### TANACETVM ALBVM.

Descriptio



**R**adix huic crassa, nigra, fibrosa, cui complures fibrae adnatae: caules cubitum & sesquicubitum alti, hirsuti, striati, alis concaui: folia Tanaceti pinna, inferne hirsuta, superne glabra, atroxidentia, odore nullo, sapore adstringente: floris Bellidis maioris, stellati, candidi, umbone flauo. Harc

describimus in hortis cultam.

Eadem aut similis est, sed ratione loci multo minor, quam reperimus Mospelii in montibus circa tres pontes, quos vocant du Gab, quam sic delineavi: Herba foliis similibus Tanaceto, floribus omni parte & colore similibus Chamamelos, gratissimum spirantibus odorem, quatuor vel quinque, vix ad altitudinem palmi excrecens.

Quum figura nostra ex Fuchsiis, iam sculpta non placeret, iconem Tanaceti inodori Clusij, quod idem cum nostro statuimus, curauimus pingendam, primam scilicet ampliore flore, cui folium & florem ex ipsa planta addidimus, quae Tanaceto secundo inodoro Clusij bellè responderet. Sic autem Clus. de duplici suo Tanaceto Tom. III.

inodoro scribit.

Tanacetum inodorum nuncupat Clusius. Lob. Adu. Tanacetum non odoratum siluestre. Eidem Lob. Obs. p. 432. & Icon. Plant. p. 750. Tanacetum non odoratum, perperam Sideritis Italorum. Camer. hort. Tanacetum Leucanthemum, id est, floribus albis, inodorum in montibus altioribus Franconiae crescit.

Hist. Ludg. p. 1147. Athanasia Leucanthemos, quam quidam Vchnam albam Auicennae volunt, vel ut legit Bellunensis Achnam, Tanacetum siluestre non odoratum Lobelij.

Tabern. Icon. & Hist. lib. I. p. 470. Tanacetum Leucanthemum, mundi Regesfaren. Idem antea in Hist. videtur hoc per Tanaceti quartum genus intelligere, ac Tanacetum fatuum & Tanacetum inodorum vocasse; Italicè verò Tanaceto senza odore, & Tanaceto balord, quamuis aliqui Sideritim uelint. Vides vnam & eandem sub diuersis nominibus esse tradita. p. 37. & 38. pro Tanaceti 4 genere, tunc icon. pag. verò 470. pro Tanaceto Leucanthemo, ubi icon.



C. Bauh. phyt. Tanacetum 1. siue inodorum montanum: hoc aliquid similitudinis habet cum C. B. mont. Sideritide montana Matthioli, quoad folia: at si ramos & capitula perpendas conuenit cum Ruta canina: Lob. Tanacetum non odoratum. Item. Tanacetum 2. siue inodorum flore Bellidis maioris, Clusio Tanacetum inodorum 1. Harc duo Tanaceta C. Bauh. non duae, sed vna planta, aut saltem eiusdem speciei, ita ut non separandae videantur.

Gerardo, Tanacetum non odoratum Infanorie Jansie.

Natalem habet in hortis E.C. Montbelgardi, ex Gallia per me allatum. Hoc primo anno caulem non produxit, secundo floruit Iunio, semen maturuit Iulio & Augusto, Basileae obseruavi in monte Moutets & in hortis D.D. Fel. Plateri: Geneue in proximis montibus collegi bicubitalem, mihi verò in hortis florentem Iunio & Iulio. Paruum uti dictum, obseruati Iunio florentem prope Gab, odore gratissimo; Magnum, si bene redor, in monte Wirtembergico Eichelberg / florentem Septembri. Tanacetum inodorum vtrumque Clusii prouenit ferè in omnibus vniuersisque Pannoniae & Austriae montibus humilioribus, & siluis caudis: ubi floruit Maio & Iunio, & si Autumno seratur, flores interdum producit sequente Augusto.

### CHAMÆCYPARISSVS.

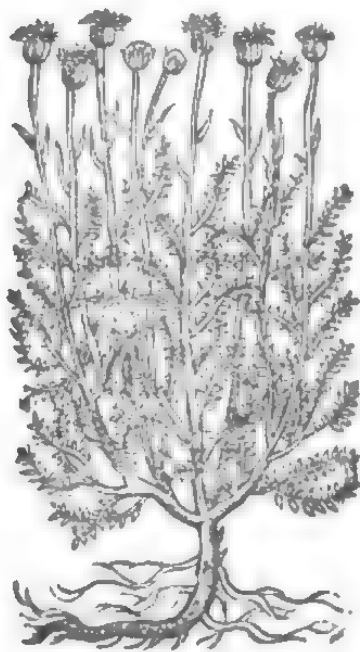
CAP. XXV.

**N**on iniuria inter suffrutices quis hanc connumeravit: ex radice lignosa virgulta caua

R 3



bito altiora erigit, lignosa, tenera lanugine incana: in quibus folia longitudine circiter vnciali, cana, minutim denticulata, ita ut quatuor ferè denticuli in eadem phalange agminatim dispositi conspiciantur, odore mendicamentofo, & cum quadam suauitate graui, sapore partim acri, partim amaro, singulis ramulis singuli insident flores Tanacetilutei.



Hæc Chamæcyparissi à nobis pleniusque obseruata descriptio est, cui si visis, si non eadem, ut nos suspicamur, sponte promouens, visa circa Nemausum, hirsutior & candidior, cui respondet Matthioli figura. Vulgariter per similem aliam Vnguentariam denominatam nouimus, caulibus tenuioribus, candidioribus (qui bicubitales nobis in plurimis hortis conspecti foliis vestitis minoribus, sed quæ maioribus denticulis incisa sint, odore minus graui & iucundior. Figura apud Lobeliũ & Dodonæũ huic conuenit, idè eam figuram exhibemus.

Santonici maius (inquit Cordus in H.)

Absinthio cognatus & odoratus frutex est, caudicem habens pollicari crassitudine, numerosas, cubitalesque virgas emittentem, tenera canaque lanugine obductas, vnciam longioribus, canis & Ericæ modo in breuissimas carnosasque partes diuisas, & Hieme durantibus foliis vndique vestitis. In summis virgis flores lutei sunt, breuibus staminibus in paruum orbem dispositis facti. Semen habet tenue & fuscum. Radice nititur lignosa. Colitur apud nos in hortis, in Narbonensi verò Gallia sponte nasci fertur, si Dioscoridi, & iis qui nostra ætate ibidem genitam viderunt, credimus. Santonicum minus, quod Plinio Chamæcyparissi dicitur, maiori in cunctis simile est, paulo tamen minoribus virgis & foliis constat, remissiorisque habet tamen saporis, cum odorem. Colitur similiter apud nos in hortis Cypressi nomine. Nascitur & hoc

copiosissime in Narbonensi Gallia. Hæc Cordus, quibus fortasse intelligit duo genera à nobis descripta. Is in Dioscor. lib. 3. cap. 26. erroris eos arguit, qui Cypressi herbam (quam Germani Cypressen, Græci Chamæcyparissum nominant) Seriphium, id est, Marinum Absinthium esse contendunt.

Chamæcyparissum duplicem quoque statuit Dodgall. his verbis. Inuenitur in hortis Galliarum Santonice duplex genus, figuræ admodum simile. Primum & vulgatus appellatur à Plinio Chamæcyparissus, à Latinis Chamæcyparissus, à modernis quibusdam Santolina, & est officinis incognitu. Alterum simile huic, sed ramulis tenuioribus, flore pallidiore, & minoribus: odore gratiore: sine dubio species est Cypressi (Cypressi non Cedri [Cedre] ut quidam vocant.

Loquitur Dodon. lat. Historiam de Floribus & latinam in folio, plura tradens (quinque sc.) Santonice genera, dicens. Aurei coloris corymbos Santolina profert, odorata est, & non raro coronis admiscetur. Eius aliquot sunt genera. Prima virgulae sunt tenues, foliis circumdatae paruis, oblongis, angustis, denticulatis: frutex cauliculis & foliis albicans, & suauiter cum grauitate quadam odoratus. Huic similis est & altera species, foliis longioribus, virentioribus ac minus candidis, flore pallidiore. Tertia foliis breuissimis & Ericæ proximis: floribus luteis, & aliarum similibus. Quarta foliis est minus denticulatis, & Cypressi similibus, perinde ut aliarum. Quinta cauliculi non eriguntur, sed procumbentes per terram repunt: folia crassiora & lanuginosiora magis canescunt: flores aliarum Santolarum. Omnes hæc vno Santonice nomine appellantur. Belgæ verò Cypressi nominant. Chamæcyparissum plerique faciunt: sed de Chamæcyparisse sententia nec reici, nec probari potest. Officinæ Semen contra vermes, & Semen sanctum appellant. Quod nonnulli ignorantes ex qua stirpe colligatur, Santonice semen esse existimant: alii Seriphii siue Absinthii marini: utrique a vero aberrant. Hallucinantur etiam non parum, qui Santolinam Abrotanum feminam esse volunt. Abrotanum siquidem femina, foliis est maris, Seriphii videlicet, similibus, sed procerius & fruticis modo arborescens. Santolina humilior est, & non Seriphium, sed proximius Ericam folio exprimit. Plus similitudinis cum Abrotano femina Heliochryson quorundam habet, unde Abrotani folio cognominauimus: odore etiam ei vicinum est, non tamen Abrotanum, sed sui generis herba.

Abrotani feminæ & Seriphii Dioscoridis icones Lob. in Obs. suis his titulis proponit. p. 443. Abrotanum femina Adu. p. 341. Chamæcyparissus Plinii Herbariorum: Santonicum minus Dioscoridis Cordi, Hispanorum Terua Lombri-guera. p. 436. Seriphii Abrotani feminæ facie differentia, Adu. p. 436. & 337. Santonicum maius Cordi, Santolina Dodonæi, cuius sex varietates aiebat Moutonus, quarum pars foliis est Chrysocomes Monspeliacæ angustifolia: pars varo foliis cristatis Chamæcyparissi, Sabinæ vel Ericæ, minutis. Ex Hispaniis & Galloprovincia Belgii inquilina facta sunt. Horum nullum est officinarum Semen sanctum, siue contra vermes, ut credidit Dodonæus. Seriphium Galloprovinciæ Aduers. p. 337. successu temporis degenerat fragrantius, ac tomento, & candore exuitur in Belgii & Angliæ viretis. Mirum Lobelium in Obs. locis iam citatis, his vnam & eandem figuram sc. quam

Santolina  
Chamæcyparissi.

Varietates  
fem.

Nos off.  
Santonicum  
Rariss. off.  
cinarum.  
Lob. nov.

fo quam Dod. pro Santolina habet) sub diuersis titulis proponere, cum in Aduers. pro Seriphio Dioscoridis aliam exhiberit imaginem. Tres habet in Icon. Plant. figuras. Prima [ex Aduers.] p. 754. hoc titulo: Seriphium Dioscoridis Abrotani feminae facie. Secundam iam dictam paginam hoc titulo: Seriphii Abrotani feminae facie differentia. Et hanc rursus pictam dat p. 768. hac inscriptione: Abrotonum femina. Cur autem hanc sub diuersis titulis bis pingit, causam nullam video.

Clusius posuit priorem iconem Lobelii pro Abrotano femina Narbonensi, pro qua non videtur Lobelius posuisse. Clusius praeterea pro Abrotono femina vulgari, exhibet modum dictam Lobelii secundam siue tertiam.

Abrotonum femina Salmanticense diuersum esse ab eo, quod vulgo ab Herbariis Abrotani feminae nomine circumfertur, quodque Santolinam appellant, testatur idem Clusius. Illius autem in Historia rariorum stirpium per Hispanias obseruatarum, duo tantum genera tradit, licet in post. Historia sex assignet.

Abrotani feminae sexum facile crediderit Ruellius intelligi, quod vulgus Gallicum Cypressum appellat, quoniam in arbusculam fruticet, albicans, foliis Seriphii Absinthii modo scissis, ramulos circumdantibus copioso flore, comantibus quibusdam in summo auri fulgore corymbis, odore cum suauitate quadam violento, gustu amato. Qui Chamæcyparissum existimant esse, quem vulgus ab odore formaque foliorum eiusdem nomenclaturæ arboris, Cypressum n. appellat, falluntur, si Ruellio credimus. Nam etiam coactæ sit breuitatis, & velut arboris cuiusdam abortus, non tamen in genere pumilionum sedē inuenit, nec in arborum, sed fruticum censu constat haberi. Huc facit quod nihil apud classicum authorem de Chamæcypresso legatur. Ad alterum igitur Abrotani sexum melius fuerit referre, cum nulla videatur delineationis nota repugnare.

Non placet figura Tragi, nec etiam quod Chamæcyparissum statuatur. Fuchii icon quam proponimus paullo melius arridet.

Fuchius cap. 2. de Abrotono præsentem nostram plantam Abrotonum femina vocat, & Abrotonum montanum Plinii, ac siluestre Cypressum vulgi, eiusque figuram cap. 335. de Chamæcyparisso ponit, ac dicit. Χαμαίκευπος Plinio dicta est, quasi pumila Cypressus: apud Græcos, quod sciam, eius fruticis nulla sit mentio: vocatur vulgo Cypressus ab odore & forma foliorum eiusdem nomenclaturæ arboris, Germ. Cypres / Gallis Cypres.

Anguill. epist. 10. in fine Santolinam vocat, negatque esse Abrotonum femina.

Abrotonum quod femineo generi adscribitur, non omnibus notum est, inquit Matthiolus: non idem, quod & ipsum frequentissimum non feratur in hortis; sed quod a paucis pro Abrotono femina cognoscatur. Quandoquidem id alii Cypressum, alii Santolinam vulgo appellant, alii verò marinum esse Absinthium existimant. Sed ii profecto falluntur: quippe Santolina vulgo vocata, nil sane aliud est, quam Abrotonum femina. Quod primum (ut Dioscorides inquit) arboris speciem quandam repræsentet, unde & à quamplurimis Cypressus vulgo dicta est. Deinde

quod candicantibus constet foliis, circum ramulos minutim incisis, floribus aureis, orbicularis, caulem summum æstatis & Autumni tempore, corymborum modo comantibus. Postremo, quod in vniuersum suauiter oleat cum grauitate quadam & amaro gustu. Ex hac equidem delineatione adducitur Matthiolus, ut discernere non dubitet, hanc plantam, quam vulgus Cypressum, siue Santolinam appellat, esse Abrotonum femina. Hinc itaque Fuchius errasse credidit, quod pro femineo generis Abrotono, plantam subiecerit ab eo longè diuersam. Qui et si Santolinam seorsum postea depinxit; non tamen eam Abrotani feminae nomine agnouit, sed herbariorum (ut arbitratu Matth. vulgus secutus, eam Chamæcyparissum nuncupauit, eiusque nullam à Græcis factam fuisse mentionem falso credidit.

Abrotonum femina Camer. in Hist. Matth. germ. vocat & Epit. ubi præterea ab ipso Chamæcyparissus, germ. garten Cypres / Ital. Abrotona femina, Herba camphorata, Santolina, Cypressina & Cressolina cognominatur, eique meo iudicio non absque graui periculo eadem qualitates & vires conceduntur, quæ Abrotono dari debentur. Et licet hoc loco Abrotani feminae vnius tantum memoretur, attamen in Horto, duo eius genera reperiri scribit, quorum vnum vulgare & candidius ait esse, alterum foliis magis viridibus, quod etiam admodum cultura fruticescere tradit. Reperiri præterea & alias differentias quoque testatur.

An Turn. par. 1. p. 14. Abrotonum femina, Angl. lavender cotten. Camer. la-  
pys.

Gefn. hort. Chamæcyparissus & Centonia Galorum, si non fallitur. in cat. pl. Abrot. femina, & ῥέτωρ ἡνείκα, Cypres frau / Cypressus Ruellio. Item: Chamæcyparissus, Cypres de iardin.

Tabern. Icon. & Histor. Abrotonum femina, ἡ ῥέτωρ ἡνείκα, ἡ ῥέτωρ σικυλινὴ πικρὴ, ἡ ῥέτωρ ἡνείκα, & ἡνείκα: Abrotonum Siculum, Thelyphthoriū & Thelythamnium Dioscoridi, Plinio verò Abrotonum campestre, ideo fortè quod in Prouincia & Gallia Narbonensi, & aliis calidis regionibus, spontè in campis crescit: Cordo Santonicum minus, Herbariis Cyparissus hortulana, Cypressus hortulana, Abrotonum minus & Santolina: It. Herba canforata, Santolina, Cypressina & Cypressio: Gall. petit Cypres, Garder-bbe, Cypres de iardin & du Cypres: Hisp. Hierua, (verua aliter) lombriguera: Boh. Cypressen: Polon. Cypres: Angl. Cypres: Brab. & Belg. Cypres & leeghe cypres: Germ. cypres / cypressfraut / garten cypres, Vnnd siebwurz weibl. / & quibusdam cypressen Stabwurz: hoc est Abrotonum cypressinum, aut cyparissinum. Item Icon. & Histor. Absinthium marinum (in Hist. 2. in Icon.) Absinth verum marinum, ἡ ῥέτωρ ἡνείκα, ἡ ῥέτωρ ἡνείκα, Seriphium & Absinthium marinum, Meerweremuth / Edler-Meerweremuth / Heiner garten cypres. Item in Hist. Absinthium marinum alterum, Seriphium maius, Absinthium marinum maius, Santolina maior, Meerweremuth. großer garten cypres, Santonicum maius Cordo sed errat. Duas figuras & tres descriptiones habet Tabernamontanus.

C. Bauh. phyt. Abrotonum 1. siue femina Dioscoridis, Chamæcyparissus Tragi, verum figura ipsius nimis lata exprimit folia: Abrotonum femina Lobelii, cuius figuram bis posuit. Abrotonum 2. siue femina flore maiore, Santonicum

Abrotonum  
femina  
esse Cypres-  
sum credit  
Ruellius.

Abrot. mo-  
ntanum Plin-  
ius Fuchius.

Santolina  
Anguill.  
Abroton.  
femina. Mat-  
thiol.

Camer. la-  
pys.

Centonia:

Tab. 107.



maius Cordi, Seriphium Dioscoridis Abrotoni  
femina facie Lobelii. Abrotonum 3. siue fe-  
mina flore maiore alterum maius. Abrotonum  
femina Salmaticensis i. Clusii. Abrotonum 4.  
siue femina flore maiore alterum minus, Abro-  
toni femina Salmaticensis primæ altera species  
Clusii. Abrotonum 5. siue femina odore vn-  
guoso, Santolina 3. Dodonæi, Vnguentariæ no-  
mine Lutetiae collecta. Abrotonum 6. siue fe-  
mina foliis minus denticulatis, Santolina 4. Do-  
donæi, qui notat & alteram differentiam Sabine  
folio. Abrotonum 7. siue femina repens cane-  
scens Santolina 5. Dodonæi. Abrotonum 8. siue  
femina viridis, Abrotonum femina Sal-  
manticensis secunda Clusii.

Non placet nobis eorū opinio, vt liberè dica-  
mus, qui Abrotonum feminam volunt: hanc o-  
piniōem olim oppugnavi, non visā nec Dodo-  
næi, nec aliorum sententiā, qui nobis as-  
sentiantur. Chamæcyparissus non est *ἡ ἀβρότον*,  
sed candidior: non est foliis *ἀβρότον* *ἡ ἀβρότον*,  
in Chamæcyparisso folia non diuisa aut se-  
cta instar Seriphii: non intelligo Lobelii Seri-  
phium, quod nulli Absinthio simile, nec etiam  
Abrotono vt voluit Matthiolus: quæ similitudo  
obsecro Chamæcyparissi speciebus, cum Absin-  
thiis vel Abrotono: placet argumentum Dodo-  
næi in Chamæcyparisso non esse *ἡ ἀβρότον*,  
sunt enim non plures circa ramulos, sed  
singulares in singulis virgulis: mirabilis est o-  
pinio D. Leonhardi Kretschneri à Strectenbach  
Medici Smidnicii in Silesia, asserentis in epist. ad  
fratrem C. Bauhin. contra Matthiolum, non esse  
Abrotonum, sed Aristolochiam Clematitum.

Chamæcyparissum spontè nascentem & sylue-  
stem inueni prope Nemausum inter *Eufau* iecus  
viam copiosam florentem mense Maio & Iunio,  
hirsutis foliis & candidioribus quam exprimit  
Matthioli figura. Satiūam vidi Monspelii, Para-  
ui, Ferrariae, Bononiae, Basileæ, Lugduni, Gene-  
ræ, vbi Hiemem fert, & alibi in hortis. In horto  
Ill. E. C. tantam copiam habebam, vt fimbrias mul-  
tas curarem plantandas; quæ aliquot annos du-  
rant: tandem quadam Hieme omnes plantæ,  
tum in horto E. C. tum in aliis Montbelgardi, vbi  
abundauit, perierunt, ita vt nulla restaret. Anno  
1593, ex Alsacia allatam plantandam curavi, par-  
tim in arcis relictam, partim repositam, quæ de-  
terius habuit. Quæ Vnguentaria dicitur, mihi  
visa Lutetiae, vnde etiam a Fratre mihi missa, &  
plantata in hortum Ill. E. C. Montb. Abrotonū  
femina Chamæcyparissos Lobelii in hortis fre-  
quens colitur & Galliae Narbonensis Nemausen-  
sibus vinetis & capis parentibus fructicat plurima,  
viā præsertim quæ Monspelium ducit, sesquileu-  
ca ab vrbe ad dextram. Seriphium Dioscoridis  
Abrotoni femina facie in Galloprovincia mon-  
tis celsi D. Magdalene celebris accliuibus quæ S.  
Maximum spectat oppidum: redeuntē item Ol-  
bia maritima vulgo Galloprovinciae Hyeres di-  
cta multum obuivum istud Absinthium Lobelii.  
Santolinæ Dodonæi in Belgio omnes peregrinae  
sunt, neque alibi in hortis reperiuntur: primum  
genus familiarissimum: reliqua rariora.

Abrotoni femina decoctum aiebant Salmati-  
censes Clusio, vtiliter propinari ad scabiem pro-  
fligandam: quod si ita est, proculdubio habenda  
est ratio naturæ illorum, quib. datur. Matth.  
scribit istius folia sicca, ad sistenda alba femina-  
rū profluvia conferre, si continuis decem die-  
bus aut pluribus sumantur à ieiuniis, & deinde in-  
terpolatis diebus. Est autem, authore Dodonæo

Santolinæ semen gustu amarum, potentia calida,  
siccūque tertio ordine: ventris lumbricos sum-  
ptum, interimit quotidiano experientia mulier-  
cularum, & aduersus eosdem efficax est.

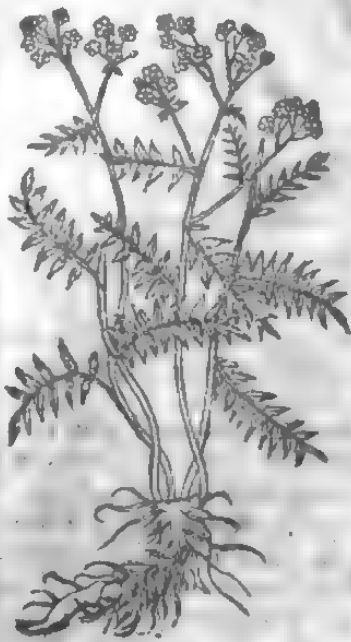
## MILLEFOLIUM STRATIOTES pennatum terrestre.

### CAP. XXVI.

**V**Bique viarum obuivum est Millefolium, do-  
drantalibus cubitalibus, & altioribus ramis  
surgens, rigidis licet tenuibus, angulosis, hirsu-  
tis, subrubentibus, qui circa summitatem in ali-  
quot surculos diuiduntur, atque hi rursus in  
plures petiolos, qui flores in umbella ferunt o-  
doratos, paruos, colore albos, vel subpurpureos,  
quinque, septem, paucioribus, aut pluribus foliis  
constantes, ex calyculo squammato: folia pinna-  
ta ad costam alligantur, tenuibus Chamæneli  
diuisuris, sed compositioribus, rigidiusculis, sua-  
ueolentibus, gustu acrisculo: radix lignosa  
& fibrosa nigricat. Millefolium maius purpu-  
reo pulcherrimo flore ex horro nobilis ab Fla-  
genbach attulit Hortulanus Ill. E. C. quod ob co-  
lorem, qui summè intuenti arridet, plantauit:  
Hoc fortè idem cum rubro Clusii, de quo po-  
stea, & C. Bauhin. purpureo magno.

Stratiotes millefolius (ἡ ἀβρότον) *ἡ ἀβρότον*

ita describen-  
te Dioscoride,  
pusillus est  
frutex, palmi  
altitudine, aut  
etiam ampli-  
us allurgens:  
habet folia  
pulli pennis  
similia (ἡ ἀβρότον)  
pro quo  
vet. *ἡ ἀβρότον*, alii  
i. est, recenti  
ac renelle Fi-  
lici.) Sont au-  
tem foliorum  
exortus (ἡ ἀβρότον)  
breues admo-  
dum & incisuris  
diuisi. Fo-



lia maxime Cuminum agreste tum breuitate, tum  
etiam scabritia (ἡ ἀβρότον), quibus vetus ca-  
ret] simulant, sed sunt etiamnum breuiora paul-  
lo, densiore pleniorēque umbellā. Surculos m-  
examine gerit exiguos, in quibus umbellæ in  
modum Anethi, flores parui candidique.

Plinius de hoc Millefolio inquit: Etruria hoc  
nomine appellat herbam in pratis tenuem, à la-  
teribus cappillamenti modo foliosam: eximii  
vius ad vulnera: Boum neruos abscessos vomere  
solidari eā, rursusque iungi addita axungia,  
affirmans.

Ostenderunt Herbarii pro Millefolia stratio-  
te etate Marcelli colicolum breuibus & exiguis  
foliis undique vestitum. Responderuntque hi-  
storix Dioscoridis, omnia, exēpris umbellis, quas  
author dicit Anethi modo in tummo eius esse.  
Quos enim Marcellus vidit flores magis longi-  
usculis

Locus &  
tempus.

Vires &  
Vius  
Scabiei.

Profluvia  
alba.

disculis pediculis pendentes sunt, quos credit esse, quæ Dioscorides *ἄσπερον* (festucas vocat, & quibus umbellam sustineri ait. Sed singuli potius flores quasi in umbellâ plures congesti sunt. Cætera, ut existimat, egregie respondent. Nulla est (fallitur Marcell.) quod meminerit, Stratiotes millefolia Plinio: siquidem nullam hoc nomine descriptam in eo inuenerit. Græci hanc Stratiotem millefoliam notis ab alia discreuerunt: terrestrem hanc præsentem appellant, quæ præter humorem & frigus habeat aliquid, quod adstringat; aliam verò, de qua suo loco, æquaticâ nominâtes, quæ frigefaciat & humectet.

Matth. in Diosc. duas ponit figuras maioris & minoris, nec in contextu aliter, quàm magnitudine tantum distinguit.

Hæc Lob. in Adu. p. 333. sub duobus diuersis titulis, quorum prior est, Militaris terrestris: alter, Militaris siue Millefolium, flore albo, purpureo & luteo. In Obs. p. 430. & in Ic. Plant. p. 747. duas quoque exhibet figuras: priori titulum fecit, Millefolium terrestre vulgare, Stratiotes millefolium Dioscoridis. Alteram inscripsit, Millefolium terrestre purpureis floribus.

Quam Ruellius magno errore Achilleam (*Ἀχιλλεύς*) esse credidit, inquit Cord. in Dioscorid. est sine dubio illa herba, quæ à Dioscoride *ἡμίφύλλον ὁ στρατιώτης*, & hodie ubique Millefolium vocatur. Cordus in Hist. describit, & Stratioten terrestrum maiorem appellat. Gesn. verò alius figurâ addidit, & in titulo posuit Millefolium terrestre maius, Tragum Millefolium nobile videri nuncupare, Et licet Cordus minorem quoque tradat & describat speciem, neutrum tamen Millefolium Cordi, est Millefolium nobile Tragi, quod Cordus Achilleam vocat.

Gesn. in cat. pl. Achillea, *Ἀχιλλεύς*; Item Millefolium, seu Millefolia Hæturia, & *μυριόφυλλον* dicitur: quam aptè autem, videant alii. Trago Millefolium vulgare Stratiotes est terrestris apud Dioscoridem.

An Hermol Coroll. 647. Sideritis 4. siue Achilleos, quam nonnulli Panaces Heracleon appellant, & Hæturia Millefoliam vocat, herbam in pratis tenuem, eximii usus ad vulnera. Achilleos & Achillion vocatur quarta Sideritis, & à Lat. quibusdam Lumbus veneris: Dioscorides Supercilium Veneris non Lumbum dici voluit, alterutro errore orto, quod Græci *ἰσφύλλον* Lumbum, *ἰσφύλλον* Supercilium appellant.

Eadem hæc Hermolai verba recitat Ruellius, cum tamen non citat, more suo cuncta pro suis venditans. Achillion, inquit, Sideritum, alii Heracleon, Romani Supercilium Veneris, aliqui Militarem & Millefoliam esse appellant. Hanc nonnulli Panaces Heracleon vocauerunt, nostri propriè Millefoliam. Cætera habet eadem quæ Barbarus.

Lonic. lib. 5. cap. 318. Garben aut Schaafrip/ duplex: maius feldgarben/ großgarben, groß Schaafrip/ Græcis *Ἀχιλλεύς*, Lat. Achillea, quibusdam Veneris Supercilium, & Veneris lumbus: minus, Garben/ Schaafrip/ Schaafgarben/ feldten/ Græcis *στρατιώτης*, *χιλιδούλλος*, Lat. Militaris herba, quibusdam Millefolium. Hæc duæ plantæ sunt vnius generis: vni flos rubet, alteri albus est: mas excrescit cum summatibus albis, fœmina manet parua & dicitur Schaafgarb: est præterea parua, quæ dicitur Taufentblatt, wasserthannen & wasserfenchel/ Græcis *μυριόφυλλον*, vulgo Millefolium. *Lonicera* tres

Tom. III.

proponit vnius plantæ figuras: nec tamen suis descriptionibus bene distinguit: & ut verum fatear confundit suo more omnia: in posteriore descriptione fortè etiam miscet Polygonum fœminam.

Theod. Dorst. p. 190. duas icones habet Millefolii Stratiotes, sub his nominibus: *μυριόφυλλον*, *Λονίς*, *mil.* Millefolium Veneris.

Casp. Bauh. Phyt. Millefolium 2. siue maximum album, umbella alba ex horto Patauino, foliis duplò latioribus, quàm sint vulgaris, Millefolium 3. siue vulgare album Millefolium, Brunfels. terrestre Lobelio: flore candido & subalbido. Millefolium 4. siue vulgare purpureum minus, Millefol. vulg. flore diluti ruboris Trago, terrestre purpureis floribus Lobelio. Huius speciem proponit, sed sine iconè Tabernamontanus. Millefol. 5. siue vulg. purpureum maius, Gœpingæ in horto quodam collectum est, hoc vulgari albo simile quidem, sed ad binos ternosue cubitos excrescit, foliis ut in purpureo minore dispositis, umbellâ magna, floribus elegantissimi coloris.

Clusius pro Millefolio rubro colore iconem proponit, quæ apud Lob. in Ic. Pl. p. 747. est pro purpureo.

Millefolium etiam nunc vulgò appellatur in Hæturia, Casalpino teste, in cæteris similis Achilleæ, sed foliis in longitudinem productis. Dioscorides pulcherrimè foliorum figuram expressit, Cumino siluestri comparans: si per Cuminum siluestre intelligamus Anmi, quod inter Cumini genera recensetur à Dioscoride, cuius descriptio paruo Millefolio cõgruit, non magnos ut hinc colligere liceat reliqua genera Millefolii ad Achilleam pertinere. In paruo hoc Millefolio repetiuntur flores albi & purpurei, aures autem non vidi, ait Casalp. nisi in Tanaceto, quod cum Millefolio maximè conuenit.

Hoc duplex Millefol. vocat Schuenckf. Millefolium terrestre album & purpureum.

Sed ut ad eum, quem transiimus, reuertamur, Dodonæum. Exhibet iis Lobelii utramque iconem his titulis: Millefolium siue Achillea. Et Millefol. purpurei floris. Cæterum, vnica descriptione, utrumque delineat, ac ait. A recentioribus appellatur Millefolium. Dioscoridis est *Ἀχιλλεύς* & *Ἀχιλλεύς ὁ στρατιώτης*, Lat. Achillea, & Achillea Sideritis, quod conferenti hanc cum Dioscoridis descriptione, vel luce clarius est. Inuenit hanc, teste Plinio, Achilles discipulus Chironis, quæ ob id Achilleos vocatur, alii Sideritum, apud nos Millefolium vocant. Sunt tamen & aliæ Sideritides, aliud itè Panaces Heracleon, de quibus alibi. Apuleius varias huius appellationes adfert, quarum quædam inter nomenclaturas nothas apud Dioscoridem quoque extant ut *μυριόφυλλον* [aut *μυριόφυλλον*] *χιλιδούλλος*, *στρατιώτης*, *χρυστή*: Lat. Militaris, Supercilium Veneris, Acum, [aut Acorum] siluaticum: Gallis Bellocandium, Vigentiana: hac ætate Germani Garben appellant/ Scharffgras/ Scharffrip [alii Scharffgarb/ & Scharffrip, r. litera omisâ, malè meo iudicio] *tausentblatt*, & ut Wirsung. in indice Germol/ & Schabab) Belgæ Geruot: Galli Millefueille: Hisp. *Milboyas yerna*; Itali *Millefoglio* & *stratiore Millefolio*: Angli *yarrotve* nos *se blede*: Bohemi *Rzebricel*: Hungari *Eghek fark*/ h. e. Muris cauda.

Passim Montbelgardi prouenit flore albo & purpurascens, etiam in horto Ill. E. C. (ponit

S



natum : florens adhuc Septēbri obseruauit Montspeli : Geneuz virentem Februarii principio , florentem Iunio & Iulio : Batilex adhuc Octobri inter portam cineream & lapideam extra urbem, ad ripam Birsæ : in urbe florentem Iunio Iulio & Augusto : multum serpit : asparagi acres sunt, vt in Parmica Fuchsi. Album in Sileziæ pratis & agris plusquam notissimum : à Maio in multam ætatem florere : dilute rubens passim inter segetes, iuxta aruorum, pratorum, ac hortorum margines. Stratiotes millefolium Dioscoridis nascitur in agris subalperis, præcipueque secus vias.

Vires

Herba est, auctore Dioscoride, eximii vsus ad profluentem sanguinem, vlceraque tum vetera, tum recentia, atque etiam fistulas. Stratiotes terrestris, inquit Galenus, etiam quid adstrictionis habet, vt ob idem etiam vulnera glutinare possit, & vlcerebus utilis esse. Quidam verò ipso etiam ad sanguinis eruptionem vtuntur & ad fistulas. Quod porro Millefolio sanguis è naribus irritetur, altitudo contingit. Millefolium terrestre album, vt testis est Schvvenckfeldius, siccatur, adstringit, & consolidat recentia vulnera. Herba recens tusa pubique illita mensium abundantiam compescit. Umbella candida ex lacte caprillo, vel propria aqua pota gonorrhæam in viris, in feminis alba vteri excrementa cohibet. Millefolium terr. purpureum valet potum ad omnes sanguinis reiectiones commodèque dysentericis infunditur. Aqua stillaritia contra pestilentiam utilis. Scribit Matthiolus dari vtiliter Millefolii succum ad sanguinis reiectiones. Idem præstare sicci farinam ex symphiti maioris, aut Plantaginis aqua potam. Eandem naribus inditam sanguinem inde fluentem sistere. Mirum in modum conferre eiusdem farinam ad sanguinis mictum, si vncie pondere cum Armeniæ terræ drachma ex vaccino lacte potui detur ieiunis, diebus tribus continuis : idque valentiùs efficere, si cum Corallio, Succino & Eboris scobe propinetur. Commanducata folia præsertim recentia dentium dolorem mulcère : idem efficere commanducatam radicem & diu sub dolente dente retentam. Dari herbæ decoctum cum Labruscæ floribus vtiliter potandum contra vomitum.

Menstr.

Conorrhæa

Dysenteria

Millefolium

Dentium dolor.

*Millefolium Alpinum Clusio, paruum, nonnihil incanum, canum.*

Descriptio

Elegans est hæc plantula, dodrantalem, siue palmarem altitudinem non excedens, multis foliis circa radicem stratis, tenuissimè incisis, & veluti è multis minutissimis alatis foliolis constantibus, nonnihil incanis : candicantes *capituli*, satis crassi, huiusmodi foliis, iisque minoribus, & tenuissimè incisis obiti : umbella *flosculorum* densissima, qualis in vulgari Millefolio, sed dilutior rubro colore siue carneo nitentium : *radix* vix à vulgari differt, fibrosa admodum, & summâ tellure serpens.

Synonyma

Ab hoc tamen Millefolio Alpino Clusii in Pannon. p. 562. & Hist. post. pag. 33. differre visum est, quod in hortis alebat, cum in Belgica viueret, simili propemodum flore.

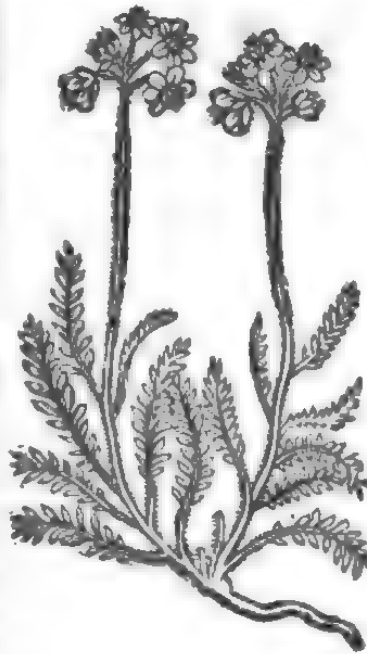
Millefol. illud Alpinum dicitur C. Bauh. Millefol. Alpinum incanum carneo flore.

Locus.

Spontè prouenit in Judenberg & Spital, Stiria Alpibus, flores proferens Augusto : natalisne causa sint istius varietatis, an cultura, nequit Clusius.

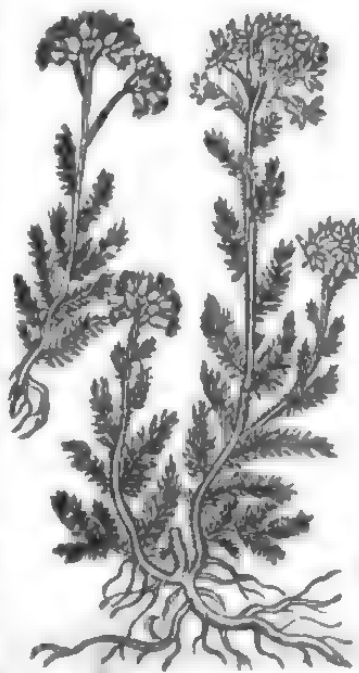
### MILLEFOLIUM ALPINUM INCANUM flore specioso.

**P**Almaris est plantula, *radiculâ* simplici, ruffâ, ac penè nigra : è qua *folia* produnt duas aut tres vncias longa, rarius pinnata, tomentosa, longiusculis ac ferè vncialibus pediculis hærentia : *Coliculis* tomentosis item prædictis similia quoque hærent folia, sed aliquantò minora, breuioribusque pediculis donata : Eorum verò summitatibus flores insident quinque aut sex, squammati, corymbati, vti ex sicca colligimus. Squamæ fuscis venis insignitæ florem speciosorem reddunt.



Legit Clariss. Platerus in Valeis montibus, ex cuius prototypo figuram nostrâ damus.

### MILLEFOLIUM TOMENTOSUM luteum.



**D**odrantalis est herba, multos ex radice crassa, durâ, repente, fibris Hellesbori æqualibus, quibusdâ minoribus, colore nigricante aut cinericeo foris, intus flauo, sapore dulcibus (in sicca planta) præditis donata : *caules* plures emittit rectos, satis robustos, in quorum cacumine densè

Descriptio

micant *florum* umbellæ Millefolii vulgaris terrestris, aureo tum foliorum, tum umbilici colore fulgentes : *folia* per coliculos tomentosos, Millefolii Stratiotis, sed multò minora, minutiùsq; incisa, incano villo pubescencia. Tale est Millefolium Narbonense.

Simile si non idem dedit frater C. Bauhin. nomine Helichrysi, ex Tyrolensi ditione delati. Minus prædicto est, foliis non ita tomentosis, caule tenuiori, umbellâ magis diuulsâ, capitulis minoribus ex longioribus pediculis dependentibus

bus, floribus luteis, qui pulchrè referuarunt colorem pluribus annis: an loci ratione differat à nostro asserere non ausim: accedit ad figuram Matthioli, quamvis minor sit planta quam siccam habemus.

*Tanacet.  
lanuginosum  
Ducib.*

Dalechampius Monspelulanum meum Millefolium vocabat Tanacerum lanuginosum. An Clusii in Hisp. & Hist. post. Stratiotes millefolia luteo siue flauo flore?

*Millefol.  
minus siue  
Stratiotes  
Chilophyll.  
los Dodon.*

Dodonæus eandem plantam cum Clusio pro Stratiote Millefolio exhibet, quam ita cognominat. Millefolium minus, siue Stratiotes Chilophyllon. De hoc autem ait. Rarius huiusmodi Millefolium reperitur: gignitur autem pingui ac læto solo, & subinde in pratis; Augusto mense flores eius præcipuè conspicui.

*Synonyma*

Gel verus ad meam plantam Monspelulanam adscripsit esse Stratiotes millefolium Dodonæi. Idem de hort. Millefolium luteis floribus à Dodonæo depictum nuncupat; Matth. in post. com. n. cu. n. in g. fig. lat. & ital. Helichrysum alterum; Camer. in Epit. & Hist. Mattheol. German. Helichrysum italicum; quod plurimum in Italia proueniat, & isdem sit facultatibus præditum, quibus Helichrysum Dioscoridis; In hort. Helichrysum italicum Matthioli, Millefolium luteum; Lob. in Aduers. Militarem, siue Millefolium luteum (& ita quoque in Obs. p. 41. ubi & Achilleam luteo flore Clusii, & Icon. Plantar. p. 748.) Hist. Lugd. p. 776. Elchrysum italicum Matthioli; C. Bauh. phyt. Millefolium 7. siue luteum tomentosum.

*Tab. nat.*

Tabern. Ic. p. 131. Millefolium luteum, Geel garden; Hist. p. 163. Millefolium 4. luteum; Item Icon. p. 127. Helichrysum 1. altera icon [titulus transpositus, verior est Helichrysum 2. Italicum Goldsch. in Hist. p. 456 Helichrysum 2. Icon Helichrysi est ex Matthiolo: Tabern. non animaduertit esse Millefolium speciem: eam iungere debuit Millefolio luteo, cum quo eandem, aut eius sate in speciem.

*Gerard. la-  
pina.*

Gerardo dicitur Stachas citrina. Is ineptè posuit iconem Tabern. montani Helichrysi pro Stachade citrina.

*Locus &  
tempus*

Millefolium tomentosum obseruari mente Iunio inter Nemausam & Valentiam. Nisi me impedirent notæ quædam, parum adesset, quin hanc pro Chrysocore exhiberem. Hoc in Tyrolensi comitatu cum Italiam peteret, collegit frater C. Bauhinus.

*Chrysocore*

### MILLEFOLIVM CRETICVM.

*Descriptio*

Peregrina elegantia conspicuam hæc plantam etiam exercitatores Botanologi Chamæparissum esse dicerent. Et nos in ea dignoscenda primo decepti obituri. Strepiti quos liccos adferuamus pedales ferè sunt, & cana lanugine toti vndique cum ipsis foliis obstri; ramulorum ac foliorum, ut dicitur Chamæparissi diuisurà. Folia minutius dissecta, ad costam hærent. Segmenta rursus in alia, minus tamen profunda diuisa. Vnde nomen illi indurum esse facile est conicere. Folia & segmenta temporis progressu in se retracta, caudæ Scorpionis in modum incuruantur. Florum corymbi in umbella positi, ex albidis, maiores quam in Millefolio vulgari. Sapore est amaricante, aromatico, ad Santonicis seu Seminis contra vermes officii.

Tom. III.



cinis, dicti, saporem accedente.

C. Bauhin. phyt. dicitur Millefolium 8. seu Creticum, quod in horto Magni Ducis Hetruriz, Florentiz creuit, & à Doctore Paschali Gallo accepisse se ait.

Mihi primum visum Basileæ in horto D. Jac. Zvingeri, vitens Nouembri, sed

positum, cui prouenerat ex semine misso ex certa nomine Millefolii veri per insignem Botanicum & Medicum Honorium Bellum.

### MILLEFOLIVM ALPINVM.



**A** Lyium Millefolium Militari siue Stratiote minus est, paulo palmâ longius, foliis conuulsi-umbellatis in caulibus fastigio minore, cuius tamen flores singulares, quadruplo quintuploque maiores, foliis in ambitu radiatis, magnis, albis, apicibus in medio luteis, ex capitulo squarato, nigricante, simbrato: planta aliquantùm hirsuta.

Hinc similis ac parum differens planta quibudam sua Moschata, dicta montana, de qua capite sequenti.

Clusius suum Parthenium, quod idem existimamus cum Millefolio nostro Alpino, ex quo etiam iconem proponimus, sic describit, tam in Hist. Pannon. quam in postrema Multis ex fibrosa radice, Chamæmeli inodo, fruticat ramulis, pedibus, viridibus, quos ambiunt folia Anthemidi prorsus similia, multiplici incisione diuisa, Cotulæ aut Matricariæ ferè odore, gustu calido, aut unen non ingrato, extremis cauliculis multi flores insident umbellatim congesti, Absinthii Alpini, quod post hæc describemus, floribus proximè accedentes, hoc est, exigua capitula ex albo & pallido commixta, ambientibus ea senis aut octonis latiusculis albis foliis, eiusdem cum ipsa herba odoris: rami siue cauliculi humi prouincunt, & ex vna, ut dictum, radice prouincunt.

S 2



tes, subinde fibras agunt, & noua germina procreant. Hanc plantam montani venatores Vnser *Frantz Schwartz Rauch* nomine donant, ad Abinthii Alpini umbelliferi, de quo postea, differentiam, quod *weiss Rauch* appellant. Parthenium Alpinum Clus. vocat, à Dioscoridei Parthenii odore, ad cuius etiam descriptionem accedere videtur Clusio.

C. Bauh. Phyt. dicitur *Matricaria* 5, siue Alpina Chamæmeli foliis.

Locus & Tempus.

Millefolium Alpinum in peregrinatione Rhætica cum Gesnero iuueni in monte prope Rosen. Parthenium Alpinum Clusii inuenitur in Schneeberg, Schneespitzen, & Dürrenstein iugis, magnâ copia: floresque dantaxat Augusto: nam cum in accliuatibus, & circa serotes nascatur, quas diutius insidere solet nix, serius illud florere necesse est. Sæpe illud cicurare voluit Clusius, translati è loco natali plantis cum suo cespere, & in hortum illatis: sed ultra alterum annu non permansit: licet commodò & naturæ eius apto loco repositusset, & omni sollicitudine curasset.

#### MILLEFOLIO ALPINO AFFINIS PLANTA, quibusdam sua Moschata.

##### CAP. XXVII.

Descriptio.

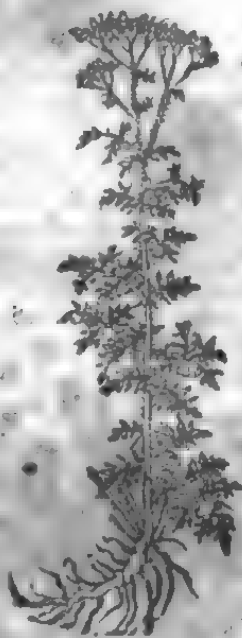
**D**Vos aut tres pollices alta est, paullo etiam amplior, *cultula* iunco, simplice: foliis vestito Millefolii Alpini, licet non hirsutis, nec ita ad Millefolium vulgare accedentibus: flores plures quam Millefolio Alpino, umbellati, sed minores, rotati agmine foliorum alborum magnorum circumposito, apicibus in medio numerosis, ex capitulo squamis nigris Alpini Millefolii in modum compacto.

Millefolio affinem plantam voco à me collectam anno 1564, in Rhætia altissimo monte Braulio, florentem mensè Iunio, quam tunc sua Moschata denominavi. Iconem huius adieciimus figuræ antecedenti à Clusio propositæ, eamque notauimus numero II. Rhætis insubria finitimis, Gesn. de hort. telte, dicitur sua Moschata, & herbula montana Tanacetum cognata.

#### ACHILLEA MILLEFOLIA ODORATA.

##### CAP. XXVIII.

Descriptio.



**M**illefolium terrestre cognata est Achillea, sic ut non omnibus obuium sit discrimen, virgis fruticat aliquando tricubitalibus, nonnunquam palmaribus, striatis: folia Millefolii vulgaris, seu terrestris, sed latiora, breuiora, multifida, colore non ita viridi prædita, sapore amaro, odore

valido aromatico: umbellæ fert *corymbosum* Millefolii iam dicti, foliolis candidis medietatem orbem aureum cingentibus: radix lignosa.

Hanc Dioscorides ita tradidit. Achilleam sunt qui etiam Sideritim vocent. Gerit autem scapos dodranteales, aut etiam maiores, fusorum effigie, foliis circumdatos minutulis, ex obliquo crebras habentibus incisuras, Coriandro proximis, subuluis, lentis (*χαλκρη*, quæ voce vet. caret) odore multo, non insuauis, sed medicato: umbellam vero in cacumine rotundam, floribus candidis & aurum æmulantibus (*χρυσόχροα* addit vet.) Læto solo prouenit. Achillion inter nomenclaturas spurias quidam Myriomorphon, quidam Chliophyllon, quidam Stratioticen, quidam Sideritim Herculeam, & quidam Achilleam Sideritim vocant: Aphri Asterchilloth: Romani Supercilium Veneris, Siluestrem Acorum, Militarem herbam, & Millefolium.

Achilleos, inquit Plinius, ab Achille dicta est, Chironis discipulo: quia vulneribus mederetur: hac enim sanasse Telephum dicitur. Hanc apud nos Millefolium vocant, cubitali scapo, ramosa, minutioribus quam Fœniculi foliis vestitam ab imo. Aliud tamen idem Plinius Millefolium vocari in Hetruria testatur in pratis nascens, de quo antè dictum c. de Millefolio Stratiote per nato terrestri. Achillea herba, ut dictum, ab Achille primo eius inuettore, in Thessalia Centauri Chironis discipulo, sic dicta, quæ vulneribus medebatur, ne tantum in cupide sua laudem & honoris titulum tibi perpetuum compararet. Nouerat is herbam minoribus quam Fœniculi foliis vestitam, ideoque *Chliophyllon* [Millefolium] à multis vocatam: eandemque Stratioticen (*Militarem*) quod in castris & bellis multus eius usus esset. Nouisset etiam si tempora passa essent dicta à Romanis *supercilium Veneris*, propterea quod, ut in ea parte humani vultus crebris pilis vestita veluti linea est, sic in Achillea herba minuta folia capillamenti modo caules eius vestiunt. Dixit hactenus Marcellus, quæ satis ad hanc historiam fore credidit. Cæterum, quæ ad eam complendam facere poterunt, ex aliis adscribemus.

Qui vulgaris vsus Millefolium Achilleam esse existimant, inquit Matthiol. qui Achilleæ nomine eam describit & depingit, haud dubiè meâ quidem sententia decipiuntur. Siquidem id folia non profert crebris ex obliquo sectionibus, Coriandri similitudine, sed auicularum pennas æmulantia. Porro tametsi constet, Millefolium umbellâ coronari modò albâ, modò purpureâ, modò aureâ: non tamen propterea colligendum est Millefolium, & Achilleam vnâ & eandem herbam esse. Quandoquidem non paruèrim ego fuisse Dioscoridis institutum (ut Ruellio placet) quod hæc Achillea umbellam ferat candidam, illa verò purpuream, alia denique auream: sed quod omnibus in vniuersum Achilleæ plantis eadem insit umbella, quæ tantum prædictis coloribus distincta spectetur. Atque in hac persistam sententia, plantam hic exhibitam esse legitimam Achilleam donec quis certiorum protulerit: quod hæc mihi plane omnibus nouis Achilleam Dioscoridis representare videatur. Cæterum in hunc farte errorem, ut crederent Stratiotes Millefolium esse Achilleam, illos deduxit Plinius, qui l. 25. cap. 5. Achilleam Latinis Millefolium vocari tradit. Verum tamen is, quantum videre est eo in loco, non Achilleam hanc adscribit, sed eam omnino plantam, quam

Achillea  
Matth.  
Achillea  
err.

Ruell. m.

25 Achill.  
Diosc.

Dioscor.

Dioscorides Myriophyllum appellat. Quare paulo post hæc verba subiunxit. Sed alij, inquit, fatentur, veram Achilleam esse scapo cæruleo, pedali, sine ramis, ex omni parte singulis foliis rotundis eleganter vestitam. Ex quibus verbis apparet dubitare Plinium, qualis legitima esset Achillea: & idcirco ita indeterminatè locutum fuisse, ut nihil in eo perpetuum statui possit. Serapio, auctoritate Constantini Achilleam, quod [ut ipse ait, licet falsò] rubrum succum fundat, Sanguinem Draconis appellat. Sed fortasse hoc interpretis lapsu factum est. Siquidem succum rubrum fundere Achilleam non tradidit Dioscorides neque etiam [ut omnes compertum habent] lacryma, quam ostentare Sanguinem Draconis appellant, herba succus est, sed Arabice cuiusdam magnæ arboris gummi, vel, ut aliqui volunt, Draconis animalis est sanguis ab elephante collisus. Planta Græcis Ἀχιλλεύς, Lat. pariter & Ital. Achillea vocatur: Arabib. Siehritis, & Egilos: eius verò succus Demalochorten. Hactenus Matth.

Si in Thessalia Chironem illum laudatissimum Medicum, nec non & Achillem militem fortissimum videre contigisset Trago, non dubito quin ex illis veræ Stratiotis, & Achilleæ nomina & vires addiscere potuisset. Quod quia deperit illi fuit, inconsideratè sanè dixit, Nobis Millefolium [sic enim Achilleam millefoliam odoratam appellat] esse verum *χρυσάνθου*, seu *χρυσάνθη* h. e. Millefolium, cuius in bellis olim sanandis vulneribus magnus fuerit usus, quodque Dioscoridis *στράτιος*, & *εγίλος* h. e. Herba militaris, Millefolium, & Supercilium Veneris dicatur: & Plinius Panacem Heracleon, & Sideritum, & Millefoliam vocet: & Apuleius Melophyllum Chrysitum, Ambrosiam, Acorum siluaticum, Vigenianam, Bellicocandium, & Diodelam à quibusdā appellatam tradat. Esse qui Arabice Relicaminolo dictam contendat. Si Achillem, inquam, Trago videre contigisset non tot nomina, & facultates diuersarum plantarum miscuisset.

Achilleam esse reuota Millefolio terrestri cognatam plantam contendit Cord. in Dioscoridem. Dodonæus gill. hanc Tanacetum minus, *Arbanasie blanche*, inscribit.

Quo citius, inquit Lobelius in Aduers., quivis nosse queat, vel ab intuitu solo (quam in recentiorum vel inreimpetuius, vel salebrosas, vel confusissimas pediculis impingat) quid distet Achillea hæc Sideritis à Militari, rectius quam à Plinio Millefolium [vocata], sic discernat: Achillea hæc multò procerioribus est scapis, numerosioribus, pedem & cubitum altis, & folijs tenuioribus, magisque ac profundius incis, Artemisiæ tenuifoliæ similitudine, muscaria congesta gerentibus, pusillis floribus, densè numerosis, & quam Militaris maioribus, albidis, odorem medicatum spirantibus, Artemisiæ vel Marricariæ, cui etiam similis est, in ætatem duratura: radice fibrosa, lignosa: tota odore & sapore Marricariæ, sed minus amaro. Prædicta inibi habetur sub titulo hoc, Sideritis Achillea, lutea, odorata, Alba purpurea eadem. In Obsp. 410. Sideritis Achillea Dioscoridis, Stratiotes Millefolia Dodonæi editione vernacula. Videat lectores an Dodonæus [ut Lob. vult, hanc intellexit, meo iudicio intelligit aliam, nempe Millefolium luteum. In Icon. Pl. p. 750. Tanacetum minus candidis floribus.

Tabern. Icon. Achillea, Millefolium nobile, Tom. III.

Edelgarb/weisser Keynsabru. In Hist. Achillea. de qua ait. Non parum aberrant qui existimant Millefolium vulgare, veram esse Achilleam. Nec refert quod binæ hæ plantæ aliquam similitudinem in viribus habeant: ad evitandos plures & graviores errores, præstat unicuique herba proprium suum nomen, quo à Veteribus appellata fuerunt, adscribere. Vocatur hæc Græcè Ἀχιλλεύς, & Ἀχιλλεύς Σιδριτὶς & Νυκτεροφύον; Latine Achillea, Achillea, & Achillea Sideritis, Myriomorphum, Militaribus; à Boran. Millefolium nobile; Arab. Egilos; Ital. Achillea; Africè Asterchilloch; Flammandis Veldgerwe/ Gerin. Edelgarb/feldgarb / & weyffer Keynsabru.

C. Bauh. phyt. Tanacetum s. sine minus: Candidis, purpureis, & aurum æmulantibus floribus dicit Matthiolus, cui Achillea, nec malè. An hæc sit Scopa regia Plinii lib. 21. cap. 6. frustra querit Frater.

An Cæsalp. Achillea, quam quosdam Fusum agrestem, sanguineum Succum, & Abrotonum silvestre vocare scribit? Se autem Sanguineum succum in ea planta quæ pro Achillea ostenditur nunquam animadvertisse tradit.

H. Lugd. p. 772. Achillea Sideritis Matthioli Item p. 956. Tanacetum minus candidis floribus Lobelii. Vnus plantæ binæ descriptiones & figuræ diversis titulo & loco.

Camer. in Epit. Matth. Achillea. In Hist. german. Millefolium maius, Stratiotes millefolia.

Achillea Montbelgardi in horto E. C. fata for-  
liciter provenit: eam ego reperi inter Basileam  
& Hagene; & florentem prope prædium D'Plateri mense Augusto & verius Otmarum mense Septembri: Genevæ toto anno virentem in horto habui ubi primo anno caulem protulit, floruit Iunio & Julio, semen maturum Augusto: in Gallia Narbonensi inter Nemausum & Valentiam reperi secus vias florentem Iunio, parvam, foliis hirsutis & albidis; copiosam etiam reperi Patavii supra muros internos urbis & in montibus Euganeis inter Arqua & montem Gemulæ. Vidi etiam Lutetiæ. Frater C. Bauh. attulit mihi nomine Camphoræ Bononiensium. Solum in aruo edito amat pingue & lætum, cuiusmodi in Italia Romano & Tusco agro, & non procul Rioli, Pedemontis: Et passim etiam Galliz Lugdunensis ac Allobrogum.

Coma huius trita, ut tradit Dioscorides, cruenta vulnera glutinat, & inflammationem atque sanguinis eruptiones inhibet, & eas quæ ex utero fluunt apposita in pello. Sed & decoctum ipsius paratur ad infellus mulieribus fluxione laborantibus. Bibitur ad dysenteriam. Quidam, inquit Galenus, vocant Achilleon Sideritum, quæ proposita quidem viribus non est dissimilibus; ceterum adstrictione exuperat. Quare ad sanguinis eruptiones, dysenterias & muliebrem profluvium congruit. Ceterum viribus est Sideritidis non dissimilibus.

#### PARTHENIVM *Sumptuosum.* CAP. XXIX.

**H**erba hæc est sesquipalmari altitudine, radice parva, lignosa, candida, parum fibrata, ex qua *cauliculi* aliquot exurgunt rotundi, aliquantulum rufescentes, in quibus, imò præsertim & terræ vicinâ parte, *folia* sunt tenuia,



sceniculacea, foliis Abrotoni similia, ut ouū ouo magis simile non sit. In summis cauliculis umbellæ, & in iis *st. sculi* multi, albi, compacti, quales in vulgari Millefolio cernuntur, ut inspicientes prima fronte facile deludat, Millefol. esse iudicatu-  
 ros.



Plantæ sapor amarus est, & odor grauis, similis vulgari Parthenio, quod Matricariam vocat. Quare congeneres esse plantas Myconus putat. Et quia huius folia parua sunt cum vulgari Parthenii [id est, Matricariæ] foliis comparata, existimat, si Veteribus planta hæc nota fuerit, Parthenium esse *συμπερι*

*ευλινος*, cuius meminerit Hippocrates (licet non desint qui Corulam tætidam id esse velint) his verbis. Herba est paruis foliis prædita, cui nomen est Parthenium *συμπεριευλινος*. Hæc verrucas de pudendo tollit. Quanquam id non asserit Myconus, sed doctis æstimandum relinquit. Quis enim sit eius vsus, & quo nomine ab incolis nuncupetur, nondum scire potuit.

Huius figura extat apud H. Lugd. pag. 954. hac inscriptione: Parthenium *συμπεριευλινος* Myconi, restaturque hoc ex Hispania primò delatum.

C. Bauh. Phyt. dicitur Matricaria *σ.* huc foliis Abrotoni maris.

#### AGERATVM VETERIBVS.

##### CAP. XXX.

Descriptio

**A**geratum ita describente Dioscoride, *frutex* est sarmentosus (è cremorum genere, Sarrac.) humilis, palmi altitudine [*πεντεπεντα*, *σπιθαμῶν*] simplex, Origano maxime similis, umbellam gerens, in qua *st.* aureis quasi bullis emicat, Heliophylo minor (*ἡλιόφυλος ἐλάττω*, his vet. caret) Agerati nomen illi inditum est, quoniam flos diuissimè in sua coloris specie conseruatur. Vis decocti eius est feruida (*πυρρὰ*: sed Cord. & Ruell. calore fontente: Sarrac. fotibus apta) Et ipsa herba suthica. Herba ipsius vltz nidor, Sarrac.) urinam ducit, & duricias circa vterum emollit.

Cæterùm quamuis Lacuna in vetusto codice legat, pro *σπιθαμῶν*, *σπιθαμῶν*, hoc est, daum palmorum altitudine: Et ita quoque legi constet apud Orbasium: & Plinius lib. 27. cap. Ageratum ferulaceum esse scribat, duorum palmorum altitudine. Attamen viderint lectores, quàm rectè vox *σπιθαμῶν*, cum præcedenti voce, *πεντεπεντα*, conueniat.

Plinius easdem vires Agerato, quas Dioscorides, tradit.

Galenus verò Ageratum esse scripsit *ἀγρίαν* *ἀγροπικάν*, *αὐτὴν τὴν ἀγροπικάν*, id est, vim

habere discutendi, & leniter inflammationes arcendi (legunt quidam *ἀγροπικάν*, leniter vrendi, & inflammandi, quod conuenit yoci Dioscoridis *πυρρὰ*). Quæ vis contraria videtur ei quam Dioscorides *πυρρὰ* dixit, id est, feruidâ & inflammantem. Quidam legendum censent, ut Sarracenus, *τυρρὰ*, ad focus vilem. Et hæc varietas alicui ambiguitatem parere posset, a Dioscorides & Galenus de eadem planta loquuti fuerint, præsertim cum etiam hodie dubitetur, imò conueneretur, quæ omnino illa existat. Consideratione tamen dignum hoc, an legi possit *τυρρὰ*, calore fontentem, quâ lectione fortè tolleretur omnis difficultas.

Agerati nomine, quod sciam, donata sunt sequentes plantæ. Herba Iulia à plerisque exultimatur Ageratum, de quo Veteres verba fecerunt. Non rari etiam inueniuntur, qui pro Agerato Veterum, aliud Agerati genus tradant, minus ac etiam album. Ageratum purpureum Dalechampi, genuinum esse non credimus, sed alterius generis plantam statuimus. Manifesto in errore versantur, qui Stæchadem citrinam Germanicâ, volunt verum Ageratum. Nec minùs à vero aberrant ii, qui per Stæchadem citrinam angustifoliam Ageratum verum intelligi volunt. Occurrit apud Hist. Lugdunensem planta quædam Stæchadi citrinæ affinis, quæ ab ipsa Ageratum aliud quorundam p. 778. cognominatur. Ageratum ferulaceum Dalechampi à superioribus diuerfum esse, cognosceret is facile, qui descriptiones contulerit. Ageratum, auctore Trago, sunt nonnulli imperiti, qui Thybram vocent. A Marcello Virgilio, eodem Trago teste, Agerati nomen Satureiæ tribuitur. Marinelli Ageratum, in melleum de purgantibus, quod non absque ratione fortè reuocatur à Martiolo, Lectoribus quale sit considerandum proponimus.

Ageratum plerisque.

Ageratum minus.

Ageratum purpureum. Stæchas citrina germanica. Stæchas citrina angustifolia. Stæchas citrina affinis.

Ageratum ferulaceum.

Thybram.

Satureia. Ageratum Marinelli.

#### AGERATVM PLÆRISQVE, HERBA Iulia quibusdam. CAP. XXXI.



**R**adice constat lignosa, minimi digiti crassitudine, variè impleta, ex qua complura surgunt virgule, cubitalia & aliora, tenuia, colore alias subrubente, alias ex viridi pallecente, in ramos diuisa: foliis numerosissimis ab imo ad summum stipata, Costi hortensis, ut odore, ita & formâ simili-

Descriptio

bus, sed duplò aut triplò minoribus, profudè seratis: in summis ramulis corymbi emicant Millefolii, sed colore luteo. Semen succedit exiguum, oblongum, & paleaceum.

Præsentem plantam Tragus Eupatorii Mesine titulo pingit & describit, quod Norimbergæ ad se mis-

sed maiori Centaurea vulgari, minori tamen Amarantho luteo tenuissimis crenis & serraturis inciso, flore in cacumine capitulato, subluteo, & Amarantho per omnia consimili, odore Absinthium, gustu verò Santonicum representans. Et licet Eupatorii Mesue nomen huic plantæ indat, is tamen Amaranthi genus esse iudicat, nimirum id, quod *ἀλυστον* vocauit Dioscorides, aut certe Santonici genus. Vides quàm temerè & absque ratione Tragus de plantis iudicet.

Nascitur Ageratum passim in vniuersa Hetruria, inquit Matthiolus: foliis Origano proximis: floribus aureis: in umbella emicantibus Helichrysi modo, hoc Mesue Eupatorium existimat, & appellatur *Herba Giulia*. Is autem in prioribus commentariis figuram malam exhibet quam in posterioribus abtulit, ac primo loco satis bonam substituit: quam autem secundo loco pingit, eandem cum prima puto, sed paulò infelicius pictam: qualis autem sit tertio loco depicta nullam describit.

Tragus ante Matthiolum pro Eupatorio Mesue descripsit, ac multò meliorem figuram exhibuit, quàm Matthiolus [meliorem etiam, quàm ea, quæ à nobis proponitur ex nostris empetitis] licet dicat Gesnerus: Huius qualemcumque ex Tragi libris iconem adiunximus; acuratiorem dedit Matthiolus: iudicare poterunt, qui plantam præ manibus habebunt: fidem etiam facit mutata figura à Matthiolo in meliùs.

Eupatorium Mesue, vt Amari quoque fert opinio, & Rober. Const. ibi testatur, est Ageratum Dioscoridis. *Ἀγέρων*, inquit Amatus, vocatur lat. Ageratum, Eupatorium Mesue, vulgò *Eupatorio d. Mesue Ital. & Herba Giulia, German. Kunigundfraut. / & wasserdoß*. Hæc nomina Germanica sunt falsò addita, ac ad aliam herbam à nobis & aliis referuntur.

Plantam nostram describit Cord. hist. lib. 2. cap. 72. Mentha corymbifera minoris titulo, cui ut an. è dictum, Gesn. figuram apposuit ex Trago, quam Matthioli iconem deteriore falsò statuit. Herbam autem Iuliam, à Iulio mense, quo florere incipit, denominari ait, ac Costo hortensi, siue Mentæ græcæ vulgò dictæ cognatam esse scribit Gesn. de hortis.

Anguillara non vult certò affirmare an Ageratum sit Herba Giulia, h. e. Eupatorium Mesue, nec ne. Duo autem à Dioscoride silentio præterita id efficiunt, vt dubitet de dicta Herba Giulia: vnum est odor, alterum folia: quandoquidem se ignorare ingenuè fatetur an per hæc verba [*ἀγέρων μέλαινα ὀσφύρις*] sit intelligendum ramos & folia similia esse Origano, aut ramos solum & non folia. Si enim quis velit comprehendere his verbis folia. Ageratum non potest esse Herba Giulia, cum folia non habeat Origano similia.

Quod Græcis Ageratum dicitur, Italis, auctore Fuchio, Gratia Dei nominatur, ac in Diailacca maiore pro Eupatorio Mesue sumitur. Nobis autem nomen Gratia Dei huc pertinere non videtur. Melius lib. 1. de comp. med. cap. 4. fecerat Fuchius, omittendo Ageratum vocari Gratiam Dei.

Lonic. Eupatorium Mesue & Ageratum inscribit, Herbamque S. Kunigundis cognominat, german. Odermenig.

Castor Durant. p. 177. pro Agerato, quod & Eupatorium Mesue & Herbam Iuliam vocat, iconem habet alicuius Millefolii.

Lobelio in Ad. dicitur *ἀγέρων*, Ageratum, vel non Senescens, Mesue Eupatorium officinis, it. *Herba Giulia*. Hanc verò ait esse Ageratum Dioscoridis, eamque tueretur opinionem. Obs. p. 159. Ageratum Septentrionalium, Costus minor hortensis Gesn. & Dod. Mentha corymbifera minor Cordi. Icon. Plant. p. 489. Ageratum Septentrionalium & Anglicum. Item Obs. & Ic. Plant. Ageratum floribus candidis.

Dod. gall. Ballamita minor, petit C. q. in Languedoc Herba D. Mariæ: in Italia Herba Giulia, quorundam *ἀγέρων*, Ageratum Dioscoridis, aliorum Elichrysum, Eupatorium Mesue aliorum: verum iuxta meam opinionem ad nullam harum pertinet. Hæc ille qui depingit & describit, etiam de flor. & Hist. lat. in fol. iam dicto titulo.

H. Lugd. p. 777. Ageratum Matthioli. p. 778. Ageratum tertium Matthioli. Historia præter bonam ponit ineptam iconem Matthioli, quam olium habebat.

C. Bauh. phyt. Ageratum i. siue foliis serratis, floribus communiter luteis, nonnunquam & candidis: quare duæ apud Lobelium figure.

Tabern. Icon. Ageratum, Eupatorium Mesue. Histor. Ageratum i. Eupatorium verum Mesue, *ἀγέρων* Dioscoridis & Galeni, Arab. *Gafet*, Ital. *Herba Giulia, Giulia, Giulia herba, Agerato, & Eupatorio di Mesue*, Angl. *Madelin & Maudealin*, Belg. *Eleye Balsamcruyt*, Lonninginnes *fruyt & lewerbalsam*, Germ. *Heiner Kostenbalsam & leberbalsam*. Item: Ageratum 2. candidum, Herba Iulia alba, Ageratum album & Méta costina alba, Germ. *weisser leberbalsam, & Heiner weisser Kostenbalsam*.

Camer. hort. Ageratum *Hein welsch frauen mung*: Hist. germ. Matth. Ageratum Græcorum, Eupatorium Mesue: in Epir. Ageratum Eupatorium Mesue, *Hein welsch leber fraut*. Item Hist. & Epir. Ageratum minus, *Hein welsch leber fraut* de hoc ait. Varietas deprehenditur in Agerato. Nam quod spontè nascitur in Hetruria, multò minus est, nec adolefcit tantopere, vt hortense nostrum, quod & surgit altius, & folia habet magis crenata, vt Crista Galli. Obseruatur etiam quedam Agerati species, quæ candidas prorsus umbellas gerit, sed rarior est cæteris.

Harc. in Enchir. Aliud Eupatorii genus, folio angusto, tenuibus crenis inciso, flore luteo ostenditur: nam est & Eupatorium Mesue, Italis Herba Iulia dicta, siue Gratiola foliis minoris Centaurii, flore aureo, quæ nonnullis Ageratum Dioscoridis dicitur. Considerent lectores Harchium scribentem de herbis sibi tantum nominatenus cognitis, his eandem plantam describentem, & præterea Ageratum multis dictum cum Gratiola confundentem.

Apollinem & Cæsalpinum quod attinet, illi eorum opinionem oppugnant, qui Herbam Iuliam Mesue Eupatorium esse censent.

Nascitur in montibus: scribitur & à quibusdam in hortis, odoris causa, vt apud Belgas, apud quos fleret Iulio & Augusto: in Germania nusquam sua sponte nata, quod sciat Gesnerus, inuenitur: facile crescit, & fert Hyemem: anno secundo [ni fallitur] caulem & flores fundit. Visitur passim in vniuersa Hetruria. Montebgardii in Horto Ill. E. C. semine deciduo se propagauit, ac nonnunquam Hieme valde asperè perit. Olim vidi Tiguri in horto D. Gesneri, copiosè proueniens circa Monspelium ac florens adhuc mense Octobri; Patavii in horto publico

Trag. nov.

Gesn. nov.

Herba Iulia.

An Ageratum Eupat. Mesue.

B. I. J. Amatus minor Dei datus.

Hist. Lugd. nov.

Harc. nov.

Locus &amp; tempus.



& D. Cortusi : Ferraria in horto Canonici S. Dominici a' Angeli : Stutgardia in hortis Ducis, unde semina attuli : Genevæ florens adhuc Novembri in hortis, & Januario pulchre virens : Basilæ florens in horto Plateri Junio, & in horto patris mei Io. Bauhini Medici pie recordationis, Basilæ celebris.

Vire

Vires & vsum Agerati ex Veterib. antè tradidimus : eam autem calidam & siccam esse secundum gradum, id ostendente odore & sapore amaro, tradit Dodonæus : ac easdem vires habere, quas Mentha Græca, siue Mentha corymbifera, de qua paulò post.

#### AGERATVM PURPUREVM DALECH.



**A**geratū purpureum Herbariis quibusdā dictum [ inquit Dalech. in H. Lugdun. p. 184. ) radice est breui, capillatā, subfluat : folia paruis, numerosis circa radicem sparsis, Agerato simili- bus, gustu subamaris, antro- rorsū subobtusis : ob quā similitudinem Ageratū vocant : caulium-

is plurimis per saxi crepidi- es pendulis, saxūq; auleorum instar ornantibus & contegentibus : flore Violæ, purpureo, copiosissimo, suauissimi o- lente, ut vel eā solā dote mirum in modum placeat, tantā scilicet odoris gratiā Violis non post- ponenda : semine minuto, in oblongis vasculis.

*Ageratum purpureum*  
de carulea  
Ager. fer-  
ratum Al-  
pinum.  
Mischkatellina alpi-  
na.

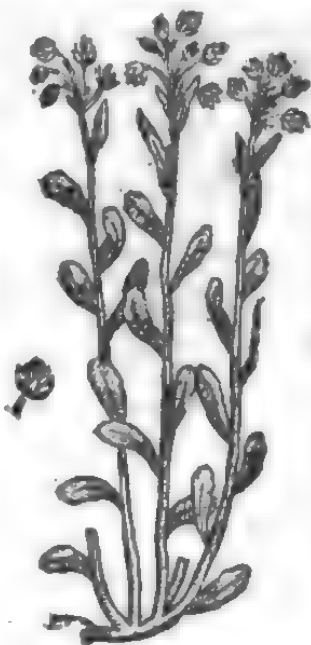
Germani quidam Mischkatellinam ceruleam vocant : C. Bauhin. Phyt. Ageratum, siue fer- ratum Alpinum : Gesnerus, eam apud illum ef- sem, Mischkatellinam Alpinam.

Copiosè obseruavi in montibus Saleve & Thuiri Genevæ vicinis : in mea peregrinatione Rhætica prope mesen Helueticorum, florens Iu- lio, visu & odoratu gratum. Dalechampio autho- re in nudis ferè caulibus gignitur, ubi putris saxi pulvisculus subest, vel ruuulus aliquis ill bitur, aut scaturientis aquæ guttis, vel aspergine rupes madescit : cauliculis ut dictum per saxi crepidi- nes pendulis, saxūque auleorum instar ornantibus & contegentibus.

#### HERBA DE LA ROTTA.

CAP. XXXII.

**F**undit ex radice caules dodrante, minores, glabros, per quos folia alternatim posita cer- nuntur, Agerati foliis similia, vnciam longa, an- gustas in ambitu serrata, glabra, gustu aromati- co & subamaro, Tanacetii ferè : fastigia coliculorū in umbellas quodammodò abeunt si sculo- rum, Millefolii Alpini minorum, foliis albis ap- pices circumstantibus, ex capitulis, quæ squam- mæ nigris lineis pictæ, componunt.



A Valerian- do De serz ac- cepti plantam iam descriptā, cui hæc erant annotata : Her- ba de la rotta Alpinorū : lac- concretum & sanguinè dis- soluit.

De hac lo- quitur Cortu- sus in epist. ad Matthiolum in limine cō- ment. post. i- talicorum, vbi ait. Pulvis of- ficiū leonis fœminæ curat febres mulie- rum, & leonis

Vire

maris, virorum : datur cum stillatitia aqua, vel decoctione illius speciei Eupatori Meluei flore albo, planta odorata, quam iam tibi misi & in Pedemontio & alibi dicitur Herba rotta, abundat in Pedemontii valle di Lanzo, & in valle S. Fi- dei Patavinorum.

#### MENTHA CORYMBIFERA, SIVE

Costus hortensis.

CAP. XXXIII.



**O**bligas agit ra- dices, Mentha radicibus pa- res, teretes, à quibus fibræ demittuntur multæ : caules cubitales & scitque cubita- les striati, hirsuti, ramosi & herbaceo co- lore pallesce- res : folia Le- pidii, eodem cum caulibus colore, per æ- bitum serrata, rarius lacinia- ta, odore in- tenso Agerati,

Descriptio

sapore vehementer amaro : summis ramis insi- dent corymbi aurei Tanacetii.

Casalpinus lib. 6. cap. 2. Herbam Sanctæ Ma- riæ vocat, ac legitimam Melilorum putat : quam quosdam tradit appellare Mentham Sarraceni- cam.

Herba S.  
Maria  
Casalp.

Apollinaris lib. 2. fol. 114. Costi hortensis figu- ram habet : verum ibi omnes Menthas miscet & confundit : nec eo capite figura ponenda vi- detur.

Apollinaris?

Faciunt Costo affinem nomine Costum hortē- sem, quem vulgus Coquum ( inquit Ruell. lib. 2. cap. 12. & cum eo Gerardus in defin. ) alii Mariæ herbam appellant, simplici caule, scitque cubitum alto, foliis Betonicæ, nisi quod castigatiora sunt, tenuiora,

tenuiora, ac magis odorata, capitellis fulgore auri flauescenibus. Subscribit eorum iudicio Florentinus agriculturæ author, qui Costum & Balsamum in hortis feri viuit radice, Nouembri mense prodit, odoratu perquam suauem: uti Samplicum Aprili & Maio.

Rheginus exerc. quoque Costum hortensem herbam (quam haudquaquam amaram esse ait) magis Piperitum, aut Siliquastrum Plinii & Pseudocostum Ruellii esse scribit.

Costum hanc plantam falso appellari monuerunt Monachi in Mel. his verbis. In patribus Galliarum, & præsertim in monte Pessulano, præ Costo vtuntur aromatarii, Mentha Romana, quam & Costum falso appellant. Et hi forsitan autoritate Platarii hoc faciunt, qui capitulo de Mentha dicit. Est & Mentha quæ longiora, acutiora, & latiora habet folia, & hæc Mentha Romana, vel Saracenia dicitur, id est, Costum vulgare. Hæc ille. Sed vt coniectamus, Platarius non dixit illud quasi affirmans ipsam Mentham esse Costum, sed volens declarare Mentham Romanam illam dixit esse, quam vulgares Costum falso appellant, quia in capitulo de Costo nullam fecit de Mentha Romana, quæ vulgò Lasulata dicitur, mentionem.

In Piperitide & Siliquastro iudicando errare Ruellium testatur Cordus in Diosc. lib. 2. cap. 191. Is ait lib. 4. cap. 55. Chrysocome quid sit ignoro: Saracenia Mentha sine dubio est Chrysocome cognata. Idem Hist. lib. 2. cap. 117. describit dicens, Mentha corymbifera maior, quam vulgò Mentham Saracenicam appellant. Ibidem appositâ figura Tragi, ac additum: aliqui Costum hortensem alii Mentham Græcam appellant.

Tragus hanc nomine Alifinatis, frauentraus depingit & describit, dicens. Quid in huius plantæ nomenclatura mihi videatur pronunciare non dubito, tametsi in reprehensionem quorundam incidere sententiam meam non ambigam. Habeo itaque præ manibus verum Dioscoridis Alisma, quod ille quosdam Damasonion, alios Alceam, nonnullos Acyron, alios Lyon appellare tradit. Phrysiô linguâ Arabicâ Cazinbrium nominatur.

Nicolaus Myrepsus Costi herbæ appellatione [Latini codices omnes habent Herbæ S. Mariz, inquit Fuchsi lib. 2. sect. 15. de compos. med.] innuere voluit, quam Dionysius Vticensis lib. 11. de re rust. cap. 28. Costum simpliciter, & alii cum adiectione Costum hortensem nominant. Hanc itaque alii, quod Ruellius quoque significauit, Mariz herbam appellant, hodieque Mentha Saracenia, & Romana vulgò nuncupatur: Drabam Dioscoridis esse verisimile est. Non placet Fuchsi Costum hortensem Drabam Dioscoridis absque ulla probatione statuere.

Herbam S. Mariz (Coldenbergii verba sunt) eam esse, quam Saluiam Romanam & Mentham Græcam, seu Costum hortensem, ac Lasulatham Hetrusci vocant constat, à Mentha Saracenia diuersam. Qua in re falli Fuchsi existimo, Mentham hanc Græcam cum Saracenia confundentem, eandemque facientem, cum diuersæ sint: cum Germanis aliquibus ita eam appellare placuerit, Itali tamen secus, qui hac in re quoque consulendi atque credendi sunt. Sed cur Coldenbergi cum Germanis tantum Mentham Saracenicam tibi nominari placeret, & non item Italiz, vt Anguillara, Monachis & Matthiolo: cur quæso, quid ita, quam ob rem? Mentha Saracenia (inquit Anguill. epist. 13.) est Costus hor-

Tom. III.

tensis Cassiani Bassi, qui etiam in Græciâ nunc Costus dicitur, & in Italia Herba S. Mariz.

Mentha Græca quæ Goritienlibus vulgò vocatur, in Hetruria Saluia Romana dicitur, quod potius foliis Saluiam referat, quam Mentham, ait Matthiolus. Sunt qui Herbam diuæ Mariz, qui etiam Lasulatham appellant. Valerius Cordus in suo dispensatorio in Vnguento Marciati magno [vbi eam describit] imponendam esse censet. Sed quoniam id nulla comprobatur autoritate, vel ratione, eius sententia non tutum esse arbitror ad stipulari: præsertim cum Nicolaus à Fuchsi latinus factus, nullam huiusce Saracenicæ Menthæ mentionem faciat. Id, quod obiter dicam, facile nobis indicat, Cordi dispensatorium, quam plurimis scateat mendis. Plantam hanc (vt ipse scribit) Germani vocant *Unser frauen mung*, id est, Mentham S. Mariz. Verum Fuchsius aliam eodem nomine ab hac longè diuersam ostendit. Qui verò horum errauit, in hoc Germanicæ linguæ peritiores iudices erunt, quanquam si Hetrusci Germanica, vel Germani Hetrusca nomina respondēt, Cordo potius (quantum ad vocabulum spectat,) quam Fuchsi accesserim, quod, vt modo dixi, herbâ diuæ Mariz eam vocent in Hetruria. Hæc ille, qui Menthæ Græcæ titulo eam pingit & describit.

Apollo rad. 2. in Syr. Catiph. ait. Herba paralytis vulgo nostro Sancti Petri, vel S. Ioannis Herba nuncupata, quibusdam Mentha, vel Saluia Romana, non Arabis.

An Siluio de morb. intern. de cur. Epilef. Herba paralytis, quæ Costus, Pipirella, Herba S. Petri, vel Pauli quoque vulgò dicta.

Amatus in Diosc. ait. Pro Costo amaro in officinis capiunt radicem herbæ, quam Hortulanam Romanam, siue Mentam Romanam, aut Saracenicam Sepalsiani vocant: plerique hortulanum Coquum, Herbarium quendam Florentinum imitantes appellant, vt apud Constant. lib. de agricult. legimus, qui Costum & Balsamum in hortis feri viua radice asserit: Castellanis hodie Costum dicitur: Ruellius eam Plinii Siliquastrum, siue Dioscoridis Hytropiper credidit: iudicandum eam Pseudocosti appellationem mereri.

Dodon. gall. Balsamitam maiorem [ita namque Costum Hortensem inscribit] magnam habere similitudinem cum Panace Chironio Theophrasti existimat.

Lob. in Adu. p. 136. Hortorum Costus Cassiani Bassi, Menthæ folio, aut Lepidii. Hæc quod feruido esset gustu, aut Lepidii, à nonnullis recentiorum Lepidium putatur, quæ Mentha Græca pharmacopœis, & Saracenia quibusdam è libro *trapi diuacat* dicitur, vtrisque non absque plausibili coniecturâ. Vulnerariam cursores Chirurghi, & mulierculæ citissimæ opis expetuntur: eoque *Baume* apud Gallos, id est, Balsamum vocitant. Obs. p. 137. Hortorum Costus. Leon. Plant. p. 122. Costus hortorum.

Et licet herba præfens Menthæ Græcæ, vel Romanæ, vel Saracenicæ nomine donata sit, toto tamen genere, auctore Gesnero de hort. à Menthis propriè dictis distet, ideoque ab illis separari cupit. Idem ibidē Costū hortensem recentiorū quorundam, Mentham corymbiferam, *Unser frauen mung*, & *Zam heidnisch mund frau* vocat. Quariam tandem appellat, cum ait. Quariam vernaculâ linguâ [*Hierfraut*] vocari audio herbam mihi incognitam in Saxoniz hortis & Fræcofordiz, quæ dilecta aspergatur quis frixis pro-

Mentha  
Grata  
Mariz.

Cord. repr.

Fuchsi. non.

Herba paralytis  
Herba S. Petri & S. Ioannis  
Non Arabis  
Pipirella:  
Costus amara  
Hortulanâ  
Romana.

Balsamita  
maior Dod.  
Panace  
Chironii  
Hortorum  
Costus Lob.  
in Adu.

Label. hor.

Ruell. err.

Alisma  
Tragi.

Costus herba.

S. Mariz  
herba.



pter saporis actimoniam.

Lonic. Menta Saracenica, *Fräwenmüng / oß Mergenmüng / Fräwenfraut / Pfantfuchens Fraut*. Tox. in Onom. philosoph. p. 178. *Marienmüng / Menta S. Mariz, Menta sacerdotalis*.

Camer. hort. Costus hortensis, Item Menta Saracenica siue Græca dicta.

*Lenca Plur.*

H. Lugdunensis esse perhibet qui Costum hortensem (ita enim Mentham Corymbiferam p. 678. inscribit) Lencadem Plinii esse velint.

C. Bauhin. Phyt. Menta siue Græca corymbifera.

*Betonica Vera.*

*Error mult.*

Multi tandem suspicati sunt, teste Marancha, veram Betonicam esse plantam hanc, quæ quibusdam locis Menta Romana, Neapoli *Menta Francesca* vulgò appellari solet: capiti solùm ex odoris fragrantia. Sed hi dum odorem querunt, multas alias notas se amisisse non considerant, ac præsertim, flores & radices, quæ nullo modo descriptioni Betonicæ Diolcoridis conveniunt.

*Locus & tempus*

Menta corymbifera hortensis est & passim in hortis colitur. Vidi Monspelii & Genuæ vitætem mense Ianuario, Februario & Martio: Môtbelgardi florentem Augusto. Apud Belgas æstivis mensibus aurei coloris umbellas promit.

*Vires & Tempera.*

Tota Costi hortensis planta, autore Matthiolo, exalfacit, siccit, aperit, attenuat, roborat, abstergit & prouocat. Auxiliatur vteri affectibus.

*Hydriop.*

*Lienosi Vrina def.*

*scititas. Cuius Vrina*

Medetur Hydriopis, & præsertim anasarca laborantibus: quia refrigeratum hepar exalfacit, & vasorum obstructions aperit. Illinitur ex oleo irino lienosis, & ex vino setuefacto vrinam agrè reddentibus. Lentigines, alphas, & alia cutis vitia abstergit illitus noctu succus. Hic epotus alui tineas & lumbricos necat, frigido vtero subuenit: ventriculum roborat tam haustus, quàm illitus, & vomitiones compescit. Folia adduntur in placentas, quæ à mulieribus vteri affectibus obnoxii seduntur. Sunt qui ea tenui pulicula illita frigunt patellis in oleo aut butyro, & iis in cibis vtuntur. Tota planta, cum substrato, rû suffitu serpentes fugat, & eorum venenis resistit, quin etiam infarctus expedit, & caput roborat.

*Vteri aff.*

*Serpentes fugat*

*Tempera. Dod.*

*Affectus capiti.*

*Humores crudi Leucophlegmatis.*

Balsamita veraque, maior scilicet (Menta corymbifera,) & minor (Ageratum) calida & sicca est, inquit Dodonæus, secundo ordine, cum amaritudine & adstringendi haud obscurâ facultate. Auxiliatur foliorum ejus, quam Conferuam vocant, conditura, diurnis capitis doloribus maturino tempore sumpta: defluxiones e capite reprimat ac resiccat: crudos humores ad concoctionem perducit. Prodest item cachexia aut leucophlegmatia laborantibus præsertim in initio: ac omnibus quibus iecur debile ac refrigeratum est. Semen non secus ac Santolinæ lumbricos & ventris tineas expellit.

#### MENTHÆ SARRACENICÆ SPECIES flore Anthemidis.

*Descriptio*

**H**erba est cubitalis, interdum minor: ramulos è radicibus multos edit, aliqua ex parte per caulis longitudinem, velut struis ornatos, nõnihil lanuginosos, in quibus folia parua, breuia, non admodum lata, viridia, in ambitu serrata, odorata, medio inter Ageratum vulgare & Menthastrum odore, & tam simili Menthæ Romanæ vulgò dictæ, vt hæc illi commodè possit succedere: flores in cacumine multi, Anthemidi similes, in medio luteoli, in ambitu candidi, odorati: radices subsunt candicantes.

Hanc Myconus Menthæ Romanæ speciem esse credit, sapore, odore, & simili fermè foliorum figurâ inductus. A Pyrenæorum montium incolis, vbi frequens nascitur vocatur *Herba del Moro*, id est, Herba Sarracenica. Dalechampio apud



H. Lugdunensem p. 1169. videtur hæc Myconi Menthæ Sarracenicæ species eadem cum Parmica Fuchsi, vulgari scilicet folio longo serrato, flore albo, de qua mox agendum. Eiusdem sententiæ est & C. Bauh. Menthæ (inquit in animaduers. in Hist. Lugd. pag. 33.) Sarracenicæ altera species H. Lugdun. p. 672. & eiusdem Parmica Fu-

chsi p. 1168. vna est planta, vtrobique descripta. Ego tamen in Parmica Fuchsi, lanuginis nihil obseruo, nec odorata folia sunt, nec parua, nec breuia, nec admodum lata, sed longa & angusta, nulla etiam similitudine foliorum comparantur Parmica & Mentha corymbifera: Medici Tholosates stirpium studiosi, poterunt nos monere an *Herba del Moro* Pyrenæorum montium eadem sit cum Parmica Fuchsi, vt volunt Dalechampius & C. Bauhinus.

In Pyrenæis montibus locis frigidis maximè prouenit, in pratis iuxta fluenta: vix alibi: floret Iulio & Augusto mensibus. Iuribus carniū eam incoquunt ad saporis gratiam.

#### PTARMICA VETERIBVS. CAP. XXXIV.

**P**tarmica, ex Dioscoride, frutex est paruus, habens furculos paruos (καὶ τὰς μακρὰς, pro quo vet. cod. legit *μακρὰς*, id est, tenues) multos & teretes, Abrotono similes: circa quos folia sunt oblonga, oleaginis proxima, multaque: ac in cacumine capitulum, vt Anthemidis, paruum, rotundum, acri odore, sternutamenta ciens, vnde etiam nomen accepit. Valent folia cum floribus illita ad delenda sub oculis fogillata: flores autem sternutamenta efficacissimè mouent. Nascitur in montosis, saxosisque locis.

*Descriptio*

Plinius huius non meminit. Galenus, & Paulus Aegineta eadem quæ Dioscorides posse eam testari, adiiciunt viridem totum fruncem, sugillata & reliquas sanguinis subter cutem effusiones discutere. Esse enim temperamentum ipsius calidum & siccum dum adhuc viridis secundo ordine, siccum verò tertio.

Ex re nomen habet Ptarmica: ptarmen enim Græci sternutamentum vocant, in quo egregiam necesse est habere vim: ex quo tam præfenti salutis augurio & honore dignata eam Græcia est, vt quasi sternutatoria, ab effectu, quem exerit, appellata sit.

Lacèr autem in nullo (quod Marcellus sciat) herbarium

herbarum censu sub hoc nomine Ptarmice sit, hodie tamen multæ plantæ sternutamenta cientes, Ptarmices, id est Sternutatoriz, siue Sternutamentaria nomen sibi assumere videntur. Barbarus in Coroll. 395. testatur à quibusdam hanc ipsam Dipragnicem dici. Sed quam intelligat, me latet.

Sunt qui Luteolam velint Ptarmicam Dioscoridis, sed male, siquidem Oleæ folia suæ Ptarmicæ Dioscorides tribuat.

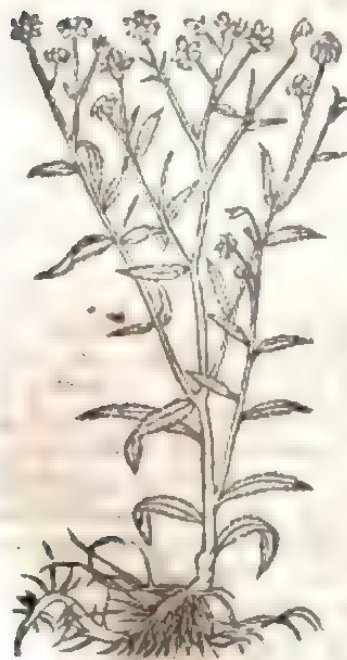
Matthioli in Diosc. Plantam pro Ptarmica pingit quæ an vera sit figura, an herba aliqua male picta, perpendit ut alii. In post. comm. flores ei paulo aliter appingit, de qua scribens, multa omittit eorum quæ antea de ea protulit. An hæc Xeranthemum nostrum aliud vel cultum?

Xeranthemum credimus ab Aretio apud Gesn. hort. Ptarmicæ Mospelii dictæ veræ titulo tradi. Alypum Mospeliensium siue Montis Ceti Lobelio, de quo H. n. g. lib. 34. est Ptarmica quorundam. Ptarmica vulgaris folio longo serrato albo, de qua mox agimus, Fuchsi & multorum Herbariorum sententia Ptarmicæ nomen adepta est. Ptarmicæ huius vulgaris est species quadam flore pleno.

Ptarmices Plinius & Theophrastus non meminerunt, inquit Dodonæus, quod suspicionem nonnullis adfert, nullam esse *ptarmice* propriè dictam, & eandem cum Struthio hanc esse: *ptarmice* siquidem generali voce Græcis dicuntur, quæcumque sternutationem excitant: inter quæ & Struthion.

PTARMICA VVGARIS, FOLIO LONGO  
serrato, flore albo.  
CAP. XXXV.

Descriptio



Et ubi tres superet cubitos, scripius minor, cubitalis: radice oblique acta, & veluti geniculata, fibris aliquot donata: caule singulari tereti, glabro, fistuloso, cui alterno positu adnata filia ab imo ad summum. Dracunculus esculentus, argutus asperiusculique denticulis crenatus, atro vi-

rore splendentis, sapore Pyrethri, feruido: summus scapus nonnihil angulosus, & subhirsutus, in furculos aliquot diuiditur, qui umbellatim res gestant Millefolii terrestres, candidos, duplo aut triplo maiores, odore non dissimili, sed remissiore.

Descriptam à nobis plantam, Ptarmicem Ruellius vocat, Herbarii verò & officinæ in Gallia eodem authore, quod gustum Pyrethri modo, quam mitius, vellicet, siluestre Pyrethrum appellant.

Ptarmica hæc quæ sit [apud Veteres] ambi-

Tom. III.

guum est, nomen tamen ei imposuit Cornarius, & ad græci similitudinem *Nieß* fraude appellauit. Hanc is depictam quidem vidit, sed viuam aut natuam non aspexit, ita ut nihil pronunciaré ausus sit: alioqui si talis fuerit, qualis à Ruellio descripta est, facile in ipsius sententiam concesserit.

Tragus hanc Tanacetum album, seu acutum, *weisen oder Spizen Reinfahrn* appellat, eoque errare scribit meritò, qui hanc stirpem ad Pyrethrum referunt. Existimat verò illi descriptionem Ptarmicæ apud Dioscoridem non ineptè accommodari posse, tametsi non desint, qui Tragon secundum Dioscoridis velint. Lubens etiam Millefolii tertium genus faceret, nisi aliquibus Ptarmico esset & Pyrethrum siluestre.

Ptarmicem (ita Fuchsi. præsentem plantam inscribit) nonnulli pro vero Pyrethro, seducti eius titillante acrimonia descripserunt. Germanis secundum Fuchsi *wilder Bertram* appellari potest, Gallis *Pyrestre bastard*.

A Matthioli in priorib. comm. silentio inuoluitur: in post. verò Ptarmicæ nomine depingitur. In Hist. germ. cum addit. Camer. Ptarmica i. *wilder Bertram* / *Boh. Persam* vocata: in Epit. Ptarmica, siue Sternutamentaria, Græcis *ptarmice*. It. Ptarmica, Germ. *Dorant* / vel *weisser Spiziger Reinfahrn*. Vires Camerarius Ptarmicæ Veterum adscribit, quas ei adscribendas non putatim.

Docti multi plantam Germ. dictam *wilder bertram* / existimant Ptarmicam Dioscoridis, quorum diligentia & iudicium laudandum potius quam improbandum: etsi duo hic desiderem, inquit Turnerus. Nam Germanorum *wilder bertram* non est folio Oleæ, sed multò acutiore, tenuiore, longiorèque pro magnitudine sua, circumcirca crenato: adhuc prouenit [quod adhuc obseruatum] circa aquas, & pratis humentibus, non autem in rupibus & montibus. Non ausim ergo cum illis pronunciaré veram esse Ptarmicam, etsi viribus parum aut nihil ab ea differat, aded ut ei rectè possit substitui.

Variis in locis variis appellationibus nominatur à Gesn. hort. ut Ptarmicæ, quam quidam sequuntur Ruellium Pyrethrum palustre esse putant: item Pyrethri cognatæ herbæ titulo, & Tarchi aquatici [ubi eos talli dicit, qui Ptarmicam putant: quod Mospelii Serpentina vocetur.

Dodon. lat. in fol. p. 698. Dracunculus siluestrem siue Ptarmicem vocat. Lobel. in Adu. & Obs. p. 241. & Icon. Plant. p. 455. Ptarmica folio Taracomi, vel Sternutamentaria.

H. Lugd. p. 1168. Ptarmica Fuchsi, & ita Camer. hort. Ptarmica silu. germanica, Thallio. Ptarmica vulgaris seu pratensis, Clusio. Ptarmica i. *Enesewood* / Gerardo. Ptarmica, & Sternutamentaria Castori. Ptarmica, Tanacetum album Tragi. Hort. Lusitano. Draco silu. Ptarmica Matth. Ptarm. silu. germ. *Waser* / Diosc. Schvvenckfeldio. Ptarmica Rob. Steph. Brunfels. Bacch. C. ordo, & Apollini.

C. Bauh. phyt. Dracunculus 2. siue aquaticus serrato folio: Brunfels. in 4. p. 257. Pyrethrum quoad iconem non descriptionem.

Lonic. wild *Bertram* / Ptarmicæ Diosc. vulgò Pyrethr. siluestre, Sternutamentaria, Ital. *Oliuel*. Mitior Lonicæ dicere hanc plantam differre tantum magnitudine à Pyrethro, cum ex ipsiusmet figurâ contrarium appareat: ramosa enim herba, folia non fœniculacea, radix

Tanacetum  
album / seu  
acutum  
Trago

Tragium  
Millefolium

Ptarmice  
Fuchsi  
Errat. mult.  
torum

Ptarmica  
Matth.

Camer. no  
nata

Ptarmica  
Dijsc. no est

Pyrethrum  
Fuchsi

Dracunculus  
lat

Lonic. opi  
nio resellit  
rur

Pyrethrum  
silu.

T 2



repens, & multa alia differentiam faciunt.

Passim Germaniæ Bohemiæ, Hungariæ, Austriæ & Moraviæ pratis obuia, similiter & Belgicis & Anglicis Clusio auctore. Dodonæo verò in montosis, saxosis & circa margines agrorum, vel pratorum, locisque umbratis nascitur: ad hortos verò etiam transferretur, in quibus citò multumque luxuriat. Cum flore Maio, Iunio, ac Iulio mensibus viget. Prouenit in horro Montbelg. Ill. E. C. abundat etiam ad riuulos inter Montbelgardum & Soucheut, aliisque in locis. Videram primò Sturgardie in horro Ducis Wirtemb. postea in horro Cælii Secundi Curionis præceptoris mei florentem Iulio: tandem spontè prope traßersal ad stagnum florentem Augusto. Reperi aliquando inter Viennam & Lugdunum. In Bohemia, Matthiolo teste, passim in hortis feritur. è montibus, in quibus nascitur, illuc translata.

Vires &  
Vilus  
Pulvis ster-  
nus. torosus.  
Dolor den-  
tium

Acetariis  
additur.

Aperit Præmice, si Matthiolo credimus, discutit, prouocat, attenuat, & incidit. Sicæ pulvis naribus inditus sternutamenta mouet. Mafæ radix dentium dolores mulcet, & pituitam detrahit. Facultate & viribus, inquit Dodonæus, Draco siluestris hortensis (Dracunculo hortensi) non est inferior: excalfacit & resiccat: gustu acris & feruens. Adduntur verò & Lactucis, aliisque acetariis, huius folia, quorum frigiditatem, veluti Eruca & Draco, corrigunt quoque ac temperant.

#### DRACUNCVLVS HORTENSIS siue Tarchon.

#### CAP. XXXVI.

Descriptio



**F**ruticosa promit duorum cubitorum & ampliora virgula, dura, gracilia, nonnihil angulosa, inconditis ramis diuisa: foliis primò orientibus indiuisis, ubi verò adoleuit, foliis onusta Lini folia æquantibus, aut Hyslopi Arabum, atronitibus, splendidis, omnis diuisionis ignaris, sapore acri aromatico, cù quadam dulce-

dine grata, Anisum conditum æmulante: corymbis eo ordine per summos ramos quo in Abrotano, apiculis florum vix conspicuis, quos semen excipit acerosum: radix perennis, nouam singulis annis stolonum sobolem emittit.

Draco  
Herma.

Linea  
pauca

Herimolus Coroll. 400. huius meminit his verbis. Oligores & Draconem vocatam serunt, quam mirabili quodam modo nasci prædicant ex Lini semine incluso Raphanis, aut Scilla bulbis, atque in terra obruto. Pusilla herba, nigro minuto semine, folio tenui & oblongo, acri & vtramque originem prodente, linguam & folio & radice amburens, & aceti & salis gustu. Pyrethrum

sunt qui à Veteribus appellatum falso putent hanc inter olera acetaria gratissimam.

Ruellius hæc ad verbum recitat, quauis Herma- <sup>Ruell. not.</sup> molaum non nominet. Quædam tamen ita variat. Draconem vulgò vocatam inter acetaria olera gratissimam celebrant, quod nec salem, nec acetum exigat, vtriusque saporem referens, vtriusque parentis dotes retinens. Syponinus Pyrethrum à Veteribus appellari putat, falsus quædam saporum cognatione. Nam Pyrethrum, siluestre Daucum caule & folio imitatur: Draco potius foliis Hyslopum, vel Linum. Illud obtendit umbellam Anethi, circinatæ rotunditatis: Draco nullam prorsus ostendit.

Syponinus  
lappin.

Pyrethrum  
non est.

Cordus hanc lib. 5. cap. 1. Draconem satium <sup>Draco satium</sup> vocat. Amatus verò in Dioscor. lib. 1. enarr. 161. Draconem herbam, Draconcam, aut Draconium appellari, ac Dracunculum hortensem in vniuersa Italia comperiri, & ex semine Lini in Cæpa inclulo quoque nasci tradit. Gesnerus contra negat provenire ex semine Lini in Cæpe satio.

E Lini semine Dracunculum hunc nasci quoque negat Matthiolus. Ab omnibus, inquit, Dracunculis forinà maximè differt horretis Dracunculus, quo in acetariis vescimur, vtriusque ad intinctus acerrimo gustu, folio oblongo, radicibus humi repentibus, Graminis modo. Sunt qui asserant hanc plantam cultorum mangonio factitiam esse, & non sui natura provenire: eam siquidem nasci purant Lini semine excavatis Cæpis imposito, ac deinde terrâ recondito. Sed hos falli crediderim, quod facto periculo operam quidam perdiderint. Huius nec Græci, nec etiam Mauritani, quod sciam, meminere. Hæc ille, qui in suis comm. Dragoncelli nomine figuram dedit: In Hist. Germ. cum addit. Camerarii hoc titulo, Dracuncellus, Dragoncellus, siue Dracunculus efculentus: In Epit. hoc, Dracunculus hortensis, Italis Dragonelli: & Dragonne, Gallis Targin, Germ. Dragon / oder Dracuncell.

Dragoncelli  
siue Alaculi

Dracunculus  
efculentus

Draconem hortensem Dalechampi in Hist. Lugd. [quæ Matthioli verba recitat, licet paulò aliter ea narret] Chrysocomen esse Dioscoridis prodidit. Quam opinionem vel ipsa Chrysocomen historia falsam esse ostendit.

Draco herba  
tempus Hist.

Lugd.

Chrysocomen

me Dal.

Naso Lini

semine me-

gatur in

plurib.

Gesnero verò, Matthiolo, & Hist. Lugdunensi, ac Dalechampio (qui vniuersum tabulorum esse aiunt nasci hanc Lini semine Cæpa incluso & sic satio) se opponit Lobelius. Non est de nihilo (inquit in Adu.) quod plerique huiusmodi hanc ex Lini semine cuiuspiam cæpæ, aut tuberosæ radici inserto emergere affirmant: nam tamen nò temerè cuiuslibet experienti cedat, neque ostendit, & euentus rarior fidem penè abroget, tamen si quis in afflatu maritimo & naralibus, Squillæ nò auulsæ inserat, optato voto non frustrabitur, ut mihi asserbant quidam Lygures & Hætuæsi herbarii non pauci. Idem euenire tradunt si in Raphano aut Cæpe foraminulo facto adigatur Lini semen: & argumento vruntur saporis, quem salis & aceti vnà mixti quodammodo præfert. Hæc ille, cui Lygures impoluisse & iussisse credimus. Vocatur ab ipso in Adu. p. 190. in Obf. p. 243. Draco [ita in Icon. Pl. p. 455.] aut potius Tarchon Symeonis Sethi & Auicennæ.

Lob. ridentur.

Draco Lob.

Draco herba, ait Dodonæus, existimatur Auicennæ Tarchon esse, de quo cap. 386. egerit. Sed quia brevis adeo de hoc Auicenna est, ideo certi affirmari nihil potest. Ferrur & Dracone herba, quæ & Draconis, Glaucus olim in vitam restitutus: de quo in Erasmi Chiliadibus. Differen-

Draco herba  
de Dod.

tem

rem vero hanc à vulgari Dracone verisimillimum est.

Qui cum Dalechampio ad legitimam Chrysocomes historiam convenire putant vulgare Targum (Dracunculam horrentem) cuius in acetariis usus, quæ ratione ducti sic sentiant, Clusio non condit.

Tabern. Icon. & hist. Dracunculus hortulanus. C. Bauh. phyt. & apud. Matth. Dracunculus i. sine horrentis integro folio: Tarchon Simeoni Serhi de alim. facult. reliquis Græcis & Mauritanis indicta.

Locus & Tempus.

In hortis colitur ac læpius tamulis, quam semine seritur. Totâ Ætate in multum Autumni viget: Julio autem flosculos facit Draco herba Dodonæ. Lugduni ceu & in Italia copiosissime colitur, ut Veronæ in orto S. Dominici à l'Angeli. Montbelgardi ex hortulo meo transfusi in hortum Ill. E. C. Monspelii & Basilæ provenit in hortis.

Vires & Vfus.

Cum insigni acrimonia planta tota sit prædita, haud verendum est, quin valenter excalfaciatur atque licces, incidat, digeratur, aperiat & provocet. Proderit igitur Tarchoniis, scribente Marthiolo, quibus ventriculus frigidior: appetentiam excitat, flatu dissipat, membris robur addit, urinam & menses ciet, obstructions expedit, mansum pituitam ducit & salivam instar Pyrethri, & hinc dentium dolores mulcet, & humidum cerebrum purgat. Ex Lobelio, acetariis Eracæ vicem supplet: ad pestis contagia maxime & primæ laudis eius stillatitia apud Anglos, sudores cit, & crassam pituitam concoquit. Persensa huius herbar acrimonia, quæ maxime linguam vellicat, eorum esse medicamentorum, quæ valentissime excalfaciunt, facile coniici potest. Nec alias huius vires aut usum novimus.

#### HELICHRYSVS, HELICHRYSON & Heleiochrysus & Eleiochrysus veteribus.

#### CAP. XXXVII.

**A**Theophrasto inter herbas, quæ ad animum & mores faciant, refertur. Quineriam qui Eliochrysi (ἐλεγχρύσι Theodorus Aureliæ vertit, inepte Rob. Const.) flore coronatur, vnguento ex auro ignis experto (ἐκ πυρὸς αὐτοῦ) gloriam atque existimationem bonam consequitur: Habet autem Eleiochrysos florem auro similem [auri colore,] folium vero album, fructum tenue, durumque, εὐλαὴν δὲ λευκὴν [pro quo legit Plinius λεπτήν, tenue: Diosc. στενὴν, angustum] & τὸν πυρὸς λεπτὴν [legendum τὴν πυρὸς, ut vult Corn. & Rob. Const. iuxta Plinium & Diosc. quod non animadvertit Theod.] radicem in superficie terræ, candemque gracilem.

Helichryson, inquit Dioscorides, quidam Chrysanthemum; nonnulli & Amaranton vocant, quo etiam Deorum simulachra coronant: ramulum habet ex candido virentem (cauliculus candidum, virentem, Cæs. Ip. virgam albam, viridem Corn. Hermol. autem non λευκὴν, i. e. candidum legit, sed λευκὴν, i. e. tenuem: fortè quia repugnare videtur color candidus cum virente.) retectum & durum (solidum) folia ex intervallis angusta, Abrotono similia: comam in orbem circumactam, aureæ lucis fulgore (χρυσόμακρον) umbellam rotundam, veluti corymbis aridis dep-

Tom. III.

dentibus: radicem gracilem. Nascitur in asperis & salebrosis.

Plinius, qui Heliochryson inter sinestres recenset lib. 21. cap. 11. Theophrastum secutus, inquit: Heliochrysos florem habet auro similem; folium tenue: cauliculus quoque gracilem, sed durum: hoc coronant se Magi, si & vnguenta sumantur ex auro, quod apyron vocant, ad gratiam quoque vitæ gloriam pertinere arbitrantur. Et verni quidem flores hi sunt. Aliibi iterum eodem libro cap. 21. mentionem facit ex Dioscoride inquit: Heliochryson quod alii Chrysanthemum vocant ramulos habet candidos, folia subalbida, Abrotono similia: ad Solis percussum aureæ lucis in orbem veluti corymbis dependentibus, qui nunquam marcescunt. Qua de causa deos coronant illo, quod diligenter observavit Ptolomæus rex Ægypti: nascitur in frutetis.

Galenus Amarantum vocat; quia sc. non maturefcit: alia tamen est Amarantus apud Plinium de qua nos alibi diximus.

Paulus Elichryson vocat, plantamque coronariam esse ait, comam habentem auricolorem.

Helichrysum Plinius & Heliochrysum appellat, habetque utriusque vocis, teste Marcello, certam ex natura causam. ἐλεγχρύσι quidem & ἐλεγχρύσι, quod locis aquosis & palustribus, quæ Græcis ἐλεγχρύσι dicuntur, proveniat. ἡλεγχρύσι vero quod ad Solis, qui ἡλίου Græcis est, percussum aureâ luce flores huius plantæ fulgeant, quam ob causam Aureliam fortè interpretatus est Gaza. Refert præterea Dioscorides Amarantum ab aliquibus Helichrysum etiam dici, non quia spicatus flos sit, qualis est qui propriè Amarantus dicitur, de quo suo loco dictum est: sed ab eadem longioris sine detrimento vitæ natura. Summa enim eius natura in nomine est ἀπὸ μὴ μαρῆναι, à non marcescere.

Utuntur, inquit Theophrastus, eâ contra morsus venenatorum in vino: utuntur & ad ambusta, cinerem eius melle excipientes. Sed hæc [vi superius insinuatum est] commenta hominum esse planè videtur, qui suas artes magnificare, celebrareque cuperent. Nos reliquorum naturas viresque persequemur. Comam è vino potam contra serpentium ictus, coxendicumque dolores, urinæ stillicidia, ruptaque commodè auxiliari tradit Dioscorides: ctere autem menses, grumos sanguinis in ventre aut vesicæ liquare cum vino mulso potam, cohibere quoque defluxiones è capite trium obolorum pondere, ieiunis datam in vino albo diluto: Inferi etiam vestibus, ut eas ab erodentium iniuriis tutetur. Plinius eundem usum medicum partim ex Theophrasto, partim ex Dioscoride descripsit.

Galenus Elichrysum non habet, sed Amarantum tribuit, quod Dioscorides Elichryso. Amarantum, ait, facularis est incidentis & extenuantis. Coma igitur eius cum vino pota menses educit. Sed & grumos sanguinis liquare ac solvere creditur, non solum in ventre, sed & in vesicæ, sed tunc potius cum vino b. b. Er omnes simpliciter fluxiones pota deficiat, stomacho infecta.

Quæ Paulus de viribus tradidit, de verbo ad verbum ex Dioscoride sunt transcripta, quamvis antè sub Amarantulo eadem ex Galeno dixerit.

Pro Helichryso hoc à Veteribus tradito, variis circumferuntur. Multi enim existimant

Amarantus Galeni?

T. 3.



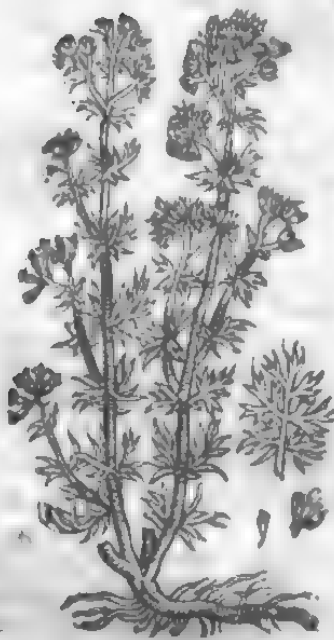
esse Stœchadem citrinam vulgò Germanicam latifoliam. Quam C. Bauh. Phyt. Elichryson 5. siue Orientale vocat est nobis Stœchas citrina speciosa. Matthiolus in post. comm. eos errare dicit qui Stœchadem citrinam vulgò dictam, Helichryson Dioscoridis legitimum æstimant. Pro hoc verò inibi tradit Stœchadem citrinam tenuifoliam Narbonensem. Helichrysi nomine delineat Cæsalpinus Stœchadem citrinam tenuifoliam alterâ siue Italicam. Sed & Stœchas citrina tenuifolia tertia, siue Neapolitana. Elichrysi nomen sibi apud C. Bauh. assumpsit. Stœchadi citrinæ affinis capitulis paruis, vocatur à C. Bauh. Phyt. Elichrysum 8. siue siluestre angustifolium. Stœchadi citrinæ affinem capitulis longis idem C. Bauh. Elichrysum 9. siue silu. flore oblongo cognominat. Stœchadi citrinæ quoque affinis capitulis brevioribus appellatur ab eodem C. Bauh. Elichrysum 10. siue siluestri flore oblongo similis. Elichryson 7. eiusdem Bauh. Gnaphalium ad Stœchadem accedens existimamus. Quod Gnaphalium Fuchsi, vel Impiam Plinii inscripsimus, C. Bauh. Gnaphalium 3. vulgare, & Heliochryson siluestre Tragi nuncupat. Gnaphalium virgatum nostrum, Tragus Heliochryson siluestrem appellat. Heliochrysum quorundam, siue Abrotani folio, de quo mox dicemus, Helichrysum Veterum à plurimis habetur. Helichryso vel Helyochryso Ruellii, est Chamæmelum inodorum, siue Corula non fœtida, licet hæc opinio non placeat Gesnero in cat. pl. *Εἰχρόνιον* Suida, Hedera flos est Rob. Constantino. Apud Camer. hort. Helichrysi nomen attribuitur Tulipæ. Heliochrysum Italicum Matthioli, ni fallor, est Miliefolium luteum. Elichrysum Dioscoridis est Ageratum quibusdam, quæ opinio nobis non probatur. Linariâ suam tertiam Tragus lib. 1. cap. 17. Heliochryson Dioscoridis appellat. Vide titulum, Heliochryso Tragi, siue Linaria tertia, de qua paulò post.

An Gnaphalium ad Stœchadem accedens. Gnaphalium Fuchsi vel Impia Plinii. Gnaphalium virgatum. Helichryso quorundam fol. Abrotani. Chamæmelum inodorum. Hedera. Tulipa. Miliefolium luteum. Ageratum.

#### HELIOCHRYSON QVORVNDAM folio Abrotani.

#### CAP. XXXVIII.

#### Descriptio



**P**RO Heliochryso exhibetur hodie planta, caulis rectis, robustis, cubitalibus: per quos & ramos visuntur filia Abrotani, delissima, vbi primum erupit, tenuissime diuisa, breuia, hirsuta, nonnihil albicantia: flores summis hærent ramulis umbellæ prope modum cili-

gie, corymbos Agerati imitantes, vel disco florû Chamæmeli, lutei, odore valido & pertinaci, vehementiæque nomine ingrato nonnihil & fasti-

diosæ radix, vt ait Clusius, dura, lignosa, minimi digiti nonnunquam crassitie, quæ ramos singulis annis perit.

De hoc Matthiol. in Dioscor. ait. Caulis erectus, stat recto, æquali, ac lignoso, cubitalem longitudine non excedente: foliis per intervalla emergentibus, Abrotani æmulis: comanibus in cacumine floribus, aureo colore fulgentibus, & in orbem umbellæ modo coherentibus, corymbacea facie, veluti Myrsophylli, vel Agerati, quæ exsiccati aureum colorem diutius retinent. Hæc Matth. ille, cuius descriptio videtur potissimum ex Dioscoride delumpta: fides sit penes eos, qui sunt in Italia, an flos exsiccatu sit ita speciosus, vt mereatur referuari ad corollas, vt postea inter vires ex ipso diceretur. Icon quam Helichrysi nomine proponit, non placet, licet apud Anath. Robertus Cöst. Matth. verum pingere Heliochrysum affirmer. Robertus videtur plantam, quam Matthiolus pingit, æquè bene nouisse ac ille. Meliorem figuram exhibet Camerarius in Hist. Mathiol. Ger. n. hoc titulo: Helichryson Dioscoridis: in Epit. hoc, Helichrysum Creticum, Italis Helibryso di Candia. In horto vocat Elichrysum & Heliochrysum Matthioli secundum alios, quod Hispanis secundum Clusium scoba belindæ, id est, Scopam fœtidam appellari scripsit.

Lacuna eandem cum Matthiolo nomine Elichrysi habet iconem, quod ait Græcis *Εἰχρόνιον* vocari, Cast. *Manzanilla bastarda*, Catal. *Guinalda*, Portug. *Macela galega*.

Dod. de flor. & hist. lat. in fol. Elichryson, quod Diosc. *Εἰχρόνιον* esse ait, ac nonnullos etiam Chrysanthemum: alios inter quos Galenum refert, *ἀνάρκινον* propter floris diuturnitatem, appellare ait: Plinium verò & Theophrastum *Εἰχρόνιον*, quod Gaza Aureliam vertat. Hæc ille qui in H. Gall. Gnaphalium Fuchsi siue Germanicum olim Elichrysum Dioscoridis credebatur.

Clusius Dodonæi figuram habet, ac eadem cum illo tradit, eandemque de Elichryso suo opinionem tenet.

Tabern. in Icon. (apud quem transpositæ sunt figuræ) Heliochrysum 1. Item: Heliochrysum altera icon. Huius icon est pro Heliochryso 2. vt videre est in hist. eius l. 1. p. 456.

Gerard. Elichryson siue Aureus flos, Golden Moor wort. Item: Coma aurea Golden tuff. Icones sunt Tabern. qui vnâ non bonâ sumpsit ex Matthiolo, eamque posuit pro Elichryso 1. Verum Gerardus præter veritatem ponit pro Coma aurea iconem Lobelii, faciens duabus iconibus vnus plantæ duas diuersas plantas.

Lob. Adu. *Εἰχρόνιον*, vel *Ἡλίοχρονον*, siue aureus flos (falsò hic legitur Sileris flos) Chrysanthemum. Et hoc patet ex icon. Plant. pag. 746. vbi corruptam lectionem ita rexit. Elichrysum, siue aureus flos, Chrysanthemum. Obs. p. 430. *Ἡλίοχρονον*, Gaza vertit Aureliam: Elichryson, Amaranthus Galeni.

H. Lugd. p. 776. Elichrysum Matthioli.

C. Bauh. Phyt. Elichrysum 1. siue foliis Abrotani: quod Dioscoridis. Item apud Matthiol. Helichrysum Matthioli Castori, Helichrysum Creticum Matthiolo in compendio, sed figura transposita est. Gesn. hort. Heliochrysum verus Italicus Kreichio.

Heliochrysum quorundam prouenit Montbelgardi in horto Ill. E. C. vbi floruit adhuc Octobri mense. Heliochryson Matthioli copiosè prou-

Helichrysum Matth. et Rob. Constantino.

Matth. et Rob. Constantino.

Scoba belindæ.

Lacuna.

Dodonæi.

Figura a Tab. transposita.

Tab. 100.

Gerardus.

Lob. refert.

et provenit in Hetruriae pratis in gracili solo, incultisque locis, siticulis collibus, nec non etiam in fluminum alveis. Norimbergae crescit & semine in alterum annum propagatur. In Belgii hortis floret Augusto, aut Septembri mense. Læto solo provenit, & copiose circa Madritum itinere Complutensi, aliisque Hispaniae locis, in agris, ubi Septembri & Octobri florentem videbat Clusius. Niceæ ad Tyrrhenum mare, Genus Lygustica, & in Galloprovincia asperis, macilentis conuallibus, & desertis incultis, autore Lobelio, fruticat.

Vires  
Vip.

Cum tota hæc planta sit amara, facile eas facultates obtinebit, quas Elichryso suo Veteres tribuunt, inquit Clusius. Hispanis autem nullo est in usu, nisi quod Madritano agro mundatorias scopas ad ædes purgandas ex ea faciunt: & quibusdam aliis locis, illa in fasciculos congesta & colligata, forniceos, ut Pliniano verbo utar, parietes (quos Hispani *rapas* vocant) integunt aduersus imbrium iniuriam: Quia exsiccati flores, ut vult Matthiæus, aureum colorem diutius retinet. Proinde commodè Hyeme quod eo tempore flores deficiant, puellæ siccum Helichrysum coronamentis suis inserunt, quemadmodum & Amaranthum purpureum. Neglecto usu ad vires nos recipiamus. Pollet multum, si Lob. lio credimus ad podagras & vlcera maligna, humorum impetum illuc ruentem reprinendo, lorium deriuando, & saburram vehementius impellendo: & eadem ferè, quæ Millefolium promittit. Multi Recentiorum plantæ, de qua hæcenus verba fecimus, Heliochrysi Veterum vires & facultates adscribunt, cui rei testimonium aut rationem non adiungunt, præter Clusium, qui amaritudinem vadem adducit, quæ nostro iudicio, non sufficit.

### HELIOCHRYSOS TRAGI, SIVE Linaria tertia.

#### CAP. XXXIX.

Descriptio



summum dense stipatis: cuius fastigium in complures abit surculos, non minus foliosos, quibus corymbi insident lutei, circumquaque foliolis viridantibus obuallati, odore nullo commenda-

biles: succedunt *semina* inter pappos, quæ superne villosa sunt, nigricantia, longiuscula, qualia ferè, inquit Clusius, Hieraciorum generi, pappi instar, quæ leuissimo vento excussa, eius arbitrio ferantur.

Est hæc Linariae tertium genus Tragi, tertia Linaria vulgari similis, tertia Linaria species, magnis illis corymbis, seu multiplicibus, & rotundis floribus, Amaranthum luteum imitantibus ornata, quam secundum descriptionem Dioscoridis Heliochryson appellaret & ad illud ipsum Dioscoridis caput referret; propter folia acuta planè & astricta, non multo aliter quam in Abrotano videre est: quod præterea non in siluis nascatur, sed in campis sub dio versetur, arenosis, humectisque incultis & apricis agrorum limitibus. Sed quæcumque tandem habeat apud Dioscoridem, is sanè nullum apud Germanos illius nomen nunquam cognoscere potuit, quapropter à forma lynfraut, hoc est, Linariam; à floribus *groß Rheinblumen*, id est, Amaranthum maiorem nuncupauit.

Lonic. lib. 5. cap. 170. Tragi figuram habet, ac quartam Linariam, dæo Dier lynfraut facit, Heliochrysonque existimat.

Lob. Obl. p. 223. Linofyris nuperorum, an Tripoli species? num Linariae tertium genus Tragi? Item p. 224. Linaria aurea Tragi, Hyssopus umbellifera Dioscoridis Guilandino: proflus eadem Linofyridi, quam in Iconib. Plant. omisit, ac p. 411. Linariam auream Tragi solum exhibuit.

Tabern. Icon. & Hist. Linaria [tertia] aurea, *Tab. 108.* *Gulden leinfraut.* Item Linaria aurea minor (Osyris Austriaca Clusii) *Hein gulden leinfraut.* Quandoquidem à Tabern. inter has nullum discrimen indicatur, præterquam magnitudinis, ego non separo.

Clusius in Pannon. p. 310. & Hist. post. lib. 3. p. 325. Olyridis Austriacæ titulo hanc proponit, quæ refert Viennenses Olyridem appellare. Sed cum cum Olyride Dioscoridis conueniat, aliis discutendum relinquit. Tragum Linariam tertiam: nonnullos verò Chrysocomen Dioscoridis & Chrysin Aristotelis arbitrari idem autor est.

H. Lugd. p. 152. Linofyris recentiorum Lobelio: Item Linaria aurea Tragi, Heliochrysi genus, proflus genere eadem Linofyridi. Hist. duas habet figuras & descriptiones vnius plantæ, ut Lobelius.

Gerard. Osyris purpureocerulea: Item, Linaria aurea, *Golde slaye.* Absurdè ponitur à Gerardo pro Olyride purpureocerulea icon Linariae aureæ minoris Tabernamontani.

C. Bauh. phyt. Linaria 16. siue folioso capitulo luteo, maior. Item: Linaria 17. siue folioso capitulo luteo, minor. Propter solam magnitudinem, ut dictum, non separandas iudico.

Linariam tertiam Tragi Tubingæ vidimus mense Septembri florentem: inter Basileam & Colmariam locis siccis. In horto Ill. E. C. plantata feliciter durat, à pluribus annis, florens Augusto & Septembri: hæc attulimus Sturgardiam ex horto eiusdem Ill. Comit. Linofyrim nuperorum in collibus Narbonensis Galliae non procul à mari erutam meminisse Lobelius, quæ ad balnea Frontignianum itur; Linariam verò auream Tragi in vireto D. Petri Brughelii professoris Louaniensis. Æstate lætè florentem vidi; nec non apud Petrum Coudenbergium & Iaco-

Linaria 3.  
Trago.

Linaria 4.  
Lonic.

Linofyris  
Lob. Tripoli  
linofyris.

Tab. 108.

Osyris Austriaca  
Ar. Clusio.

H. Lugdun.  
not.

Gerard. viret.  
proh.

C. B. not.



lobum Plateau. Bux Olyris Austriaca Clusii non procul Phasianorum horto circiter miliare infra Viennam, editiore quodam & sicciore prato, cum Lini siluestris generibus, sed humilior: secunda. Verò sepes atque inter frutices, maior & vberior. Inuenitur multis item Pannoniæ locis, etiam interamnii supra Drauum flumē. Floret Augusto: semen maturum est mense Septembri.

Vires exploratas non habeo: Tragus tamen Helichrysi ei adscribit. An bene, examinent alii. Est acris gustanti, glutinosa & amaricans, Senæ æmulo sapore, ad Thymelæam accedente.

## AGERATVM FERVLACEVM DALECH. CAP. XL.

Descriptio



**D**Alechāpio Ageratum ferulaceum herba est cubitalis, caulibus latis robustis, striatis, quos folia ornant, tenuiter Chamæmeli modo dissecta, quæ quò magis superiora versùs tendunt, eò sunt minora, minutiusque incisa: inferiora nãq; palmo longiora, Ferulaceis sunt proxima: caulis fastigiū

in pediculos frequentes abit, quibus incompositi flores umbellam mentiuntur, Iacobææ floribus similes, minores, luteis foliolis radiati, staminibus concoloribus medium occupantibus, tandem in pappos faciescētib; radix longiuscula, medicinis crassitudinis, fibrata: sapor huic nonnihil aromaticus.

In H. Lugd. ita describitur. Ageratum ferulaceum Dalechampi p. 1184. Fruticat radice nigra, rugosa, contorta, lignosa, dimidii pedis longitudine: folio Ferulæ aut Fœniculi statim ab radice copioso, per caulem impari exortu disposito: flore aureo, inodoro, Senecioni simili in umbellæ rotunditatem formato, licet ramuli flosculos sustinentes, & in umbellæ orbem cœcūtes diversis caulibus partibus attollantur: pertinaci in floribus aurei coloris fulgore, & gratia, unde Agerati, id est, non senescentis nomen, gustu subamaris: odor foliorum, dum recuntur, Artemisiæ leprophyllon vulgatem refert. Est Ageratum secundum & ferulaceum Plinii.

Cæterum, non absque errore hæc eadem planta ab ignaro Hist. Lugdunensis Compilatore pro diuersa pag. 772. ante repetita fuit, nempe Achillea montana Pennæ, cuiusque duas icones habet. Lobelius autem & Penna proposita iconē tradunt suam umbellis aureis Millefolii lucentem: caulibus pedalis: oblongo temine: vocant Achilleam montanā Artemisiæ tenuifoliæ facie.

Quum hanc plantam unā cum descriptione Gesnero misissem, eam curauit depingendam & denominauit Chrysanthemum alpinum.

Florentem reperi in cacumine montis Asperum mense Octobri dum Monspeßuli medico studio incumberem. Parum frequens fuit Lobelio nisi cellioribus Calcaris & Horri Dei montium Narbonensium iugis, ubi Iulio & Augusto florēt. In Finetis gigni traditur apud H. Lugdunensem ardo macroque solo, florens Iunio mense.

## CHRYSOCOME VETERIBVS.

### CAP. XLI.

**X**Panthum (si 3 panthum xpan, vet.) est frutex (Gaurier, pro quo vulg. exempl. passim ramulus) exiguus, palmi altitudine (dodrantalis, Cæsalp.) habens comam corymbaceam (xpanthum xpanthum, pro quo xpanthum legit Dalechamp. corymbis onastam) similem Hyllopo: radicem densam (Jussieu; non hirsutam vt legit Marcell.) instar veratri (Hellebori) nigri (xpanthum, auch. Adu: tenuem, gustui non inuicundam, non inuicundam quam Cyperi cum dulcedine subastringentē [non bene hic locus à quibusdam vertitur, Cypero æqualem magnitudine: ad gustum enim refertur æqualitas in codice Aldino, nascitur in opacis & petrosis. Radix calfactoriam adstringentemque (xpanthum, xpanthum vet. amarum) vim habet, hepaticis & peripneumoniacis accommodatam. Sed & eadem decocta in aqua mulla ad purgandam vluam assumitur.

Sunt quibus Chrysocome inter spurias appellationes dicitur Chrysis, quibus Chrysanthemum, quibus Amarantus, quibus Diospogon: Latinis Iouis Barba, Aphris Dubach, siue Burchumath [Buchromar Marcell.] Sunt ibidem qui Chrysospermion vocent, quali aureo semine præditam, alii Daphn, alii Origanon, alii Ariopthalmon, quasi vñs oculum, Romani Aureliam.

Chrysocome, inquit Plinius, siue Chrysis non habet Latinam appellationem: palmi altitudine est: comantibus fulgore abri corymbis: radice nigra ex austero dulci: in petrosis, opacisque nascens: radix calfacit & adstringit: datur potui ad iocinorum vitia: item pulmonum: vluæ dolores in aqua mulla decocta. Cier mēstrua, & si cruda detur, hydropicorum aquam.

Mirum sane, à Lobelio scriptum, de Chrysocomes foliis nihil à Dioscoride proditum fuisse, cum is disertè & aperte tradat, huic plantæ comam esse xpanthum, corymborum bullis insignē, Hyllopo similem.

Cæterum plurimis plantis, attribuitur Chrysocomes nomen, & potissimum Stæchadi citrinæ tenuifolæ Narbonensî & Italianæ. Stæchadi citrinæ Germanicæ. Stæchadi citrinæ Orientali flore maximo & specioso. Stæchadi citrinæ atini capifulis longis. Gnaphalio: cuiusdam Stæchadi citrinæ accedenti. Gnaphalio Virgato. Anthemidi, seu Chamæleo: vulgari Guilandinus absque ratione nostro iudicio volebat Chrysocomen esse Linariam auream Tragi: Cordo auctore Mentha Sarracenica Chrysocome cognata est. Pulegium montanum ad Chrysocomen accedere vult Ruellius. Dalechampi ex Dracunculo esculento faciebat Chrysocomen Dioscoridis. Linaria quibusdam Chrysocome existimata fuit, vt videre est, H. n. g. l. 29. Passerina quoque Chrysocome dicta fuit, de qua iam dicto libro agemus. Helianthemum quibusdam dici Chrysocomen regulimus l. 13. Quosdam inopè existimasse Anacampteroem esse Chrysocome.

Descriptio

Appellatio

Æquidoc  
Stæch  
tenuifol  
Narbon  
et Ital  
Stæch. citrin  
Gnaph  
Stæch. Virg  
Anthemidi  
Chamæleo  
Guilandinus  
Linaria  
Pulegium  
Mentha  
Dracunculo  
Helianthemum  
Passerina

Descriptio

Vires

Ageratum ferulaceum H. Lugd.

H. Lugd. Virg.

Locus & Tempus

Chrysocomen, patet ex lib. 35. De Orobache tandem dictam fuisse Chrysocomen demonstrabitur lib. 38.

STOECHAS CITRINA GERMANICA  
latiore folio.

CAP. XLII:

Descriptio



Stoechas citrina Germanica *virga* habet dodrantales, aut etiā cubitales, canā lanugine vestitas, nunc singulares nunc plures: per quas folia tomentosa incana, latiora, multo quam Stoechadis citrinæ Narbonensis, adde vt quæ terræ proxima è radice statim pullulant ad vnciam ferè latitudinem accedant: extremis ramulorum immortalis auri fulgore resplendent conglomerati squammulis compactiles *corymbi*: radix longa lignosa, fibrata: in foliis siccis decem annis post degustatis sapor nonnihil aromaticus.

Tragus hanc iconem proponit nomine Amaranthi; describit verò pro Heliochryso primo, ac inter nomenclaturas, quod in regionibus quæ Rheno adiacent potissimum gignatur, Rheinblumen appellari tradit; in Walgoia autem, quod non senescat, nec marcescat, Jungling dici; aliis tandem Mottenblumen, hoc est, Tineariam & *amara* nominari, quod vestes à tinearū erosione vindiceret: Multos in ea esse sententia, eā esse Aureliam Theoph. de qua tamē opinione nihil certi concludit. Dao autem huic non malè quadrare capita apud Dioscoridem, est ipsius sententia, nempe Helichrysi & Agerati. Eius autem Iconem vt fictitiam, præsertim quod pilos attinet, reiciimus.

Fuchsius sub Amaranto luteo eadem ferè tradit. Amarantus luteus, inquit, Dioscoridi *αμαραντος*, Galeno Amarantus, officinis & imperitis Stichas citrina, vel, vt ipsi loquuntur, Sticados citrinum, Gallis *Passeleur* i aut *laur*. Nomen gallicum non conuenit, nec icon Tragi figurā melior, vel attestante Matthiolo, dicente. Helichrysum depinxit Fuchsius, folio Echii aculeato, & floribus Buphthalmi. Quia in pictura ipsum deceptum suspicor, quod ea Helichryso minimè respondere deprehendatur. Sed nec Matthiolo Heliochrysum Fuchsii cognitum fuisse iudico. Apud Amatum Elichrysi primi titulo est quoque icon Fuchsii addita per Rob. Constantinum, quam non probo.

Dod. gall. malam figuram Fuchsii habet sub his nominibus: Ageratum, Aurelia, Stichas citrina. Is Elichrysum Antiquorum statuit. Sed hanc sententiam retractat Hist. de Flor. & lat. in Tom. III.

fol. vbi meliorem imaginem habet, quam Stoechadem citrinam inscribit. Dicit autem: Fuchsius & Tragus [his adde Amat. Lonic. & Io. Agricola] Heliochrysum faciunt. Nil autem aut omnino parum, cum eo conuenire palam est. Ageraton esse etiam sunt (Tragus & Gesn. in cat. pl. vt mox patebit) qui sentiant, propterea quod flos bullarum instar globosus sit, & non facile aut citò marcescat: *αγέρων* siquidem flos *αγέρων*, id est, bullæ modo tuberosus est, & diutissime in sua coloris specie conseruatur: sed foliorum Agerati, Origani folio simile est: tale autem nequaquam Stoechadis citrinæ, quod oblongum & angustum est, vnde etiam non esse Dioscoridis Ageraton, euident est. *Haec ille cum Chrysocomæ Dioscoridis plurimum similitudinis habere videtur. Is, vt ante dictum, proposuit olim iconem Fuchsii, quæ Tragi figuræ similis, quæ vt verum fatear non bene exprimit Stoechadem Rhenanæ, siue Germanicæ, in qua tomentum per pilos malè voluerunt exprimere pictores. Quam porro in postremis suis operibus proponit Dodonæus, ea Germanicam in latitudine foliorum superiorum quodammodo exprimit: an verò Germanica reperiatur ramosa, vt pingitur à Dodonæo, nondum mihi compertum: Germanica quod ad folia attinet latiora per caules, multas habet communia cum Cretica: Dodonæo non fuit meo iudicio cognita Narbonensis angustifolia, ac quæ scripsit ex relatione aut libris potius, quæ ex autopsia habuit: mirorque, eū in gallica Historia scribere in Belgicis hortis seminari, in latinis nullam amplius facere mentionem.*

Quidam, ait Turnerus, huius sæculi viri docti, Stoechadem citrinam officinarum, & Germanorum Rheinblumen / esse Heliochryson censent. Verum non habet folia Abrotono aut Hysopo similia. Quare Stoechas citrina non est Heliochryson Dioscoridis.

Gesn. in cat. Ageratum, vulgò Stichas citrina. Item, Stoechas, vel Stichas, vulgò Sticados citrinum. Et, *αγέρων*, vel *αγέρων* quibusdam, mihi potius Ageratum. Vtrumque falsum: nec enim Helichrysum est, nec Ageratum.

Camer. in Hist. Match. gerin. & Epir. Stoechas citrina.

C Bauh. phyt. Elichryson 6. siue Stoechas citrina latifolia vel Germanica. Non idem cum Stoechade gallica censi debet: hæc enim triplo, quadruploque latioribus & etiam longioribus est foliis, nec vt illa excresecit.

Stoechas citrina hodie dicta, malè authore Emerico Cordo, à quibusdam inter Absinthii genera refertur.

Stoechadem Germanicam latiore folio reperi ultra Rhenum, non longè à Ratstat Marchionum Badensium, locis arenosis: curaram plantandā in horto Ill. E. C. Montbelgardi, verū non diu durauit. In regionibus, quæ Rheno adiacent, potissimum verò quæ intra Spiram & Wormatiam sunt, prouenit in locis asperis, sabulosis, siccis & conuallibus: florens Iunio & Iulio mensibus.

Amaranthi flores, auctore Trago, calidæ sunt naturæ, id quod & sapor & odor arguunt, ideoque commodè possunt vtrinque usurpari. Vino quidem decocti & poti, lumbricos ventris expellunt, quod Tragus experientiâ certum esse didicit. Eodem modo sumpti sudores eliciunt, quare hanc herbam obstructionibus hepatis, he-

Elichrysum non est.

Ageratum non est.

Dod. not.

Stoechas citrina non Turn.

Gesn. error.

Locus & tempus



enis, renum & vesicæ conferre existimat. In  
lixuio decocti, si cum illo caput abluatur, fur-  
fures capitis & porriginem expellit, pediculósque  
enecat. Vestibus appositi à tineis illas tuentur.  
Aqua decocti, vaporantibus & fomentis indu-  
ratam ac tumentem matricem emollit.

STOECHAS CITRINA, FLORIS ET MA-  
gnitudine, & colore speciosa.

CAP. XLIII.

Descriptio



**T**omentis  
penitus  
oblita & inca-  
na, ut & folia  
quæ crassa, &  
latiora multò  
quàm in Nar-  
bonensi, vncià  
vnam vel duas  
lata: *caulium*  
non ramoso-  
rū, cubitaliū,  
summum fa-  
stigium tenet  
*corymbi* multi,  
hilariter mi-  
cantes, lutei,  
aurum prouo-  
cantes, maio-  
res multò quàm  
Stœchadis ci-  
trinae Germa-

nicae vel Narbonensis, Ciceris penè magnitu-  
dine.

Camer. in Hist. Matth. Germ. & eiusdem Epit.  
huius florem pingit, quem stellâ consignauit, in  
tabella Stœchadis citrinae, vocauitque priuatim  
in Historia, Stœchadem ex Creta missam, comas  
grandiores habentem, breuiusculam plantam.

Elychryson  
Oriente.  
An Chryso-  
come.

C. Bauhin. Phyt. Elychryson s. siue Orientale,  
An *Xeranthemum* Dioscoridis, & Chrysocome siue  
Chrysis Plinio? Eadem apud Matthioli. Heli-  
chryson s. Orientale, flore flauo, splendentēque,  
corymbis auti fulgore splendentibus.

Locus.

Basileæ frater C. Bauhin. Stœchadis citrinae  
pulchram speciem dedit. Eandem dedit Iacob.  
Zyving. missam ex Creta ab Honorio Bello, qui  
Ageratum in Creta vocari tradit.

STOECHAS CITRINA TENUIFOLIA  
Narbonensis.

CAP. XLIV.

Descriptio

**F**ruticosa est planta Stœchas citrina, radice  
mediocriter crassâ, lignosâ, simpliciter, perenni,  
nigrâ, ex qua lignosi *stolones* proualcuntur, qui  
in virgulas creberrimas, pedales & cubitales, al-  
bidâ lanugine oblitæ desinunt, quarum summum  
cacumen flores corymbaceos, luteos pallentē-  
ue, dense glomeratos sustinet, singulos crassius-  
culos, glomeratos & squaminulis imbricatos,  
siccissimos, colore aureo fulgentes, non marces-  
centes per multos annos (si bene exsiccati & lo-  
co sicco reſeruati fuerint) odore vehementes cū  
iucunditate: *folia* per ramos ordine frequentia  
conſcēdunt, incana, villosa, magis tamē subtus,  
quàm supra, admodū angusta, nec planè culmum  
dimidiatū lata: versus superiora minùs frequen-



ter disposita &  
Lobelio au-  
thore in mol-  
licello vellere,  
pulillum *semen*  
Maioranae, sed  
exilius, rufū,  
acre, odoratū:  
radix gracilis,  
gummi Ele-  
miū, vel Cype-  
rum rotundū  
Syriacum re-  
dolens, uti flo-  
res & tota  
planta: gustu  
etiam aroma-  
tico, medicato:  
acuto & feruē-  
te, non tamen  
nimio feruore,  
substringēte.

Hanc, in-

quit Ruellius, vocant imperiti Sticados citrinū:  
namque frutex ostenditur furculosus, odoratus,  
ramulis exilibus, folio Hyssopi, gustu amaro, se-  
mine minuto, capitulis luteolis, ex concoloribus  
floſculis compactis, quare citrinum vocantur.

De hac Siluius in Pharmacop. lib. 1. Stœchas  
verò citria vel flaua, Dioscoridis Heliochrysum,  
& Galeni Amaranthus, comâ floris aureâ, densâ,  
in Gallia Narbonensi & Aquitania, agro Burde-  
galensi plurima & præstantissima gignitur, odore  
Abrotoni maris, & etiam lapore, sed minùs a-  
maro.

Hallucinantur (ait Matth. in comm. cum fig.)  
qui Plantam, quam quidam Stœchas citrinum  
vocant, legitimam Dioscoridis Heliochrysum ef-  
ſe cenſent. Siquidem folia illi tenuia Abrotoni  
modo non sunt, sed longa, albicania & hirsuta.  
Hist. Germ. Rheinblum / Stichas citrinum, A-  
maranthus citrinus, quem voluit Dioscoridis  
Heliochrysum, & Galeni Amaranthum, quam o-  
pinionem nunc non oppugno, sed cum Pharma-  
copœis Stœchas citrinum voco, Germ. Rhein-  
blum / quia abundat circa Rhenum, quibusdam  
Mottenblumen, quia reſiſtit blattis aliis Jün-  
gling / quia flores non marceſcunt. In hist.  
Germ. Matthioli, non videtur diſtingui Stœchas  
citrina latifolia ab angustifolia: dubius hæreo an  
bene cognita fuerit Matthiolo Stœchas citrina,  
& quam intellexerit: fortè Matth. Stœchas ci-  
trina potiùs eadem fuerit cum ea, quam Neapoli-  
tanam vocamus, siue tertiam tenuifoliam, de  
qua poſt.

Amar. in Dioscor. lib. 4. enarr. 60. Heliochryſi  
vocat: quem in eo oppugnat Rob. Conſt. dicens  
Stœchadem citrinam Heliochryſon eſſe non poſ-  
ſe, quòd folia non habeat Abrotoni. Is verò A-  
mato appoſuit iconem Heliochryſi Fuchſii, cui  
ſanè folia nihil habent cōmunis cum Abrotoni.

Lob. Adu. pag. 203. Chrylocome Dioscoridis,  
Stœchas citrina noſtras, siue luteus Amaranthus,  
Angl. Gold flower / Germanicè Mottenblum /  
Rheinblum / Belgis Reijnbloemen / Motten-  
cruyt. Obſ. pag. 256. Chrylocome, aureâue co-  
ma, Amaranthus luteus Fuchſii & Tragi, & pet-  
peram Heliochryſos, Linaria aurea, Tine-  
aria. Hæc ille. Ego Amaranthum luteum  
Fuchſii & Tragi ſeparo, non tantum loci  
ratione, ut facit Lobelius, à Stœchade hac  
citrina, sed etiam propter figuram, quâ  
multum

Stœchas ci-  
trina.  
Heliochry-  
sum.



multum differt: folia huic Stœchadi citrina angustilina, Fuchsiæ Amarantho latissima: sunt & alie differentie. Figura apud Lobelium qualis Dodonæi, non placet in omnibus pro Germanica nec etiam pro Narbonensi, cui tenuissima folia, in eius autem icone lata sunt: hoc etiam Monspelienfibus & Lugdunenfibus examinandum relinquimus quod antè in descriptione ex Lobelio dixi de tenuitate radicis & eius odore.

Chamaemelo.

Clus. Hisp. p. 367. Chrysocome, vulgo Stœchas citrina, Murcanis Manganilla, & nomine communi Chamæmelo vocata, sine icone. Hist. post. Chrysocome i. vulgaris, vulgò Stœchas citrina, appellata, multis prouinciis communis.

Elichrysum Creticum.

Camer. hort. Elichrysum Creticum [Matthioli:] Stœchas citrina altera Lobelii odorata. Fratri autem C. Bauh. Elichrysum Creticum Matthioli diuersum est à Stœchade citrina odorata Lobelii, quod ego non negarim.

Tabern. icon. & Histor. Stœchas citrina, siue Chrysocome Mompeliaca, Reimblum Dom Mompelier. Compiler nullam proponit distinctam descriptionem: figura præterea non in omnibus conuenit.

Synonyma

C. Bauh. phyt. Elichryson. 4. siue Stœchas citrina, angustifolia uel gallica, Stœchas citrina Matth. Chrysocome Lobelio. Apud Matth. Gesn. Dod. Lac. Cast. H. Lugd. Stœchas citrina: Trago Heliochryfos. & Tinearia lutea: Amaranthus luteus, Fuchf. Lacun. Lonicero: Amaranthus citrinus, Turnero: Helichrysum, Cordo in Dioic. & Cæsalpino: Ageratum Dod. gallico: Chrysocome Lob. & Tabernamontano, Coma aurea Icon. Plantini. Icon postea C. Bauh. apud Matthiolum pro Stœchade citrina non placet: est enim angustioribus foliis: ac miror eum non distinguere hoc loco Stœchadem citrinam angustifoliam, à Tragi, Fuchfii, & aliorum Stœchade citrina germanica latifolia, quamuis ipse in phyt. moncat, Tragi Amaranthum luteum multum differe à Stœchade gallica.

Locus & tempus.

Gerard. Chrysocome siue Amaranthus luteus, Goldilocks & Morhweed. H. Lugd. Stœchas citrina altera.

Copiosè prouenit circa Monspelium, ubi florentem annorauit, Aprili, Maio, nec non Septembri. Eadem ni multum fallor à me obseruata est florens Aprili, in monte Apennino inter Bononiam & Florentiam. Præstantior hæc autore Lobelio, & speciosior Norbonensis Gallo-prouinciæ & Hispaniæ aridis & petrosis, ubi odoratissima & plurima æstate, radice perenni. In Germania ad Rhenum, reliquaque Gallia paucior & inefficacior.

### STOECHAS CITRINA TENVIFOLIA altera siue Italica.

Descriptio

**V**irga ramosa, quarum superiores partes albicant, lignosæ, in quibus folia similia foliis Stœchadis citrinæ Narbonensis, quæ tenuiora sunt, inferiora breuiora, ut in illa, alia quædam longiora vnciâ: in singularum virgarum summitate, umbella parua corymbifera: corymbi parui minores quàm in Narbonensi, longiusculis veluti paruis squammis constantes, qui se explicantes, discum faciunt, in quo st. f. multo apicibus constantes: color qualis sit me latet: exterius in sicca ad straminis colorem accedere videtur.

Tom. III.

Hoc genus Stœchadis dedit mihi chariss. Frater anno 1595. nomine Heliochrysi Camerarii. Similem plantam virentem vidimus Sturgardix apud honestum Virum D. Seck anno 1608. florentem Iulio.

Locus & Tempus



Camer. in Epit. Matth. Helichrysum vocat; in Hist. ger. m. Stœchadem citrinam præstantiorem, de qua ait. Idem de Hort. Elichrysum Creticum (Matthioli videlicet) appellat, & Stœchade citrinam alteram odoratam Lobelii, cuius iconem acuratiorem se dedisse ait in Matthioli editione. An autem Matthioli in Epitome per Elichrysum intel-

Helichrysum Camer.

Camer. hort.

lexerit, quod proponit Camerarius, iudicent lectores: si id intellexerit magna hoc loco inconstantia & incertitudo Matthioli: Hanc etiam quæ Camerarius pingit, non aulim dicere eandem cū Stœchade odorata Lobelii, siue Narbonensi, quæ describit in Aduersariis. In Narbonensi flores non sunt minores, quàm in Germanica: nec eadem formæ sunt, quæ suam Stœchadem citrinam præstantiorem pingit Camerarius.

C. Bauh. phyt. Helichrysum 2. siue foliis longis copiosis: Dod. fol. lat. p. 268. Stœchadi citrinæ similis, sine icone: in Epit. secundum edit. Cam. Helichrysum quoad figuram, non etiam descriptionem. Hoc ait se Frater ex Apennino habere. Quod verò ego descripsi, & cuius portionem suam magnitudine apposui depictam, dono habui nomine Helichrysi à D. Agerio qui in Apennino collegit. An verò hæc respondeat Stœchadi citrinæ simili Dodonæi adhuc dubito.

An Cæsalp. lib. 12. cap. 12. Helichryson, quam recentiores Medici Stœchadem citrinam vocant, passim incultis, arido Solo nascenti

### STOECHAS CITRINA TENVIFOLIA tertia, siue Neapolitana.

**H**elichrysum Creticum (ut videre est apud Matth. lib. 4. cap. 52. in edit. fratris C. Bauh.) planta est exilis, foliis longis, angustis, hirsutis, striatisque: caulibus angulosis, umbella in summitate aurea, diuulsaque: radice tenui ac superuacua. Nascentur in Creta.

Helichrysum Creticum.

Ab. H. Lugd. p. 777. appellatur Elichrysum Creticum Matthioli: sine vlla descriptione. Item p. 779. Stœchas citrina Matthioli. Nescio quid in re differant Elichrysum & Stœchas Matthioli.

C. Bauh. phyt. Elichryson, siue foliis oblongis paucis Stœchadi citrinæ angustioribus: Helichrysum Creticum Matthioli fol. lat. & Helichrysum eidem icon, quoad iconem non descriptionem: hoc in Italia prouenit inter Neapolim & Puteolos, ne quis cum prædicta [videlicet tenuifolia altera, de qua præcedenti capite] oan.

V 2



dem censeat, illa enim numerosis angustissimis foliis: hæc paucioribus, longioribus, & illa latioribus est prædita. Apud Matthioli Elichryson 3. foliis Stœchadis citrinæ angustioribus: Elichrysum Creticum Matthioli & Lugdunensis.

Vires &  
Vitus.

Floris de-  
tati  
Obstruc-  
tiones  
vermes.  
Morbi co-  
rebre frigi-  
di

Surfures  
pediculi.  
Vrina sup-  
presio.

Stœchadis citrinæ, si Matthiolo credimus, radix exalfacit & siccat, aperit & abstergit, ut amarisculus indicat sapor: quin etiam nec adstringendi facultate vacat. Decocti flores, aut ex vino macerati, iocinoris obstructions aperiunt: proinde datur vtiliter eorum decoctum, aut dilutū regio morbo, aut malo habitu affectis. Idem potum interaneorum vermes necat. Medetur tota planta omnibus cerebri morbis à frigido prouenientibus, nempe pituitosis fluxionibus, diuturnis doloribus, comitialibus, resolutis, & id genus aliis, siue eius decoctum sumatur in potu, siue herba ipsa in puluerem trita ex rhodomelle bibatur, aut oxymelite: In lixiuio addita non solum præscriptis morbis auxiliatur, vbi eo caput abluatur, sed surfures quoque abstergit: & pediculos necat. Datur cum herba ipsa, tum eius decoctum ad vrinæ suppressiones, siquidem renes expurgat, & vrinam pellit. Adduntur flores in fomentis, quæ ad vteri morbos frigidos, & obstructions parantur. Stœchas citrina, inquit Lobelius, gustu est aromatico, medicato, acuto, & feriente, non nimio feruore subalstringente: cuius doctiorum quorundam imitatione experta est admodum insignis vis, ad iecoris ex glutinosis succis ac vaporibus crassis intra tunicas discursantibus, diuturnos affectus. Pulmonibus verò inflammatis non impune dari meminisse par est, sed affluxu pituitæ acidæ, serosæ, vel salis calefactis aut erolis: eoque rutiùs vertissent interpretes Dioscoridis, pulmonariis, vel peripneumoniciis, quàm inflammationibus pulmonum.

STOECHADI CITRINÆ AFFINIS, CAPITULIS paruis, raris, squammosis, in pappis euanescentibus.  
CAP. XLV.

Descriptio



Citrinæ Stœchadis Narbonensis instar densè fruticat, virga tamen breuioribus tomento candidæ, quas folia vestiunt Citrinæ Stœchadis, sed longiora subinde, non minùs angusta, inoffensa marginum æquabilitate, tomento villosa subtus obsita: capitula singulorum ramulorum

extremis imposita, aut singularia, aut bina, ac etiam terna, semunciam breuiora, squammata: flores coloris sordidi & obsoleti non aurei, quorum apices medi in pappos degenerant. huius plantæ idem ferè odor, qui dictæ Stœchadi. Monspelii hæc à me obseruata mense Septembri,

& incipiente Vere in muris: item in colle circa Castelnœuff. Suspiciabar hanc meam plantam eandem esse cum Lobelii Stœchade citrina altera: Verùm dubium mouit mihi Clusius, qui has separare videtur.

H. Lugd. p. 778. dicitur planta nostra, Ageratū aliud quorundam, cui adscribit radicem candidā, tenuem, breuem, capillaram: corymbos aureos. An eidem p. 780. Stœchas citrina altera Penæ?

C. Bauh. Phyt. Elichryson 8. siue siluestre angustifolium, quibusdam Chrylocome Dioscoridis & Plinii. Ageratum (inquit C. Bauh. in Animad. in Hist. Lugd.) aliud quorundam H. Lugdunensis sub Stœchade citrina altera Penæ denuò describitur, sed sine figura.

An Camer. apud Matthioli in Hist. Germ. l. 4. cap. 58. Stœchadis citrinæ species inodora, ex semine facile proueniens: nam quotannis se eo propagat: quidam Chrysocomen vocant. Puto Camerarium nostram intelligere: sed non placet inodoram & annuam dicere.

An Cæsalp. lib. 12 cap. 14. Chrylocome in petris tantum nascens, copiosa in montis Pisanis: Fruticulus candicans, tenuis, ramosus: foliolis Helichrysi, rarioribus: in cacuminibus ramulorum singula capitula oblonga, squammosa, sine flore, sed squammis ad Solis repercussum aureis: semine abeunte in lanuginem.

An Tabern. Icon. & Hist. Amaranthus luteus 2. geel Rheinblum. Suspicio Compil. Tabern. iconem esse malam ex mutatione Stœchadis citrinæ alterius Lobelii: Compiler nullam proponit descriptionem.

Gerard. Amaranthus Galeni, Galeni Moths moort. Mala figura Tabernamontani malè ponitur à Gerardo pro Amarantho Galeni, quem non nouit.

STOECHADI CITRINÆ AFFINIS  
capitulis longioribus.  
CAP. LXVI.



Pedalibus, interdum etiam cubitalibus, crebris lignosis fruticat virgis, in multos ramos ductis, albo villosa: folia Stœchadis Arabicæ, infernè lanuginosa, incana, supernè ferè nigricantia, subinde videntur laciniata, in sicca plâta, fortè ex siccitate, ea corrugata sunt, sapore amaro: singulorum ramulorum fastigio insidet modò vnū, modò bina, modò terna capitula, vnciam longa, teretia, squammis pulchrè scandulata, nonnihil rufescentia, papposum tomentum ipsis longius complexa.

Hanc Lobelius in Aduers. Stœchadem citrinā alteram inodoram (& sic etiam in Icon. Plant. pag. 486. vbi eadem figura) appellat.

Clusius

*Chrysocome altera*  
*Clusio*  
Clusius assumpta Lobelii icone in post. Hist. (vbi p. 327. Chrysocomen alteram inscribit) pag. 326. pro Chrysocome tertia, siue peregrina secunda hoc modo describit, Pedalibus, interdum etiam cubitalibus, assurgit ramis, candicantibus & lanuginosis, quos Olea similia folia, longa, mollia, canâ lanugine tecta, per intervalla ambiunt: flores autem extremis ramulis pallentes, squammosi, ut Agerati ferè, insident: radices sunt nigricantes. Hanc alteram Chrysocomen Murciani *Mancanilla* nomine Chamæmelo communiter appellabant, Hispanenses *R. mero marino*, h. e. Libanotidem coronariam maritimam, Mauritani vrbis Granatenfis incolæ *Miscanin*. Bœtici referebant huius decoctum mirificè colicis doloribus prodelle: qua facultate & præcedentem esse præditam verisimile est.

*Libanotidis marina v. vco.*  
*Synonyma*  
*H. Lugdun.*  
Inscribitur ab H. Lugd. p. 779. Stœchas citrina altera, ac p. 780. pro Stœchade citrina altera inodora Penzæ describitur. Item p. 1487. pro Gnaphalio marino Dalechampi, vbi quæritur num hæc Impia Plinii lib. 24. cap. 19. potius fuerit. In figura Gnaphalii folia nimis angusta mihi videntur, nec etiam capitula omnia singularia, ut ab Hist. pinguntur, sed etiam bina & terna.

*Tab. error.*  
C. Bauh. phyt. Elichryson 9. siue siluestre flore oblongo.

An Tabern. Icon. & Histor. Amaranthus luteus 1. Geel Rhein blum. Suspicor Compilatorem Tabern. malè suâ icone imitatum Stœchadem alteram inodoram Lobelii, cuius non tradit descriptionem.

Gerardo dicitur Helichrysos silvestris, wilder goldbloes. Malè mala figura Tabernamontani à Gerardo ponitur sub falso titulo.

#### STOECHADI CITRINÆ ALTERÆ inodoræ Lobelii affinis, capitulis brevioribus.

CAP. XLVII.



Descriptio

*A* Nonymos ad fratrem C. Bauh. per D. Doldiū missa, sesquipedalium caule, incanâ lanugine obsito, in ramulos pæne palmares diviso, foliis vestito latioribus quàm Stœchadis citrinæ alterius inodoræ Lobelii, eodè tamen modo subrus incanis & tomentosis, suprâ nigricantibus, nonnullis etiam sinuatis, nisi corrugatio in sicca id videatur demonstrare: reliqua ramulorum pars palmo minor, foliis guda, tenuis, in summo cacumine vnicum gestat capitulum dimidio brevius, quàm iam dictæ inodoræ Stœchadis, crassius tamen, squammulis nigrioribus, angustioribus, & brevioribus compactum, pappo brevî nec extra prominente plenum.

Plantam à me descriptam, asserui quondam Monspelio reuersus esse Gnaphalium Dioscoridis, ob descriptionem scilicet, quæ tunc mihi convenire videbatur. Anno autem 1600. monitus per industrium virum D. Silvestrium Tedeschinum Pharmacopœum in Canna Cretæ, aliam plantam melius hæc cum Dioscoridis Gnaphalio convenire, lubens mutavi sententiam, ut qui sim veritatis studiosus, & qui nolim ambitione & æmulatione eam oppugnare, vbi meliora mihi demon-

Tom. III.

uoribus compactum, pappo brevî nec extra prominente plenum.

C. Bauh. phyt. Elichryson 10. siue siluestre, flore oblongo, Elichrylo [præcedenti] simile.

Ex Italia allatum: in montibus enim prope Terracinum, teste C. Bauh. provenit.

#### STOECHADI CITRINÆ ACCEDENS

laloux Paludano.

CAP. XLVIII.

*H*oc nomine herbe cuiusdam summitates & flosculorum capitula nobis missa, ad Stœchadis citrinæ, vel potius Gnaphalii recti squammata capitula accedentia, quæ tamen non citrina, sed cineritia sunt, ut Gnaphalii dicti, breviora tamen, pilisque albis confita. E quibus flosculorum foliola candidissima emicant. His etiam foliola quædam hærent, Serpilli minora, subrotundaque, aversa parte incanâ lanugine obsita, oppositâ obscure virentia. D. Bernh. Paludanus mihi cum hac inscriptione; laloux incognitum mihi.

#### GNAPHALIUM MARITIMUM MULTIS.



*R*adicis fixatur crassa, longâ, lignosa, paucis admodum fibris donata, nigra: quæ caules emittit complures, dodrætales, crassiusculos, pilosos candidos, in quibus denso ordine stipata folia, oblonga, semuncialia, per extremum nonnihil rotunda, candida, quæ concepta in flosculos xylinae la-

Descriptio

næ penitus abeunt, olei in lucernis bibula: ramorum fastigiis capitula in umbellæ ferè formam digesta, crassiuscula, candida, villola, in medio lutea, in quibus semen longiusculum, album, in arcus formam incurvum: nullam ego in hac planta saporem animaduërto, quamvis de sapore & odore dicat Lobelius. Astringit magnopere & desiccatur tota planta, nonnihil falsa, nec tamen ingrata, aut amara, aliquantum aromatica odore, quadantenus citrinæ Stœchadis vel gummi Elemi.

Plantam à me descriptam, asserui quondam Monspelio reuersus esse Gnaphalium Dioscoridis, ob descriptionem scilicet, quæ tunc mihi convenire videbatur. Anno autem 1600. monitus per industrium virum D. Silvestrium Tedeschinum Pharmacopœum in Canna Cretæ, aliam plantam melius hæc cum Dioscoridis Gnaphalio convenire, lubens mutavi sententiam, ut qui sim veritatis studiosus, & qui nolim ambitione & æmulatione eam oppugnare, vbi meliora mihi demon-

*Sapet odor Gnaphalii Dioscoridis non est.*

V 3



strantur. Ceterum plantam cum descriptione, & priori assertione (quam hic retracto) nisi olim Clariss. & gratiss. D. Præceptor Gessner, à quo Camerarius figuram factam mutuo accepit, eamque, ut multas alias, apposuit Matthiolo, nusquam facti mei, aut Gessneri mentione.

De hac Lob. in Aduers. ait: Gnaphalium maritimum: Cotonaria vulgi. *Γράφειον* dicunt Græci velere carperere lanas aut pannum, unde Gnaphalion quod Romani Centunculum nuncuparunt & Tomentarium, ac Plinius Chamæxilon (sic enim emendo, quod omnes etiam recentiores legunt Chamæzelon) appositè dixit. Figuram exhibet, & in margine Bombacem humilem, Gall. *peris Coton* nominat. Obs. p. 254. Gnaphalium. Icon. Plant. Gnaphalium maritimum, & Cotonaria vulgi, siue Bombax humilis. Non placet Lobelium in Obs. ei vires adscribere, quas suo Gnaphalio Veteres attribuere.

Camer. hort. Gnaphalium maritimum, planta tota albicans, exceptis floribus subluteis. In H. Matth. germ. itemque Epit. Gnaphalium: quod in Hist. ait latinè Tomentum appellari. Tab. icon. & Hist. Gnaphalium maritimum, See Gnaphalium. Clus. Pannon. p. 496. Gnaphalium legitimum in mediterranei maris littoribus nascens. Item Hist. post. Gnaphalium legitimum Dioscoridis. Hist. Lugd. pag. 115. Gnaphalium Matthioli.

C. Bauh. Phyt. & apud Matthioli. Gnaphalium i. siue maritimum. In Animad. in H. Lugd. Gnaphalium Matthioli, pag. 115. figura posita absque descriptione. Gnaphalium maritimum tomentosum p. 1387. figura cum descriptione.

Gessn. hort. Gnaphalium maritimum, vel potius maritimum. Videtur ipsi autem, ut propria manu ad plantam meam adscripsit, Stæbe Galeni.

Marina littora Gnaphalio candicant [inquit Bellon. Obs. lib. 1. cap. 18. Inam quod ab Herbariis depingitur (de hoc mox dicemus) adulterinum est.

Gnaphalium maritimum voco propter summam totius plantæ albedinem. Monspelii apud mare prouenit. Lugduni habui in horto. Vniuerso littore & sabuletis à Marianis aquis ad Geti môtis radices & lacum plurima, alibi haud temerè occurrit Norbonæ. In Adriaticis littoribus non vidit Lobelius. Gnaphalium legitimum Clusii circa Calpen, Malacam, & Valentino regno mediterranei maris littore frequens obseruatur.

Sæpius vsus est Lobelius furculis cum elichniis, qui viuide alunt flammam. Olei quippe, cæterique pinguis liquoris potrix est.

## GNAPHALIUM GERMANICVM.

### CAP. L.

Gnaphalium hoc palmæ & sesquipalmæ altitudinem vix ferè superat, caulis pluribus donatum, partim rectis, partim in terram repandis, ramosis, canâ lanugine obsitis: quæ etiam pubescunt foliis, Lauendulæ foliis paria, sapore citra morsum siccante: flores tum in extremis ramulis, tum in ipsis angulis, quæ ramorum diuaticationes deformant, sessiles ex luteo pallescent, conferti: radix lignosa, alba, fibrosa.

Plantam à nobis descriptam, Herbam Impiam Plinii esse plurimorum consensu statuitur. Et imprimis quidem Matthioli testimonio confirmatur, dicentis. Fuchsius herbam quandam



pro Gnaphalio Dioscoridis ostendit, quæ idè fortasse Gnaphalium existimauit, quod incana, tomentosaque conspicitur. Sed mihi planè eâ Fuchsius pro Gnaphalio depinxisse videtur, quam Plinius lib. 24. cap. 19. Herba Impiam vocari tradit: quæ meritò Impia Plin. dici posset, quod eius è Veteribus

nemo, quantum equidem legerim, præter ipsū meminerit. De qua is differens loco modò citato, eam his notis descripsit. Herba Impia vocatur incana, Rorismarini aspectu, thyrsi modo vestita, atque capitata. Inde alii ramuli assurgunt, sua capitella gerentes. Ob id Impiam appellauere, quoniam liberi super parentem excellant. Alii potius ita appellatam, quod nulum animal eam attingat, existimauere. *Hæcenus* de Impia Plinii Matthioli, qui in priorib. com. Gnaphalium Fuchsi nec depingit, nec describit, sed nec dum in post. comm. delineat, sed picturâ tantum exprimit, ac Gnaphalium vulgare vocat, ita ut vel hinc appareat, eum id non nouisse.

Camer. apud Matthioli. Germ. dicitur Impia Plinii, vel Centuncularis, Gnaphalium verum quorundam. In Epit. Matthioli. Gnaphaliū vulgare, Impia Plinii, Herba torminalis.

H. Lugd. p. 115. Gnaphalium vulgare Fuchsi. Gnaphalium Fuchsi. Gessn. hort. Gnaphalium, Impia: Impia Plinii, & Gnaphalium quorundam. Cordo in Dioscor. Tomentum siue Centunculus, Gnaphalium. Anguill. epist. 12. Impia Plinii, Caraphilago, quam quidam putant esse Gnaphaliū. Eyr. Cordo Gnaphalium, latinè Centunculus, Albinus etiam dicta. Lob. in Adu. pag. 201. [vbi ad Stæchadem citrinam potius hanc referendâ censet,] & Icon. Plant. p. 480. Gnaphalium vulgare, Filago, Centunculus. Obs. pag. 285. Gnaphalium vulgare, Centunculus, Impia Plinii.

Tabern. Icon. & Hist. & C. Bauhin. apud Matthioli. & phyt. (vbi tertium facit) Gnaphalium vulgare.

Dod. gall. lib. 2. c. 60. Filago, Herbe à cotton, Piloselle species quibusdam, *πυλωδαιον* Græcorum; Centunculum, Centuncularis & Tomentaria: Herba Impia Plinii. Dod. lat. in fol. Filago, siue Impia. Quam primo loco describit, ac nonnullos Pilosellam quoque appellare ait.

Tragus in Hist. lat. lib. 1. cap. 109. hanc secundo loco pro sylvestri Heliochryso describit & depingit: in Hist. germ. autem primo loco sub nomine Rburfraut pingit, & pro genere sylvestri Rheinblumen describit, atque à quibusdam *feglin/ seu feldkragen* à colore & mollitie dici: ab aliis Rburfraut (hoc est Dysenterialem, gall. *Herbe de la dysenterie*) & *hünshfraut* / à facultatibus quas obtinet, appellari. Is inter vires alteram Amaranchi speciem in H. Lar. constituit.

Cæsalp.

Heliochryso  
siue filago  
Trago.

Synonyma  
Herba torminalis.

Tomentum  
Cordo.  
Caraphilago.

Albinus.  
Stæch. citrinus.  
Filago.

Pilosella.  
Centuncularis.  
Tomentaria.  
siue.

Bombax  
humile.

Tomentum

Gnaphal.  
maritimum.

Locus &  
tempus

Cæsalp. Herba Impia, de qua Plinius.

An Ruellio Gnaphalium?

Bellon. lib. 1. Obs. cap. 18. fortè hanc intelligit cum ait. Gnaphalium depictum apud plantarum Historicos spurium est.

Gnaphal.  
spurium  
Bellon.  
Sorba, Gel.  
filago  
Syracus

Brunfelsius quoque Tom. 3. in Obs. ex Scrib. Largo fortè de hac ait: *γυράλλης* Herba, Centunculus, vel Sorba, vel Siliqua Syriaca.

Turn. part. 1. p. 119. Centunculus, Græcè Gnaphalion, Germanicè *Rhurfrant*, Anglicè alibi Cartaphilago, etsi alia sit vera Cartaphilago ab hac planta diversissima. In Eboracensi agro dicitur *Cudweed*, vel *Cudewurte*. In Northumbria *Chastweed* / quoniam ad intertrigines valet. Idem par. 2. fol. 11. Gnaphalium, Gnaphalium Dioscoridis, lat. Centuncularis, Anglis *domueweede* / vel *contueweede*. Bis de eadem planta agit Turnerus.

Locus &  
tempus.

Gnaphalium Fuchsi huc Germanicum puto me vidisse Monspehi verno tempore, & autumnali: Basilæ etiam ubi frater C. Bauh. duas esse species observavit: unam flore albo, valde tomentosam: alteram flore luteo. Patavii vidi & Genue virentem Octobri. Lugduni frequens est. Montbelgardi abundat in agris. Camerario auctore nascitur in locis sabulosis apricisque aggeribus.

Vires  
Vitis

Impia Plinii inter duos lapides trita feruet, præcipuo adversus anginas succo, lacte & vino admixto. Mirumque traditur, nunquam ab eo morbo tentari, qui gustaverint. Itaque & subus dari, quæ id medicamentum noluerint haurire, eo morbo interire. Sunt qui & in anum nidis inferi aliquid ex ea putent, atque ita non strangulari pullos avidius deuorantes: hætenus de Impia Plinius. Altera Amaranthi species [Gnaphalium Germanicum] auctore Trago, eadem cum Amarantho Tragi (Stæchade citrina germ.) obtinet facultates, & præsertim pecorū ac armentorum affectionibus, quas Germani *die hirsch* appellant, succurrit. Resiccantem, ac nonnihil adstringentem facultatem Filago Dodonæi habet. Aqua ab hac destillata ad cancrum, præcipue mammillarum, magni est usus: contra et enim occultos caneros ne exulceretur, cum lintheolis seorsim in die imposita. Sunt verò & qui Afari foliis, huius aqua madefactis, non infelicitè ad caneros reprimendos utantur. Qualitates & vires easdem huic adscribi, quas Gnaphalio veteres tribuerunt, testis est Camerarius. Herba contusa, inquit Lobelius, oleo macerata & cocta, occidit Angliæ plebs, ad liuores, concussiones, cæca, & verbera vitur felicitè, menses etiam suppressit.

#### GNAPHALIO VULGARI SIMILIS.

CAP. LI.

Descriptio

Plurimos ex radice breuiusculâ, denso capillitio comatâ profert *cauliculus*, palmates, ramosos, teretes, villo incano pubescentes, & in his similiter lanuginosa *folia*, nullo ordine posita, vnciam longa aut breuiora, dimidium culmum vix lata, nervo secundum longitudinē decurrente, sapore citrà morsum siccante, inter quæ summis ramulis resident *stipuli* perquam pusilli, conferti, staminulis è viridi flavescentibus compositi, in *pappi* facientes.

Synonyma

Lob. icon. Plant. p. 48. Filago minor. Dod. gallic. & lat. in fol. Gnaphalii seu Filaginis terris

species, lanuginosis *caliculis*, foliis, floribusque in cacumine priori similis [Gnaphalio virgato,] sed humilior ac multò minor: Filago minor: figura eadem cum Lobelii. C. Bauh. phyt. Gnaphalium 4. siue medium.

An Tabern. Icon. & Hist. Gnaphalium medium.

An Cæsalp. lib. 12. cap. 15. Herba Impia alia in montibus tenuior ac ramulior, tenuioribus corymbis?

Montbelgardi passim mense Iulio & Augusto floret. Filago Dodonæi minor cum aliis locis sterilibus, arenosis, subinde circa aridos scrobes, in silvis & in neglectis agris: à Maio in Augustum usque cum flore viget, atque his mensibus opportunum cum priore colligere.

Locus &  
tempus

#### GNAPHALIVM MINIMUM.

Lobelius in Obs. Belg. p. 366. hoc Gnaphalii sequentibus verbis tradidit: Gnaphalium minimum (ita etiam inscripta Leon. Plantar. p. 481.) aller münste Ruer truyde / palni alceru-

dine; flosculi Abrotoni maris, foliis albicantibus & tomentosis.

C. Bauhin. phyt. dicitur Gnaphalium 5. siue minus. Nos quale hoc sit, ut veritatem fateamur adhuc ignoramus, quia oculis nostris nunquam intueri sumus. Si Lobelius naturales in quibus collegit, annotasset, cultiores rei herbarie studiosi melius hanc investigare potuissent.



#### GNAPHALIVM VULGARE.

tenuifolium.

Ligneis *radix* multis fibris capillata; haud *Descriptio* lœcus ac Gnaphalio Germanico: *caules* multi, dodrantales, ramosi: *folia* vnciam longa, filii penè tenuitate, incondita, mollia, tomentosa, incana: *flosculi* & capitula per caules disposita, ut in prædicto Gnaphalio, sed pauciora, minoraque.

An Lob. in Aduers. p. 201. varietas germanicæ [Gnaphalii] maioris & secundum folia floridi, de qua ait. Interdū & aliam vidi in Germania Filaginem, etiam foliis & caule Stæchadis citrinæ & inodoram, alibi etiam flosculis non summo, sed inter foliorum intervalla passim secundū longitudinē, ortis. In Belg. p. 367. *Anders Ruerfruyt*, Filago Germanica altera secundum folia florida.

An etiā Pl. icon. p. 481. Filago Germanica altera secundum folia florida? An C. Bauh. phyt. Gnaphalium 6. siue secundum *cauliculus* *stipuli*



Locus &  
Tempus.

Gnaphalio Germanico siue Fuchsi affinem, dico plantam in segetibus à me Basileæ inuentâ, & mihi à Petro Turnero allatam, à se Heidelbergæ collectam. Montbelgardi abundat in aguis etiam Octobri.

## GNAPHALIVM RECTVM.

Descriptio



**H**ic Gnaphalio caulis, rectus & rigidus, dodrâtem altus, teres, canâq; lanugine pubescens, nihilôque secius folia, magis tamen auersâ quàm aduersa parte, quæ in caule crebra, ordine nullo, nascuntur, vncias duas aut quatuor circiter longa, vix culmum lata v. plurimum, carinata, sapore præter siccitatem nullo euidente, ex quorum alis secundum caulem, ab eius medio, ad summum vsque capitula oblonga, squammata, plura simul iuncta, ex viridi nigricantia, & nitida, in pusilla stamina ex herbaceo flauescencia dehiscunt: radix subest parua, nigra.

Heliochry-  
so filu.  
Trago.

A Trago germ. hæc exhibetur sine descriptione sub titulo *Rhurfrant*. A lat. autem hoc nomine non tantum pingitur, sed etiam pro Heliochryso siluestri describitur, ut ego quidem existimo. An verd hanc, vel Gnaphalium Fuchsi [quod secundo loco pingit] Polium alteri Dioscorides appeller inter nomenclaturas, difficile est iudicare: videtur enim vtrunque sub nomine Heliochrysi silvestris describere.

Leontopod-  
ium falsu  
Matth.  
Gnaphali-  
um Angli-  
cum folio  
longiore  
Lab.

Matth. in post. comm. cum mag. fig. iconem huius apponit sub descriptione Leontopodii falsi.

Lob. in Aduers. dicitur Gnaphalium tertium Anglicum folio longiore, peperam Leontopodii alterum Matthiolo: astringit, nonnihil amarecat, multum exsiccat. Obl. p. 256. Chrysocome germanica, Pseudoleontopodii Matthioli, & Heliochryso filu. Tragi. Icon. Plant. p. 482. Gnaphalium Anglicum vel Belgicum folio longiore. In Hist. Belg. pag. 567. *Engelsch Ruercruyde*. Dod. gall. Filiginis ( *herbe à cotton* ) secunda species.

Filago.

Hist. Lugd. p. 115. Chrysocome lanuginosa Dalechampii, quam quoddam Impia à Plinio memoratæ genus esse putare refert, quod doctis herbariis iudicandum relinquit. Item p. 144. Pseudoleontopodium Matthioli. Eadem planta his describitur: prior descriptio seruanda.

Clus. Pannon. pag. 494. & Hist. post. Gnaphalii genus pedali aut ampliore caule, floribus à medio ad summum vsque fastigium inter longiusculâ, mollia, incanâque folia nascentibus.

C. Bauhin. Phyt. Gnaphalium 7. siue maximum virgatum. Frater Herbam Impiam in monti-

bus Cæsalp. credit, quod asserere pro certo nondum queo.

Gnaphalium virgatum in montibus inter Bètfordiam & Mafmunster abundat, & in monte Rolisberg. Propè Montbelgardum eundo ad pontem Vauiaucourt. In monte Balen Augusto florens. In Alpium Pannonicarum variis locis, Clusio teste, prouenit. Tertio à Londino miliari opacæ siluæ cluius multam alit, cis Tamesim.

Locus  
tempus.

## GNAPHALIVM AD STOECHADEM

citrinam accedens.

CAP. LUL



**R**adix huius speciei parum fibrosa, & nihil lignosa: folia gnaphalii, quædam res vncias 16 ga, alia breuiora, culmum, vnum, vel duos lata, tomentosa, incana, mollia: caules villosi, albi, recti, interdum ramosi, dodrâtales & cubitales: quorum fastigium donatæ flores herent, & capitula ad Stoechadem citrinam accedentia, vel ad Gnaphalium montanum, ex squammis lucentibus constantia.

Descriptio

An Chrysocome altera Clusio? An Lob. Ic. Plant. p. 485. Chrysocome & Heliochryso silvestris? An Tabern. Icon. p. 386. Chrysocome, Amaranthus caleni, Stoechas citrina officinarum, Rheinblum / Mattenblum. Hist. lib. 1. pag. 103. Stoechas citrina; Hæc etsi fortè non sit nostra planta, malè tamen Tabern. accommodat multa nomina figuræ à Plantino desumptæ, quæ minime conueniunt cum Stoechade citrina officinarum.

Gerard. Chrysocome caleni, Calens Goldilocke. C. Bauh. Phyt. Elchryson 7. siue silvestre latifolium capitulis conglobatis. Monspelii Autumno à me fuit obseruata, cetè & in Montibus circa Esperen. Eandem mihi multum fallor Lutetia vidi in horto Monachi. Versonii inter plantas siccas celebris Medici Casenat pulchram plantam reperi ad quam partim facta mea icon.

## GNAPHALIVM VNICO CAVLICVLO.

**V**nico assurgit gnaphalium aliud Plateau [3. in Hist. post. Clusio] cauliculo, aliquot ramulis in diuersa se contorquentibus prædito, quos hinc inde sepiunt laniuscula, mollia & incana folia: ad ramulorum internodia nascuntur, inter foliorum congeriem, quina, sena, aut plura capitella simul congesta, ex flauo canescentia, multa lanugine plena: radix inutilis, sed deciduo semina, noua



Descriptio



et nouæ plantæ singulis annis renascitur. In siccioribus (quantum memoria Clusio succurrit) agris, præsertim demessis segetibus, occurrit.

sam iconem à Matthioli figura posuit, quamvis aduers. Leontopodium referat: in Belgicis ait tantum siccam sibi visâ & prius à Clusio obseruatâ.

Gnaphalium alpinum [inquit Clus. in Pann. & hist. post.] videtur ea planta, quam Matthiolus pro vero Dioscoridis Leontopodio exhibet. Sed sine dubio Gnaphalii duntaxat genus est.

Tab. Icon. & Hist. Leontopodium rousine alpinum magnum magno flore: Leontopodium verum Matthioli, differens à Lobelii radice maiore quasi squammosa, & foliis longioribus. Eadem apud Matthiolum habet. Gesnerus ad herbam siccam propria manu scripsit: Gnaphalium montanum vel petrum dixeris.

Gnaphalium hoc Alpinum abundat in montibus circa Geneuam. In horto Ducis Florentiæ collegit I. H. Cherlerus. Provenit in scopulis Pannoniæ, Sneberg, Dürrenstein & Erschberg iugorum: floretque Iulio & Augusto.

Gnaphal.  
Alpin. Clus.  
Gnaph.  
Matthioli  
est Leontop.  
petrum.

# GNAPHALIVM ALPINVM PVLCHRVM. CAP. LIV.

Descriptio



**G** Gnaphaliū Alpinum caulibus est palmatis, dodrantalibus, alioribus etiam, cométosis, quos folia vestiunt longa, angusta, villosa, trium, quatuorve unciarum longitudine, culmo latiora: summum fastigium flores gerit cæcis magnos, corymbatos, appositos ex taminiibus luteis atque splendentibus constans, sessiles,

molli lanugine intertextos, in medio foliorum xyli carptam lanam imitantium radiorum: folia propter terram multa, superioribus non multum absimilia, statim à radice natis crassiorum, nigrarum multis fibris pullis capillarum capitibus oriuntur.

Flor. odorat.

De hoc Iohas Simler. de Alpib. wälsblumen flor odoratis, est folio Pilosellæ, circa supremum cauliculum folia multa, imparia, candicante, lanuginosa, medio orbe quinque vel sex flores, inter quos medius plerumque aridus, & singulis lutei apices: radix arida, parua, summo cespice hærens: Tomenti speciem arbitror.

Non dubitat Matthiolus in post. comm. It. & Lat. cum magnis fig. quin planta, cuius hic imaginem damus legitimum sit Dioscoridis leontopodium, ideoque Leontopodium verum inscribit.

Lobel in Adu. p. 101. Leontopodium, siue Pes leoninus dicitur propter villosam foliorum & florum effigiem crus pedi annexum aliquantulum referentem. Is autem herbulam hanc montanam iam inde à Brunfelsio, Germanorum aliorum Scriptorum temporibus inuentam & descriptam, ait, quæ non parum, foliis Rosam, seu Roseam imitetur. Ego autem eam non inuenio apud Brunfelsium aut alios Germanos: in Obs. p. 255. dixer.

Tom. III.

## GNAPHALII ALPINI PVLCHRI aliud genus.

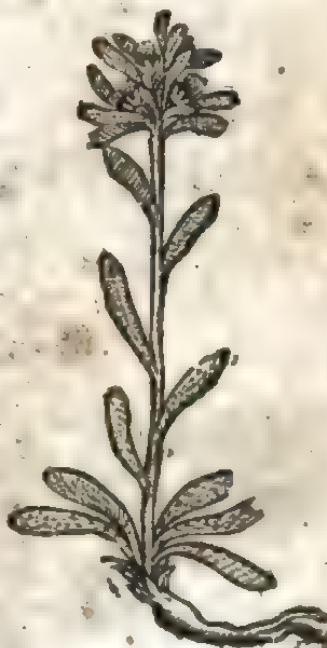


**P** Ingit hoc Lobelius in Icon. Plant. p. 484. hac inscriptione. Leontopodium siue Pes leoninus; In Belg. p. 569. hoc titulo. Löwen Dorr. Cæterd, Leontopodium quod in Aduers. Lobel. refert ad Matthioli ab hoc diuersum est, quod crassam & quasi ex squamis compactam habet radicem ut rectius à Clusio pingitur: cum illi tenuius sit: ut

recte in Phytopinace annotat C. Bauhinus.

Tabern. Icon. & Hist. Leontopodium, species Gnaphalii, Löwenfusus.

## GNAPHALIO ALPINO AFFINE Leontopodium paruum Lobelii. CAP. LV.



**D** ioscoridi & Neoc. Descriptio ricis præterita hæc huic [iconi] effigie habituque toto conuenit, singulari dodrantali cauliculo & folio Gnaphalii montani densa lanugine incanis: flosculis summo caule luteo pallentibus Gnaphalii montani, exili ligneaque radice. Et hæc Lob. in Obs. p. 256. de suo Leontop.



dio paruo, cuius iconem eodem titulo in Icon. Plant. p. 434. in H. Belg. p. 469. habet, ut & Tabern. in Icon. & historia, ubi Germa. *kleinen löwenfuß* vocat. C. Bauh. Phyt. dicitur *Gnaphalium* u. siue *Alpinum minus*.

*Gnaphalio Alpino* affinem hanc plantam vidi apud fratrem C. Bauhin. inter eius plantas siccas, nomine *Leontopodii parui*.

#### GNAPHALIVM VMBELLATVM

minimum.

CAP. LVI.

Descriptio



Plantula hæc vix vniuersale magnitudinem superat. Ea aliàs varia & simplex, aliàs in plures veluti ocellos diuisa, ex foliis constantes candicantibus, hirsutis, inter quæ oculus conspicitur minimi digiti vnguem ferè latus, asperiusculus ex flavo virelens. Foliculos etiam foliolis vestiunt, prædictis minoribus, quæ scilicet (quæ esse solet

eorum negligentia, utinam non impostura) perperam secuit. Sed nec ocellum asperiusculum rectè ad pictoris manum imitatus est. Radix ex meris fibris constat, lignæ duritiæ, nigræ, contortis, ipsâ plantulâ longioribus. An sit hoc idem cum *Leontopodio Lobelii* Obs. p. 255. quod iconem attinget, asserere nec negare possumus.

In montis Ceti arenosis & maritimis sabuletis Maio florentem collegit L.H. Cherlerus, eâ nimirum parte, quâ lacum traiciendo ad dextram recta versum tenditur.

#### GNAPHALIVM AMERICANVM.

CAP. LVII.

Locus.  
Descriptio



ta, in acutum mucronem desinentia, supinâ parte

virentia, triplicique nervo secundum longitudinem decurrente donata. inferiùs verò villosa & incana: corymbis lumbis ramis insident, multi, cœctis, tomento oblit, quorum singulares flores ex argenteis retortidis foliis compactiles, papposa in medio filamenta, coloris rufi, aut melini, vel subflauo Clusio, qualis ferè in *Gnaphalio vulgari*, comprehendunt, quæ tandem in pappum aut leuè mutata abeunt: radix subest lignosa, exsucca, serpentes de se propagines & fibras promittens, minimi digiti crassitudinem ferè æquat, nigra, ex laterib. nouos singulis anis caules proferens qui primum emergentes nihil nisi tomentum esse videtur: tota ætate flores producentes.

C. Bauh. Phyt. *Gnaphalium Americanum* Clusii. Item apud Matth. *Gnaphalium latifolium peregrinum* in horto Ill. D. Wirt.

Hanc primum vidi Pfortzheimia in cultiss. horto, quem excolebat H. Schæfferus anno 1593. cum copioso flore Nouembri. Mihi floruit Iulio & Augusto mensibus. Montbelgardi missa ab eodem H. Schæffero.

#### PILOSELLA MAIOR ET MINOR QVIBUSDAM, aliis Gnaphalii genus.

CAP. LVIII.

*Pilosella minor.*



*Pilosella maior.*



Huiusmodi circuncirca oppressa ferè teretia: folia oblôga, per extremum rotunda, incana lanugine obrita, internâ parte, inter quæ surgunt caules palmares, aut dodrantes, etiam cubitales, tomentosi, candicantes, foliis vestiti longis, angustis: e quorum glomine glomerati pendet flores multi, 13 maiores foliolis exsuccis, squammulis latioribus & brevioribus contextis, speciosiores, iam minores, è minus pulchris squammulis angustioribus & longiusculis constantes, nunc candidi, nunc magis minuscule purpurantes, in medio apicibus multis, quibus succrescunt longi pappi: radices fibriles

Descriptio



ces fibrosæ reptant Pilosellæ vulgaris in morem.

Pilosellam minorem pingit Trag. lib. 1. c. 109.

Lagopus  
Trago.

Lagopi titulo, quem Bajenpfortin nominat.

Fuchsius licet Pilosellæ alterum genus faciat, minoremque inferbat, quod tamen *verè* sit, non concedit. Ex descriptione, inquit, Sole clarius sit, eam herbam, quæ à Græcis Myosotis, à Lat. autem Auricula muris dicitur, non esse Pilosellam: nam ut reliqua taceam, neque maior neque minor hæc Pilosella cæruleum flosculum velut Anagallis obtinet, ut non parum errant herbarii, qui Pilosellam alio nomine Muris auriculam appellari tradunt.

Lacuna Pilosellam aliam floribus purpureis appellat, negatque esse legitimum Holoostium meritò.

Pilosell. mi-  
nor Dodon.  
Gnaphalii.

Dod. gall. Pilosella minor, Auricula muris non tamen vera. Lat. in fol. Pilosella minor, prior: sunt qui ad Gnaphalii genus referant, & Gnaphalium montanum appellent, à quo non admodum differens: refertur etiam ad Leonopodium Dioscoridis cuius descriptioni non omnino respondet. Dodonæus Lobelii posteriores duas icones proponit, non tamen Iconum Plantinarum priorem.

Lob. in Adu. Gnaphalium montanum, purpureum & albū. Pilosella minor Fuchsi. In Obs. p. 255. Gnaphalium montanum Advers. p. 202. Lagopus & Pilosella Tragi. In Icon. Plant. p. 482. Gnaphalium montanum album. Item p. 483. Gnaphalium montanum purpureum. Et Gnaphalium montanum suave rubens. Nulla figura placet: in priore flores non rite exprimuntur: aliter duæ pilos habent nimis magnos.

Gnaphal.  
mont. 17.  
plex. Tac.

Tabern. Icon. & Hist. Gnaphalium montanum album, *weiss* Engelblum. Et Gnaphalium mont. suave rubens, *Ror* Engelblum. Figuræ hæc tres Tabernamontani nullum discrimen demonstrant: nostra ex Fuchsianis eam in memoriam reuocat speciem, quæ flore minore est: altera autem nostras est eius, quæ speciosiore flore cernitur.

Thal. Pilosella minor Dod. floribus candidis & purpureis Clus. Pilosella minor. Is non describit, quamvis flore aut omnino albo, aut purpureo, aut ex albo purpurascente, siue carneo esse scribat.

C. B. mt.

C. Bauh. phyt. Gnaphalium 8. siue montanum rotundiore folio: Lagopus 2. Trag. lib. 1. cap. 88. Et Lagopus 3. cap. 9. Item: Gnaphalium 9. siue montanum longiore folio & flore. In foliis eum fratre non agnosco differentiam: in floribus potissimum discrimen obseruo.

H. Lugd. p. 116. Gnaphalium montanum Dalechampi.

Locus &  
tempus

Plantaueram in hortulo meo Montbelgardi Pilosellam minorem Fuchsi, quam collegi prope S. Germani eundo Malmunster: Circa Geneuam in montibus obseruavi, Basileæ in colle iuxta verus Castellum mense Maio. Copiosam vidi in valle Griebbachiana florentem Maii principio, flore maiore & minore, albo & purpureo. Appellavi autem Gnaphalium montanum multis annis priusquam Adversariorum auctores scripserint. Pilosellæ minoris Clusii minoribus Hungariæ, Stiria, Moravia, Bohemiarque montanis & collibus herbis duo aut tria genera inueniuntur. Quæ verò carneo dicitur flore, omnibus cæuis & apertis per Germaniam siluis atque arenosis tumulis ferè est obuia.

Gnaphalium hoc montanum, tamen vsum in medicina nullum habear, est tamen naturà valde Facultas: reticcans & adstringens.

## BACCHARIS DIOSCORIDIS

Rauuoltio.



**P**eregrina & hæc quoque planta ad Libanum à Rauuoltio obseruata, cubitalis, foliis lanuginosi donata, Verbasci foliis, simili- bus tamen, & caule ut in Tabaco, aut Hyosciamio Perustano Dod. ample- xantibus. Summa occupant flosculi albidis, purpurascen- tes, dense stipiti, ut in Amarantho luteo, aut Auricula

Icon.

Descriptio

muris Fuchsi. Radicula odorata Ellebori nigris similis. Rauuoltius sanè circa hanc titubare deprehenditur. Nunc enim (in Itiner. lib. 2. cap. 12. Dioscoridis Baccharum absolute pronunciat: nunc (parte sc. 4. in Icon. No. 285.) an Baccharis Dioscoridis sit, quæ à quibusdam *Unser frauen handschuch* (nostræ Dauræ chirothecam dixeris) nominetur, dubitat. Attamen planta hæc, quam se obseruasse in descensu montis Libani scribit Rauuoltius, quæque plurimum ad Dioscoridis Baccharin accedere ipsi visa est, ex notis quas illi tribuit, teste Clusio, potius ad ea Gnaphalii montani genera referenda videtur, quæ à Fuchsi & aliis plerisque Pilosellæ minores appellantur.

H. Lugd. p. 117.

In Hist. Lugd. in append. p. 3. Baccharis Dioscoridis titulo depingitur & depingitur. Hist. licet ex Rauuoltio sua desumat, eum tamen non citat.

## PILOSELLA PHLOMODIS

exotica.



**H**æc prima nobis visa apud Cl. Felicem Platerum Archiatrum Basiliensem. Pedalis autem est, nec dum flores ferebat, sed florum tantum prima rudimenta. Folia ab uno statim lógis & crassius pediculis annexa denso stipatu oriuntur, quædam ouata, quædam rotundiora, crassa, carno-

Descriptio



sa: ipso exorta holoserico vellere donata, reliqua parte tota incana lanugine pubescentia, veluti Dictamnus falsus, aut Stachus, lætissimo aspectu. Cautem etiam, qui vnicus est folia stipant alternatim herentia, prædictis minora, longis interim crassisque pediculis donata.

Picta erat ex Lobelio antequam nobis innotuerat planta. Quæ Lobelii figura in hoc à Plateriana nobis iam descripta planta differt, quod ea nec rotundiora exprimat folia, pluribusque caulibus donatam scribat, nempe ternis quaternis, quadrangulis, geniculatis. Radix durior, eodem teste, lignosa, fibris donata.

**Synonyma** Lob. autem Obl. p. 154. & Icon. Plant. pag. 479. suam plantam pingit hoc titulo. Pilosella maxima Syriaca. Tabern. Icon. & Hiltita inscribit: Pilosella maior Syriaca, Pilosella 4. Groß Syrisch Manßöhrlein. C. Bauh. Phyt. vocat Pilosellam 4. siue Syriacam nondum visam.

## ABSINTHIA VETERIBVS

### CAP. LIX.

**A**bsolutiorem Absinthii tractationem traditurus, Veterum de eo placita primò inspicere conueniat.

Pasim autem à Theophrasto in historia plantarum his & similibus describitur. Quædam amara plantæ, aut mali odoris, vtiles tamen: eodem modo & folia & caules, vt Absinthii & Cætaurii. Hoc oues in nostro tractu non pascere quidam dicunt. Quæ autem in Ponto pascunt & sunt pinguioribus & pulchrioribus, & vt quidam aiunt, non habent fel (vna amaritudine, alteram pelente, inquit Tragus: ) sed hoc non ad præcens institutum. Cur verò pecora maximè pinguescant hoc pabulo, id euenire videtur, quia effarctus liberet hepatis, vnde facilius distributio alimenti. Est enim insignis hepatica Absinthium, quippe in hydropicis remediis ferè solennis. Absinthium, pergit Theophrastus, mutatur ratione cultus: loca argentia quærit.

**Barthypieton.** Dioscorides Absinthium Barthypieton cognominat, id est, intense amaritudinis, sed tanquam notam herbam non describit: præstantiorem ex ipsa esse tradit, quæ in Ponto & Cappadocia in monte Tauro appellato nascitur. Absinthium inter ipsa ab Aegyptiis Soma vocatur, à Romanis Absinthium rusticum.

**Genera** Absinthii genera sunt plura, inquit Plinius: Santonicum appellatur à Gallie ciuitate (regione Diose.) Ponticum à Ponto, vbi pecora pinguescunt illo, & ob id sine felle reperiuntur, neque aliud præstantius multoque (multumque M.) Italico (Italicum, Cæsalp. legendum putat) amari, sed medulla Pontici dulcis. Est & Absinthium maritimum, quod quidam Seriphium vocant probatissimum in Taphosirihanc Stephanus sic dictam vult, quod Ostridis sepulchrum ibi esset, quasi Ostridos *ἵος* Egypti. De usu Absinthii dicemus postea.

Absinthii probabilius genus esse Ponticum, affirmat quoque Apuleius, virtutis sc. acerrimæ, feruentis & amara: nasci locis incultis Et hinc Ouidius:

*Turpia deformes gignunt Absinthia campi:  
Terræque de fructu quàm sit amara docet.*

**Pulchra similitudo** Absinthium amarum esse pulchra similitudine ostendit D. Gregor. Nazianz. in Orat. Apolog. dum ait. Citiùs quis parua malitia abundare incipit,

quàm in virtutis cumulo vel parum proficitur. Quandoquidem & modicum Absinthium cirò mellis amaritudinem tribuit, mellis verò nec duplum Absinthio suam confert dulcedinem. Et conuerterunt, inquit D. Hieron. in Amos cap. 9. dulcedinem iudicii in Absinthii amaritudinem: allumentes iniquitatem & iustitiam derelinquentes. Item in Job. cap. 5. Nouissima autem illius amara quasi absinthium: vide plura ibidem. Simile quid tradit etiam Lucretius.

*Ac veluti pueris Absinthia terra medentes  
Cum dare conantur, prius oras pocula circum*

*Aspergent mellis dulces staudque liquore.*

Verebatur & Fab. Quintilianus ne liber suus parum mellis & Absinthii multum habere videretur, essetque salubrior studiis, quàm dulcior.

Fuit apud Veteres Absinthium herba funebris (autore Pierio in Hieroglyph.) ac ideo eum in cæmeteriis plantabant.

Ad Galenū noster dirigatur gressus. Aliud est, inquit, ab Abrotano Absinthium, cuius tres statuendæ sunt species, quarum vnam eodem, cum genere ipso, nomine appellant: cuiusmodi potissimum est Ponticum: alterum Santonicum: tertium Seriphium. Si verò aliud placet appellare Absinthium, aliud verò Seriphium, aliud autè Santonicum nihil interest. Quoniam hæc tum specie seu formâ, tum gustu, tum facultatibus inter se diuersa sunt, non obscure vno, si ita lubet, omnia nomine nuncupes: verum exactè vires earum edoceas. Ac nos sanè sufficienter ipsas formas à Dioscoride explicatas esse, aliisque non paucis, iam diximus. His addit lib. 11. m. m. c. 16. Pontico adstringendi facultas non parua est: in reliquis omnibus amara quidem qualitas est vehementissima, adstrictio verò (quam saltem gustu agnoscas) aut planè obscura, aut prorsus nulla sentitur. Ponticum est tum folio, tum flore longè quàm cætera minore. Odor quoque huic non modò non insuauis, verum etiam aromaticum quid præferens, reliquis autem omnibus est fœtidus. Libro tandem de Antidotis l. c. 4. ait. Patet meus mel quoddam habuit ita amarum, ac si in Ponto natum foret, eo in tractu, vbi ex Absinthio apes mel colligunt.

Serapio trium tantum meminit, quorum primum Absinthium vocat. Alterum Cretense. Tertium verò est Santonicum: sed de his paulò post.

Præter Absinthium [ita namque Monachi de eius generibus] Romanum (vulgare,) nascitur etiam in maritimis & montibus aliud, quod à Dioscoride & aliis pluribus principaliter vocatur Absinthium maritimum, & ab aliis Seriphium, siue Seriphium & Absinthium Ponticum. Est quoque & tertium apud Dioscoridem Absinthium, quod anonomastice vocatur Santonicum, seu Sardonicum, quia hoc vocabulum est etiam commune ad omnes Absinthii species, secundum ipsum Dioscoridem, & Phinium, & cæteros. Sic ut serba apud Serapionem. Qui Serapio omnibus Absinthii speciebus Scæhanomè tribuit. Et hæc duæ vltimæ species ab antiquioribus & recentioribus ita confunduntur, vt nemo impræceterum audeat dicere absolute, quale sit illud. Diose. nempe & Serapio, & alii plures tres tantum Absinthii species scribunt. Auicenna autem sex, dicens: species eius quinque sunt. Tartensis, & Sufi, & Nabati, & Corasceni, & Romani. Et infra ait: Et est etiam ex speciebus Scæha. Et propter hoc vocauerunt ipsum quidam sapientes Scæha Romanorum.

Vel

*Absinthia  
Iris Galen.  
Ponticum,  
Santonium,  
Seriphium.*

*Pontici forma  
Absinthii  
vni odor.*

*Serapionis  
Absinthium  
Iris.*

*Absinthii  
genera.  
Monachi.  
Romanum.  
Maritimum.*



Vel saltem ponit quinque species. Quia hoc vltimum forsan non iucendit absolute esse diuersam Absinthii speciem: sed quod dicitur Absinthium Romanum, à sapientibus vocatum esse Secha. Verba etenim ipsius ad verumque sensum possunt deduci. Platearius quidem duas tantum scribit Absinthium habere species. Sed Simon Ianuensis auctoritate Galeni, & ex libro antiquo de simplici medicina, enumerat quatuor. Pandeclarus autem præter supra dicta, habet etiamnum Absinthium dulce, quod declarat esse Anothum. Et Scicados citrinum, dicit esse Absinthium marinum. Item apud Hali filium Abbatem legitur Absinthium Græcum, quod si differat à Romano, nescimus. Et alii alia de Absinthio tradunt genera. Nos autem dimissis omnibus aliis tanquam dubiis & incognitis, solummodò primo genere, quod est verum, notissimum & præstantius cæteris, & pro Romano, & pro Pontico, & pro Santonico vtimur. Hactenus Monachi. Absinthium secundum Mesuem Luminare maius ait esse multiplex. Ponticum quidem, vel commune, quod satis notum: melius esse illud, quod remotum sit ab odore Maris, & oriatur in terris liberis, & habeat folia alba, plana & leuia.

Tria Absinthii genera posuit Dioscorides: quoniam etsi tertium genus cum primo conueniret: discrepabat tamen quoad facultates. Secundum etiam genus licet virtutibus cum tertio conueniat: in forma tamen minime consentit. Primum verò à secundo & facultate & forma dissentit. Et alibi. Nemo non cum Marcello consentit adscititium esse id, quod de Absinthio marino legitur apud Dioscoridem copiosissimum in Teuctro monte iuxta Cappadociam gigni: quando clarum sit locum hunc longà spatii intercapedine à mari distare.

Eandem hanc Marcelli opinionem, & veriorè meà quidem sententia, ex Cornario tuetur H. Lugdunensis. Absinthii, inquit, tria sunt genera Dioscoridi. Vulgare, Marinum, quod & Seriphium nominant, tertium Santonicum in Galia ad Alpes proueniens. Et totidem sunt Galeno, licet plura Plinius statuat genera. Geographia peritus nunquam Gallicas Alpes in Santonum agro, vulgò *Saintonge*, existere crederet, ubi crescat eiusdem nominis Absinthium. Adhuc in Aldino non *certior*, siue *certior*, sed *certior* legitur. Tertium hoc Pena vult ad Alpes Asiaticæ Galatiz nasci, quas Sardonidas vocant.

Tanta est Seriphii, inquit Rocardus, & Santonici in qualitatibus similitudo, ut nisi forma discernerentur, vix qualitatibus ipsis fieri posse, nisi ab expertissimis, arbitrer. Quemadmodum & in forma cum Absinthio tanta est Santonici affinitas, quæ multis etiam eruditis imposuit, nisi qualitatibus ipsis iudicarentur. Quare non mixtum videri debet, si in Absinthiorum examine, multi errores, multæ confusiones & hæreses occurrant. Est autem Absinthium [quod aliqui Bathypicron ex Dioscoride vocant, Arabes Secha ac etiam Sihe] fruticosa planta, cuius tres species statuendæ sunt Galeno, quarum vnam eodè, cum genere ipso, nomine appellant: cuiusmodi potissimum est Ponticum Græcis & Latinis omnibus, ab Arabibus interpretibus Romanum, Cretense & Græcum ab Hali-abbate cognominatum. Alterum Santonicum, tertium Marinum, quod aliqui Seriphium cum Galeno (Sericum & Erison Serapio) vocant. Non desuere

Tom. III.

qui triplicem in species partitionem in dualitatem redigere conati sunt, similitudines illis multiplices tribuentes, quod cum præstare nituntur, in seipulis postea non constant. Quidam specierum numerum augent, fortè Auicennæ illius Arabis exemplo ducti, quem in simplicium doctrina confusum & præcipue in Secha & Absinthii consideratione, nullus est, qui non facile percipiat. Sic nouas cum species in medium protrudere conantur, genuinarum penitus ignari semper remanent. Quamuis potèd Absinthio proprium conueniensque nomen inditum sit, Neotericorum tamen Commentatorum præcipua pars improprium esse arbitrata est, illique per Antiphrasim inditum, quod verò ut improprium à solo Dioscoride memoratur ex aliquorum ignorantia impositum Bathypicron proprium ac illi conueniens esse asserunt. Quamuis à nullo alio Præcorum receptum sit aut memoratum. In hoc errore versantur, qui Absinthium vulgare Gallicum à Pontico nullo modo diuersum comprobare nuntur. Nec minorem erroris sui causam nacti sunt in Absinthii Romani Arabum interpretum denominatione, qui à Romanis ruinis, quæ à Romano solo & sacris Romanorum ritibus deductum asserunt: quemadmodum & alii, qui ab austero & adstringente sicco sapore, quem quidam Ponticum vocant, Ponticum dici putant. Sunt & qui vi nulla, in Dioscoridis contextu particula illà, quæ vulgaris notitiæ herbam dicit, vulgare Absinthium, idem esse cum eo, quod in Ponto incolis vulgare existit, persuadeant.

Quibusdam etiam vulgare à Pontico differre placet, ut minutum Absinthium pro Pontico officinis receptum Ponticum esse probent, vulgari nostro, nullum aliud nomen tribuentes, quam, vulgare Absinthium. Nonne & in marini appellatione sese tacite opponere videtur, qui in Tauro môte (à mari enim tanta itineris latitudine distat, ut quod in eo producit Absinthium marini denominatione indignum dici possit) & Cappadocia prouenire Seriphium putant, loci in Dioscoridis contextu permutationem non aduertentes? Nonne apertius se opponunt Antiquorum placitis qui Santonicum à Gallie Santonia ciuitate deductum esse negant, Sardoniumque Absinthium vocari affirmant? Qui Santonicum nostrum vulgare à Pontico nihil specie differre, solumque accidentibus quibusdam, odore sc. & sapore quodammodo & foliorum magnitudine [quæ Santonici à Pontico differentiam constituunt] quod soli natura & cæli eueniat, arbitrantur. Sic enim authorum placita contorquent. Quidam vulgare, nostrum Absinthium non audent Absinthii denominatione priuare, sed Dioscoridem insimulant de eo locutum, dum herbam vulgaris notitiæ esse dicit, & de Bulgarico mixto, quam de Pontico mentionem facit. Alii Galeni textum in contrarium sensum auertere conantur, methathesimque proponunt, ut vulgare Gallicum nostrum Pontico idem esse asserant, sed *inest* obiciunt contra expressam Galeni mentem. Qui manifestam Absinthiorum differentiam deprehendunt optima iure, in triplicem, nec multiplicem distribui oportere arbitrati sunt. Nec est quod nobis Auicennam proponant, in quinque species Absinthium Antiquorum auctoritate, distinguentem. Abrotanum a. cū Absinthio confundere videtur. Eum non secutus est Serapio, nec Mesues qui Pontico, quem Romanum vocat, contentus. In contrarium sensum dictum Bathypicron iudi-

Varia sententia circa numerum specierum Absinthii.

Error quorundam.



cabimus. A quibusdam verò vnquam, sic vocatū fuisse nullus est qui memoriæ prodiderit, præter vnum Diosc. qui potius vt aliorum placita (vt sunt ferè Poëtarum, quidlibet audentium) se non ignorasse proderet, ab aliquibus Bathypierō dici testatur. Cognomen hoc vt ascititium, nimenque Absinthii naturam exprimens reiciendum putamus. Optima verò ratione *Abundans* proprium & nature suæ conueniens ipsi nomen inditum fuisse *Abundans* quod est tangere & manibus tractare, non autem per antiphrasim. Porro nihil à nostra nos subueniet sententia Bathypieri interpretatio, profundè amarum. Ponticum dicitur, non vt quidam Mesuæo impropere videntur, à Pontico illi aut potius interpreti appellato sapore. Mesue enim ratione Arabi, qui nunquam Absinthium Ponticum aut Romanum appellant &c. Fortassis eorum excusanda potius venit opinio, qui Romanum ob id dictum fuisse credunt: quod antiquis Romæ iuinis Absinthium copiosissimū pronemiat, quàm eorum qui ex Romanorum sacris observationibus. Soli barbari interpretes, qui Arabum scripta Latine barbarè venterunt huius denominationis verba fecerunt, quod ipsi Rumi dixerunt sua lingua & Romi pronuntiant, hi Romanum perpetuo venterunt. Hali abbatidis interpres multò præstantius aliis Arabum interpretibus Rumi per Græcum vertit, quod alii per Romanum perpetuo exponunt. Est igitur Absinthium Rumi seu Romanum nihil aliud quàm Ponticum aut Græcum, quod alio nomine Auicennæ interpres Nabathi vocat, sed malè, & Serapio quod deferretur à Gallicia, crassa illarum regionum ignorantia. Dioscoridi Græcè Absinthium Ponticum vulgare fuit, Græcèque vulgarem herbam esse dixit. At nostris Gallis Santonicum familiare, vulgare Absinthium dicitur: Italis etiam vulgare Absinthium est. Plinius herbam ob id facillimam vocat, quæ inuentu & vsu facilis existeret. Differunt tamen inter se species hæ, quancum à Santonico Absinthium. Illis subscribere non possum qui Centronicum, non Santonicum legere rectius putant. Et hæc Claudius Rocardus, qui longè plura habet.

Absinthium, vt ex Nonio Marcello de proprietate sermonum refert Thesaur. linguae Latine, neutri generis est Lucet. lib. 4. Absinthia terra medentes cum dare conantur. Absinthius genere masculino Varr. Quinquatrib. Quid medico mihi est opus, nempe tuo, Absinthium verbi-  
bam grauem.

**Vires & Vitis.** Ex Absinthio præstantius est secundum Dioscoridem, vt ante quoque dictum, quod in Ponto & Cappadocia in monte Tauro appellato nascitur. Vinum habet calefaciendi, adstringendi, & biliosa quæ stomacho & aluo inhaerent, depurgandi. Ciet etiam vrinam & præpotum crapulam arcer. Sed & ad inflationes commodum est, & alui ac stomachi dolores, cum Sefeli aut Nardo Celtica potum. Quin & ciborum fastigia, & morbum regium sanat cremor aut decoctum eius, quotidie trium cyathorum mensura potum. Ducit & menses cum potum, cum appositum cum melle. Commodum est & ad strangulationes à fungis cum aceto potum: cum vino verò aduersus Ixiæ & Cicutam, & muris aranei morsum, & draconem marinum. Illinitur autem anginis cum melle & nitro: pustulis nocturnis cum aqua: fugillatis cum melle: similiter etiam ad hebetes oculos, & sanie manantes aures. At decocti ipsius vapor ad aurium & dentium dolorem confert.

Decoctum verò cum passio dolentibus oculis pro cataplasmate imponitur. Est & præcordiorum hepatisque ac stomachi cataplasma, in dolore & diutina affectione, tritum cum cerato cyprino: ad stomachum tamen cum cerato rosaceo. Conuenit & hydropicis & splenicis, ammixtis ad ipsum Ficubus, Nitro & Lolii farina. Paratur & vinum ex ipso, quod Absinthites appellatur, maxime circa Propontidem & Thracen, quo adrelata vtuntur, vbi febris abest: alioquin in æstate propinant, sanitatem efficere id putantes. Videtur etiam Absinthium in arcas inspersum, vetites incorrosas seruare, illitumque cum oleo, culices à corporis contactu abigere. Atramentum quo scribimus cremore Absinthii dilutum literas (per *Hydrargyrum* Lac. Bibra) tuerur, ne à muribus (a mulcissimis) corrodamur. Existimatur & succus eius eadem opera efficere: Verum in potionibus ipsum improbamus, vt qui stomacho incommodus est, & capitis dolorem inducit. At quidam Amurea cocta ac ammixta succum adulterant.

Facillimam herbam dicit Plinius, vtilissimam, ac sacris Populi Romani peculiariter celebratā. Siquidem, inquit, Latinarum feris quadrigæ certant in Capitolio, victorque Absinthium bibit: credo sanitatem præmio dari honorificè arbitris maioribus. Stomachum corroborat, & ob hoc sapor eius in vina transfertur: Bibitur & decoctum aqua. Verustissime in vsu est: Bibitur & madefacti dilutum: Tritum rard in vsu sicut & succus expressi: mutilis enim stomacho, capiti que est, cum sit vsus decocti saluberrimus. Namque adstringit stomachum, bilēque detrahit, vrinam ciet, aluum emollit, & in dolore sanat: ventris animalia pellit, malaciam stomachi & inflationes discutit cum Sefeli & Nardo Gallico, aceto exiguo addito. Fastidia absterget, concoctiones adiuuat. Cruditates detrahit cum Rura & Pipere & sale. Antiqui purgationis causa dabant &c. alii dabant contra Paralyin: alii pueris folia in Fico: Sic vt amantitudinem fallerent. Thoracem purgat cum inde sumptum. In regio morbo crudum bibitur cum Opio (apio Dalechamp.) aut adiantho. Aduertus inflationes calidum puluim sorbetur ex aqua: iocundioris causa cum Gallico Nardo: lienis cum aceto, aut pulte, aut Fico sumitur. Aduersatur fungis ex aceto: item visco, Cicutæ ex vino & muris aranei morsibus, draconi marino, scorpionibus. Oculorum claritati multum confert. Epiphoris cum passio imponitur: fugillatis cum melle. Antes decoctum eius vaporis suffitu sanat, aut si manat sanie, cum melle tritum. Vrinam ac menses ciet tres quatuorue ramuli, cum Gallici Nardi radice vna, cyathis aque sex. Menses priuatum cum melle sumptum, & in vellere appositum. Anginis subuenit cum melle & nitro. Epiphytidias ex aqua sanat: vulnera recentia priusquam aqua tangitur, impositum: præterea capitis vlcera. Peculiariter ilibus imponitur cum Cypria cera (lege cerato cyprino) aut cum Fico. Sanat & pruritus. Non est didum in Febri Nauseas maris arcer in nauigationibus potum: inguinum tumorem in ventrali habitum. Somnos allicit olfactum, aut inscio sub capite positum. Vestibus insertum tineas arcer. Culices ex oleo petunctis abigit, & fumio si vratur. Atramentum librarium ex diluto eius temperatum, literas à murculis tuerur: capillum demigrat Absinthii cinis, vnguento rosaceoque permixtus. Et alibi: Si natæ sint cruce, remedium est Absinthii succus, decocti

Hepar.  
Stomachus.  
Hydrops.

Succi m-  
cimentum

Rebrat  
Stomachum

Purgat.

Thorax.

Hepar.

Fungi. Po-  
nens.  
Oculo.

Aures.  
Vrina.

Menses.

Angina.  
Epiphytidia



cocti inspersus. Item: Ex ceteris herbis fit Absinthium, in XL sextarios iusti Absinthii Pontici libra decocta ad tertias partes, vel scopis Absinthii vinum addit.

Absinthium inquit Galenus adstrictoriam & amarant, & acrem simul qualitates possidet, ex-calfaciens pariter & extergens & roborans & desiccans: proinde biliosos ventris humores per egestionem infernam propellit, ac per urinas euacuat. Magis autem quod in venis & biliosum per urinas expurgat. Calidum primò excessu, siccum tertio: succus autem eius longè quàm herba calidior est: Nos, ait lib. xi. m. m. c. i. Si vel minima suspicio sit iecur ventriculūque laborare, absinthium protinus oleo incoquimus, ac eas particulas perfundimus. Cū autem duplex in omni Absinthio sit facultas & qualitas, vtiq; in Pontico adstringendi facultas non parua est: in reliquis omnibus amara quidem qualitas est vehementissima, adstrictio verò (quam saltem gustu agnoscas) aut planè obscura, aut prorsus nulla sentitur. Proinde Ponticum ad iecinoris & ventris phlegmonas eligi præstat. Odor huic non insuauis, verum etiam aromaticum quid præferens: reliquis autem omnibus est sordidus: quare hæc fugienda, illo autem semper vtendum.

Herba Absinthii, inquit Apuleius, & Marrubii, & Lupinorum paria pondera in aqua multa cocta, vel in vino austero, bis aut ter in vinibilibo imposita, necant lumbricos. Commendatque idem Absinthii succum contra fungorum venenum: & surculi Absinthii & Marrubii gestationem contra intertrigines.

*Ex Mesue.* Absinthii vires & vnum perspicue declarat Mesues. Absinthium, inquit, cū sit multiplex, Romanum eligimus, foliis albis, leuibus & planis, non asperis, odore iucundo, Absinthium marinum nihil imitante, lectum in terra libera, calidū ordine primo, siccū secundo, in quo etiam calet flos. Constat substantia duplici, vna calida, amara, nitrosa, purgante, obstructa liberante; altera terrea, styptica, partes cogendo roborante, largiore, præsertim licateum. Cū autem substantia eius calida sit superficialis, vbi sumptum est Absinthium, ab ea prior fit actio: à terrea styptica posterior, per quam comprimendo soluere nonnulli malè sunt opinati. Bilem enim flauam & aquas, à ventriculo, intestinis, hepate, & venis vacuat, etiam interdum per urinas. Pituitam enim non vacuat, aut maximè paucam, licet phlegmagogum quoque esse Auenzoar consuevit. Absinthium à putredine vindicat, præcipue potu quotidiano vnicuique vnius, vel duarum vini, aut aquæ cui infusum aut incoctum fuerit, vel aquæ ex eo sublimata. Siccum idem pannis interpositum à tinea vindicat & turos reddit. Partibus attritis aut contusis præcipue cum melle aut vino & paucis Cymino calfactum, & appositum mirè confert. Si vino, aut aqua, aut oleo, cui Absinthium & radix Cucumeris agrestis incocta fuerint, spongia merfa & expressa temporibus alligatur, hemieraniam sanat. Auris quoque suffusa vino aut aqua, cui incoctum fuerit Absinthium, dolore, tinnitu, surditate liberatur. Acetum autem aut vinum cui incoctum sit Absinthium cum cortice Citri, oris fetorem à gingivarum & dentium, vel materialium in ventriculo putredine emendat. Idem præstat aqua eius distillata. Succus Absinthii cum nucleis Persicorum, vermes aurium & aliarum partium enecat, & educit. Absinthium ventriculum & he-

par roborat, appetentiam excitat, obstructions tollit, & inde natos affectus, vt lictum, Hydro-pem: febribus putridis etiam diuturnis confert. Absinthium innocenter sumitur, succo tamen lædit ventriculum, ob nitrosū saporem. Quia autem imbecilliter soluit, Rosa, Fumaria, Serum lactis, Spica, Vua passæ purgat illi miscetur, vt melius & tutius purget. Et hac Mesues, qui contrarius in quibusdam esse videtur Galeno, ac eum propterea ita conciliare studet Siluius. Diuersus Mesues Galeno tantum est, quod siccum tertio gradu hic, ille secundo scribit. Quæ controuersia in aliis simplicibus multis est inter Medicos etiam doctissimos, quorum vnus in sine (verbi gratia) primi vel secundi, alter in principio secundi vel tertii intelligit, quæ ambiguitas etiam Galeno ipsi est in Anetho, Prasio, Ruta agresti & aliis permultis. Nam quod succum eius dicit Mesues ob nitrosam qualitatem nocere stomacho ipsi Galeno id non aduersatur scribenti, succum longè ipsa herba esse calidiorē.

#### ABSINTHIUM MARINUM VETERIBVS. CAP. LX.

Absinthium marinum, inquit Dioscorides, Aquidam etiam Seriphium vocant. Nasitur plurimum in Taphosiri Egypti, quo pro Oleo rami lisci vtutur. Est autem herba exiguè lamiæti, Abrotono paruo similis, paucis foliis referta, submara, stomacho incommoda, odore graui, adstringens cu quadā caliditate. Inter spuria Dioscoridis marini Absinthium alij Santonicum vocant, alij Seriphion, Romani Santonicum. In Tauro circa Cappadociam monte, dicuntur pinguescere eius pabulo maximè pecora. *Ex Diosc.*

Quod autem huius capitis initio habetur in Græcis codicibus, *αβσινθιον μαρινον* est ab hoc loco, & ex superiore Absinthio huc translatum ac suppositum. Ostendit id etiam Plinius, qui eā particula relicta, probatissimum in Taphosiri Egypti esse ait. Sicut autem hæc particula ad initium, ita alia ad finem accreuit. *αβσινθιον μαρινον* Aut enim in totum hæc redundant: aut ad superius Ponticum Absinthium referenda sunt; quo pecora pinguescere ex Theophrasto ac Plinio ostensum.

Seriphium aliud à Santonico non solum voluit Paulus, sed & Galenus lib. 6. simpl. medic. & Plin. lib. 27. Nec te mouere debet Dioscorides, si Manardo credis, Absinthium marinum à nonnullis Seriphion, ab aliis Santonicum vocari scribens: scis enim quàm inconstantes sint huiusmodi nomenclaturæ, vt pro libito ab vnoquoque consistat: alioqui si vbique has sequemur Abrotonū idem dicemus quod Absinthium Ponticum, cū eodem Dioscoride autore, Romani sic Abrotonum vocent, atque idem quoque cum Santonico: quoniam, vt refert Galenus, Abrotonū à Romanis vocari Santonicum scripsit Pamphilus. Vocet igitur vnusquisque prout vult, vt ait Galenus, modo sciat res esse diuersas. Tutius tamen est sequi Antiquorum, præsertim Galeni, nomina, ne in rebus quoque ipsis labi contingat. Verum & Dioscorides ipse, si euacuatus sit codex, Santonicum rem diuersam à Seriphio facit.

Hanc coctā per se, aut cum Oryza & cum melle acceptā, ascaridas & lūbricos rotundos necare, &

Vires  
Vfus.



uiter alium subducere, autor est Dioscorides. Posse & cum sapa, aut lenticula cocta eadem prestare. Hæc vero [Oues ea pasta plurimum pinguescunt] in hoc Dioscoridis textu redundant, & ad Absinthium Ponticum referenda sunt, ut habet Theophrastus & Plinius. Authore porro Galeno simpl. lib. 6. ipsum Seriphium Abrotono minus est calidum: verum calidius Absinthio, stomacho impendit inimicum, nempe cum amaritate falsedinem quandam præ se ferens. Sed & quandam, licet minimam, adstrictionem obrinet. Sic & Abrotonum, & Santonicum admodum infesta sunt stomacho. Solum autem inter ea Absinthium, & maxime Ponticum, gratum est stomacho, quia plurimam adstrictionem continet. Idem lib. 3. Est Seriphium Absinthio cum specie, tum gustu simili: artamen discrepat, gustu quidem, quandoquidem non æquæ, ut illud adstringat, plûsque excofaciat, amaritatemque quandam cum falsedine resipiat: tum quod stomacho infestum sit, magisque Absinthio lumbricos necet, siue foris impositum, siue intrò in corpus assumptum. Et sanè excofacere ipsum in secundo ordine intenso recensendum est, exsiccare in tertio. Stomacho autem esse inimicum, prodidit quoque Plinius: alium præterea mollire, pellerèque animalia interaneorum. Bibi cum oleo & sale, aut in farinæ trimestris sorbitione dilutum. Coqui quantum manus capiat, in aquæ sextario ad di-  
midias.

#### DE ABSINTHIO SANTONICO Veteribus.

##### CAP. LXI.

Varietas  
Santonici  
Dioscori-  
des

EST & tertium Absinthii genus, inquit Dioscorides, in Gallia ad Alpes (ἐν τῇ γῇ τῶν ἀλπεων) legit cod. Basil.) plurimum proueniens, quod vernaculâ voce Santonicum (santonice exempl. Basil.) appellant cognomine ducto à Santonide (santonide) regione ipsum producente: Simile est Absinthio, non tamen ita semine referunt, sed amarum & eadem facultate cum Seriphio præditum.

Santonica  
herba  
Columella.

Galenus Santonicum à Santonia regione, in qua nascitur, appellationem habere dicit. Quæ de Santonico ex Plinio dicuntur, suprâ recitauimus. Santonicum à Columella Santonicea herba dicitur.

Illud autem notatu dignum arbitratu Hermolaus, Santonicum Absinthio similis deserti bi, quàm Seriphium, aut, quod idem sit, marinum: quoniam marinum Abrotoni potius, quàm Absinthii figura demonstratur, à Dioscoride & Plinio. Recentiores contrarium decernunt: & sanè videntur haud falsa dicere: marinum siue Seriphium docentes Absinthio quàm Abrotono similis: Santonicum Abrotono quàm Absinthio. Marinum certè id quod passim in littoribus & secus mare nascitur sapore falso, & folio albicante, notum omnibus, nihil ferè commune cum Abrotono habet.

Santonici-  
um à Se-  
raphio  
differt.

Dioscorides ipse, si emaculatus sit codex, teste Manardo, Santonicum rem diuersam à Seriphio facit. Pro verbo enim Sardonicum, legendum Santonicum. Quod nedum ex Galeni, Plinii, Serapionisque concordia sententia patere potest, sed etiam ex hoc quod nulla est in Gallia Sardonis regio, sed Santonis: estque Sardonion alia herba, de qua Dioscorides inter Barrachii species,

& l. 6. inter venena mentionem facit, à qua Sardonius risus Græcorum prouerbiū non bonæ famæ in vita, sicut Dioscorides, Paulusque testantur. Et lib. 4. Auicenna sub nomine *Sebaridi*, licet ignorauerit, de qua re scriberet, nec intelligi valeat quid scripserit, nisi ab iis qui ea quæ ille scripsit, alibi prius didicerint. Obscurius quoque idem Auicenna scripsit de Seriphio & Santonico, libro 2. sub *Schre* nomine, in capitis principio, adeo ut ne diuinando quidem possis assequi quid voluerit: & ne in nostra tantum editione pures difficultatem, consule etiam Hebræam, atque maiorem, non modò æquam, inuenies obscuritatem.

Absinthium Sardonium licet multi vocent Santonicum, inquit Anguillata, non inuenitur propterea vllum Absinthium in ea Gallie regione, quod vel figura, vel qualitate huic sit simile: ac quod de Gallie alpibus legitur apud Dioscoridē, de Galatiz Alpibus intelligendum censet.

Eadem facultate cum Seriphio præditum esse tradit Dioscorides. Ad cæretorum, inquit Gal. simpl. 6. Santonicum à Santonia regione in qua nascitur, nomen sortitur proximam habet facultatem. Seriphio paulò imbecillius in extenuando, & calfaciendo, desiccandoque. Peccant Recentiores, cum in Pontici Absinthii penuria Santonicum substituunt, ut docet Aug. Ferr. Castig. cap. 3.

Absinth.  
Sardonicum  
Anguillata

Vires  
&  
facultates.

#### ABSINTHIUM VVLGARE MAIVS.

##### CAP. LXII.



Vulgarissi-  
mo Ab-

Descriptio

sinthio caules plures, lignosi, incani, multis ramis fruticosi, cubitales & tricubitales, interdum & altiores: folia Artemisifolia paria, minutius dissecta, mollicella, tota incana, magis tamen pronâ, quàm lupinâ parte, odore aromatico, gustu irè, sed cum pluscula amaritu-

dine, coniuncta adstrictione aliqua: corymbi longâ serie vbertim in ramis vndique fuluo colore emicant, semine succedente minuto: radix crassiuscula, lignosa, abundè calfacit, aromaticâ gratiâ, sine omni amaro, totum os perfundens.

Icon nostra est ex Fuchlianis, quæ ita empta: perplacet ea, quam habet Camer. in lib. 16. Matthioli & in eiusdem hist. germanica.

Ex pluribus Absinthii generibus, Ruellius hoc lib. 3. cap. 20. vulgare vocat, gallicè *Aluine*, Ponticumque cognominari ait, quod à Ponto veniens, cæteris multò sit præstantius.

Eadem hæc pro suis recitat Tagault. l. 2. purg. simpl. cap. 10.

Cordus in Dispens. vocat Absinthium rusticum, calidius quoque



calidiūque Pontico statuit, & nihil ferè adstrin-  
gens. In H. Absinthium vulgare, & vbiq̃ nascēs.

De hoc ita Sylu. de comp. medic. l. i. ait. No-  
strum vulgare Absinthium, satmentosum, folio &  
flore multò maiore quàm cætera tria Absinthia  
Veterum, inter quæ comprehensum non vide-  
tur, nisi esse velis Absinthium primum Dioscoridis,  
quod vulgò notum dicit, & *βελώνιστος*, vel potius  
*βελώνιστος* vocatur: vulgò Aloina & Forte. Id au-  
tem si primum in Dioscoride recipias, quanam  
alia in eo statuas?

Absinthium hoc, vulgare quoque esse ait Cor-  
narius, & à Germanis *weren* vocari, quasi im-  
pediens concitationem ad Venereum, ut quidam  
exponant. Hoc certè etiam nomine apud hone-  
stas feminas, damnatum esse eius vsum, & maxi-  
mè Vini & Zythi ex eo parari: nec facillè hos  
potus maritis eas permittere. Idem alibi, Absin-  
thium Ponticum à Galeno descriptum, à vulgari  
hoc nostro diuersum esse genere negat, sed spe-  
cie saltem, & natali solo differre existimat.

Absinthium, quod Germani *weren* appel-  
lant, propter insignes quas obstat facultates,  
rectius *weronimus*, inquit Tragus, quasi dicas  
pellens tristitiam [nobis melius, prohibens ala-  
critatem: *weren* enim, Germanis est impedire;  
*mur* verò alacris animus] appellari posset. Sic  
enim Ouidius, de Ponto.

*Tristitia deformes pariant Absinthia campi.*

Idem 5. Trist.

*Cana prius gelida desine Absinthia Ponto.*

Mantuan.

*Et quoniam tecum virosa Absinthia potant.*

Lucr. lib. 1.

*Sed veluti pueris Absinthia terra medentes.*

Non tamen negandum est Germanis quoque di-  
ci posse *weronimus* duabus dictionibus, ut vi-  
deretur Tragus nomen inde traxisse. Sed is autho-  
ritatem pro se non habet. Cæterum lib. 1. cap. 11.  
vulgare Romanum, seu Ponticum Absinthium  
nominat, eoque Apitiū cōdimēta factitare solitū  
fuisse tradit. De hoc tandem loquitur cap. 112. Ab-  
sinthium quod Dioscorides in Ponto provenire  
scribit, hoc nobis in Germania quoque provenit.

Quod absolute dicitur Absinthium, notissimū  
est. Sed quia dicit Mesues in syrupo de Mentha:  
Recipe Absinthii Romani. Sciendum quod fe-  
rè omnes pharmacopola Romæ decipiuntur, su-  
nentes pro Absinthio Romano, illud quod in  
muris vrbis Romanæ [de quo post] oritur, de  
quo minime auctor intellexit quodque à peri-  
tis diuersa Absinthii species iudicatur: Et in ve-  
ritate est. Negligentes illud [de quo intellexit au-  
tor] quod in partibus Romæ propinquis oritur.  
Largo enim modo per Absinthium Romanū intel-  
ligitur omne illud Absinthium, quod spontè intra  
Italicum nascitur solum. Quia ut plurimum &  
Dioscorides & Galenus & cæteri auctores, cum  
dicunt aliquid Romanum, intelligunt illud esse  
Italicum. Ut exempli gratia: Apud Dioscori-  
dem cum citantur Romani, intelliguntur Latini,  
scilicet Itali, qui sunt veri Latini. Aliud ef-  
ficacis exemplum: Scribitur à pluribus auctori-  
bus & præsertim Auicenna, Gentiana Romana,  
Peonia Romana, Spica Romana, & alia plura,  
quæ non tantum Romæ non sunt, sed nec prope  
Romam ad multa miliaria nascuntur. Qua de re  
talibus in locis, necessariò pro Roma, Italia, &  
pro Romano, Italicum intelligendum est. Quod  
clariùs ostendit ipse Mesues, dicens. Absinthium  
multiplex est, sed illud quod intendimus nunc,

Tom. III.

est Absinthium Romanum, melius, remotum ab  
odore maris, & quod oritur in terris liberis. Si  
igitur intellexisset pro Absinthio Romano, illud  
quod nascitur in ruinis vrbis, non dixisset: Me-  
lius est, quod est remotum ab odore maris, sciens  
Romam non esse in maritimis positam. Vnde  
necessarium est dicere omne Absinthium Itali-  
cum, etiam & quod oritur circa mare [non ob-  
stante quod sit non bonum] esse Absinthium Ro-  
manum. Et ex hoc sciendum est, quod murale iu-  
dicio plurimorum est malum: vnde pro Absin-  
thio Romano accipiendum est illud, quod [ut  
dicit auctor] nascitur in terris liberis, habens folia  
latiora lenia & plana. Quodque non est ita ari-  
dum, & pluribus Italiæ locis copiosè habetur, &  
hoc etiam à Romanis [teste Dioscoride] vo-  
catur Absinthium rusticum, & Absinthium abso-  
lutè vbiq̃ à Latinis, siue Absinthium Italicum,  
ut in Plinio legitur. Quod enim Plinius dixit I-  
talicum, id Mesues, Auicenna & cæteri Roma-  
num dixerunt. Nos dimissis omnibus aliis Ab-  
sinthiis, tanquam dubiis & incognitis, solum-  
modò primo genere, quod est præstantius cæte-  
ris, & pro Romano & pro Santonico utimur: sed  
illud quod oritur in terris mari non vicinis, &  
montanis, melius est. Amaritudo in Absinthio  
solummodò in superficie consistit, intrinseca est  
optimi saporis cum aliqua dulcedine, quod appa-  
ret in cauliculis mundatis à cortice. Hinc enim  
est quod aqua ipsius sublimata est dulcis. Hacten-  
us Monachi.

Fuchsius ex Dioscoride & Galeno tria Absin-  
thii genera statuit. Horum primum esse ait, quod  
Romanum, vulgare, seu commune vocant; id  
quod passim in Germania nascatur, quod Allo-  
broges retento nomine vocant, *la R. manie*. Of-  
ficinis etiam Absinthium Romanum dicitur Hu-  
ius generis esse quod à Ponto regione, in qua  
nascitur, Ponticum cognominetur. Is errare  
scribit Monachos, quando in syr. de Absinth. vul-  
gare & rusticum esse accipiendum Absinthium  
censeant.

Absinthium Ponticum vocat Bellon. Obs. lib. 2. cap. 12. ac nulla in re differre ait à nostro hor-  
torum, nisi quod albidius proueniat inter He-  
racleam & Iconium. Idem lib. 1. cap. 76. ait. Au-  
thores laudant Absinthium Ponticum, quod vidi  
venale & in usu in officinis Constantinopolita-  
nis, quod respondet in omnibus Absinthio, quod  
in nostris hortis prouenit, eo excepto quod Pon-  
ticum spontè proueniens reperitur. Admirandi  
nobis occasio, plurimos nostræ Europæ dubitan-  
tes de hoc Absinthio nolle pro vero vti: sed pro  
eo assumere malam herbulam, speciem Abrotoni,  
nullius efficacit, derelicto nostro cultro,  
quod verum Ponticum, quo abundant montes  
inter Ror & montem Sinai.

Prodixit Galenus m. m. lib. 11. c. 16. 2. Absinth. Pon-  
ticum tum folio, tum flore esse longè quàm cætera  
minore. Equidem nullo alio discrimine aliorum ab  
altero dissidere crediderim [inquit Math. in Diosc.  
lib. 3. cap. 23.] quàm climatis temperie & foliis &  
floribus nostrare minoribus, & adstrictiore fi-  
culatè & odore. Mesues, ut Syluius doctissime  
adnotauit, nescio tamen qua ratione du-  
ctus, Ponticum Romanum appellat. Mona-  
chi verò qui in eum Commentarios scripse-  
runt, putant, magno quidem errore, id Mesue  
Romanum Absinthium esse, quod non modò in a-  
gro Romano, sed etià in vniuersa Italia prouenit.  
Plinius lib. 27. cap. 7. Ponticum scribit multò  
Y.



Italico amariore esse: in quo sanè Galeni sententiæ & refragatur, & errat. Volunt Patres qui Mesuem commentati, tantum superficiei tenuis Absinthium vulgare amarescere, imis verò partibus dulcescere, ob idque gustui gratum esse. Vnde etiam aquam, quæ ab eo ignium vi distillat, dulcem potius quam amaram sentiri contendunt. Quæ in re non parum rem naturalem callere deprehenduntur: nam quod absinthii stillaritia aqua sit dulcis, non ex eo fit (quantum equidem sentio) quod Absinthium ipsum sit extrema parte amarum, medullitius verò dulce: sed quoniam cum exteriores illæ partes, quibus amaror ille inest, admodum sint tenues, ac in vapore facile resoluibiles, ignis calore tenuiores factæ, non magno quidem labore resoluuntur: euenitque ab hoc, ut stillagitia, quæ inde fluit, aqua omnis sit amaritudinis expers. Præterea dulcedo, quæ in ipsa inuenitur, non ab intimis Absinthii partibus emanat, sed eam tantum à plumbeis instrumentis, quibus conficitur (ut diurna docet experientia) provenire comperimus. Nam ipsius dulcedinis qualitas non modò Absinthii stillaritia aqua sentitur, sed etiã in quavis alia, quæ ex herbis temperamento calidis extrahatur &c. Mirari autem subit Matthiolum quod dicat Absinthium Ponticum non differre à vulgari, & nihilominus diuersæ plantæ figuram ponat pro Pontico in Hist. germ. & post. comm. cum mag. figuris. Matthioli etiam censura in Monachos & ratiocinatio non mihi satisfacit: cum Absinthium non in vasis plumbeis destilletur, sed cupreis, cum quibus extrahuntur olea ex seminibus & herbis siccis aqua addita.

Absinthium vulgare, idem cum Pontico & Romano Absinthio esse, testatur quoque Amarus: in nihilo enim inter se quàm natali tantum differre scribit, & quod in Ponto tantum procerius crescat. Quod ultimum in Amato reprehendit Apollo rad. i. in Dialacca magna.

Absinthium tertium, Santonicum vocatum à Santonibus. Galliarum populis, apud quos magno proventu gignitur, quemadmodum etiam hodie locis quàm pluribus nostris (inquit Cronenburg. de compos. med.) opinor Absinthium vulgare, quamvis id Syluio inter tria Absinthii genera Veteribus enumerata, non fuisse comprehensum videatur. Auicenna lib. 2. cap. 2. quinque species recenset, sed obscurat magis, quàm illustrat.

Vulgare hoc Absinthium, inquit Turnerus part. 1. pag. secunda non esse Ponticum, docere potest [etiam Dioscorides non describat, tanquam passim notum] comparatio aliarum herbarum cum Absinthio, ut Abrotani & Santonici. Idè probari potest ex Galeno lib. 11. Meth. med. & lib. 6. de simpl. facult. &c. Cum vulgare Absinthium, maius sit & magis feridum reliquis, longissimè absit necesse est à Pontico, oportetque esse potius Marini aut Santonici Absinthii speciem, potissimum Santonici, quod Santonia propior sit Italiae, Germaniæ & Angliæ, quàm Pótus, in quibus regionibus, propter vicinitatem, & cæli cõsimilem temperiem, verisimilius est maiorem esse debere Santonici, quàm Pontici Absinthii copiam. Errorem Matthioli secutus est eius simia Amarus Lusitanus, atque in eodem lato hærent Monachi. Idem pag. 12. Si locus sit coniecturæ, nisi folia essent tam magna & ferida, ego magnum hoc Absinthium [vulgare] censerem esse Santonicum, aut spuriam quandam eius speciem.

Gesl. hort. Absinthium commune [quod ad remedia vtilius est] spontè nascitur locis aliquot Heluetiarum arenosis, ut circa Rhenum superiorem, & saxosis montium, ut supra Riuarium lacum Wallestadii, alibi que: item in altis quibusdam montibus Bernensium, sed multò minus, frigore, aut alimenti inopia: ita ut species diuersa videri possit: sicuti & aliz multæ herbæ in montibus altis nascuntur, iis quæ humilioribus nascuntur, minores, solidioresque, & crassiusculis foliis sunt, ut Viola nigra, Bechium, &c. Couperburg. in epist. ad ipsum scribit, se Absinthium Ponticum Veterum, ægrotis tam salutarem herbam hæcenus desiderare. Esse qui pro eo vulgare nostrum horridæ amaritudinis, & adstrictionis manifestæ nullius, accipiant: alios verò Romanum.

Absinth. hoc vulgare, non esse aliud à Romano & Pontico, sequentibus docet in Aduers. Lobelius. Noscitur à *ῥομαιο* & *ῥομαιο*, quia id pecus non pascitur, neque ulli bibitur, unde *ῥομαιο* (non *ῥομαιο*, ut falsò, errore typographi, hoc in loco legitur) dictū. Cuius veri non nisi duæ videntur differentiz, tamen si multæ sunt similitudines: quod namque vulgari & amariore est, spontè natum, vel cultum, Ponticum est, tum antiquis à præstantia & regione cognomine, tum recentioribus barbaris ab astrictione, quam illi Ponticū saporem, suā, non latinā voce appellant, quem laudabant in Absinthio Pontico, cuiusmodi est vulgatissimum, ubique peruium nostrum: sed natalibus commendatius. Et inter Arabes Mesues interpres idem Ponticum atque Romanum esse verisimè literis mandauit. Vnde pharmacopœorum tam sedula Romani conquisitio & exploratio etiamnum durat. Romanum enim, i. e. optimum, uti Camomillam Romanam, ceteris præstantiorem & genuinam expectunt. Quin ne Barbaros istud nomen Romani commentos se ignorare conqueratur noster Vercellensis Apollo, sciat Romanum istud commendatissimum inter paucas herbas & sacrum plebi Romanæ fuisse, quod quidem victori sanitatis præmio & quasi omine fausto propinabant, ut Plinius auctor. Et quod nostro æuo in Romano agro, antiquisque ruderibus passim visitur, non aliud à nostro est, & verumque Pontico idem est, &c.

Bauder. eorum opinioni adheret, qui Absinthium nostrum vulgare, scribunt esse Absinthium verum Ponticum Dioscoridis, & Romanum Mesue, & quorundam, qui existimarunt Antiquis fuisse incognitum rusticum: Nostrum rusticum, inquit, verum est Ponticum Dioscoridis & Galeni: pro Pontico aut Romano semper ponendum: poterit dici Ponticum magnum.

Absinthium Ponticum cum Absinthio vulgari contra Galeni sententiam cõfundit Matthiolum, inquit Guilandinus in Theonc. Insignem, ne hercule, nouitium istum herbariorum ducem, qui toto temporis intervallo nodum didicit, binas Absinthii Pontici nomine plantas auctoribus venire. Ex his altera cum Absinthio absolute prolato conuenit, quod, Dioscoride teste, optimum in Ponto oritur. De hoc intelligit Galenus, quando Absinthii, libro simplicis medicinz sexto, tria tantum genera statuit, neque Ponticum ab absolute prolato distinguit. Altera, Absinthium propriè Ponticum appellatur, non quod laudatissimum Ponto proueniat, sed quod copiosissimum: quanquam & apud alias gentes nasci, nihil prohibet. Hoc Absinthium auctore Galeno, magis adstringit, quàm cetera, & amarum minus est. Adhuc aroma olet, reliquis fortissimis. Postremo, foliis



mod. foliis & floribus longè, quàm alia Absinthia minoribus constat. Nec in Ponto tantum, sed in Pannonia quoque; Romæ item & variis in Latio locis copiosè exit. Et hæc ex aliorum sententia retulisse sufficiat.

*Autorum  
nomenclaturam  
de Absynthio.*

Reliquum est, ut nostram de Absinthio hoc vulgari maiore proferamus sententiam. Quin igitur nostri absinthii vulgaris meminerint veteres, vix dubitamus, his Argumentis nixi. Primum cum Theophrastus Absinthium recenseat inter herbas mali odoris & amaras, ac sui tractus oves eam non pascere scribat. Quæ huic omnino competunt. Nec odor omnibus æquis gratus vni, ingratus alteri. Itè quod Dioscorides, vocet *Καμίνιον*, vel, ut habet Apuleius, *Caminion*. Est enim tum multum amarum, tum etiam cum gravitate amarum. Si præterea cui Absinthio totia Artemisiæ similia, huic certe sunt, sed paulò maiora. Competunt etiam quæ in Abrotono de Absinthio dicuntur. Sed convenit & illud nomen additum ab Apuleio, Absinthium rusticum. Nec illud quoque renuit nomen à Plinio adiectum, Italicum: passim enim in Italia provenit.

*Synonyma  
Absinthii  
vulgaris  
communis,  
Romanum,  
Santonicum,  
Ponticum,  
Latium,  
Rusticum,  
et aliis.*

Absinthium dicitur Brunfelsi Trago, Matth. Cord. in Diosc. & Hist. Lonic. (cuius pictura non placet, & melius aridet quam posuit pro Abrotono,) & Cæsalpino. Absinthium vulgare Fuchs. Gesn. app. Lacunæ, H. Lugd. Cast. & Tabernamontano. Absinthium commune Gesn. hort. (cui & Romanum) & Camerario. Absinthium Santonicum, Dod. gallico: Absinth. Ponticum Ruell. & Trincauellæ. Absinthium vulg. Ponticum Ruellii Lobelio Obs. p. 433. Scop. Plant. 752. Absinthium latifolium Dod. lat. in folio. Absinthium nostrum rusticum Thallio. Absinth. rusticum Apuleio. Absinth. maius & vulgare Clusio. Absinth. commune rusticum Hort. Luf.

C. Bauh. phyt. & apud Matth. Absinthium i. siue Ponticum, seu Romanum officinarum, seu Dioscoridis. Item phyt. Absinthium i. siue pumilum multifido incano folio: Gesn. Alpinum humile: Pumilum Camerarii Clusio. *Varietas* est dependens solum à loco quare non se paro hæc dudò Absinthia: Gesnerus etiam non separavit. Gesneri quoque commune minus, ab eiusdem Alpino humili disjungere nolo, id quod Frater fecit, ut sub Absinthio vulgari montano monebo. Absinthium tandem pumilum Camerarii Clusio, non se paro ab Absinthio Vallesiano Gesneri, cuius meminit Camerarius.

*Nomina  
linguarum*

*Αλσίνιον* Græcis, *αλσίνιον*, Comicis *Βαπνίον*, seu *Καμίνιον*, & *αλσίνιον* nonnullis. *Laanab* Hebr. Amos 5. *Mirer* & *Meritara* Chald. Arab. Serapioni Absinthium, Stephano interpreti *Almacim*, aliis Medicis Arab. *Asensu*, *Sesurem*, *Ahanlais*, *Barus*, *Bulengi*, *Bululengi* & *Liembali*: ab aliquibus *Zuriderdar*, quo nomine alii *Violas martias*, alii *Cydonia mala* vocant. Quare videant, qui Arabes exponunt, ne quid pro quo interpretentur. Absinthium Lat. *Aluina* & *absinthium*, ac *Herba fortis*. Egypt. *Somi*. Germ. *wermtut*, *Wegwurz*, *Wiegenskraut*. Unde seld *wermtut* oder *gemeiner wermtut* magis proprie: *wermtut* quidem quoddam hominibus sua amaritudine omnem alacritatem adimat, aut Venerem inhibeat. Alii tenent nomen hoc à vi & facultate calefaciente adeptum esse, & hinc Saxones *wermtut* appellant, abigens tristitiam, propter excellentes & multi-varias virtutes & operationes, quibus eam depellat. Belg. *Alfene*. Brabant. *Alfem* & *Alfem*. Gallis *Aluine*. Tom. III.

*Erymō ger-  
manicum*

*del Aluine*, *Absinthe* & *Forte*. It. *Affenza* & *Affenzio*. Romæ *Nascentio*, Venetiis *Ben Maestro*, & aliis Italiae locis *Medici*, Tabern. *Hisp. affentius*. *Alfenna*, & *Alfena*. Angl. *Common wormewood*. Bohem. *Pelyuid*. Polon. *Piolium* oder *Piolin*. Hung. *Zrórn* quib. etiam appellationibus reliqua Absinthii genera plerumque donantur.

Absinthii verò nomen Græci ab *αλσίνιον* [244] *δα* malè legit H. Lugd.] id est, contrectando pet antiphrasim deflexerunt, quod nullum animal ob eximiam amaritudinem hanc herbam attingat quam ob causam etiam Bathypicron, seu Barypicron nominata est. Veteres Græci *Comici* *αλσίνιον*, quasi impotabilem dixerunt, quod hanc nemo propter insignem amarorem bibere possit.

Prouenit ferè vbique, & seritur, & per se quoque in hortis nascitur, autore Matthiolo; Clusio verò passim per Hungariam, Austriam & reliquas vicinas provincias, Absinthium illud maius, quod reliquæ etiam Europæ familiare est. Saxosa tamen amat, montosa, & inculta, reite Dodonæo: non rarò prouenit circa aggres. Vbique & omnibus regionibus vulgare. Clauallus locus in territorio Lingonensi, non longè à fluuio Alba, antiquitus dicebatur vallis absinthialis, propter abundantiam tunc ibi Absinthii copiam, ut legere memini in vita S. Bernardi l. 1. cap. 5. Absinthium vulgare passim habetur in hortis & iuris Castri, vnde transfusi in Hortum Ill. Et C. Montbelgardi, vbi copiosè colitur: optimum prouenit spontè in monte *Ruedis* ditionis Episcopi Porentrutensis non longè à Blaumontio. Monspelii in hortis, & spontè inter Monspelium & Lugdunum: in ditione Basilienium inter *Liechtal* & *wasserfal*: Basileæ quoque spontè in Sabaudia inter Lugdunum & Genueum copiosè non longè à *Carmon*. Lugduni & Genueæ, vbi vocant *du gros fort*, abundat in hortis, virens mense Nouembri, & adhuc Ianuario. Fallitur Turnerus, dum ait non prouenire in montibus. Absinthium, inquit, vulgare non in montibus, sed circa vrbes, tollas, vialque publicas, & locis cultis nascitur.

*Locus &  
tempus*

*Tarberi  
lappus*

Lectores videant vires attributas Absinthio à Veteribus, ut Diosc. Galeno, & aliis, antè recitatas, quas existimamus respondere viribus nostri Absinthii latifolii. Cæterum, ut autor est Tragus, flores Absinthii vino decocti & poti, aut in Autumno vinum ex Absinthio confectum, quod Absinthites vocant, continuo vsurpatum, appetitum edendi facit & fastidia discutit, quod non ignorant vinosi, qui ut appetentiam cibi contineant, vinum eiusmodi potare consueverunt. Absinthium cum Romano Cymino in vino decoctum & calidum haustum ad tormina & stomachi dolores facit. Commemoratas facultates a quibus distillata adscribunt, quanquam non perinde validarum sit virium, quippe quæ infirmioribus & pueris [qui omnes fortes medicinas ferre nequeunt] exhiberi debeat, mensurâ quatuor aut quinque cochlearium. Absinthium contrarias habet vires, nam aluum durum emollit, laxam verò obærcet. Opiliones flores Absinthii resiccatos, & cum sale tritos pecoribus & ouibus deuorandos obliant: nam ex longa obseruatione perceperunt, Absinthium omnibus intestinis affectionibus mederi, neque tantum dolores mitigare, sed & quævis noxia expellere quibus nonnunquam pecora non minus quàm homines infestant.

*Vires &  
Vfus.*

*Appetit*

*Tormina  
ad distillatam*

*Dofe  
Vires con-  
stans*



**Dolor capitis.** **Ordi. An.** **res.** **Mures.** **Cimices.** **Febre.**

stantur. Aqua Absinthii linteis linteolis temporibus illita, dolores sedat ea pitis, qui ex frigida oriuntur intemperie: eadem vesperi instillata oculis & auribus, claritatem illorum adiuuat, & dolores harum tollit: dentium, auriumque dolores decoctum, vaporis suffitu compescit. Quidam succum Absinthii linimentis lectisterniorum, aduersus mures tyendi gratia imponunt. Absinthium aqua decoctum, cimices abigit, si illo inferiores lecticæ partes illinantur, quod alix quoque amaræ herbæ præstant. Aduersus diurnas & protractas febres, præsertim tertianas magno sepe numero præsidio fuisse testatur Dodonæus: neque enim ventriculum tantummodo confirmat, aut cibi appetentiam excitat, sed & iocinoribus conciliat, ac ipsum ab obstructionibus expedit, vitiosos humores per urinam expurgans. Conferre præterea Absinthium plurimum etiam his, qui ex liene sanguinem profusum vomunt. Pellit præterea & interaneorum vermes, non modo intro assumptum, sed & foris admodum, aduersatur omnibus: Vestes etiam à tineis conseruat: cum oleo corpori illitum culices abigit.

**Sanguinis.** **Voluntatis.** **Obstructiones viscerum.**

Solenander dixit se obseruasse, quibus in pagis circa sepes frequens Absinthium luxuriat, in iisdem habitatores obstructionibus naturalium viscerum, ventriculi infirmitate, suffusione bilis plurimum ita affectos, ut facile, nisi prædictæ herbæ vlu, viscerum meatus referentur, extersaque bile eadē roborantur, firmeturque, in icterum primum, post in aquam intereunt exorbitet.

Gabr. Fallop. ad purganda corpora non fuit solitus uti Absinthio, tum quia leuem admodum habere facultatem purgatoriam aestimabat, tum quia ingratum nimis iudicabat. Sed contrarium nos hodie experientia docet. Plura de Absinthio, qui desiderat, legat Aug. Ferrer. Castig. pract. med. cap. 3.

**Succus.** **Aqua.**

Absinthii succus fit in Vere, vel Autumno, foliis tritis atque expressis, deinde parua coctione & residentia purgatus ante repositionē in vase angustioris, superfuso oleo digiti crassitudine, vel in velica inspissatus, seruatur per annum. Succus differt ab herba: hæc enim adstringit, ille verò magis aquosus detergit. Succum calidum ait Weckerus in primo gradu. Herba circa finem Maii colligitur, contunditur, atque in vini pauca quantitate maceratur per duos, vel tres dies: deinde in aquæ feruentis vapore destillatur: vel per se absque vino distillatur. Ad eadē prædicatur ad quæ herba, ceu iam supra dictum. Aqua verò ex Absinthio vitæis organis & repente balneo elicita, stomachi & iecinoris infatigabilis mediocriter expedit, & quod in venis bilosum est, per urinas expurgat: iuuat argutos, menses morantes cieit: stomacho negotium non facit, capiti non nocet, autore Rubeo. Sympus de Absinthio recipit Absinthii Romani lib. f. Rosarum rub. Vnc. ii. Spicæ Indicæ Drach. iii. Vini clari veteris, Succi citoniorum, singulorum lib. ii. semis. Macerantur in vase marmoreo, aut fictili denso per noctem vnam: deinde decoquuntur. Colaturæ adduntur Sacchari l. ii. Ita confecit s. a. Mesues. Ventriculū roborat & iecur, aliæque instrumenta nutritionis, appetentiæque excitat: contra regium morbum prodest, flatūs discutit, humorisque per urinam pellit.

**Syrupus.**

Multiplicem atque adeo quotidianum, non modo ad voluptatem, ad honorem, ad luxum, ad ebrietatem, iam olim fuisse factitiorum vinorum apparatus, atque vsum Veteribus, sed ad conseruandam insuper & restituendam salutem, in pri-

mis necessarium, cum ex Dioscoride, Galeno, ceterisque Græcis, tum ex Columella, Constantino Plinio, & aliis Latinis Scriptoribus, eoidenter demonstrari potest. Qui etiam aliquot retro annis, quorundam negligentia obliteratus sit, non propterea in vniuersum est omittendus, quandoquidem haud penitenda auxilia, ex eo absque corporum labefactione, & fastidio consequi possint: ut merito quispiam iuuandi proximi artem eximiam, in vino demitteretur. Hoc itaque nos cognoscentes, eiusmodi vinorum genera suis simplicibus passim inferimus, quorum præcipua in paruis affectibus, consuetudo, familiari culinariæque vsum & remedio, nobis esse queat. Proinde merito de Absinthite, fama nunc plerisque omnibus celeberrimo, post hac agemus. Id variè paratur Dioscoridi, sex diuersis scilicet modis. Cæsar Constant. lib. 8. cap. 20. Absinthii Pontici tuss drachmas octo, linteolo non valde denso, illigatas in amphoram (quæ libras octoginta Romanas continet) vini conuicit. Plin. l. 14. c. 16. Absinthii similis libram, quadraginta multi sextariis, ad tertias coquit. Ita multiplices apud antiquos, huius condituræ vsum fuerunt, quæmadmodum etiam ætate nostra: nam quidam vindemiarii tempore, Absinthium vulgare nostrum recens, quidem aridum indeterminato potest in dolium mundum conuicentes, multum [quod omnino esse debet album, maturum, bene expressum] affundunt, & ita simul ad Solem feruendo, fermentandoque, per hyemem, seponunt. Interea si inde quippiam depromitur, rursus musto implentes, appetente tempore verno, colant. Alii initio mustum lento igne coquant, cum Absinthio, ad tertias diligenter despumando, deinde torculari potenter exprimunt, & herbam in eodem musto renouant, postea donec desorbuerit, hiatu supernè relicto, sinunt: postremo studiosè occludunt, ne transpiret. Alii herbam sacculo comprehendentes, in feruidum mustum deponunt, simulque per fermentationem, Absinthiten conficiunt. Qui sanè modi ut sunt efficacissimi in omni factitiorum vinorum genere, ita in primis retinendi ac conseruandi. Etenim quæuis odorem, colorem, ac saporem vinum simplex purum facile attrahit, quia calorem in se continet, quo alliciendi potentiam, naturamque obtinet. Sunt qui quouis anni statu, siccati Absinthii, linteolo deligati patrem, vino defæcato, pro suo quisque arbitrio, madefaciunt, aut in eo ipso, occasione, siue necessitate sic ferente, ad horas aliquot, in vase occluso, suspendant, mox in vsum vertant. Nonnulli aromatata admiscem, velut necessarium arbitrator Cronemburgius, Veteres secutus. Breuiter, tot sunt hodie condiendi eius ritus, quot reperiuntur œnopolia, & hominum ingenia: nam vix paucos hodie inuenias, quos eadem parandi norma iuuat. Et notum est alioqui illud Horatianum lib. epist. 2.

Tres mihi conuina propè dissentire videntur  
Pocentes vario, mollium diuersa, palato.

Arnoldus Villanouanus Philosophus ac Medicus suo seculo doctissimus ad extremum libelli de vinis, hoc ipsum copioso elogio illustrauit. Acrius quoque Anvidemus triplici scriptura Absinthiacæ præparationem, ad flatūs & stercorea secusum educendam, nobis scriptam reliquit, lib. 3. cap. 69. & sequentibus. A quo accepit Astrucius & Marcellus lib. de med. cap. 30. ponderibus rebûsque subinde tamen mutatis. Sed admiratione

Amphora.

Absinthium nostrum potius simplex quam expressum.

Absinthium diuersum.



stone dignum in Actii confectionibus, nullam fieri mentionem Absinthii, quod paucissima quoque dosi intermiscuit Marcellus. Imperator Carolus, eius nominis quintus, quorannis vinum ex Absinthio parari iubens, libras xii. Absinthii, ad Amas binas musti apponit: huncque Absinthii vini conficiendi modum Dioscorideis attinem tradit Cronenburgius. Debet autem in factitiis vinis, semper vasa ad summum impleri, alioqui vina in acorem corrumpuntur.

Oleum Absinthium sic parabis. & Comarum Absinthii Vnc. iij. Olei omphacini lib. j. Infolata in vase vitreo, Absinthiumque murato ter, veluti de Mentha in oleo Menthae dicitur. Calefacit ac roborat ea, quæ sunt refrigerata, potissimum verò ventriculum, excitat appetentiam, obstructions aufert, lunbricosque enecat.

Sal Absinthii ita fit. Recipe Absinthii recentis quantum vis, tere, distilla aquam per alembicum, calcina faeces vase clauso, igne mediocri, quousque in cinerem sicum vertantur. Sitque ignis cautio, ne materia priuetur propria & radicali humiditate, quæ non posset amplius nisi vitrificatorium dare fusionem. Redde aquam suæ teræ, in humo in simo, vel balneo aliquot dies, effunde cautè, ne faeces turbentur, deinde filtra, postremò evapora filtrationem. Omnibus ferè morbis exhibetur vtiliter, præsertim in peste: aquam intercutem educit: urinam mouet, ventriculum corroborat: Genueris scriptum reliquit, Theophrastum tria salis Absinthiaci grana cum vino ægris exhibuisse. Matthæus verò interdum drachinam dimidiam cum aqua Cardui Benedicti, interdum cum extracto Angelicæ, vel syrupo Berberorum, non sine magna vtilitate, exhibuit. An verò sal Absinthii, theriacæ, aliisque probatis antidotis præferri debeat, quod nonnulli statuer videntur, id non facile dixerit. Hoc equidem affirmauerit, sal Absinthii putredinem potenter inhibere: à Theriaca verò mouendis sudoribus longè superari. Restat adhuc vnum, quod a horum iudicio relinquit Matthæus, an sal Absinthii fauces & palatum insipidum reddat. Habuit enim ægros de eo conquærentes. Cerram equidem est, lixiuium, ex quo sal paratur, quemadmodum & alia vulgaria, manus ita afficere, ut sensum tactus ferè amittant, adeoque suspicari licet sal ipsum ingrato laeuore fauces oblinire, ut de saporibus exactum iudicium ferre nequeant.

### ABSINTHIUM VULGARE montanum.

Vulgari Absinthio tam radice, quam caulibus, nec non foliis, floribusque prorsus est simile, sed exilius, ad summum duorum dodrantum altitudinem attingens, amaritudo illi, quæ priori, sed gravior, & minùs retro abominabilique odore commendatur. Nasceitur in montibus pluribus in locis.

Camer. descriptionis auctor in Epit. & Hist. Matthioli vocat Absinthium montanum, Germ. Bergwermut, It. Assenzo montano, Hisp. Al. sena montesina, Gall. Aluysne de montaigne.

De hoc Dodon. in fol. lat. Absinthium latifolium reperitur in quibusdam frigidis Helueticorum montibus, quod præ calis rigore non attolitur, sed per terram serpit, unde Supinum à nonnullis dicitur.

Tom. III.



### ABSINTHIUM ARBORESCENS

Lobelia.

Cap. LXIII.



Vulgari non ita folio & flore dissimile, sed fruticis arboræi habitu, Abrotoni modo hominis proceritatem adipiscitur: candidiore & minore paullo folio, sæpe virente. In Belgio aliquando emoritur, ob Hyemis & calis inclementiam. Gultu amaro, aromatico, odore non ingrato.

Lobelio descriptori dicitur in Obs. p. 415. & in Icon. Plant. p. 755. Absinthium arborescens; Absinthium del Camasio Anguillaræ. Dod. lat. in fol. Abrotonum forma arborescens. Camer. apud Matth. Absinthium arborescens, inodorum, dulce. Tabern. Icon. & Hist. Baum wermuth, Absinthium arborescens, Ital. Assenzo de Camasio. C. Bauh. phyt. Abrotonum 12. siue latifolium arborescens, Anguillaræ Absinthium del Camasio, Lobelio Absinth. arborescens.

Absinthium insipidum.

Meminit huius Cordus in Hist. sua de plant. lib. 2. cap. 82. his verbis. Absinthium dulce Artemisiæ sapore emulatur, figurà verò Absinthium: radice nititur similiter ut Absinthium perenni.

Tabern. in hist. part. 1. p. 26. de hoc ait: Gultu wermuth/Veteribus incognitum, potest dici Græcè ἀλυσινεύουσα: Herbariis Absinthium insipidum, saporis expers & faruum. Italis Assenzo basardo: vulgari Absinthio in omnibus simile, ex-

Y



cepto quoddam destituitur omni odore & sapore: colitur in Belgicis hortis.

*Abfinth.  
spurius  
Dod.*

Dodon. lat. in fol. Absinthium spurium exterum secundum, foliis, caulibus, floreque vulgare latifolium refert, sed odore & sapore destituitur, unde insipidum appellatur, inodorum, & fatuum. Quibus locis aut quâ regione huiusmodi nascatur, nondum cognoui: in studiosorum tantum hortis à me repertum. Si differt tantum odore & sapore à vulgari, ut Dodonæus & alii dicunt, quid opus erat figurâ, ac eâ, quæ ab aliis pro alia planta ponitur nempe, à Lobelio pro Artemisia specie.

Vidi (inquit apud Gesn. horri Coudenbergius) Absinthium in alieno horto, vulgato tota facie, ac colore aded simile vndiqueque ut ouum ouo, planè tamen insipidum.

*C. Bauhin.  
not.*

C. Bauhin. Phyt. Absinthium 4. siue insipidum primum Gesnero, & Lobelio insipidum, Pontico lupino simile, sed gustu expers. Sed cur dicitur lupino simile non video, quandoquidem precedentibus, ut apud Gesnerum, vulgato simile dicitur.

*Virtu.*

Ut sapore & odore destituitur, ita vix vilius qualitatibus calidæ, multò minus expurgatricis facultatis aliquâ possidet. Summopere cauendū esse monet Dodonæus, ne tale aliquod (si alicubi occurrit) pro legitimo colligatur. Odor perpetuo consulendus, atque vnâ sapor.

*Cautio.*

#### ABSINTHIUM MARITIMUM LATIFOLIUM, siue Matthioli.



**D**ensis ramis cubitalibus & altioribus fruticat, iisque lignosis, albicantibus, & magno foliorum agmine stipatis: folia verò tota incanâ lanugine pubescunt, modò integra & Oleæ foliorum æmula, delicata, modò in duas, tres, aut quatuor lacinias diuisa, odore Artemisiz,

nec ingrato sapore: corymbi lutei, minores, quàm Absinthii vulgaris, semine minuto: radix lignescit.

An Hermolao Coroll. 452. Absinthium maritimum, siue Seriphium, Absinthio quàm Abrotono similis?

*At Matthioli  
Absinthii  
marini de  
seripho.*

Ἀψίνθιον θαλάσσιον, Absinthium maritimum, cum primum è terra erumpit, inquit Matthioli, folio est Absinthio simili, crassiore tamen. Sed postquam adoleuerit, & caules ediderit, mutatis in longum foliis, iisque præsertim, quæ vbiq; caulem ambiunt, abrotonum æmulatur, non tamen foliis est aded parvis. Semen profert exiguum, copiosumque, Abrotoni modo inter folia erumpens, atque in summitate caulis ferè racemosum, amari & adstringentis gustus. Eadem

in post. comm. cum mag. fig. In Ital. vocat Assenzo marino. In Hist. verò germ. air. Meerpermut provenit apud mare, minora habet folia còmmuni Absinthio, præcipuè in caulibus. Hæc folia magnas habent diuisuras, cineritio sunt colore, & saporis amari, ab vna radice multos emittit caules, tenues, rotundos, albicantes, qui in extremitatibus ferunt semina densa, lutea, & amara, multò minora quàm in aliis generibus. Multas habet tenues radices, non profundas: tota planta grauis odoris, nonnihil adstringit. Eadem habet Matthioli in Epit.

Nullibi Absinthium maritimum vidi (inquit Turn. part. 1. p. 11.) tam lato folio, ut exhibet Icon Matthioli. Existimo eum loco Absinthii maritimi proponere legitimam Artemisiam, quam in Italia in littoribus vidi.

*Centra  
Matthioli*

Lobel. in Aduers. Artemisiam marinam (ita quoque in Icon. Plant. p. 765.) vocat, eiusque semen similis Absinthio còmmuni quàm Artemisiz tradit. In Obs. p. 436. Seriphium vlgare, Dioscoridis perperam putatum: Artemisia marina tenuifolia. P. 441. picturam habet pro Artemisia marina Aduersariorum pag. 341. & duabus picturis foliorum varietatem demonstrat.

*H. Lugd.  
err.*

Hist. Lugdun. pag. 943. Absinthium Seriphium, seu maritimum Matthioli. Pag. 946. Absinthium angustifolium Dodonæi, quod plerique Absinthium Santonicum esse volunt: alii Artemisiam marinam. Pag. 951. Artemisia marina Lobelii, quam pictam dedi nomine Absinthii angustifolii Dodonæi. hæc bone vir, si pictam dedisti, cur eam repetis: tres figuras, trèque descriptiones, vnius plantæ habes.

An Clusio in Pannon. & H. post. Absinthium maritimum Patavinum.

C. Bauhin. Phyt. Absinthium n. siue maritimum Lauendulæ folio, ludens foliis, in hortos translatum Patavii collectum.

Tabern. Icon. & H. Artemisia marina, Meer Tab. 100. Beyfus. Item: Artemisia marina maior, folio Artemisiz angustiore & minore: Artemisia marina minor, folio Lauendulæ. Tabernamontanus habet figurâ tantum vnâ ex Matthiolinis, Absinthii eius marini folio non viso: an bene autem distinxerit iudicent Lectores.

*Locus &  
Tempus*

Absinthium maritimum vidi Eslingæ apud insignem pharmacopœum Volmarium, ex cuius ramo est pictura per Camerarium posita in Hist. germ. & Epit. Matthioli, ut iam dictum, in qua parte folia erant simplicia & non diuisa: Absinthium hoc Seriphii folia superiora habet Oleæ ferè similia, candida, hirsuta. Vidi Patavii in horto D. Cortusii in quo mirabiliter variant folia: quædam enim inferiorum non sunt diuisa, quædam verò sunt diuisa. Eadem varietas in superioribus quoque cernitur. Idem, ni fallor, còspexi in horto D. Robin hortulani regii Lutetiz, & postea apud Generos. D. à Schvvende in Bourque ad Rhenum, à quo habui plantandū in hortum Ill. E. C. Witt. Montbelgardi: vidi etiam Eslingæ. Si Matthiolo credimus, Seriphium provenit in quàm plurimis tam Tyrreni, quàm Adriatici Pelagi littoribus, præsertimque à quileiensibus & Tergettinis.

Calidum siccum esse scribit Dodonæus, sed tamen haud intense, multò certè minus, quàm vel Absinthium, vel Lauendulam.

*Tempus*

*Absinthium Seriphium Turneri.*

Absinthium vulgare, inquit Turn. part. 1. pag. 7. maius est, grauioris odoris, minusque adstringens



gens, quàm Seriphium. Cùm igitur Seriphium maius sit, minùs habeat adstrictionis, grauiori- que sit odore quàm Ponticum, vulgareque in omnibus hisce superet Seriphium, necessariò sequitur Ponticum differre à vulgari, non tantum natalibus, sed etiam magnitudine, odore, adstrictione ac illud docetur falsum esse, quod ait Amatus, nempe Ponticum maius & procerius esse vulgaribus Absinthiis, cùm aperte Galenus contrarium doceat. Idem p. 9. Alterum Absinthii genus, dicitur à *Λόβη* *Λοβόριον*, Latinis Absinthium maritimum, aut Seriphium, etiam in quibusdam codicibus inueniam Seriphium. Verùm cùm Seriphus ipsa insula sit, videtur Seriphium potius nominandum esse Absinthium, veluti tanam dicimus Seriphiam, hoc est, mutam, &c.

ABSINTHIUM PONTICUM  
vulgare, folio inferius albo.

Descriptio



Numerosae par-  
git radices, par-  
uas, & crebris  
fibris inter-  
textas, ligno-  
sas, sapore a-  
romatico præ-  
ditas: caules  
verò ex eadè  
radice plures  
erigit, cubita-  
les & sesqui-  
cubitales, te-  
retes, glabros,  
virescentes,  
aut ex vitore  
rubescetes,  
canescentes-  
ue, frequentibus  
adnatis, ab imo ad su-  
mum usque  
ramosos: folia  
non minùs  
tenuiter inci-  
sa quàm Ab-  
rotoni, sed  
breuioribus,  
concinriori-  
busque segmè-  
tis, breui la-  
nugine pubes-  
cunt, potissi-  
mum inferna  
parte, quæ &  
magis canes-  
cit quàm su-  
perior, odore  
luau, sapore  
subamaro: co-  
rymbi quàm in  
vulgari Absin-  
thio minores,

melini, foliis vehementiorem spirant odorem.

Absinthii Pontici duplex genus tradit Clusius tam in Pannon. quàm Hist. postrema. Vnum enim planè incanum est, quo potissimum Vien-  
nenses officinæ vtuntur, tanquam nobiliore, ita

enim sibi, persuadent. Alterum purpurascens habet caulículos, folia non adedè incana, sed interna parte viridiora: id à nonnullis superiori præfertur: existimio tamen natales istam varietatem duntaxat parere.

An Syluio in Mes. lib. 2. cap. 12. Absinthium Ponticum seu Cappadocicum Dioscoridis & Galeni dicitur, Melue Romanum? An eidem de compos. med. Ponticum, quod Romanum Mesuem vocare scribit, quodque hodie passim videri testatur?

Cordo in Hist. nominatur Abrotonum candidum, seu fœmina, & hoc titulo ab eo etiam describitur. Gesnerus addidit figuram, quæ non satisfacit.

Abrot. can-  
didum seu  
fœmina  
Cordo.

Absinthii multa sunt genera, inquit. Fuchs. de comp. med. lib. 1. vbi autem apud Veteres Absinthii mentio incidit, non vulgare & quod omnibus notum est, vsurpandum erit, sed Ponticum: quod non est, nisi id quo hæcenus Seplasiarum pro Abrotono fœmina ad sua medicamenta vti sunt. Comam tantum cum floribus ad medicamento-  
rum consecutionem adhibemus.

Abrot. Ge-  
nerum Fu-  
chs.

Pro Abrotono minori describitur à Trago in Hist. lat. In Hist. verò germ. vocat *Äm schön* *Stabwurz*, existimauitque primò & rectè esse Absinthium, nunc verò Abrotonum Theophrasti lib. 6. cap. 7. esse posse libi (falsò) imaginatur.

Absinth.  
Pont. Mat-  
thiol.

Matth. in Leon. Absinthium Ponticum, Græcis à *Λόβη* *Λοβόριον*, Ital. *Asenso Pontico*, in Hist. germ. *Pontischer wermuth*. Camer. ad Epic. Matth. ponit nouam iconem, Absinthii titulo; Ad eiusdè verò Hist. germ. duas icones, quas Matthioli figuræ non præferimus. Ponimus & nos duas, nò vt diuersarum plantarum, sed quia ita sculptas accepimus.

Gesn. de hort. Abrotonum fœmina à Cordo existimata, Absinthii genus potius. An eidem Absinthium Romanum officinarum Coudenbergio? Eidem Absinthium Ponticum Fuchsii, non multi amaroris, spontè proueniens Tubingæ, adstrictionis cuiusdam particeps.

Ex Galeni lib. 11. m. m. & 6. simpl. patet, inquit part. 1. p. 7. Turnerus eam plantam, quæ in Anglia Occidentali *Herbe Cypres*, i. e. Cyparissus, vel Cupressus herba dicitur, circa Londinum Absinthium Romanum; Pharmacopœis Antuerpiensibus & Mesuz. Absinthium Romanum, Colonienfibus *Graue cruyt* / esse verum Absinthium Ponticum, neque magnum illud vulgatum festidum Absinthium, esse Absinthium illud, quod pro Pontico proponit Galenus. Et post, si Matthiolus, sicuti debuit, Galeni auctoritatem curasset, debuisset, quodlibet trium (præter vulgare Absinthium) Absinthiorum, aut duorum saltem pro Pontico recipere potius, quàm vulgare: cùm præsertim vidisset duo hæc genera, vnum quidem Romæ, alterum aut in Italia, aut in Germania, aut saltem apud recentiores Germanos, præcipuè Fuchsium, & Tragum, sub nomine Abrotoni fœminæ descriptum. Item p. 12. Herba illa, quam olim Santonicum Absinthium credidi, puto fuisse Romanum mihi tum temporis ignotum.

Matthiol.

Dod. Gall. Absinthium Ponticum. Lat. in fol. p. 24. Absinthium tenuifolium, quod ait vulgò Romanum Absinthium, & *Roemsche Als* seu appellari, & hoc nomine compluribus medicinam facientibus ac pharmacopœis innotuisse, qui hoc Absinthio Pontici loco vtantur. Videri verò Ponticum illud esse, quod à Galeno m. m. n. descriptum sit. Dissertens porro hoc Ponticum

Absinthium  
Ponticum  
Abrotonum  
Cordus



esse, ab eo, quod à Dioscoride cōmendetur. Nam Dioscoridis Ponticum, ex primi generis, siue Latifolii Absinthii esse numero: Quod & Galeni 7. simpl. cap. de Abrotano affirmit.

*Absinth.  
Romanum  
Cronem-  
burg.*

Cronemburg. Absinthium Romanum, quod alio nomine Ponticum vocari ait, ac multo minus amarum dicit, in compos. med. accipit, simpliciterque Absinthium intelligi tradit.

Lob. in Obs. p. 436. pingit his nominibus. Dioscoridis calatium Sardonium Absinthium, perperam Santonicum vulgè est Absinthium Romanum falsò creditum, Abrotanum candidum Cordi, & femina Fuchsi, foliis & similitudine quadam Achilleæ, Ponticum Absinthium Dod. & Fuchsi. Santonicum Ruellii. In Icon. Plant. pag. 755. hoc titulo. Absinthium Galatium Sardonium Dioscoridis.

Catalpino dicitur Absinthium Santonicum virens in horto Pisano, allatum ex Gallia, vbi indigena Abrotanum vocant.

Tabern. Icon. & Hist. Absinthium Ponticum Galeni, Ponscher wermuth: Absinthium minus, Absinth. tenuifolium, Auerthoc Absinthii, welschen wermuth vnd Grabkraut.

*Locus  
tempus.*

C. Bauh. Phyt. Absinthium 6. siue Ponticum tenuifolium incanum.

Horto Lusit. Absinth. Ponticum vulgare.

*Maritima.*

Absinthium Ponticum, inquit Matth. nascitur plurimum in Ponto: quin etiam in Vngaria & Bohemia. Temere quidem meo iudicio asserit Matthioli in Ponto provenire, quasi ibi observaret. Idem fortè facit Dodonæus, cum ait. In Mysia, Thracia, Pannonia, aliisque vicinis regionibus frequens: in Belgio & Britannia hortense est: Autumno flores, semènque profert, paulò post Hieme adveniente herba marcescit, vegeta interim radice, à qua Vere totia caulesque rursus exeunt. Nonnullis Germaniæ locis frequens, teste Lobelio, in Fladriæ & Angliæ hortis copiosa, & vsu multo experta. In Galliis etiam audiri haberi in hortis copiosè. Tubingæ spontaneum est, non longè à fluviò Nicaro. Florentiæ in horto Nicolai Ferrarientis: Lugduni in hortis frequens, ut & Genevæ, vbi vocant du prin sira: Montbelgardi du petit Cypres. Absinthium tenuifolium quod doctissimis Medicis & Pharmacopæis Romanum dicitur provenit in Germania apud Wormaciam, non longè à pago haselode, item circa Spiram apud locum dictum heylig graben / autore Turnero. In Angliā verò, Frisia, & Germania inferiore, quod idem sciat, in hortis duntaxat nascitur. Spontè crevit non solum multis Pannoniæ, sed etiam Austriæ locis atque Viennensi agro, cum in saxosis, tum in salebrosis gramineisque desertis agris, autore Clusio.

*Vitis*

*Vitis*

*Hydrog.*

*Conferat  
Papaveris*

Ponticum Absinthium efficacem vim obtinet ad aquam intercutem, ut Matthioli iam sæpius experimento compertum se habere scribit. Equidem quosdam se novisse ait hydropicos quasi deploratos, qui ex longo esu comarum eius, quæ ex saccharo adteruatæ fuerant, sanitati restituti sint. Eius parandi ratio hæc est. Sumito comarum recentium Absinthii Pontici libram unam: Sacchari albiissimi libras tres. Comas illas tundito in mortario lapideo: deinde iis optimè rufis saccharum in pulverem tritum adiecto. Rursus omnia simul tantisper tundito, donec in unū corpus redigantur: & deinde pixide vitrea recondita insolentur per mensem. Ex Absinthio ita saccharato, semuncia quotidie assumatur tribus

horis ante cibum. Lobelius videns Matthioli ait: Romsche Alsen conservam, in officiis Antuerpianis & Belgicis paratam, mulierculæ multo medicæ & clinicæ libentius emunt, quia non ita amaram, facilius deglutiant: Deceptæ quidè, nam si caret amaro, igitur & facultate amica, & grato colore. Calidum est ac siccum, inquit Dodonæus, amaritudinis quoque, sed multo minoris, quàm latifolium (Absinthium), adstringendi autem vis in eo superat. Vino impostam vetriculo vilem statuit Camerarius.

#### ABSINTHII SPECIES QVIBVSDAM, Chamæmelum Chrysanthemum Fuchsi. CAP. LXIV.



**S**implicè & singulari est caule, serè cubitali, tereti, glabro, per quem ex intervallis folia nascuntur. Chamæmeli nobilis similia, tenuiter incisa: paulò supra medium caulem summo tenuis, alternatim pullulant flores, corymbis Abrotani similes, inferiores quidè semuncialib.

*Descriptio*

& longioribus pediculis nixi, superiores verò brevissimis hærent, & veluti cauli apprimuntur: radix lignosa, tortuosa, multifida, fibrata.

Chamæmelum Chrysanthemum vocabat descriptam iam plantam Fuchsius, cum apud eum esset. Vidi olim & collegi Esslingæ in horto D. Volmarii Pharmacopæi.

*Chamæ-  
melum chry-  
santhemum  
Fuchsi*

Dod. in sol. lat. pag. 32. Reperitur in quibusdā frigidis Helvetiorum montibus, quod præ cæli rigore non attollitur, sed per terram seipit, unde supinum à nonnullis dicitur.

Lob. Obs. p. 434. Absinthium Ponticum supinum Herbariorum n. capliculis procumbentibus, unde supinum vocatur, folio & semine Absinthii arborescentis, odore suavissimo, gustu aromatico, amaricante.

*Absinthii  
Ponticum  
supinum  
herbariorum  
Lobeli*

Tabern. Icon. & Hist. Absinthium repens, frieder wermuth / Absinthium arborescenti simile, Absinthium supinum siue minus supinum.

*Absinthii  
repens  
Tab.*

C. Bauhin. Phyt. Absinthium 2. siue Ponticum supinum, Gesnero supinum, & Lob. Ponticum supinum. Item Absinthium 7. siue Ponticum repens, Absinthium repens Tabern. quod Esslingæ in horto D. Volmarii repentis nomine accepi, inquit C. Bauh. licet sint qui Chrysanthemum vocent,

#### ABSINTHIUM PONTICUM ET ROMANUM quibusdam, aliis Seriphium, & variæ de eo sententiæ.

CAP. LXV.

**A**bsinthium hoc attulit mihi frater C. Bauhinus, qui Absinthium maritimum ex Licio denomi-



dedominabat, ac aliquatenus nostrati simile aiebat, foliis minoribus, diuisis longioribus, tenuioribus, & angustioribus riuolet, candidis.

Dedit hoc idem Metis D.S. Albinus Medicus insignis in dicto titulo. Claudius verò Rocardus insignis Pharmacopœus, qui libellum de Absinthio doctissimum conscripsit, Troie mihi obtulit pro Pontico verò eandem plantam, & aliam pro Romano valde similem.

*Absinth. Seriphium Cap.*

Camerapud Matcholum in Hist. germ. & Epit. Absinthium Seriphium vulgò dictum, habet folium separatim pictum, quod responder Absinthio predictis.

Absinthium murale Monachorum in Mef. dist. 6. cens. 179.

Turn. part. 1. p. 6. Alterum Pontici Absinthii genus in rudibus Romanis proueniens. Figuram autem habet, cui titulum fecit, Absinthium Ponticum Romanum, ex qua nihil certi colligere possum, quia mala: præterea eandem iterum ponit p. 10. pro Absinthio marino.

*Absinth. Ponticum*

Gesl. de hort. Coudenbergius in Epist. ad me. Absinthii Romani [ inquit ] ramulum, dedi olim Guill. Turnero qui Anglico suo herbario eius imaginem inseruit: sed perit mihi cum plura absque semine, Hyemis iniuriâ, nec id deinceps quauis diligentia licuit recuperare. Fortuna tota cum vulgato Absinthio conueniebat, foliis tantum paulo minoribus. Romæ semen acceperam.

Anguill. epist. 10. de hoc dicit: Absinthium Sardonium, quamuis multi Santonicum vocant: Inca Franciæ parte nullum inuenitur Absinthium, quod descriptioni Dioscoridis respondeat. Galatia est in Asia nunc Naxolia dicta, in qua Sardonum regio: Absinthium ibi nascens idem est, cum eo quod inuenitur in Bosnia & in Hungaria, respondens descriptioni Dioscoridis. Hoc non reperitur, nec in Francia, nec in Italia.

Dodon. gall. Absinthium Ponticum quibusdâ, in his regionibus [ in Gallia ] in quorundam hortis.

C. Bauh. phyt. p. 670. Absinthium Ponticum Belli, Absinthium Creticum, de quo hæc Bellus ex Creta scripsit. Absinthium in hac insula frequentissime prouenit, perpetuoque vires, odorem gratum spirat, nihilque amarum est, aut si quam licum amaritudinem habet: in viridi enim, nulla percipitur ea valde obscura est. Ab alinis & pecoribus, omnibusque brutis valde expetitur. Folia tenuia profert & multum diuisa. Ego legitimum Ponticum esse existimo. Vocatur a Græcis Απθία, & non Απθία, quemadmodum Anguillarus in Græcia vocari aliquando perperam scripsit.

*Absinth. Ponticum*

Tab. Icon. & Hist. part. 1. p. 1. Bergwerthus aut Rômischer wormth / Absinthium montanum, seu Romanum: differt tantum à vulgari paruitate: est enim duos aut tres palmos altum, eadem amaritudo, sed gravior, odor non ita grauis: prouenit passim in multis Germaniæ locis montosis, hoc esset semper à Medicis & pharmacopœis sumendum: eo tamen deficiente accipiendum quod supra muros prouenit, & in riuus, aut saltem in agris liccis, & soli expositis. Absinthium montanum peritis Medicis, & circa stirpes bene versatis. Dioscoridi, Aëtio, & Paulo Agineta Absinthium Ponticum, Melue Romanum, Plinio Absinthium Italicum: & quamuis predictis præferatur Ponticum.

Tom. III.

cum, Romanum & Italicum, quod vnum & idem Absinthium est, nostrum montanum nihilominus formâ & viribus non differt, nec necesse ex Ponto, vel Italia accersere. Errant qui discrimen querunt. Serapioni cap. 14. simpl. & Mesuragie Arabico Medico apud eum Cuscute Romanum. Hæc Tabernamontanus, qui pro Absinthio montano, Lobelii figuram habet, cui titulus, Absinthium vulgare Ponticum Ruellii & Dodonæi Absinthium latifolium: quod Turnerus posuit pro Pontico & Seriphio, ponit pro Absinthio marino.

*Synonyma*

*Tab. III.*

An Cels. lib. 12. cap. 2. Absinthii alterum genus in collibus argillosis, ubi alia nulla viuente planta, frequens in agro Senensi. Hoc breuius, inquit, at multo tenuius vulgari: paucioribus ramis, ac tenuibus odoris minus ingrati, ac saporis. Ex Dioscoridis, Galeni & Plinii verbis patet, Absinthium hoc exiguum, quod apud nos ancultis nascitur argillosis locis, esse quale Ponticum traditur.

# ABSINTHIUM SERIPHIVM TENVIFOLIUM marinum Narbonense.

## CAP LXVI.



**A**bsinthium quod Seriphium Dioscoridis legitimum quibz videtur, multis fructicat virgulis, cubitalibus, lignescens, necnec: per quæ stia sunt crebra, tenuissima & distantiora tamen quàm Alpini Absinthii Gesneriani, cuius foliis aliqui sunt satis similia, minus tamen candida sunt mei Seriphii, sapore caliginoso cum amaritudine, at primum pullulantes, succulenta sunt & viridia: semine grauidum euadit minuto.

Clus. in Pannon. p. 554. & Hist. post. nominat Absinthium Seriphium Narbonense & Hispanicum, ac id se nusquam nisi in mediterranei maris littoribus obseruasse inuenit: hoc præterea graueolentia atque sapore miserè superare ait.

Eadem serè Dodonæus tradit. Absinthium Seriphium, inquit, circa littora eximariæ mediterranei in plerisque Europæ prouenit, veluti in Narbonensi Gallia, graueolentia est, ac minus candida, quàm Seriphium Belgicum.

An Camer. ad Epit. Math. p. 457. & ad Hist. germ. tab. 1. am. habet hoc titulo: Absinthii Santonici species mascula & longiusculis foliis.

Miror à Lobelio tum in aduersariis tum in Observationibus omissam nostram plantam, de qua hoc capite verba fecimus, nisi voluerit eam

Z



comprehendere sub Seriphio vulgari: ait enim Absinthium Xanonicum vulgare in Gallia, non multum differre à Seriphio vulgari.

Dodon. Absinthium Seriphium, circa littora exiens maris mediterranei in plerisque Europæ prouinciis.

An Cl. Roccardo Absinthium tertium marinum?

C. Bauhin. Phyt. Absinthium 13. siue Seriphium Gallicum, vel primum: Absinth. Seriphium tenuifolium Io. Bauhino libello de Absinthiiis.

An Anguill Absinth. Seriphium & marinum? An Bellonio Obs. lib. 2. cap. 66. Absinth. Seriphium: cap. 95. & cap. 112. Absinth. marinum & Seriphium marinum? An Tabern. Hist. part. 2. pag. 18. Paruum genus Absinthii, pulchrum instar parue arboris, altitudinis tantum digiti, foliis lumbilibus Absinthio montano, sed multo minoribus, quod quibusdam Tiberiadicum & Genezarethicum dicitur.

Ruellius, Cornarius, & Cordus aiunt, semen contra vermes, vel *Barbatum* esse semen Seriphii, quod non impugnauimus. Anguillara verò ait Herbam esse Abrotano similem quæ semen contra vermes ferat.

Absinthium Seriphium semine prægnans obseruauit mense Augusto circa mare Mœpeli. Vidi præterea Florentiæ in horto Nicolai Ferrarientis.

#### ABSINTHIUM SERIPHIVM GERMANICUM succulento folio siue Misnicum.

##### CAP. LXVII.

Descriptio

**M**ultifida habet folia, succulenta, non minus quam Absinthium marinum Patavinum incant, proximè ad Seriphii, in Belgicæ & Angliæ maritimis nascentis, folia accedentia, grauioris tamen paulo, & validioris, vt Clusio videtur (qui Absinth. marinum Misnense vocat) odoris, Seriphii Narbonensis & Hispanici graucolentiam quodammodo referentis, atque etiam saporem.

An apud Cordum Gesn. in annot. lib. 3. cap. 27. in Diosc. hoc intelligit dum ait Absinthium marinum referunt etiam in Germaniæ ora, vt Seeburgi inueniunt? An eidem de hort. Absinthium Seriphium?

C. Bauh. Phyt. Absinthium 14. siue Seriphium Germanicum vel secundum. Camer. apud Matthioli in Hist. Germ. & Epir. pag. 456. tabellam habet sub titulo Absinthii marini, in qua portio picta notata litera Hæc ibidem annotatum, Absinthium aliud Bononiæ marinum dictum, foliis minus candidis, salsuginosis cum amaritudine, abundat seminibus paruis: cubitalis est planta, multos ramulos habens: folia primum succulenta sunt & viridia, vt solet marinis stirpibus euenire. Considerandum an sit Absinthium Misnicum ex Clusio modò descriptum, vel Belgicum, de quo nunc dicendum.

#### ABSINTHIUM SERIPHIVM BELGICVM.

##### CAP. LXVIII.

**M**isr hanc plantam nobis siccam ex Angliæ Londino, Medicinæ Doctor & rei Botanice studiosissimus, Scotus, Iacob. Gargillus hoc titulo & hæc descriptione. Absinthium marinum

Anglorum, admodum longi folium & incantum diuisura foliorum Absinthii Pontici seu vulgaris, sed segmentis concinnioribus, angustia Romanum dictum prouocantibus: sapor minime ingratus, aromaticus quodammodo, maiorem adstrictionem, quam amatorem respiciens, eiusmodi ferè est Absinthii Romani vulgò dicti: odore nullum spirat: colit in horto Gerardus Chirurgus & Boranicus, cui nunquam florere.

Nos planè simile obseruauimus Lutetiæ in cultiss. horto Io. Robini hortulani regii anno 1586. quod nondum florebat, id etiam aliquot annis post misit plantandum Montbelgardi in horto Ill. E. C. id veluti rependo se plurimum multiplicat, hiemem perferens non reconditum, vix pluribus annis durans.

Dodon. gall. lib. 1. cap. 2. Seriphium, *Alvine vine* inferibit, vocatque græcè *Λάδιον* & *νέλεον*, ac dicit. Absinthium marinum incognitum Pharmacopœis, quamvis vendant quotidie semen, quod officinis dicitur Semen sanctum, Semen lumbricorum, & semen contra vermes: Absinthium marinum prouenit copiose per totam Zelandiam, & in Flandria circa mare, & quibusdam Brabantie locis: albicans est, aut cinereum, multa folia habet, alba, similia Absinthio communi, sed multo minora, tenuiora, candidiora, tenuius incisa, multos flores paruis glöbulis similes & semina similia vulgari Absinthio: crescit ad altitudinem pedis & semis, ac etiã altius: odore est graui, salis verò saporis, grati & amari, suo natali loco collectum, translatum verò in hortos & terram vbi aquæ dulces, multum variat saporem & naturam. In Hist. gall. in descriptione aiebat Seriphium suum esse odore forti, sapore salso, amaro, & ingrato, quæ conueniebant nostro Absinthio Narbonensi: In Hist. verò Lat. ea omittit [merito sane] nec repetat ex ea colligi semen contra lumbricos officinarum, rectè autem calidum quoque ac siccum naturâ statuit. Omisâ insuper icone sua priore, quam in Gallica exhibebat, ponit aliam quæ apud Lobelium nomine Absinthii Pontici Tridentini (Absinthii tenuifolii albi) habetur, & etiam est apud Clusium in Pannoniæ pro Austriaco tenuifolio.

Ex his ita dictis patet, merito Lobelium in Aduersariis dixisse *perperam* fuisse agnitum Seriphium Dodonæo. Quam verò aptè Artemisiæ speciem constituat, uident alii. Seriphium vulgare: [inquit in Obs. pag. 436.] Dioscoridis *perperam* putatum, Artemisia marina tenuifolia. Artemisiæ tenuifoliam potius refert, minutissimis inoffis foliis albis, semine & floribus: odore lauendulæ & Abrotano proximas, vel Artemisiæ marinæ. Et paulò post. Xanonicum vulgare, è Xantonum Gallorum agro, *Saintonge* vernaculè Seriphio vulgari non ita absimile, longiore & viridiore folio, ingrati saporis, & grauioris odoris. Belgis horreale apud Io. Mutonum. Icon. Plant. pag. 755. Seriphium vulgare *perperam* Dioscoridis. Figura hæc Lobelii apud Plinium particularis & diuersa est, ab utraque à Dodonæo posita, ita vt melateat, an Lobelius eandem intelligat, quam Dodonæus.

Clus. Pannon. & Hist. post. Absinthium marinum, siue Seriphium in Belgicæ & Angliæ maritimis. H. Lugd. pag. 944. Seriphium Absinthium Dodonæi. Tabern. Icon. & Histor. Absinthium marinum, *Uleer* uermut. An huc referendum sit hoc Tabernamontani Absinthium, videndum ex eius Historia: figura est ex *Barnero*, qui bis eandem

Locus & tempus

Absinth. marinum Misnense Clusio

Absinth. Seriph. Germanicum C. B.

Absinth. marinum Bononiæ Camer.

Seriphium Obs. gall.

Seriphium Dodonæi perperam cognitum Artemisiæ species Lobelii

Xantonum vulgare

Absinth. Seriphium

eandem posuit, ut dictum, semel pro Absinthio Pontico: secundo pro Absinthio marino.

C. Bauh. phyt. Absinthium 15. siue Seriphium Belgicum, vel tertium: Leuino Lemnio in herbis Biblic. cap. 17. Absinthio marino apud Belgas in Oceani crepidine passim obuim.

An Cordo in Sylva Obs. Seriphium, i. e. Absinthium marinum ad lacum prope Seburgum? An Camer. in Hist. germ. Matthioli, & eiusdem Epit. Absinthium Seriphium vulgo, illud scilicet quod hoc signo & notatum est:

Cronenburgum de comp. med. lib. 3. in syt. ex ex Absinthio hoc intelligere credibile est, dum ait: Seriphium nunc quoque passim nascitur, iuxta maris Hollandici littora, odore foetenti grauissimoque: eo plerique tineas & vermes necant, ob idque semen lumbicorum, ac mortem appellant: quamquam alii peculiariter eam vim Santonico attribuant: vnde etiam Semen sanctum dicitur caput. Fallunt Cronenburgus: semen quod contra vermes appellamus, non ex hac planta colligitur.

Cronenburgus  
quod lumbicorum

### ABSINTHIUM VALLESIANVM tenuifolium candidum siue Herba alba. CAP. LXIX.

Vallesianum  
cur dictum.  
Descriptio



Quo tempore D. Gesnero Tiguri familiariter utebar, Vallesiani nomenclatura Absinthium quoddam expropter indigebat, quod in Seduno Vallesiano rum vicinis collibus frequens oritur: lignoli rami tomento denso & albido pubescentes, mollitie delicata, id quod in foliis quoque non

minus obseruatur, ad Seriphii Absinthii folia, diuisionum minutis caulis, accedentibus, utique tamen angustioribus: flores, nisi quod magnitudine cedant, similes quoque: odor aromaticus.

Herba alba  
Absinth.  
Seriph. sa-  
mina.  
V. ins.

Absinthii genus quod in Vallesia [Heluetiorum regione, inter Rhodani ortum & Lemnium lacum] in collibus apricis circa Sedunum (Herbae albae nomine vulgari notum) nascitur Caphurae quodam odore. Id ex semine facile & pulchre mihi prouenit, inquit Gesnerus de hortis. Floret eodem anno, quo latum, sed sero: nempe Autumno, si Vere feratur, vnde herbam annuam esse suspicatus sum: sed haec dum scriberem in Iunii mensis fine, anni superioris Vere satae plantae nondum florebant: ut illas quae primo Autumno floruerunt, praecoces & praepetos flores edidisse existimem. Sata in fine Veris ad florem non peruenit. Absinthium Seriphium feminam hoc appellatur, vel mediterraneum: nam color albus, & vis aliquantulum minor, quam maritimi (alioqui similis odore saporeque.)

Tom. III.

feminam mihi designare videntur. Huius, quod sciam, haecenus nemo mentionem fecit, multis autem quidem modis in re medica foeliciter eius usum esse posse experimento didici. Hicines in hortis quamuis asperas perfert. Idem in app. Absinthium album à Vallesia appellatur, & vix ultra biennium in hortis durare ait. Negat tandem in Epist. ad me esse Absinthium Ponticum, elique minorem, quam ceteris adstrictionem attribuit.

De hoc Dodonaeus loquitur in Hist. lat. p. 26. dicens. Ex Spuriis Absinthiis, quae non abs re externa appellari possunt, Herba alba ab Heluetiis appellata, vel prima occurrit: Tota haec mollis, veluti lanuginosa atque albida est, & Seriphio siue Marino Absinthio affinis, sed candidior, odore & sapore quoque satis refert, sed tamen aliquantulum suauior, ad Caphurae odorem accedens. In Vallesia prope Sedunum in collibus nasci scribit Gesnerus, &c.

C. Bauh. phyt. Absinthium 18. siue album foliis Seriphii.

Facultate Herba alba, ut Dodon. refert, caloris & siccitatis cuiusdam exiguae particeps est.

Ab-  
sintium ex-  
terni primi  
Dodonaei.

Ab-  
sintium  
album foliis  
Seriphii C.  
Bauh.

### ABSINTHIUM AVSTRIACVM tenuifolium. CAP. LXX.



Visus Descriptio  
Huius caulis pedalem altitudinem plerumque attingit, nonnumquam cubitalem attingit, firmus, canescens, multis foliis, marini Belgarum Absinthii foliorum quodammodo emulis, tenuioribus, prorsus incanis, quae confuso ordine cum ambiunt, praeditus, qui superiore parte in multos ramulos, ex tenuiorum adhuc foliorum alis nascentes, diuiditur, plenos siliulorum propendentium corymbis: radix fibrosa est, & singulis annis nouos frequentioresque producit: tota planta impense amara est, sed elegans & rara.

te in multos ramulos, ex tenuiorum adhuc foliorum alis nascentes, diuiditur, plenos siliulorum propendentium corymbis: radix fibrosa est, & singulis annis nouos frequentioresque producit: tota planta impense amara est, sed elegans & rara.

Absinthium hoc tenuifolium Austriacum Clusii, descriptionis auctoris, crescit in collibus & apertis quibusdam locis Viennensi urbi vicinis, atque a Rhizotomis promiscue cum eo, quod vulgo Ponticum appellatur, ad Viennensium pharmacopolarum officinas adfertur. Haec ex Clusio, cuius figura in Pannon. male ponitur. p. 556. nomine Absinthii montani umbelliferi, quod pingitur p. 553. Clusii potius figura apud Dodonaeum pro Absinthio Seriphio. Licet autem haec nonnihil dubii nobis pariant, suspicamur tamen Tridentinum & Clusii tenuifolium idem esse.

Absinthium  
tenuifolium  
Austriacum  
Clusio.

Z 2



Tabern. Icon. & Hist. Absinthium Nabathzum Aucennæ, Alexandrischer wermuth: foliis paruis tenuiter diuifis, albicantibus: odore grato, aromatico: sapore amaricante & adstringente: Hoc Medici Tridentini vtuntur pro Pontico, cuius loco etiam ponendum: quandoquidem Pontico viribus par est: apud nos sponte non prouenit: in Belgio frequens in hortis, prius vidi Bruxellæ in orto. Hæc Tabernamontanus, qui figuram Lobelii habet.

*Absinth.  
Seriphium  
Dod. Lat.  
quod si-  
guram  
At tunc  
quodam  
dubio.*

Dodonæo Absinthium Seriphium quoad figuram, non autem descriptionem, quæ est Absinthii Seriphii Belgici.

Casp. Bauhin. Phyt. Absinthium 17. siue tenuifolium albicans.

Considerandum proponimus, quantum & in quibus differat hoc Absinthium Austriacum Clusii, ab Absinthio Valesiano Gesneri. An Anguillæ Absinthium marinum? An etiam Beloni Obseculib. 2. variis capitibus Absinthium Seriphium: & Absinthium marinum?

### ● LUMBRICORVM SEMEN.

Cap. LXXI.

*Lumbricorum semen vulgare & Matthi. l.*

*Descriptio*



*Lumbricorum semen Rauvolfii:*



*Absinth.  
Santon.  
Rauvolfii*

**Q**uod in officinis prostat Lumbricorum semen vulgè dictum, ex variis, minutissimisque surculis, foliis, & semine ipso coaceruatum est. Semen paruum est, oblongum (maiora tamen inter ea Milio supparia, ex squarrosis tuniculis compacta,) pullum vel flavescent. At quæ minutula inter ea sunt foliola, striata sunt. Quædam etiam obleruantur trifida, angustiora, acuminata, videntur etiam adesse portiones tenuissimorum cauliculorum. Omnia facile digitis atteruntur, amara sunt cum acrimonia & odore grauiusculo.

Absinthium Santonicum, inquit Rauvolfius prouenit circa Bethlehem & abundat in

Terra Sancta, foliis paruis, cinereis, nonnulli Absinthio mediocriter accedentibus: ramulis multis tenuibus, cum copioso semine paruo, flavescente, graui odoris, saporis amarissimi, acri cum fassugine.

Cordo in Hist. Pl. lib. 4. cap. 80. ita describente. Absinthium Seriphium, siue marinum Absinthium, ramosa est herba, nonnulli Absinthio similis, multo tamen minoribus foliis: semen habet paruum veluti Animi, acerosum, colore flauum, gustu valde amarum, acre, vehementer tenax, & grauius, veluti si quis Santonicum Absinthio uniceat, & cum aromatica qualitate aliqua, odoratum. Eligito magnum, non puluerulentum, & odoratissimum. Nascitur maritimis locis in Aegypto, unde ad nos affertur, Alexandrinum semen, aut Zinz semen appellatum, aliud ab hoc est Santonicum. Absinthium verò hoc marinum, aliud esse ab eo, quod Matthiol. pingit, notat hoc in loco Gesnerus. Idem Cord. in Dioscor. lib. 3. c. 27. de Lumbricorum semine hæc habet. Marinum Absinth. a Seriphio insula Seriphium dictum. Pharmacopolæ eius semen habent, quod Alexandrinum semen vocant, quiddam etiam Sanctum semen, quod nomen à Sanctonico deductum est. Nam hoc marino Absinthio simile est, semine tantum exiliore. Nascitur hoc in Gallia & Germaniæ quibusdam locis, & semen eius ab Italis *Sandango*, à pharmacopolis Zinz semen, vel Semen sanctum minus appellatur: Germani utrumque *wormsamen* & *wurms frucht* vocant. Hoc etiam in loco annotauit Gesnerus huius semen, Semen Zedoaria quosdam vocare. Cordus verò in Historia Seriphium suum, siue Semen sanctum facit simile Absinthio vulgari, quod nullus unquam nobis persuadebit, propter foliorum fragmenta admixta, à seminibus longe diuersa. Quale Santonicum tradat, ut ingenue fatear, hæcenus me latet.

Seriphii semine Medici, id attestante Ruellio, tuncis venenibusque necandis insidias struunt, & ob id semen contra lumbricos vocant. Gallicum vulgus *Barbotinam* appellat, nonnunquam quoque mortem vermium. Officina iis vocant appellationibus. Hæc eadem Tagaultius de simpl. pugg. lib. 2. cap. 10. non nominato Ruellio tradit.

Nonnulli, ut Fuchs annotat, Santonici à Santonibus Galliæ populis; diuina semen, corruptè vocè Sanctum, cum Santonicum dicendum esset, appellant. Nisi id nominis ob insignem eius efficaciam; quam in necandis lumbricis obtinet, illi imposuerint. Plura vide inter vires, ubi Santonicum & Seriphium diuersa statuere cernitur.

Tragus lib. 4. cap. 11. de hoc ita loquitur. Tertium Absinthium Dioscorides Santonicum à Santonibus Galliæ populis, nuncupat. Estque illud Lumbricorum semen, quod Rhizotomi & Pharmacopolæ ac Agyptæ vendere solent. Multi putant à facultatibus illud vocari Santonicum, quare in receptis suis [ut vulgè loquuntur] Semen sanctum nominant, quod Arabibus *Schea* aut *Schea* dicitur. In græcis exemplaribus quibusdam scribitur, quod quàm absurdum sit, & vitiosum nemo non videt, cuius rei Manardus Fetratiensis lib. 4. Epist. 1. meminit.

In Italia cum non soleat prouenire Semen sanctum, mirari subit Cornarium, cur Italicum vocet.

Nonnulli (quamuis falsò) opinantur Absinthium Santonicum esse plantam ferentem semen, quod vulgè Semen sanctum, & Semen-

*Absinth.  
Seriphium  
siue mar-  
inum Cord.*

*Semen  
sanctum*

*Sandango  
Italicum*

*Semen  
Zedoaria  
Cord.*

*Seriphium  
Ruellio.*

*Nonnulli  
rum. cap.*

*Absinth.  
3. Dioscori  
dis Traga.*

*Schea  
Arabum*



na vocatur. Sed hoc nobis [Monachorum in Meladist. 6. cens. 179. verba sunt] videtur impossibile: quia Absinthium Santonicum nascitur, ut Melius tradit, non longe ab Alpium montibus eiusdem nominis, unde & nomen, Absinthii Santonicum, sibi vendicauit. Sementina autem, siue hoc Semen sanctum vulgo dictum, quod aliqui etiam falso purant Sanctum a Santonico dici, quodque Venetiis non vili venditur pretio, ut scitur, Alexandria Venetias fertur. Quapropter non potest esse Absinthii Santonici semen. Quid autem sit incompertum habemus. Pluries illud seminis, sed nunquam potuimus natum videre. Præterea Venetiis etiam venditur aliud semen, grossius eo, pro vermicibus puerorum, quod nonnulli asseruerant esse semen Santonici Absinthii: sed neque de hoc adhuc potuimus habere certitudinem, quid propriè sit. Vtrumque enim non potest esse. Unde necesse est alterum ipsorum esse falsum. Et fortasse [ut coniectamus] quod neutrum eorum est, verum Absinthii Santonici semen. Item nonnulli pharmacopœ Romæ pro Semine sancto vulgo dicto, vendunt semen cuiusdam plantæ similis Alexandrinæ herbæ, quam plantam scimus in partibus Apuliæ vocari vulgariter *Moridam*. Cuius quidem semen nunquam fuit sanctum, neque beatum.

Monachis se opponit Matthioli his verbis. Sunt, qui putent semen illud, quod officinæ sanctum cognominant, quodque saccharo circumdatum necandis inter cancorum vermibus præbet, Absinthii marini esse semen. Attramen ut fatentur rei herbariæ periti, qui ex Gargano monte Apuliæ, semen hoc ad nos comportant, à plantâ quadam profertur, Absinthio nostrati paululum ab simili. Ex quo facile [ut mea fert opinio] coniecti potest, id potius esse Santonici Absinthii semen, quam Seriphii: præsertim quod Sanctum illud nomen non aliunde quam à Santonico deductum esse videatur. Hallucinantur qui Canabel Serapionis interpretantur, cum Canabel terra sit, &c. Idem in Epit. excusa 1571. Semen sanctum, Ital. *semen santo*, & *semen zina*, plantâ est admodum fruticosa, caulibus & ramis numerosis referta, semine minuto oblongoque, racematim prodeunte, amariulo gustu, odoreque non insuauis: affertur ex Alexandria Egypti, ac aliis meridionalibus locis. In Hist. gener. lib. 3. cap. 23. Absinthium Santonicum nomine tantum cognitum est, quāuis aliqui semen Sanctum officinarum, Santonici semen esse velint. In comm. cum mag. fig. Lat. & Ital. Sunt qui putent semen illud, quod officinæ Sanctum cognominant, Absinthii marini esse semen, sed id planè decipiuntur. Siquidem legitimam seminis huiusce plantæ integram misit ad me Patavio Jac. Ant. Cortusus, quæ à marino Absinthio longè distat. Item paulo post: Egyptium Seriphium primùm consequutus sum à Jac. Anton. Cortuso, id quo colligi quod semen Sanctum quidam volunt, etsi quid certi de re hac asserim, non habeam. Quam parò inconsideratè & ignoranter de plantis sibi non visis scribat Matthioli, præallegata satis demonstrat. Olim Semen Sanctum accersebat ex Gargano, & potius Absinthii Santonici volebat: postea mutata sententiâ asseri dicit ex Alexandria, propositâ iconē nouâ, sine foliis, non indicans ubi viderit plantam: tandem & postremò fatetur plantam integrâ à Cortuso missam: verum ei addit folia quæ creuerunt in eius musco, vel potius acceperunt

Tom. III.

apud pictorem, quorum non meminit in descriptione. Pro conclusione præterea dubius heret, an Semen sanctum sit ex Egypti Absinthio Seriphio. Profectò magna est differentia foliorum eius Absinthii Seriphii, & eorum quæ mixta reperiuntur cum Semine sancto. Nos figuram assumplimus Rauvolfii, & portionem ex planta ab eo nobis communicatâ appinximus. Matthioli figuræ iungimus portiones seminis sancti, siue Lumbricorum officinarum.

De Lumbricorum semine variæ Dodonæus, ait enim in Historia gallica. Secunda species Absinthii vocatur Seriphium, pharmacopœis incognitum, licet soleant vendere sub nomine *Moridæ*, quod in officinis vocatur Semen sanctum, Semen lumbricorum, & Semen contra vermes. In Hist. lat. de Florib. cap. 75. Semen Santolinæ (quæ plerisque Chamæcyparissus), officinæ Semen contra vermes & Semen sanctum appellant, quod nonnulli ignorantes ex qua planta colligatur, Santonici semen esse existimant, alii Seriphii. Vtrique aberrant. In Hist. lat. in fol. mutata priori sententiâ hæc ait. Ad Absinthii genus contingit & referri, vulgo Sementinam dictam, inter spuria Absinthia, vel aliò referendam. Caule hæc allurgit mox in multas alas & ramos distributo, circa quos folia minuta, copiosiora verò semina, exigua quidem illa, sed adeo frequentia, ut stirps cum ramis vniuersis semine tota turgida appareat. Peregrina est stirps: semen in calidarum regionum hortis satum non infelicitè provenit: Gallis *Barbotine*, Italis *Semen zina*, unde & Latinis Sementina: Semen passim Semen sanctum, & Semen contra lumbricos, à quibusdam Semen Zedoariæ. Et hæc Dodonæus, qui in Hist. gall. pro planta, quam Lumbricorum semen ferre ait, Absinthium Seriphium Belicum exhibet magno errore. Descriptionem porro, quam nimium securus ponit in Hist. lat. in fol. Dodonæus, existimamus factam ad iconem Matthioli postremam, quod displicet nobis. Si vidisset alicubi plantam qualem describit, locum procul dubio in quo obseruauerit, annotasset.

Lobel. in Aduers. p. 337. iuste negat Gallorum Barbotine, vel Belgarum Semen Zedoariæ, Semen sanctum, vel contra vermes officinarum, aut Santolinum dictum, esse aliquod trium Absinthiorum: nam tamen nonnulla amaritudinis & figuræ similitudo illis interfit cunctis: tamen non adeo plene sunt adulta horum semina aut horridè amara. In Obs. p. 417. figuram Matthioli habet, hac inscriptione, Semen sanctum, *Barbotine* Gallorum, Ital. *Semen zina*. In Icon. Plant. hoc titulo Semen sanctum.

H. Lugd. in append. p. 15. Absinthii genus Arabibus *Sencha*: Semen *Zina*: Mercatoribus Semen contra vermes.

Huius plantæ figuram quam proponit Rauvolfius ceteris ab aliis traditis præfert Camerarius: sed non placet eum in Epit. Matthioli eius descriptioni subnectere Rauvolfii verba, eo non citato.

Hærchio dicitur in Enchir. Absinthii tertis species, Santonicum, proferens semen illud, quod vendi solet ad occidendos vermes. Carol. Scaph. de hort. ut & Corthio in definit. Absinthium aliud, marinum, Seriphium dictum.

Semen quo vulgo vtruntur aduersus lumbricos, si credere fas est Lacunæ, est Semen Absinthii & non Seriphii, ut putant aliqui, differtque etiam à Canabel Serapionis.

Santolina semen.

Dodonæus error.

Semen lumbricorum trinum Absinthiorum nullum est.

Camerarius.

Morida quid?

Absinthii Marini semen non est.



H. Brun.  
J. 1696. m.

An Hieron. Herbario apud Brifelsium Tom.  
2. Absinthium Santonicum, Gerinaus tourmfor/  
quod adfertur Geneuā vt plurimum, vbi proue-  
nit, raro aliis locis? Videant lectores an forte  
loquatur Hieron. de Chamæcyparisso, quod etiam  
Santonicum à quibusdam dicitur, vel de Semine  
contra lumbricos vulgari: nescio an Geneuæ pro-  
ueniat Semen lumbricorum.

Absinthium Santonicum plurimum esse in  
Gallia testatur Bacchanellus, & esse iuxta Mat-  
thiolum, cuius semen vulgò dicitur Sementina.  
Bacchanellus affectum habet Dorsthenium, qui  
tertium Absinthii genus facit, & plurimum cum  
illo in Gallia ultra Alpes nasci, semineque eius  
aduersus infancium lumbricos vendi tradit. Sed  
considerandum quale semen venderetur tem-  
pore Dorsthenii, si id quod nunc, toto cælo aber-  
rat, qui putet in Gallia prouenire.

Tertium genus Absinthii (Veterum puta) fa-  
cit & Apollo, eoque Galliam Alpibus finitimam  
scatere refert, & que patrio nomine Santonicum  
vocari, Sardonium vertere Argillarium, quod  
in Aldino codice pro Gallia legatur Galatia, quā  
incolant Sardi, hodie Napoliam, vbi frequentissi-  
mum, vti & in Panthonia, visitur, nec ulla in  
Gallia &c.

P. Vermium  
m.

Mizaldo in Alex. pro campo 6. arca 1. Absin-  
thium alterum, Seriphium vocatum, seu marinū,  
cuius semen Gallicum vulgus Barbotinam &  
Vernum mortem nuncupat. Toxites in onof.  
philosophum famen / wurmfraut Absinthii  
marinum, Absinthium Seriphium, Semen lum-  
bricorum &c. Venedich sam / Babilonisch sam.  
Dup. Colon. Absinthii marini semen contra lum-  
bricos.

Adolph. Oecon. Absinthii Seriphium, i.e. semē  
contra lumbricos. Barbotina quibusdam, aliis  
Santonicum, & Cinx semen.

Scha Co-  
raseni seu  
Carmeni  
Auicenna

De hoc Claud. Roccacardi ait. Sunt qui nomi-  
nis affinitate seducti Semen sanctum, officina-  
rum lenis contra vermes, & vulgò Barbutine di-  
ctum, Santonici semen putant, quod Seha Cora-  
sceni seu Carmeni Auicennæ semen esse Bellu-  
nensis testatur &c. Quod ex Coraseno regione  
Indiæ finitima non ex Gallia ad nos adfertur. Si  
quoddam Absinthium marino quodammodò si-  
mile fuerit, in eius serie collocandum esse puta-  
mus. Huiusque generis esse, quod semē sanctum  
profert, ac Seha Auicennæ affirmat Belluberis  
interpres.

Calep. n.  
gauri

Calepinum ignatum Botanicum esse hæc li-  
quidò demonstrant. Absinthium marinum, in-  
quit, & f. in Baldass. Gall. la mort aux vers, Bar-  
butine: Hoc est Seriphium à nonnullis appella-  
tum, de quo Plin. lib. 27. cap. 7. f. & Absinthium  
marinum, quod hodie Semen lumbricorum vo-  
cant.

Bull. Roff.  
reprob.

Quis non nisi excus non videat ex sequenti-  
bus verbis Eucharium Rœsslin licentiosè scribere  
quæ non intelligit. Semen lumbricorum, ait,  
wurmfraut / wurm semen, paruum est instar se-  
re arene coloris lutei, Croci modo, habet supra  
semen liliquam rubram: tunditur herba &c.

Aurorum  
mai An-  
gust  
Vorsung

Anguill. epist. 10. Abrotonum mas, cuius semē  
adfertur pro Semine sancto, quod Agabes Semē  
lumbricorum, & Auicenna Seha vocant.

An nomina hæc (welsamen / wurmfamen / Ab-  
sinthium Seriphium, Santonicum) vni plantæ  
conueniant, vt sentire videretur Wirsung. iudicent  
periti.

Tabernaemon. & Hult. Sementina, Santonicū,

wurmfamenfraut. Cur plantæ sibi non vix ap-  
pingit radices repentes?

C. Bauhin. Phyt. Absinthium 19. siue Seriphii  
Alexandrinum, Semen sanctum Matthiolo &  
Lobelio. Item Absinthium 20. siue peregrinum,  
vnde semen lumbricorum colligitur, Seha Ara-  
bium Rauvolfii: vidimus apud fratrem Io. Bau-  
hinum: an diuersum à superiore dubio.

Absinth.  
Seriph.  
Alexandri-  
num Caspi  
Bauh.

Habes studiose Lector de Lumbricorum se-  
mine diuersas diuersorum authorum opiniones:  
Alii enim Absinthium alterum, Seriphium &  
marinum vocatum proponunt, pro planta Lum-  
bricorum semine. Alii Absinthium Santonicū  
obtrudunt: alii ipsum Absinthium, vt Lacuna.  
Aliud Absinthium tradit Matthiolum, uti dictum.  
Pena addit Semen contra vermes officinarum  
trium Absinthiorum nullum videri. Et huius  
sententia maximè nobis arridet.

Indicium  
de plantæ  
semine  
Lumbrico-  
rum autem  
tunc.

De loco satis dictum, qui hodie nondum plantæ  
cognitus. Aliquories scilicet semen lumbricorum  
Montbelgardi in horto Ill. E. C. & aliis locis, sed  
non mihi prouenit, ita vt Lobelium vagum &  
inanem factatorem dixerim.

Locum

Obtinuit passim saccharo à Pharmacoposis,  
daturque vtiliter infantibus & pueris ad intelli-  
gendum vermes. Sementinæ semen amarum ad-  
modum esse scripsit Dodonæus, calidum & siccū  
ea de causa facultate. Aduersus lumbricos, & in-  
teraneorum vermes quoquo modo sumptum vti-  
le. Vtilius verò futurum, si Rhabarbari nonnihil ei  
addatur: ita enim non modò vermes interfici,  
sed & per alium mortuos expelli. Nos hoc Do-  
donæi consilium multum probamus, ac eo mo-  
do feliciter soliti sumus exhibere à quadraginta  
perennis annis, non lecto eius consilio. Et sane si-  
eri hoc omnino expedit.

Vires  
vires

## ABSINTHIUM ÆGYPTIUM QVIBVSDAM.

## CAP. LXXII.



Folia ferè palmaria, Descriptio  
quæ Seha (ex  
Seha describi-  
mus) aliquid  
simile habens  
cum Tricho-  
mane, vel Sco-  
lopendrio &  
Chamæcypa-  
risso, in qui-  
busdam iuxta  
longum pedi-  
culum sunt  
veluti foliola  
rotundè se con-  
tingentia, cū  
simbris non-  
nihil serratis,  
reflexis. Alia  
autem folia  
ex longiori

pediculo in foliola longiora, & à se inuicem ma-  
gis dista diuiduntur. Ista herba villosa & inca-  
na, Chamæcyparissi modo: sapore amaro & Se-  
minis contra vermes officinarum ferè simile. O-  
dore aliquantulum armarico.

Absinthium Seriphium, inquit Matthiolum  
in Epitom. Italis Affenza Seriphio d' Egrotto, pu-  
rula

mila est planta, in Aegypto proueniens, foliis minutis Abrotoni foeminae ferè similibus: furculis compluribus, gracilibus, brevibus ac foliosis: minuto semine, gultu amaro: non tamen vehementer aliis omnibus præditum est facultatibus, quibus & Italicum. Hæc Matthiolus.

Claud. Roccardo autore Absinthium hoc, quod ex Aegypto translatum esse volunt, Polytrici folio ex Absinthiorum numero reiiciendum esse, doctissimorum Herbariorum maior pars censet.

Aliud peregrinum, siue Aegyptium, Polytrici formâ, foliis albis, alterno luto digestis, digitum altis, apud Gesnelum iamdiu, & post penes Valerandum Dourez siccum videramus [aiunt Lob. & Pena in Aduers.] infirmâ aut certe nullâ coniectura Aegypti cognomine inscriptum, & à quodam Herbario missum, qui ex hoc Semen sanctum produci coniecitabat. Pingitur in Obs. p. 437. in Icon. Plant. p. 756. eodem titulo, quo in Aduersariis usus est Lobelius.

Dodonæus lat. in fol. ponit figuram sine descriptione: dicit tamen Absinthium Aegyptium in Africa & Aegypto odore Seriphio potentius esse. Tabern. Icon. & Hist. vi Dodonæus, vocat Absinthium Aegyptium, Egyptischen wormut. C. Bauh. phyt. Absinthium duodecimum, siue Capilli Veneris folio. Quomodo autem propriè & absolute, possit dici Capilli Veneris folio, non videmus. quia Capillus veneris vulgò dictus, siue Adianthum verum, multum differt.

H. Lugd. p. 494. Absinthium Seriphium Aegyptium Matthioli. Frustra Matthiolus adductus ut crediderit [Epist. lib. 5. ad Cortusum] Absinthium hoc Seriphium, quod Alexandria Aegypti allatum esse scribitur, esse Seriphium genuinum Dioscoridis. Hanc autem perceptam opinionem, ut facilius sibi eripere non permetteret, Seriphii caput apud Dioscoridem pluribus in locis deprauatum esse scribit, quod vanum est.

## ORIGANI FACIE CORIMBI.

## CAP. LXXIII.

**T**Ragorigani nomine misit plantæ cuiusdam cacumina D. Rauuollius, quæ nonnihil similia Maro Syriaco, siue Origano Oniti Matthioli, candida admodum, parua, hirsuta: quorum capitula squamis oblongis, in modum capitulorum Thymi Cretici dispositis, compacta, odore graui, sapore amaro, feruido, ad saporem Seminis contra accedente, aded ut de Seriphio aliquo suspicionem possit iniicere. Eius figuram iunximus cum Absinthio Aegypto quorundam.

ABSINTHIUM VMBELLIFERUM;  
Mutellina quibusdam.

## CAP. LXXIV.

**M**utellina nomine inter linceas nostras, plantas Absinthii genus inuenimus, radice nixum crassa, perenni, ut videtur, caules emittente plures, palmates, & paulò maiores, per quos ut & in ipsorum fastigiis corymbi conspiciunt, rariores, satis magni, & ni fallimur, lutei:

folia tenuia, Absinthii Seriphii dimissura, candidissima, hirsuta: sapore amaro, ingrato.

Hæc planta nobis communicata est, cum inscriptione horum nominum Gallicorum, *Mutelline blanche, herbe de l'apostrophe*: videndum an sequentes scriptores huius stirpis meminerint, sub sequentibus nominibus.



Lobel. Obs. p. 435. Absinthii umbelliferum alterum Italicum, Ital. Assenzo ombellifero nondum literis proditum: quippe non frequens obuium, vel minus notum: ortu colore incano, & habitu ipso non ita di-

uersum ab absinthio albo, sed omnia exiliora multo, cauliculos plures spirameos emittit, surmis stilosculos in glomeratis capitulis incanis gerens. Itali stirpi exploratores, a quibus studiose alior, umbelliferum Absinthium dixerunt: folia amara Absinthium Ponticum Tridentinum (Absinth. tenuifolium album) non multum magnitudine superant.

Cam. hort. Absinthium paruum & incanum, Gesnero humile [nos hoc ad aliud referimus] In hortum à me translatus ex montibus Tyrolensibus, ubi copiosè effescens repeti, sed non diu culturam fert, nisi sæpius transplantetur. Item apud Marchiolum germ. lib. 3. cap. 23. Absinthium paruum Clusio pumilum dictum, in Tyrolensium montibus, pulchrum, delicatulum, non facile ferens culturam.

Clus. Pannon. p. 354. & Histor. post. Pumilum Absinthii genus, vix palmi altitudinem superans, tenuibus admodum cauliculis, quos circa radicem multa exigua, multifida tamen & incana; ambiunt foliola, non inuicendi odoris. Id in summis cauliculis quaterna aut quina fert capitula in pallescentes stilosculos sese explicantia: Norimbergæ alebat in fictibus C. V. Camerarius:

C. B. phyt. Absinthii noni, siue montani umbelliferi, alterum Italicum, à montano umbellifero non multum diuersum, sed multo exilius.

ABSINTHIUM ALBIS FLORIBVS  
capitulis squarosis.

## CAP. LXXV.

**P**lantula est semuncialis & dodrantalis, & medix igniudinti: caule incano, albo, per quem folia vncialia aut fescuncialia & amphiora, latiuscula, incano tomento obducta, in lacinias Absinthii vulgaris in morem diuisa, profunda lacinata, minora tamen multo, semunciam lata, unciam vnam aut tres longa sapore amaran- te: ex radice statim oriuntur alia per cauliculum:



in cuius summo flores in umbellæ formam digesti, pulchri, magni, septem, vel octo, pediculis mediocribus hærentes, radiatis albis foliis constantes, Herba de la rossa aut Millefolii Alpini, vel etiam Tanacetii albi similibus, discum occupantibus multis apicibus, subnixa autem sunt capitulis squarrosis, lineis nigris variantibus: radix crassa, perennis esse videtur, cui radice longa, tenues, ac etiam capillares adnatae.



Eandem cum Clusio figuram exhibet Lobelius in Obs. p. 433. cum hac inscriptione. Absinthium album [ita quoque in Icon. Plant. pag. 733.] capitulis squarrosis, floribus albis, umbellâ Achilleæ montanæ, ac ait. Rarius multò hoc Absinthii genus in Belgio, Gallia, Anglia, & Italia, nullum memoratum Scriptori: vni C. Clusio agnatum, & D.

Dillio Viennâ Austriae transmissum: folio Chrysanthemi diuisura, Arthemisiæ marinæ concolori, in cauliculo dorsantibus: flos albus, Parthenii, in umbellis tenuis foliis: subalternat, nonnihil amaricat.

Absinth.  
Pannon.  
flore albo  
Camer.

Agnoni hoc & Camer. de hort. dicens. Absinthium Pannonicum flore albo. Elegans planta quasi mediam naturam obtinens, inter Absinthium & Marricarium. Non lubenter hortum mansuecit, sicut nec alia alpina: quare collocanda in loco umbrato, attamen aëri exposito, cum Solem minime ferant. Astutus (vel potius ingratus) Camerarius est: In Epitomen, Clusii verba redigit, immutat, ac pro suis venditat.

Absinth. al.  
tum Tab.

Tabern. Ic. & Hist. Absinthium album vocatur: Absinthium umbelliferum, Cronen vocatur: Helueti vocant Herbam albam, Gesnero teste ea abundat in Valetia ab urbem Sedunum locis cliuosis, soli expositis. Sed quidquid statuatur Tabern. Herba alba Gesneri multum differt ab hoc Absinthio albis floribus, squarrosis capitulis, quod icone sua exprimit Tabern. Herbam albam Gesneri exhibemus pro Absinthio Valetiano inter præcedentia.

Absinth.  
mont. umb.  
belliferum  
C. Bauh.

C. Bauhin. Phyt. Absinthium 9. siue montanum umbelliferum.

Hist. Lugd. pag. 946. Absinth. album capitulis scabris Lobelii.

Locus.

A plurimus annis habemus inter nostras plantas siccas; præterea frater C. Bauh. attulit nobis à D. Bechio sibi datas plures stirpes, qui eas collegerat in monte Baldo.

#### ABSINTHIUM MONTANUM FLORE

Chamæmeli.

CAP. LXXVI.

**E**radice lignosa, parua, nigra, fibrosa, incana, lanuginosa, tenuia emittit folia, incisuris pro-



fundis diuisa, media inter maximum Absinthium & Abrotonum marem in orbem disposita: Vere caule edit plures, supinos, paucis in imo foliis hærentibus, æstare flores singulos, singulis caulibus in summo hærentes, Abrotoni formæ modo, sed similes Chamæmelo potius, foliolis quidam albis lutei umbones circulantur. Sapote & gustu, atque odore Absinthium vulgare Ponticum refert hæc planta, ac ideo potius Absinthii nomen indidit Columella quam Abrotoni formæ, cui similior videtur, præsertim flore, qui longè ab Absinthii floribus abest.

C. B. Phyt. Absinth. 3. siue montanum Chamæmeli flore, atque mediæ esse naturæ inter Absinthium & Abrotonum marem.

In excelso monte D. M. Virginis appellato noua & elegans, raræque Absinthii huius species oritur, atque non nisi raris saxorum sterilibus, ex quibus fruticat, exit.

#### ARTÉMISIA.

CAP. LXXVII.

Artemisia vulgaris.



**P**erennis fruticosa herba ex radice digitata, serpente plurimis fibris capillata, lignosa, sapore subdulci & aromatico: canes surgunt duos, aut tres cubitos alti, sæpe contumaces, canaliculati, subhirsuti, colore rubescente plurimum, rarius cano aut viridi, alis multis, concavi sulci suae olentia, sapore dulci, utculo & sub-

acri, alternatim caulibus & ramis adherent, inferius incana, superius viridantia, in ætate segementa, quam Absinthii vulgaris, diuisa ita velut ma linc veluti digitata: corymbi odorati, ad spicem vel Lauendula odorem quadantenus accedentes.







verum Ponticum Absinthium non nouit grauiusque in eo errat : verisimile est, illum neutram primam Artemisiae speciem nouisse, ac æque in Artemisiis errare, ac Plinius, Mula, Fuchsius, Monachusque in his & aliis. Quod si vel Mula ita nos docuisset, probè mihi nota est hæc planta, Ferraria nascitur : vel Fuchsius, hanc noui, ac in Germania vidi : neque nomina Italica, Germanica, Herbariorum & Officinatum docuissent, multas potuissent effigere reprehensiones, quas nuper tulerunt, & quidem à Matthiolo, qui in postrema acie cunctans, in multis describendis plantis, quemadmodum & hic, effugium quaerit, tacitis & præteritis nominibus vulgaribus, natalibus, descriptione, & facultatibus, ac si in aliquo eorum errasset, conuictus deprehenderetur, quo ipse modo alios excipit. Ex *Taraxaco* *plata* *pōt* *ubi de Amari optimo*.

Cæterum, Artemisiae nomine, quam colore caulis & floris variare constat, aliqui inutiliter duas figuras proponunt, uti satis dictum. Nominatum Artemisia Gesnero (is diuidit in hort. in candidam & rubicundam : in cat. in Monoclonon & Polyclonon) Kybero, Cordo, Apollini, Rob. Stephano, Brunfels. Rællino, Golio in Ono. Ruell. Fuchf. [cui de comp. med. Artemisia fruticosa, Artemisia in offic.] Maulio in Lum. matori, Goropio, Gualt. Ryfio, Had. Iunio, Wincklero (qui in chronica in Augusto de herb. albam & rubram vocat, ac in Augusto de florib. res facit : quid autem velit, ipse videto) Brasauolo, Fauro, VVirsungio, Camer. hort. Anguill. Trago, Lob. in Aduers. (ubi in quibusdā locis inauspicatæ telluris, adeo strigolam fieri tradit, ut illa proflus putetur,) in Obs. p. 44. in Icon. Plant. pag. 764. [ubi & Mater herbarum,] Gortzo (qui duo genera facit Monoclonon & Polyclonon) Car. Stephano, Corn. Lacunz, Bapr. Fieræ, Monach. in Mef. (qui dicunt secundum rei veritatem esse triplicem, videlicet vulgè Canapariam, Matricariam, & Tanacetum.) Hier. Herbario, Agricola, Mizaldo, Reform. VVorm. Toxite [apud quem legitur etiam Arthemisia menodos : item Artimilia,] De Vigo, Pandeck. iarchio (qui maiorem & minorem facit) Castori (cui & Mater herbarum) Matth. & Tabernomontano. Dod. gall. Artemisia communis, *αὐτὸν*, quam quartam speciem ait Dioscoridis & tertiam Apulei. Lat. in fol. Artemisia latioris folii. Artemisia vulgaris Turn. Casalp. Thaho & Clusio. Amato Artemisia maior, Artemisia latifolia hortensis, apud quem male ponitur eius loco Matricaria. Schvvenckf. Artemisia candida, *ἀρτεμισία ἀνθεμίου*, *ἀρτεμισία παύλα* Dioscor. Artemisia foemina, Artemisia latioris folii Dodonæo. Item Artemisia vulgaris rubra, Artemisia mas. Nemo quod ego equidem sciam, ita distinguit, ut Schvvenckfeldius. Rhegino Artemisia *ἀνθεμίου*, Artemisia, vulgè Cernisia.

Locus

Quaecunque regiones pergrauerim [ut cum Clusio loquar] nulla fuit in qua Artemisiam hæc vulgarem cum candidiorem, tum subpispuescentem, & vniuersè, ut puro, Europæ familiarem, crescentem non viderim.

#### ARTEMISIA VETERIBVS IN GENERE. CAP. LXXVIII.

Genera  
Diosc.

Genera tria Artemisiae Dioscorides proponere videretur, nisi concludendo, utraq; calfa-

cere diceret: verum in quibusdā codicibus Graecis, ut Goupili, Assulani, Cornarii (qui tamen in Latino omisit, sequitur & aliud caput de Artemisia, quod spurium videtur: quare Ruellius in sua interpretatione, omisit: Marcell. Virgilius, ut ascitum damnavit: Cornarius ut supposititium, ex textu latino amouit: nec immerito [ut placet C. Bauhino] cum nec apud Galenum, Oribasium, Paulum, Aetium: nec apud Serapionem de tertia specie quicquam legatur, cum tamen hi omnes ex Dioscoride simplicia conuenerunt soleant. Verba eorum adscribamus.

Locus

Artemisia (infit Diosc.) in maritimis plerumque nascitur, herba fruticosa, Absinthii similitudine, nisi quod est maioribus, pinguioribusque foliis: quanquam est quædam lætior, habitiorque, foliis virgultisque latioribus, altera verò tenuioribus. Flores sunt parui, tenues, candidi, & graucolentes. Aestate autem floret. Sunt qui in Mediterraneis Artemisiam monoclonon appellant, herbulam gracili furculo, simplici caule donatam, valde pusillam, attamen floribus referam tenuibus, & ad fuluum colorem accedentibus. hæc quàm præcedens iucundiorem afflat odorem. Vtræque exaltat & attenuat. Feruescit insidentibus foeminis profunt ad extrahendos menses, partus, secundasque, itemque ad vulvæ præclusionem & inflammationem. Valent etiamnum ad comminuendos calculos, remorantque vrinam eliciendam. Quin etiam herba ipsa copiosior imo ventri imposita menses ciet. Succus ex eadem expressus: cum myrrha subactus, vulvæque subditus, eadem quæ infusus ex utero trahit. Sed & coma eorundem educendorum gratia ternis drachmis propinatur. *habetur* & Artemisia tenuifolia, quæ circa riuulos ac sepes & in agris frumentariis nascitur. Huius flores & folia, si contrueris, Sampsuchi odorem expirant. Si quis igitur herbam eam rasam & cum oleo amygdalino bene subactam, more malagmatis, dolenti stomacho imposuerit, sanabitur. Quod si quis etiam nervorum dolore tentetur, eius contritæ succo expresso & mixto cum oleo rosaceo, si cum perunxeris, curabitur. Et hoc Dioscoridis caput de Artemisia tenuifolia in aliquibus codicibus desideratur, & propterea à quibusdam ad notha transfertur, ubi hæc omnia leguntur. Artemisiam seu Polyclonon, à multiplicibus ramulis sic dictam, seu Monoclonon, à singulari ramulo, quidam Toxotin, alii Ephesian, alii Anctorion, alii Sozofam, quasi salutare, alii Læuem, alii Leucopin, à floris in ambitu colore, vel Lycophryn, quasi Lupi supercilium, Prophete Hominis sanguinem, alii Chrysanthemon vocant, Romani Valentianam ab efficacia, alii Serpillum maius, vel Herbam regiam, alii Rapium, alii Traganthem, alii Artemisiam, Galli Ponem, Daci Zoosten. Pro Toxoti [*τοξότης* *Τοξότης*] *τοξότης*, seu *τοξότης*, à iuuando partu, legendum suspicatur Sarracenus.

Artemisia  
tenuifoliaArtemisia  
appellatio-  
nes notha.  
Polyclonon.  
Monoclo-  
n.  
Sozofa.  
Leucopis.  
Lycophrys.  
Valentinia.

Plinius ubi de herbarum inuentoribus agit, inquit. mulieres quoque hanc gloriam affectare in quibus Artemisia vxor Mausoli, a doptatæ herbæ, quæ antea Parthenis vocabatur. Sunt qui ab Arthemide Ilithyæ cognominatam putent, quoniam priuatim medeantur foeminarum malis. Est autem Absinthii modo fruticosa, maioribus foliis pinguiusque. Ipsi duo genera. Altera [Altiore CH.] latioribus foliis, altera tenera tenuioribus, & non nisi in maritimis nascens. Sunt qui in Mediterraneis eodem nomine appellant, simplici caule, minimis foliis, floris copiosi



*Plinius* *La* *pl.* proli, erumpentis, cum vix matutescit, odore non inuicundo, quā quidā Botryn [Botrynon CH.] alii Ambrosiam vocant. Talis in Cappadocia nascitur. In his autem Plinius cum Dioscoride consentit, nisi quod Artemisiam monoclonon Dioscoridi dictam cum Ambrosia confundit. Idem vsum eius medicum sparsim sic tradit. Artemisiam quoque secum habentibus negant nocere mala medicamenta bestiamue villam, ne Solem quidem. Bibitur & hæc ex vino aduersus opium. Alligata priuatim potens traditur, potæue aduersus ranas. Strumis Artemisia operitur folio suo imposita. Eadem sinistra manu circumfossa adalligatur, custodienda sanatis, ne rursus sara dīro herbariorum scelere rebellet. Bellin cum hac illitam, efficaciorē esse produnt.

Datur quoque contra calculos ex vino dulci, & ad stranguriam. Artemisiam & Elelisphacum alligatas qui habeat viator, negatur lassitudinem sentire. Artemisia vuluæ medetur trita, ex oleo irino, aut cum Fico, aut cum myrrha apposita. Eiusdem radix pota in tantum purgat, ut partus enectos extrahat. Menses & secundas ciet ramorum decoctum insidentibus: item folia pota. Ad eadem omnia profunt etiā imposita ventri imo cum farina hordeacea.

*Vires ex* *Galenus.* Artemisia vtrāque, inquit Galenus, & modicè desiccatur, & est, quod ad calfactionē attinet, excessus secundi, quod verò ad resiccationē, aut primi intensi, aut secundi remissi. Est autem & modicè tenuium partium. Itaque ad tenum calculos medicocriter commodā, & ad foris vteri. Si secundæ statim à partu non exierint, omnibus præstare nonit Hippocrates herbam Artemisiam. Idem præterea quod Mercurialem præstare (videlicet tenuem biliosam purgationem educere in pello suppositam) & efficacius purgare.

*Artemisia* *Marcellus.* Ad declarationem iam dictorum non parum iuuant, quæ Marcellus Virgilius olim præclare scripsit. Certarunt, ait, pro Artemisia quondam tota Græcia & Asia, Gentes aliquot: nec aliter minorē studio, quā pro Athenis felici quondam, ingeniorum & doctrinarum genitrice, ciuitate, Pelagi arbiter Neptunus & mille opum Dea Pallas fecerant, in vulgaris herbæ nomine gloriam affectauerunt: Contendentibus Caribus Halicarnassoque præsertim reginæ suæ adoptione notam gentibus Artemisiam esse. Quæ non contenta Mausoli coniugis sui fortunā & regno, quod ante se reges aliqui fecerant, glorioso adoptionis genere, in nomen & gloriam suam olus hoc traxerit, ut esset in Medicæ materiæ historia, etiam post diruta in vacuo aëre pendente Mausolea: & quæ victrix Rhodi trophæa mulier exexerat, diuturnius & naturæ æquæuū nominis sui in æterno olete monumentum. Contra verò nitentibus totā Græciā gentibus. Quæ aut mulieris gloriæ inuidentes: aut, quod verò similis est, piā religione salutis suæ numini gratias habentes: Non à regina Halicarnassi Artemisia: sed à Diana, quæ Græcis Artemis dicebatur, factum herbæ nomen restabantur. Salutaris parturientibus Dea illa esse credebatur, ideoque quotidianis precibus & multo religionis ritu pregnantēs & puerperæ numen eius colebant, ut sine interiorum locorum noxa liceret, illis quem in vtero gererent, sortum excludere: & quemadmodum idem eius Deæ beneficio præstaret hoc olus, æquā numinis potestate parem illi nominis honorem etiam fecerunt: Quod enim Artemis Dea votis & precibus vocata tunc poterat. Idem

Tom. III.

adhuc herbā Artemisia potest: menses, secundas, sortusque trahens, & præter hæc eiusdem partis præclusionibus, inflammationibusque vtilis. Ob quas vires in multo nominum ambitu & honore tuis. *Parthenis*, i.e. Virginalis primò dicta, quod virgo, Dea sc. nomen illi dederit. Mox *basilicon adxaron*, regium olus. Tum ex eadem causa *Anastorium*. Anastas enim reges Græci vocant. Ephesia à regione dicta eadem est. Quemadmodum à præsentī remedio & ope Sozula salutaris. Romani regiam herbam Græcorum exemplo: & si recipiendum id sit à similitudine Serpillum maius dixerunt. Et hæc antiquioribus artemisiæ nomenclatura fuit. Ex posterioribus alii in Cannabis genere Artemisiam numerarunt. Congenerem illi facientes & eodem illi nomine eam indicantes. Alii Matricariam notum omnibus olus esse Artemisiam testati sunt. Quod non aliunde, ut credimus, quā ex duplici eius genere factum est. Quæ enim à Dioscoride Monoclonos, à Plinio autem simplicis caulis nominatur: non dissimili penitus figura: præsertimque ob singularem quem profert caulem, à Cannabe describitur. Quæ contra Absinthii modo fruticosa ab hoc & ab aliis traditur, facile ob quas habet vires ad nostri orbis & nostræ ætatis Matricariam transferri potuit: quod etiā Græcorum de Artemisia historiæ omnino non respondeat, nec certo aliquo auctore confirmari possit, non reiiciendū tamen penitus est. Egregia enim in Muliebribus (dico autem nunc muliebria, quæ Græci *γυναικεία* vocant) Artemisiæ vis est: credendumque non aliunde, quā à matricibus posteriori Matricariæ nomen fecisse posteriores: per matrices enim nunc passim Medicina vuluas & muliebres locos intelligit.

Idem de Artemisia tenuifolia addit. Desideratur, sed sine iactura aliqua, in vetustis Græcorum Latinorumque codicibus hoc caput, accreuisseque Dioscoridi inutiliter multa indicanti Phralis primū sermonisque forma, quæ in Græcis à Scriptoris huius indole longè absunt: mox nullā eorum, quæ in eo iubentur necessitate. Satis enim ad constituendum vtrumque Artemisiæ genus fuerant, quæ de priori longius dixerat, præsertim cum moneret esse alteram Artemisiam speciosiore, latioribusque foliis, & alteram tenuioribus: mox in Medicina vtrāque calefacere, extenuare &c. Quibus tam apertè à se dectetis non oportebat addere: quæ certis, & ut quotidie solent Medici, remediū institutionem potius quā historiæ & vniuersarum virium rationem haberent. Nec si quis Plinium de iisdem docentem contempletur, aliter censebit. Nobis tanti est antiquissimorum codicum fides, præsertim accedentibus coniecturis aliis, ut non vereamur liberè eorum de Artemisia tenuifolia caput damnare, & ex aliorum ordine in ordinem reducere.

Tria, inquit Matthioli, à Dioscoride recensent genera. Vtū priora nullis inter se notis certant, nisi quod in vniuersum altera maior est, altera minor. Id quod etiā confirmat Plinius l. 25. cap. 7. Qui tamen in prioribus Artemisiæ generibus, nihil à Dioscoride dissentiat, dissidet tamen, & errat in tertio, quod in eius locum Ambrosiam sequenti capite ab ipso Dioscoride descriptam subiecerit, credideritque deceptus huc Ambrosiam, & tertium Artemisiæ genus, vnam & eandem esse plantam. Ceterum prima duo Ar-

*Quantum*  
*potest Dea*  
*caput Galen*  
*herba.*

*Regiam o-*  
*lus.*  
*Anastorium*

*Serpilla.*  
*Serpillum*  
*maius.*

*Cannabis*  
*Matricar.*

*Artemisia*  
*duplici ge-*  
*neri.*

*Artemisia*  
*tenuifolia*  
*caput Dios-*  
*coridi ac-*  
*creuit.*

*Plinius* *La*  
*pl.*

At 2



remisae genera Hetruscis frequentissima sunt. Quare equidem nescio, qua ratione ductus Brasauolus pro certo crediderit, eam herbam minorem esse Artemisiam quae in Hetruria officinis Matricaria, & vulgò mulieribus Amarella vocatur. Sed eò magis virum hunc alioqui celebrem admitti subit, quòd scriptis tradiderit duas alias esse Ferrariæ Artemisiae species, nullis prorsus notis distinctas, præterquam quòd alteri vnus tantum sit ramus, alteri verò plures &c. de quibus antè ex Turnero. Cæterum (addit idem Matthiol.) credidere nonnulli tertium Artemisiae genus in Dioscoride ascriptum esse: Quòd in huius capituli initio non tria, sed duo tantum esse Artemisiae genera scribat Dioscorides: Quòd præterea reperiantur huius auctoris codices antiquissimi, in quibus illa de tertio Artemisiae genere non leguntur. Sed nihil mirum videri debet, si in eius historia cæcutiuit Plinius. Neque item mirandum est, si eius non meminerunt Galenus & Paulus. Non desunt insuper, qui Artemisiae tenuifoliae caput Dioscoridi accreuisse, atque adulterinum esse censeant, hoc ducti argumento, quòd eum priore capite de omni Artemisiae genere disseruisset Dioscorides, absurdum quippe esset, quòd seorsum Artemisiae genus aliud subiungeret. Addunt etiam quòd huius Artemisiae inter simplicia nusquam meminerint Paulus, Oribasius & Serapio, qui tamen illa ex Dioscoride transcribunt. Horum sententiam etsi planè probandam existimem: cum tamen vulgati Græci codices hoc loco Artemisiae tenuifoliae caput habeant, illudque à quibusdam reddatur, nobis quoque adiiciendum, cuiusque aliquà saltem mentionem faciendam, duxi: præsertim quòd non desint, qui id Artemisiae genus inueniri tradunt. Siquidem Ruellius est autor, ipsū in Gallia nasci circa riuulos, aggeresq; item in frumentaceis agris, atque inibi vulgò D. Ioannis nominari. Verum cum difficillimum esse putem, vt hæc planta ab aliquo cognoscatur, & legitimè demonstretur, quòd nullis prorsus notis depingatur, nescio equidem quomodo Ruellio, viro aliquin digno fide, in hoc quis rectè aditipulari debeat, aut merito possit.

Amatus  
not.

Amatus Lusitanus, inquit Turnerus, cum Dioscorides tria faciat Artemisiae genera, duo duntaxat facit. 1. Artemisiam hortensem. 2. vulgarem Matricariam: vnde planè discedit à textu quem interpretandum suscepit. Diosc. enim vnū habet Artemisiae genus, quòd in maritimis proveniat, foliis & ramis magnis: alterum minus, paruo albo foetido flore: deinde meminit alterius cuiusdam speciei, nascentis in mediterraneis, paruo singulari caule: præter has omnes, de alia agit, quæ Leptophyllos dicatur: cuius fit mentio in omnibus vulgariis Græcis exemplaribus & versionibus Dioscoridis, quæ nunc extant: Vetus etiam interpretes meminit trium, vt minimū, specierum, et si Galenus duarum duntaxat meminerit. Vbi autem primam suam Artemisiam hortensem facit, Dioscoride in maritimis nasci scribente, Plinio in littoreos natales duntaxat assignat: rursum ab auctore suo discedit, quem interpretandū suscepit. Cæterum, vt prober contra Matthiolum Matricariam esse Artemisiam vnicaualem, varios citat auctores recentiores, suppresso tamen nomine, quos ipse interim variis in locis operis sui damnat, auctoritatēque pro arbitrio reijcit. Nullam aliam hoc loco rationem adducit, quàm quòd foetida quædam herba, Chamæmelo simi-

lis, sit Parthenium non Matricaria. Ergo Matricariam esse Artemisiam monoclonon. Quam misera sit argumentatio, quilibet potest conspiciere. Repono, planta tribus quatuorue donata caulis, non potest esse Artemisia monoclonon: at Matricaria tres quatuorue aut plures aliquando ramos habet, Ergo &c. Ego vnicam duntaxat verè & legitimam Artemisiae speciem noui, quam in insula quadam prope Venetias inueni, foliis multo maioribus quàm Ponticum Abinthium, calidum in secundo gradu completo, floribus multum absimilibus Pontico, odore tamen nonnihil, non penitus, simili. Testari id potest D. W. d. Medicus Regius, qui metum plantam examinavit. Posset Angl. appellari *Sec Mugwort* i. e. Artemisia marina. Qui igitur verè Artemisiae videndæ desiderio tenentur, conferant se Venetias, indeque paulum in insulam Chertesa, vbi Carthusianorum monasterium: ibi eam videbunt per omnia descriptioni Dioscoridis conuenientem. Hæc Turnerus, qui non solum verè negat Matricariam esse Artemisiam veram, verum etiam Artemisiam nostram vulgarem esse legitimam meritò improbat, & aliam adstruit, de qua iudicent ii, qui Artemisiam suam vel viderunt, vel nouerunt.

Antequam verò ad æquiuoca Artemisiae deueniamus, notandum nullam reperiri stirpem, vnicam quæ sit ramo: ac propterea nonnullos Græcos Artemisiam ramosam *μυτὸν ἄνθος*, vt memorie producit Adrian. Spiegelius, malè nominasse, at quo Recentiores quidam, hos fortassis imitatores idem epitheton quibusdam herbis lapsu eodem apposuisse. Sed Græci illi rami appellationem in caulem transulisse videntur.

Cæterum, Artemisiae hodie plures nominantur, vt innox apparebit. Est siquidem Artemisia vulgaris rubra & alba: iterumque latifolia & tenuifolia. Artemisia marina Lobelio, nobis Abinthium maritimum Matth. latifolium. Artemisia tertia Dioscoridis leptophyllòs Lobelio, nobis Artemisia leptophyllos. Artemisia tenuifolia prima Clusii, quæ eodem autore ad Dioscoridis tenuifoliam referenda. Artemisia tenuifolia secunda eiusdem. Artemisia tenuifolia tertia eiusdem Clusii. Quæ quibusdam Ambrosia dicitur, ab aliis Artemisia nuncupatur. Artemisiam dici de Abrotono apparet apud Tragum lib. 1. cap. 1. Botris à quibusdam Artemisia dicitur. Iua illa arvensis, quam Gesnerus Artemisiam heptaphyllon esse putat, Botris altera à nobis appellatur. De Artemisia marina Neoteri-  
corum dicemus sub Iacobæa marina siue cineraria. Artemisia 3. siue fatiua Anglica Tabernamontani est Tanacetum crispum. Artemisiae tertiæ genus flore albo vocamus Tanacetum album. Artemisiae tertiæ quartum genus, Tanacetum fatuum & Tanacetum inodorum. Matricaria creditur à multis, esse Artemisia leptophyllos Dioscoridis. Senecio foetidus Dalechampi, à quibusdam Artemisia foetida appellatur. Camphorata Celsalpini, Ageratum nostrum, à quibusdam Artemisia monoclonos cognominatur. Artemisiae speciem qui autumant Florem Africam (Tagetem Indicam) non sunt audiendi. Scorodotin Artemisiae speciem constituant Eustach. Roëlin & Lonicerus, qui Ambrosiam vocant. Eupatorium siue Agumonia aliqui falsò Artemisiam esse putant. Artemisiam monoclonon non desunt qui Tanacetum vocatum statuant. Artemisiam tenuifoliam odoratam

Artemisia  
nomen de  
nota plan-  
ta

Ambrosia  
quibusdam  
Abrotonum  
dicitur.

Iacobæa  
marina.  
Tanacetum  
crispum.  
Tanacetum  
album

Tanacetum  
fatuum  
Matricaria

Senecio al-  
ter foetidus  
Ageratum

Tagetes  
Indica.  
Scorodotin

Agumonia  
Tanacetum

Oratam Tabernamontani Matticariam odoratam appellamus. Artemisia tenuifolia eiusdem flore pleno, est nobis Matticaria flore pleno. Artemisia *matricaria* Dodonæi, seu Flos Iacobæus Thaliæ, à nobis Iacobæa vocatur.

Vires & virtus

Uterque

Artemisia rubra, vino decocta, adiecta Mace multa, aut exigua prout volueris, per diē bis vel ter supra locos muliebres excalfacit, autore Trago, menses suppressos ei et educit, nec non secundinas, ac quæcūque id genus in internis hærent vitia: aqua destillata paribus facultatibus est prædita. Decocto Artemisiz, si id cum Saccharo vel melle temperetur, tussis mitigatur, lenti humores circum præcordia extenuantur, calculi comminuantur, pulmo mundatur, nec non renes & vesica, idque tam in mulieribus, quam viris, si decoctum istud per diē bis vel ter bibatur, ita tamen ut à potu sumptu postea ieiunes. Flosculi Artemisiz siccati omnium præstantissimi sunt, nec tantum Medicinæ, sed & culinæ maximè idonei. Sunt, qui in Autumno vinum ex Artemisia deferuescere faciunt, illudque vinum postea ad dictas mulierum affectiones usurpant: & ut paucis absolvam, Artemisia viribus ad Pulegium terè accedit, & quantum iudico, in omni cibo gravior. Artemisiz flores cum Chamomilla & Eupatorio in vino decocti ad neruorum & articularum perfectiones & dolores faciunt, si decoctum illorum foueantur & cum illo confricentur partes affectæ: præterea si quis longo itinere, plus æquo defatigatus fuerit, is aqua in qua Artemisia decocta fuerit, pedes abluat, refectationem sentit: herba Artemisiz vino rubro decocta vtuntur aduersus exitum ani, ut in locum suum reponatur, vino autem decocto calidissimo insidendum erit, ita tamen ut prius cum Myrrha & Colophonia suffumigeretur anus. Artemisia, si Plateario fides habenda, calida est & sicca in quarto gradu, folia eius magis competunt vsui medicinæ quam radices, & viridia magis quam sicca. Valet contra sterilitatem factam ex humiditate: nā si ex siccitate esset, obesset: possunt autē hæc satis perpendi ex complexione mulierum, sc. an sit corpulenta, vel macilenta. Datur autem cum puluere Bistortæ, & Nucis muschatæ & Saccharo, per modum Electuarii. Aqua Artemisiz secundum Hier. Herbarium, somnum inducit. Facit procreescere barbam illita. Tineas capitis exterit. Ictericam expellit. Et hydropis incipienti medetur. Venenorum quoque vnica antidotus est. In dolore capitis à frigiditate Wirtembergie. Empiricus coquit Artemisiam in bono vino, abluat caput, & calidè applicando superligat, intra horam mitigare dolorem certè promittens. Hoc antè docuit, & clariùs quidem Arnold. lib. 1. de cur. morb. cap. 3. ubi ad hemiplegiam flos Artemisiz in aqua flosculi appositos, abluto prius capite eā decoctione, multum valere prodidit. Inueniuntur carbonēs [inquit idem Wirtenb.] sub Artemisia rubra, quos dabis epileptico, & collo appendes: D. mater mea experta est in vxore mea & puero, qui curati fuerunt, ut propria manu scribit Guillelmus Landgravius Hassiz. Commendantur etiam ad paralytin cum vino aut aqua lauendula. Hemi quibus ceremoniis, quæ superstitione homines non nisi ni irretiti tenentur: contaminantur! Sunt qui Artemisiam certis horis & diebus effodere, ac sub ea carbonēs, seu (quod ferè di-

xeram) stultorum lapides, aduersus febres inquirere soleant. Alii eò stultitiz ac dementiz progrediuntur, ut Artemisia se cingant, ac ex ea secta conficiant, quæ postea in ignem Diuo Ioanni sacrum, vna cum omni infortunio [ut sibi temerè imaginantur,] coniciunt. Nec desunt qui [Plinio seductore impio,] Artemisiam cum Salvia secum deferant, credentes se nequam ex itinere defatigandos. Sed quis veræ religionis sincerus cultor, his & similibus superstitionibus fidem haberet, quibus seductor ille spiritus, Cacodæmon, nobiles Dei creaturas conspurcatis decipere, deceptas tandem in ignem æternum abducere solet. Iacobus Vallick lib. de sagis & lamiis, Artemisiam commendat aduersus Satanam, & sagarum [vasorum eius] fascinationes. An verò herbas reformidet Satan, Theologis disceptandum relinquimus. Mittamus nos imposturas has. Ambros. Paræus male n. commendat suā & aliorum experientia, Artemisiz saltem aduersus peste n. ut & Antonius Royet, nec non alij. Veteres plurimum laudant Artemisiam contra serpentum morsus: idèò probabiliter aduersus pestem.

## AMBROSIA VETERIBVS.

### CAP. LXXIX.

Ambrosiam, ut Dioscoridis palam fecit, alij Botrin, alij Botrim Artemisiam appellant. Est autem frutex exiguus, trium palmorum altitudine, ramosus: folia circa ipsum caulem habet exigua, ceu Rutæ, cauliculos [i. e. p. ald.] verò minutis semibus, quasi racemulis, qui nunquam florent, refertos: est is odore vinoso, ac suavis. radix tenuis & duum palmorum longitudine. Nestitur in coronas apud Cappadoces. Viscus reprimere, repellere, & illitu adstringere humores, qui in aliquam partem incumbunt. Romani Caprum siluaticum, aut Apium rusticum vocant: Ægyptij Merleo.

Ambrosia, inquit Plinius, vagi nominis est, & circa alias herbas fluctuans & quæ cum Dioscorides habeat omittimus. Instantin, inquit Cornarius, vim reprimendi & adstringendi Dioscoridi dictam, in discutiendi vim *diapysmæ* appellatam commutauit. Nam & Galenus Ambrosiam in cataplasmatibus vim adstringentem & repulsoriam habere testatur. Sed Plinius uti dictum Ambrosiam cum Artemisia confundit. Nō inter herbas aliquas fluctuans, & vagum nomen tantum quondam Ambrosiz fuit: sed quodcumque odoris aut cibi suauitate placeret, in Poëtis, Scriptoribusque aliis eodem hoc nomine antiquis dicebatur, & quasi immortalitatem ventibus faceret, sic appellata illis fuit. Frequens & notum vbiq; nomen, ignota tamen res, & inter herbas non facilis inuentu: aliis aliter eam ostendentibus & cum Artemisia miscentibus ferè cunctis. Quo fit ut in peregrina Italiz herba nihil pro comperto constituere audeam. Plinius lib. 27. cap. 4. integrum Dioscoridis caput commentationibus suis inseruit, cum tamen non multò antè lib. 25. cap. 7. de Artemisia agens dixisset. Sunt qui in mediterranea eodem Artemisiz nomine & Ambrosiam vocent. Ex quo manifestè deprehenditur, quod paulò ante diximus vagum per multa Ambrosiz nomen esse,

Ambrosia. Ioseph. Roriz. Artemisia.

Plinius lib. 27.



plantas, cibos, & pocula, eousque ut Athenienses hoc nomine omniigenas fruges oleum, vinum, lacticetque alios, quos diis in ara afferrent, Ambrosiam nominarent. Nobis inclinatur animus ut peregrinam nostro orbi peculiarémque Cappadociæ herbam existimemus, inquit Marcell. Virgilius ex Ruellio, iuxta quem tamen, Ambrosia notissima est in Gallia nascens inter segetes: Verum eam in Gallia se nunquam vidisse nec scire quid sit refert Bacchanellus, nisi sit species Artemisiæ de qua Dioscorides & Galenus verba fecerint.

Italix nunc inquilinam refert Hier. Cardanus lib. 8. de rer. variet. c. 44. dicens: Ambrosiam producere vitam in longissimum ævum plerique affirmant. Italia quoque hanc herbam, licet rarâ, fert: sed si feratur, non reiciet: facile dignoscitur quod sola suo semine quemadmodum copiosum fert vinum, suaviter redolet: racemosa est, Rute folio, radice valde longa exilique, nunquam floret. Vfus igitur herbæ huius vitam producere creditur: nec ratione caret, quod ex proprietate fit. Qualis sit Cardani Ambrosia perquirant poster. Itemque qualis Bellonii Obs. lib. 2. cap. 53. 56. & 112. ubi valde aromaticam esse tradit, his verbis. Dum ex Heraclea in Iconium, vulgò Cognè dictum iter facerem, nullam herbam inveni Ambrosia frequentior, adeo odoratam, ut capitis grauedinem non minùs induceret, quàm si in cella vino multo pleno versatus fuissim. Incolæ lignis carentes, eam legunt ad ignem struendum. In pago nomine Sarameli vidi Scopas ex Ambrosia confectas, cuius manipulum in Galliâ retuli, pro re singulari: nam in Europa, quod sciam, sponte non provenit.

Hortus porro Sanitatis cap. 21. nomine Ambrosiæ habet figuram alicuius plantæ umbelliferæ, quid autem velit me latet.

Ambrosiæ nomine sequentes plantæ passim apud autores inveniuntur. Artemisia tenuifolia, quam Matthioli in prior. com. pro vera Ambrosia expressit. Ambrosia quibusdam dicta, aliis est Artemisiæ species, aliquibus Conyza Hippocratis. Quam lib. H. n. g. 28. Botrym inscribitur, Ambrosia à pluribus cognominatur. Per Ambrosiam Rheginum existimo intelligere nostram Botrym alteram. Coronopus Ruellii vel Nasturtium verrucosum Ambrosiæ nomen apud multos adeptum est. Toxites in Onom. philosoph. Saluiam, Ambrosiam Deorum appellat. Ambrosiam quidam Tanacetum esse volunt, quibus reclamat ipsamet Ambrosiæ & Tanacetum historia. Ambrosia Apulei cap. 88. Millefolium nobile Tragi, vocatur à nobis Achillea. Myriophyllum quod alii teste Apuleio Ambrosiam dixere, Millefolium siue Myriophyllum Matthioli inscribimus. Sunt qui Apium vulgare Ambrosiam vocent, sed magno cum errore. Stirpis ramusculum, quidam Ambrosiam esse censent, Matthioli verò Polygoni esse genus credidit: cum officinis eam Centaurea vocamus. Amato dicitur etiam Pyrola altera. Ambrosia Corinthiis auctore Nicandro ex Athenæo lib. 15. cap. 11 est Liliaceum minus. In Co Insula ex Alexandri statu enatam in capite Ambrosiam, quæ nihil aliud sit quàm Liliaceum, Carystius, teste Ruellio, memorat prodidit. Nec desunt, authore Dioscoride, qui Sedum maius Ambrosiam appellent, secundum nonnullos. Existimo ego Apuleium ac Dioscoridem vocasse Aizoon maius, arbore-

cens potius quàm vulgare. Ambrosiam multi vocant eam herbam, quam nos Scorodotia nuncupamus. Toxites in Onom. philosoph. Millefolium Ambrosianam cognominat. Ambrosia quoque de Agerato dici, liquidò constat. Ambrosiam quidam hirschwartz putant, sed falsum est, inquit Cordus in Dioscor. lib. 3. cap. 129. Hanc nos credimus esse Libanotum secundam Dodonæi. An Ambrosia Ruellii, quam Bacchanellus se ignorare fatetur, est Herba vinosa?

#### AMBROSIA QVIBVSDAM. CAP. LXXX.



**C**ompluribus fructuat statim è radice ortis virgultis, striatis, rubentibus, subhirsutis, in ramos multos diductis: folia sua uolentia, Absinthii communis magnitudine & diuisura, albicantia, lanuginosa, sapore aromatico, anaricante, non ingrato: corymbi proximè ramulis annexi longam

spicam faciunt, quos excipiunt echini parui, muricati, quorum singulis granum inest vnicum, nigrum, gigarto vitigineo simile & ferè par. 16. Plignola, simplex, hirsutis aliquot capillata.

Lobelio dicitur in Aduers. Ambrosia: in Obs. p. 442. Ambrosia fatiua hortensis procerior: in Icon. Plant. p. 766. Ambrosia fatiua hortensis.

Dod. lat. Ambrosia: Rauvvolf. in Itin. Ambrosia vera apud Jac. Renaudum visa: Cæsalp. Ambrosia, & Ambrosiana vulgò, (Videtur autè Cæsalpino esse Ambrosiam Dioscoridis, quæ opinio minùs placet.) Camer. hort. Conyza Hipp. secundum Anguill. Item: Ambrosia picta à Lobelio: Gerardo Ambrosia, & of Cappadocia.

H. Lugdunensis mihi videretur quatuor figuras unius plantæ pingere, & tres descriptiones dare, quæ non placent, ceu nec in omnibus figuræ.

1. est p. 950. hoc titulo: Artemisia monoclonos alia. 2. hoc: Artemisia monoclonos quorundam, aliis Ambrosia. An 3. figura p. 950. hoc titulo? Artemisia leptophyllos montana? 4. hac inscriptione p. 1148. Ambrosia hortensis procerior Lob.

Casp. Bauhin. Phyt. Ambrosia 1. siue fatiua, aliquando ramosa, aliquando vncialis, hinc duæ icones apud Lugdunensem, p. 1148. & p. 951. Itè Ambrosia 4. siue polyspermos, Lugd. monoclonos quibusdam. De his sumus nos, ut ex iam dictis patet, an H. Lugdunensis monoclonos figura non sit mala, ac etiam descriptio, & fortè eadem cum Ambrosia fatiua: si quis extat, qui plantam viderit, moneat.

Tabern. Ambrosien: oder Klein traubenfrantz Græcè A'ubestia, & Botrys a'p'p'ia, Ambrosia, Botrys, Artemisia Botryoides, Gesnero Herba vinosa.

Artemisia  
tenuifolia  
Ambrosia  
quibusdam

Botrys  
Botrys al.  
tern-

Nastur-  
Serraco-  
sum  
Salvia.

Tanace-  
tum.

Achillea.  
Myriophyl-  
lum Mar-  
thioli.  
Apium  
vulgare.  
Centaurea  
grana.

Pyrola al.  
tera.  
Lilium  
croceum  
minus.  
Lilium  
Sedum  
maius.  
Sedum ar-  
boreum.

Scorodotia.

Descriptio

Synonyma

H. Lugd.

rosa, Ital. Ambrosia, Gall. Minonce, Egypt. Merseo, Boh. Stojrupsto/Flammandis & Brabant. hos Ambrosie/h.e. Ambrosia farina seu horulana, & Eleyn Erusenorum. Videtur Tabern. diversas plantas confundere. Nomen, Herbinnois, & Minonea sunt apud Ruellium, quem de hac Ambrosia vix puto esse locutum. Tabern. sinouit, plantam quam describit, cur non non quoad pinxit?

Ambrosia quibusdam dicta à nobis visa est Tiguri in horro D. Gesneri. Genes in horro nostro florebat mēse Novembri & semine turgebat, deinde prodebat Maio. Montbelgardi in Horro ill. E. C. Lepius creuit: sed semen ad maturitatem non prouenit.

### ABROTONVM VETERIBVS. CAP. LXXXI.

**A**mbrosia, ut Nicandri testatur interpret, inde nomen tibi usurpanit, quod conspectu tenerum, molle & delicatum appareat: *ἀμβροσία* ἢ ἀμύλητος. Aut quod grauem acremque & difficilem halitum prospiceret: *ἀλυστή* ἢ ἀλυστή *ἡ δὲ δὲ δὲ*.

Veterum verò omnium sententiā Abrotonum duorum est generum. Theophrasto quippe 6. Hist. 1. Urbanum & [6. de caul. 24. sic C. Bauhino in phyt. scribente, quod nondum in illo capite legimus,] Agreste. Dioscoridi femina & mas: Sic quoque Plinio lib. 21. cap. 7. cui mas, Abrotonum campestre: femina verò montanum. Verum quam Dioscorides feminam fecit, eam Plinius Chamæcyparissi nomine lib. 24. cap. 15. donasse videtur, inquit Calp. Bauhinus.

Abrotonum, inquit Theophr. radice aut avulsione potius quam semine germinat: semine enim difficile exit. Seritur Æstate: friget enim vehementissime: atque in totum morbo obnoxium est, etiam vbi Sol vegementer illucet. Sed cum conualuerit, creueritque magnum, robustum atque arboraceum constat, quemadmodum Ruta, nisi quod hoc lignosius, & siccius & squallidius est. Abrotonum quoque semine abundat, nec sine odore est, sed id radices rectas, altasque agit: est veluti vnistirps, crassa sc. illa radice: reliquis verò de ea exeuntibus spargitur. Abrotonum mirandum profecto apparet: cum enim calidum sit, loca aprica persequitur. Ratio in infirmitate est: vires enim tam contra frigus, quam contra æstum huic deficiunt. In totum verò calor inditus ad facile beneque germinandū haudquam præcipuus intelligitur: siquidem calida sunt quæ acra.

Abrotonum duorum traditur generum, inquit Dioscorides: ac femina quidem frutex est arboris specie, candicans, foliis circa ramulos Seriphii modo minutim incisis, st. ribus resectos habens in summo quasi corymbis auri fulgore, Æstate prouenientes, iucundi odoris cum grauitate quadam, at gustu amaro. Hoc genus Siculum esse creditur. Alterum mas vocatur, samentosum, gracilibus ramulis velut Absinthium fruticosum. Plurimum in Cappadocia gignitur, & Galatia Asiatica, atque in Syria Hierapoli. Vtriusque semen seu fructus, seu crudum, tritum & ex aqua potum, orthopnoæ, ruptis, conuulsis, ischiadicis doloribus, vrinæ angustis & mensibus commorantibus auxiliatur. Est & in vino potum extimalium venenorum

extimalium venenorum antidotum. Rigore prehenfis ex oleo vtiliter illinitur. Serpentes quoque cum substratu, nam etiam nidore fugat. Sed & contra morsus eorum cum vino bibitur prodest, priuam verò pollet contra phalangiorum & scorpionum ictus. Subuenit & oculorum inflammationibus, cum Coroneo cocto aut pane impositum. Discutit quoque panos, cum farina hordeacea cruda tritum decoctumque. Miscetur denique & Olei irini compositioni. Oleum Abrotonum hunc in modum conficit Dioscorides. In olei ad Cyprinum conficiendum aromatibus imbuti libras novem & quincuncem, Abrotoni foliorum libras octo immittit, ac posteaquam diem noctemque vnā macerant, excolat. Quod si perennius & magis durabile conficere vult, abiectis prioribus foliis, alia apponit, & macerata exprimit. Vinum porro habet calfacturiam, ad vulnæ præclusiones & duritias efficacem, menstrua secundaque pellit.

De Abrotono passi n agit Plinius. Nam lib. 21. cap. 10. huius primò meminit. Abrotonum, inquit, odore iucundè graui floret Æstate. Flos aurei coloris. Vacuum [vacuis, i.e. incultis, neglectisque locis legit D. dech. & hoc loquendi modo prædia vacuat, scripsit ac dixit Cicero] spontè prouenit. Cacuminè suo se propagat [quoniam summis flos surculis exit, quo pereunte semen succedit, & è vertice plantæ delapsum, terraque exceptum plantam suam propagat: Seritur autem semine melius, quam radice aut surculo: semine quoque non sine negotio: plantaria transferuntur. Sic & Adonium. Vtrumque Æstate. Alsiola enim adhuc sunt: & Sole tamen nimio leduntur: sed vbi conualuere, ritu Vitis fruticant. Eodem libro 21. cap. 21. Abrotonum duorum traditur generum, campestre ac montanum: hoc feminam, illud marem intelligi volumus. Amaritudo [Diosc. hoc de Helmo secundo, Dalech.] Absinthii in utroque. Siculum laudatissimum, dein Galaticum. Vtus est & foliis, sed maior semini ad exsiccandum ideo nervis vtile, tussi, orthopnoicis, conuulsis, ruptis, lumbis vrinæ angustis. Datur bibendum manualibus fasciculis decoctis ad tertias partes. Ex his quaternis cyathis bibitur. Datur & semen tritum in aqua drachmæ pondere. Prodest & vulnæ. Concoquit panos cum farina hordeacea & oculorum inflammationibus illinitur, Coroneo malo concocto. Serpentes fugat. Contra ictus earum bibitur cum vino illiniturque. Efficacissimum contra ea, quorum veneno tremores & frigus accidunt, vt scorpionum & phalangiorum: & contra venena alia, pota prodest, & quoquo modo algentibus, & ad extrahenda ea, quæ inhaerent corporibus. Pellit & intera neorum mala. Ramo eius, si subiiciatur puluino, venerem stimulari aiunt: efficacissimamque esse herbam contra omnia veneficia, quibus coitus inhibeatur. Hac Plinius, apud quem nonnunquam falso legitur, Coquitur panis cum farina hordeacea: legendum enim est, concoquit panos. Est enim id quod Dioscorides *ἀμβροσία* & *ἐμύλητος* dixit. Stenopeque recta est Gaze lectio & interpretatio, Plinii locum corruptissimum quidam merito sic restituit. Seritur autem vni radice, ac surculo melius quam semine quoque non sine negotio plantaria transferuntur. in Adonidis hortos, Æstate. Vtrumque alsiolum eodem est, & Sole tamen nimio leditur: sed vbi conualuere, instar Vitis fruticant. Sic etiam





anni tempore multum variare, ita ut videatur plurius esse specierum. Qui curarunt pingendas tres icones à nobis propositas, an per singulas Abrotonum intellexerint asserere non audeamus: ita sculptas emimus, omnes vix placent pro Abrotono.

Quod nobis Abrotonum

vulgare dicitur, id Abrotonum appellat Corn. in Dioic. Wirsung. Kyber. Brunell. Riff. Euch. Roellin, Wincklerus, Brassauola, Rob. Stephanus, Harchius, Gelin. in cat. pl. Casalp. & Apollinaris. Abrotonum vulgare Cronemb. de compos. med. & Cordus in dist. supra Martiatum ubi & Camphoratam Nicolai vocat. Abrotonum minus, seu malculum Cordus in Hist. (ubi figura apposita parum placet) & in Dioscoridein. Abrotonum marem Milzald. in Alexikepo campo 2. area 2. & de sect. hort. lib. 2. cap. 24. Toxites in onom. phil. (cui etiam Abrotonum agreste,) Lacuna, Lonic. H. Lugd. Had. Junius in Nomœl. Amat. Wormatienses, Car. Stephanus, & Matth. qui tradit esse vulgaris notitiae, hortense & per se in campestribus nascens tenuioribus & minutionibus seminibus.

Abrotonum mas [inquit Apollo rad. 1.] notissimum est ex Matthiolo in hortis. Ego tamen Anguillarii opinionem potius adhaereo, quod visitatum sit femina.

Figuram, quam nomine Abrotoni ponit Tragus, non bene exprimit Abrotonum, sed potius Absinthium vulgare Ponticum foliis aliquo modo imitari videtur. Is Abrotonum duorum esse generum credit. Minus foliis, magis quam maius, cineraceis & incanis vestitum, adeoque Seriphio germanico planè similibus. Maius virgis vulgari, Chamomilla quam proximis, odore grauiori, simulque gratioi quam minus.

Figura quam habet Fuchsius minus placet, nec etiam placent nostrae olim per Fuchsiu[m] sculptae: ut iam supra dictum.

Abrotonum duplex tradit Dodonaeus: Maius, quod femina: & Minus, quod Mas. Miror autem eum pro Abrotono mare assumere figuram Absinthii arborescentis Lobelii, & pro Abrotono femina figuram quam habet Lobelius pro Abrotono mare, quae nostri vulgaris Abrotoni: ac suspicor eum ignorasse verum discrimen inter Abrotona quae tradit, & per maius intellexisse id quod culturâ in arborem erigitur: per minus vero quod culturâ non erigitur, quo ad hortorum septa minora consilia trahatur.

Abrotonum feminam Dioscoridis, nihil aliud esse scribit Anguillara, quam commune & vulgare.

Camer. hort. Abrotonum mas, ubique notum, talis ramulis facile propagatur, femine vero

difficiliter prouenit.

Et paulò post: Abrotonum magnum, camphoratam, quibusdam Incensaria, admodum fruticat, & facile se ex furculis propagat, odoris grauis, attamen omnibus iucundi: Tragus appellat *Groß Stabwurz*. *Escur* Camerarius separat suum magnum Abrotonum, à suo mare Abrotono, interpositâ Chamæcyparisso: præterea *Groß Stabwurz* Tragi non differt ab Abrotono vulgari, quod proponit Camerarius pro mare. Is etiam ad Hist. Matthioli germ. hoc separat ab Abrotono Matthioli. In Epit. Matth. Abrotonum mas. Idem ibidem pro Abrotono femina Chamæcyparissum pingit.

C. Bauh. phyt. Abrotonum g. siue mas angustifolium maius: maius Brunfelsio, mas Lobelio. Item: Abrotonum ii. siue latifolium: maius & secundum Trago, latifolium Tabernamontano. Car. separat frater C. Bauh. Abrotonum Tragi maius à vulgari & angustifolio non video: vel dicendum vulgare Trago non cognitum.

Tab. ait Legitimum Abrotonum in hunc usque diem nomen seruat: vocatur autem Abrotonum, vel ut subtiliores quidam Grammatici volunt Habrotopum, Colopxon, Procampylon, Cynanchites & Atronum, à verbo Gallico *aurone*. Arabi Serapioni de temp. simpl. cap. 206. *Carsum*: Auerth. *Halsia*: Ebenbitari *asula*: Haliabbari, *Beraniaferon* & *Quisumum sebum*. Dicitur alias in libris Arabum Aluise, Saguasara, Sanguasora, Sanamen, Sarion, Sekebinegi & Sehebingi, potissimum Almanfiori Tract. 2. Aliis tandem Scisegurab, Sgufera, Alfelilil, Cuifar. Dalegensiter, Halsia, Hanudab, Hebum, Kasum, Kasum, Kikum, Kesimi, Kakilem, Kelilech, Nacul, Nanasar, Rutinas, Sachinabiam, Safara, & Sagation, Italianis *Abrotono*, *Abrotano*, *Brotano*, *Herba canfrata*. Plebi Ferrariensi *Aurodano*. Hisp. *Abrotono*, *Stierua*, aut *yernalimbriguera*. Galis *Auron*, *Aurone*, *Auronne*, *Aurotne*, *Auronne* & *Beis de S. Jean*. [item aliquibus *Garderohe*, quod Tabern. non monuit,] Anglis *Sothernwood*. Bohem. *Brotan* / *Bozedrzewo*. Hung. *Obtuta*, *Seprô rota*, h. e. ut Car. Clusius interpretatur, *Scoparia Rura*, & *Istenfaya*, h. e. *Lignum Dei*. Belgis & Brabantis *Auroone* & *Auercrust*. Germ. *Stabwurz* / *Gertwurz* / *Garthagen* / *Affrusch* / *Ebrich* / *Garthan* / *Gertel* / *Gertelkraut* / *Gertelwurz* / *Buttelkraut* / *Ganserkraut* / *Gansferkraut* / ab odore, quo Camphoram æmulatur: *Abrotan* / *Gertwurz*, & *Schoßwurz* / quoddam sagittas, spinas & id genus extrahat, si emplastri modo applicatur. Et hæc nomina Abrotoni sunt communia. Abrotonum enim mas vocatur græcè *ἀβρότον* ap. Lat. Abrotonum masculum, Plinio Abrotonum montanum: Dioscoridi Abrotonum Cappadocum, Abrotonum Galaticum, & Abrotonum Asiaticum, quoddam copiosè crescat in Cappadocia, in Asia & Galatia, Italianis ad differentiam feminæ (Chamæcyparissi) *Abrotono m. schia*. Germ. *Stabwurz* / vel *Stabwurz* / *Mänlin* / quibus nominibus utrumque Abrotonum intelligitur, masculum sc. maius & masculum minus: ad evitandum errorem, in quem incidunt, qui Abrotonum minus, Abrotonum feminam esse credunt. Theophrastus & Plinius non conueniunt in plantatione Abrotoni: unus vult feliciter prouenire ex furculis, alter ex semine. Experientia docet ex furculis potius crescere. Et quamuis Theoph. lib. 6. cap. 7. & alii scribant, frigus ferre non posse, nihilominus hic

men perfert. Abrotoni maris species minor, quæ etiam in hortis nostris vulgaris, vt maior, huic in omnibus similis nisi folia essent cinerea, & planta minor. Horum figuras ponit in Hist. & Ico. his inscriptionibus. Abrotonum mas Stabwurz Mālin: Item: Abrotonū humile, Klein Stabwurz. Sed Tab. frustra duas figuras ponit, cum color, qui demonstrari non potest, & magnitudo, quam non ostendit, solum differentiam non constituent.

Locus &  
Tempus.

Abrotonum passim in hortis & in campestribus nascitur: flores Augusto colligitur in Autumno, potissimum Septembri mense, hoc enim tempore, Fuchsio autore, semen profert. Ego tamē multum ambigo an Germania aliosum huc fruticem in campestribus proferat. In hortis quidē Montbelgardi, Patauii, Genevæ, Tiguri, Heidelbergæ, in Gallia Narbonensi & alibi obseruauit.

Vires

Vires ex Veteribus vide antè. Summæ propagines Abrotoni cum folculis suis, vino, vel aqua decoctæ, adiecto melle, aut saccharo, perque diēter aut quatuor potæ, non nisi recta ceruice spirantibus & asthmaticis apprimè conduntur, si Trago credimus: nam vitia pectoris expurgant, cardiacæ medentur & tussi, lentosque humores pulmonis, renum, matricis & vesicæ incidunt, stillicidio vrinæ succurrunt, & quosuis internos dolores sedant: aqua destillata, non est inferiorum virium, quæ etiam scorpionum & araneorū ictibus auxiliatur, loca muliebria mundificat, si illa colluantur, vel linteolis in illa madefactis curentur. Qui plura desiderat, Tabernamontanum consulere velit, qui plurima de vsu interno & externo, de aqua eius, vino, & conserua: itēque oleo stillantio & vnguento tradidit, quæ meritò nos omittimus, ne in immensum opus excreseat. Abrotonum, vt apud Camerarium inquit Horatius, ægro non audet, nisi qui didicit, dare. Sed nostro seculo audaci quilibet non solum minime periculosa hæc medicamenta, sed etiam quæuis validissima aliis obtrudere non erubescit. Vfus eius præcipuus in lumbricis, quod & Aelianus notauit. Aqua destillata cum momento pulueris nucis moscatæ optima in stranguria & dysuria. Exterius imposita extrahit ferrum, & alia corpori infixæ. Ceterum, Abrotonum calidum & siccum ordine tertio satis intenso assignat Dodon. digerendi quoque ac rarefaciendi, & vt vim:

#### ABROTONVM CVM PVLCHRIS corymbis.

Descriptio.

**P**Rædictis humilior est, folia habet maioris Abrotoni similitudine dissecta, sed minus candida, & odoratiora, quo Santolinam referunt: corymbis è ramulis copiosi ad summum vsque luteo splendent colore: semen admodum fecundū est: radix vt aliorum.

Hoc Dodon. gall. Abrotonum tertium nominat, ac extra dubium Dioscoridis ἀβροτον σικελικόν, Abrotonum Siculum pronuntiat, testaturque Germanos wolrichender Stabwurz, Abrotonum odoratum, vocare. Lat. Dod. Abrotonum odoratum humile inscribit.

Lob. Obs. p. 444. Icon. Plant. p. 769. pingit hoc titulo. Abrotonum odoratum humile densè fruticosum.

C. Bauh. Phyt. vocat Abrotonum 10. siue mas angustifolium minus.

A Fuchsio quum Tubingæ apud illum essem, mihi in horto eius demonstratum, à vulgari di-



uersum. In hoc enim pulcherrimi corymbi, multo maiores quam in vulgari Absinthio Pontico, & rariores, aurei: foliola circa flores latiora nonnihil, longiora, non ita dissecta. Frater mihi attulit à se Venetiis collectum. Belgis hortense est, id quod testatur Lobelius.

#### ARTEMISIA TENUIFOLIA, SIVE LEPTOPHYLLOS, aliis Abrotonum silvestre.

##### CAP. LXXXIII.



**A**rtemisia tenuifolia longa pollicaris crassitudinis radice firmatur, eaq; multifida, lignosa, perenni: caules cubitorum aliquot altitudine emittit, qui vetustate in lignum solidum, durumque degenerant crassitudine digitali, alioqui tenues Artemisiaz latifoliz similes, rigidi, ru-

bentes, striati, medulla albâ facti, alis multis cæcaui: folia pilosa, albicantia, Scriphei Absinthii tenui diuisura, ad Abrotoni folia accedentia, colore viridi, vbi adoleuerint non multum dissentanea, odore autem multum ad Abrotonum accedente, corymbi rubentes, spicatum in ramulis crebri, Abrotoni formâ & colore. Soler non raro ad ramulorum diuicationes muscosum squammatum excrementum ferre.

Tres Artemisias tenuifolias statuit Clusius. An autem commodè ad ἀρtemισία λεπτόφυλλος, Artemisiam tenuifoliam Dioscoridis hæc stirpes referri queat, peritioribus dispiciendum relinquo. Prior quodammodò ad eius historiam accommodari posset, quia odorata est. Aliæ, odore carent, aut, si quem habent, is valde tenuis est. Tertiæ etiam ingratis, quemadmodum & sapor.

An Ruell. lib. 3. cap. 62. Artemisiaz quartæ mentionem faciens, hanc intelligit, dicens. Artemisiaz genus aliud, quæ minutis foliis: vulgus Diuio Iohannis herbam nominat.

Credide-



**Ambrósio  
de Almeida**

**Crediderimus nos cum Doctiss. Dalechampio**  
hanc herbam dici apud Marth. in prior. comm.  
Ambrosiam : in post. verò ubi retinet priorem  
picturâ, Ambrosiam alteram: ibidemque depingi:  
Eclî in suis illis cōmentariis, quos primùm Itali-  
câ linguâ conscriptos ediderat, ingenuè confes-  
sus esset, se nunquam vidisse Ambrosiam in Italia.

\* *Gesf. de hort. Artemisia leptophyllos quædam circa Basileam spontè nascens.* - Gerard. *Abrotonum campestre wilde Sothernwood.* C. Bauh. *phyc. Abrotonum* 12. siue *campestre tenuifolium.*

Tabern. Hist. part. 1. p. 62. *Abrotonum campe-*  
*stre*, *Abrotonum*; in descriptione & inter no-

mina, vbi ait ad Herbariis vocari germ. *felds*  
*Stabwurz*; *wild Scabwurz*, & *Besenkraut*; à

copia virgularum, è quibus scopæ fiant. Latinos

quosdam appellare Herbam camphorata. Idem

p. 47. vocat *Artemisiam minorem*, *kleinen Bey-*  
*fuss*; *Artemisiam peregrinam*: p. 48. inter nomina,

*Artemisia* quartum genus è Gallie provinciæ o-

riundum, *Artemisiam minorem*, & *Artemisiam*

*tenuifoliam minorem*: Germ. *welscher Beyfuss*.

Tandem p. 60. nominat *Ambrosiam tertiam*, daß

drit *Ambrosien Kraut*. p. 61. *Ambrosia* tertium

genus & *Ambrosiam tenuifoliam*. *Artemisiam*

igitur minorem *Tabernamontan*, eiusdemque

*Ambrosiam tenuifoliam* non separo, ab *Abroto-*

no eius campestri, quia ex aliorum sententia de

his scribere videtur, nec earum picturas propo-

nit particulares nisi *Abrotoni campestris*, quam

etiam in Icon. p. 16. pictam exhibet.

H. Lugd. p. 950. *Artemisia leptophyllos* Penn. Item p. 1148. *Ambrosia altera* Matthioli, quæ multis esse videtur *Artemisia tenuifolia*. Exultimamus nos H. Lugdunens. imponere duas figuras vnius plantæ: ac eam quoque indistinctè scribere lib. 10. cap. 32. de *Ambrosia*.

*Artemisia tenuifolia* Basilæ ad Rhenum quæ  
itur in Krentzack, prouenit. Montpelij passim in  
sepibus & agrorum marginibus, vbi totam Hi-  
emem fert, & Autumno floret. Menſe etiam Sep-  
tembri florentem obſeruauit Lugduni : inter  
Mülhauſen & Otmârſen in vitibus ad vias : in  
itinere Argentinâ verſus Stutgardiam multis in  
locis : Bononiæ in Italia ad montes Apenninos.  
Reperi quoque in muris caſtelli Sponneck Ill. E.  
C. ad Rhenum, plantam Montbelgardi in Horto  
eiufdem E. C. vbi Hiemem pertulit, ſoliis cineri-  
tiis, hiſſutis, quibus menſe Iunio depositis, in-  
duit longiora & tenuiora, viridia, vt quis dice-  
ret aliam eſſe plantam. Briſaci abundat, florens  
adhuc Octobri & Nouembri, in collibus areno-  
ſis & ſecus vias profundas : & iuxta agrorum  
margines radiis Solis illuſtratas.

**ARTEMISIÆ TENVIFOLIÆ SIMILE ,**  
 si non idem, *Abrotanum inodo-*  
*rum Lobelii.*

## CAP. LXXXIV.

**A** Brotonum inodorum & insipidum, vultu, folio, flore, & semine Artenuiæ tenuifoliæ e collibus Gallo-Belgii alunt Muttonus, Coudenbergius & Iacobus Plateau, harum studiosissimi & cultissimi, inquit Lob. Obs. p. 444. ubi figuræ hac inscriptione. Abrotonum inodorum. Eadem Icon. Plant. p. 769.

Dodon. lat. in fol. p. 26. iconem eandem habet  
cum Lobelio pro *Abſinthio inodoro* & in ſipi-  
Tom. III.

do. Verum' descriptio est alterius plantæ, de qua egimus post Absinthium.

Clusius quoque in post. Hist. eandem iconem exhibuit pro *Artemisia secunda tenuifolia*, cuius descriptionem antè posuimus ex ipso Clusio.

Tabern. Icon. & Hist. Breit Stadburg / Abrotonum latifolium, Abrotonum quartum, Abrotonum fatuum, Abrotonum inodorum. Merisid nominat Tabern. Abrotonum fatuum. Est enim fatua figura ex Lobeliana nonnihil mutata: & cum latioribus foliis: fatua etiam descriptio & amplificata ex paucis verbis Lobel.

C.Bauh.phyt. *Abrotonum* nunc *latifolium*, maius & secundum Trago, *latifolium* Tabernamontano. Ego Tragi *Abrotonum* aliud non puto à vulgari, si hoc ei cognitum fuit. Et hinc diversum Tragi Itacuo, à Tabernamontani *latifolio*.

Gerardus, qui Abrotonum inodorum vocat, Angl. *Penzance Southern wood* / imitatur Tzberniamontium. Ponæ in Baldo, Abrotonum inodorum Penz.

RUTA SIVE PITANON VETERIBVS.

## CAP LXXXV.

**T**heophrastus de causis lib. 5. vult Rutam plantari, vt quæ sub vmbra Fici arboris libentiùs acquiescit, velut Palladius ait in Martio. Hoc mente Ruta scribitur locis apricis, solius cineris insperione contenta. Loca desiderat altiora, vnde humor elabitur. Si ponas semina eius adhuc clausa folliculis, singulatim manu debetis affigere. Si iam imbuta sunt, sparsa iactabis, & rastro obducta cooperies. Caulis eius, qui inclusis seminibus nati fuerint, fortiores erunt, sed serò nascentur. Ramuli eius cum aliqua corticis parte conuulsi verno tempore pro plantis tenebunt: tota verò translata morietur. Nōnulli ramulos eius pertusæ Fabæ inserunt vel Bulbo, atque ita obruunt alieno vigore seruandos. Prosequuntur etiam maledictis, & maxime in terra soluti lateris ponunt, quod prodelle certissimum est. Sed vt asserunt simeliùs turcina proueniet. Sub Fici arboris vmbra libentiùs acquiescit. Non effodi herba, sed optat auelli. Immundæ mulieris formidat attractum. Et hoc est, quod ante ipsum Plutarchus quoque scripsit. Cur autem dicatur πήχων declarat idem his verbis. φασὶ δὲ ὅ, τὸ πήχων ἀπὸ τῆς συστάσεως αἰνυμένη: πήχυστι γὰρ ἐξηρότητι διὰ θερμότητα τὸ σπέρμα, ὅ, ἔλως παρ' αὐτὸν ὄρεται ταῖς κνύσσεσι. Aiunt facultate sua πήχων dictum, quòd siccitate & calore coagulet & condenser semen. Hinc veterum gerentibus inimicum est.

Rutam duplicem agnouisse videtur Hippocrates. Et quidem lib. 3. m. m. dicens. Acris subditiuum ad menses elicies, li Brassicæ & Rutæ veriusque (ῥιτάν) &c. Quales autem sint, non ostendit, id quod Dioscorides fecit.

Ruta inquit, montana & siluestris, fatiua & hortensi genere aptior esui, quæ iuxta Ficos provenit. Verumque porro genus vrendi vim habet, calfacit, exulcerat, urinam ciet, menses ducit, ac cum cibo, tum etiam potu alium sistit. Semen acetabuli mensura è vino bibitum contra lethalia medicamenta est pro antidoto. Quin & folia per se præsumpta aut cum nucibus iuglandibus aridisue Ficis, venena irrita & inefficacia sedunt. Sed & simili sumpta modo contra serpen-

Rara plasm  
ratio ex  
Therph.

**Palazzo**

**Superficial**

rius ietus valent: genituram seu eflicata, seu bibita Ruta extinguit: decocta verò cum Anetho sicco tormina potu sedat. Facit & ad pectoris laterumque dolores, spirandi difficultatem, tussis, pulmonis inflammationem, coxendicium, articulationumque cruciatus, & rigores febrium circuitu repetentes, pota velut antè dictum est. Idem ad inflammationes coli, vuluz, rectique intestini, cum oleo decocta & infusa. Vuluz etiamnum strangu-larum medetur, si trita cum melle genitali sede tenuis imponatur. Feruesceta ex oleo & pota lumbicos expellit. Sed & articulationis doloribus, ex melle: & aqua subter cutem fusc morbo cum fucibus adhibetur. His iisdem in potu auxiliatur itenque decocta in vino ad dimidias partes & affricta. Cruda quoque conditaque in cibo acie oculorum excitat: quin & oculorum dolores, imposita cum polenta lenit. Caput dolentibus cum Rosaceo & aceto succurrit, ac profluentem naribus sanguinem sistit trita & indita. Testium inflammationibus cum Laureis foliis imposita, & papularum eruptionibus cum Myrteo cerato prodest. Cum vino autem, Pipere ac nitro affricta, vitiligini alba medetur, & cum iisdem illita thymos ac myrrecias tollit. Contra impetigines cum melle & alumine vtiliter imponitur. Succus vero in Mali punici corio (calyce, Sarrae) calfactus aurium doloribus efficaciter infunditur. Opitulatur & acie oculorum hebetiori, si additis Foeniculi succo ac melle, oculi ipsi eo inungantur. Erysipelata, herpes, & vlcera in capite manantia cum aceto, Cerussa & Rosaceo, inunctione sanant. Ipsa verò Ruta Alliorum, Cæparumque grauem halitum emendat, si postea commanducetur. At montana si copiosius estur, interficit. Arque si sub id tempus quo florere incipit, ad muric condituram colligatur, cutem rubefacit, ac inflat, cum pruritu ac vehementi inflammatione. Eam itaque vinctis antea manibus & facie colligere oportet. Tradunt & succum gallinaceis pullis inspersum feles arcere. Adiciunt verò, eamque iuxta flumen Haliacmonem in Macedonia gignitur, comedentes interimere. Montosus autem is locus est, ac viperis abundat. At illius semen epotum contra interancorum vitia est efficax: ideoque antidotis vtiliter immiscetur. Contra incontinentiam vrine, tostum, septenis diebus potui dato, & cessabit. Ceterum (his caret verusque ad finem) radix huius montanum Moly vocatur. Sylvestris itaque Ruta satius quodammodo similis est. Ac pota prodest comitialibus & ischiadicis: menstrua quoque mouet: ac parus enecat. Acrior verò est quam satius & maioris efficaciz. Attamen sylvestrem cibus abdicare oportet, quippe que veneni noxam obtineat.

Plinius lib. 10. cap. 13. vim & vsum Ruta medicum his verbis declarat. Quæcunque Ruta & per se, pro antidoto valet, foliis tritis, & ex vino sumptis, contra aconitum maximè, & viscum: item fungos siue in potu detur, siue in cibo. Simili modo contra serpentium ietus, utpote cum mustela dimicatata cum his, Rutam prius edendo se muniat. Valent & contra scorpionum ietus, & araneorum, apum, crabronum, vesparum, aculeos, & cantharides, ac salamandras, canis-que rabiosi morsus, acetabuli mensura succus ex vino bibitur, & folia trita, vel commanducata imponuntur cum melle & sale, vel cum aceto & pice decocta. Succo verò perunctos aut eam habentes, negant feriri ab his maleficiis. Serpentesque si vratur Ruta, nidorem fugare. Efficacissima tamen est sylvestris radix cum vino sumpta.

Pythagoras oculis moriam putauit salub, quoniam sculptores & pictores hoc cibo vrantur oculorum causâ. Cum pane quoque, vel Nasturtio satius atque sylvestris propter visum: Vt aiunt, multi supco eius cum melle Attico inuncti discusserunt caligines, vel cum lacte mulieris puerum omne, vel paucis succo angulis oculorum castis, epiphoras cum polenta imposito. Lenit autem capitis dolores pota cum vino, aut cum aceto & rosaceo illita. Si verò sit cephalæa, cum farina hordeacea & aceto. Eadem cruditates discutit, max inflammationes, dolores stomachi veteres. Vuluz aperit, corrigitque conuersas, illito cum melle toto ventre & pectore. Hydropicis cum Ficu, & decocta ad dimidias partes, potaque ex vino. Sic bibitur & ad pectoris dolores, laterumque, & lumborum tussis, suspiria pulmonum, iocinorum, renum vitia, horrores frigidos. Ad crapulæ grauedines concoquantur folia poturis, & in cibo vel cruda, vel decocta, conditane prodest: item torminibus cum Hyssopo decocta, & cum vino. Sic & sanguinem sistit trita & naribus indita, sic & collutis dentibus prodest. Auribus quoque in dolore succus infunditur, custodire, ut diximus, modo. E sylvestri verò contra tarditatem & sonitum cum rosaceo, vel cum Laureo oleo, aut Cumino aut melle. Succus & phreneticis ex aceto trita instillatur in tempora & cerebrum. Adiecerunt aliqui & Serpillum, & Laurum, illinentes capita & colla, dederunt & lethargicis exolfaciendum: dederunt & comitialibus bibendum decoctæ succum in cyathis quatuor: ante accessiones, quarum frigus intolerabile est, aliosque cruda datur in cibo. Vrinam quoque vel cruentam pellit, foeminarum etiam purgationes, secundaque, etiam emortuos partus, ut Hippocrati videtur, ex vino dulci nigro pota. Itaque illini & vuluarum causa etiam suffire iubet. Diocles & cardiacis imponit ex aceto & melle cum farina hordacea. Valet contra ileum decocta farina in oleo, & velleribus collecta. Multi verò & contra purulentas excreationes sicæ drachmas duas, sulphuris vnam & dimidiam sumi censent: & contra cruentas, ramos tres in vino decoctos. Datur & dysentericis cum casco in vino coherita. Dederunt & cum bitumine infriatam potioni propter anhelitum. Ex alto lapsis seminis tres uncias illinunt ex olei libra, vini sextario. Illinitur & cum oleo coctis foliis, partibus quas frigus adusserit. Si urinam mouet, ut Hippocrati videtur, mirum est quosdam dare, velut inhibentem, potui, contra incontinentiam vrine. Ploras & lepras, cum melle & alumine emendat. Item vitilignes, verrucas, strumas, & similia, cum Strychno hircino & adipe suillo, ac aurino leuo. Item ignem sacrum ex aceto & oleo, vel Psymmithio: carbunculum ex aceto. Nonnulli Lasepitium vna illini iubent, sine quo epinyctidas pustulas curant. Imponunt & mammis turgentibus decoctam, & pituitæ eruptionibus cum cera. Testium verò epiphoris cum ramis Lauri teneris, aded peculiari in visceribus his effectu, ut sylvestri Ruta cum arungia veteri illitos ramos sanari prodant, fracta quoque membra sumine trito cum cera imposito. Radix Ruta sanguinem oculis suffusum, & in tota corpore cicatrices aut maculas illita sanat. Ex reliquis que traduntur, mirum est, cum feruentem Ruta naturam esse conueniat, fasciculum eius in rosaceo decoctum additis vnciis Aloës, perunctis indorem reprimere. Itaque generationes impediri, hoc cibo, ideo profumio genitali datur, & Ventrem crebro per somnia imaginantibus. Precauendum



Latendam est grauidis, abstinere hoc cibo, necari enim partus iuuenio. Eadem ex omnibus satis quadrupedum quoque morbis in maximo usu est, siue difficile spirantibus, siue contra maleficorum animalium ictus, infusa per nares ex vino, aut si sanguisugam exhauserint, ex aceto, & quocunque in simili morborum genere, ut in homine temperato.

Galenus breuius vtriusque vires sic tradit. Ruta agrestis ex quarto est ordine exalfacientium & siccantium, domestica verò ex tertio. Est autem non solum gustu acris, sed & amaro. Ea digerere atque incidere crassos lentosque humores potest. Ob eandem vim & vrinas mouet. Quin & tenuium est partium, statumque extinguit. Quare ad inflammationes competit, ac Veneris appetitum inhibet, digeritque atque exsiccat sanè strenuè. Est enim ex eorum numero medicamentorum, quæ valenter desiccant.

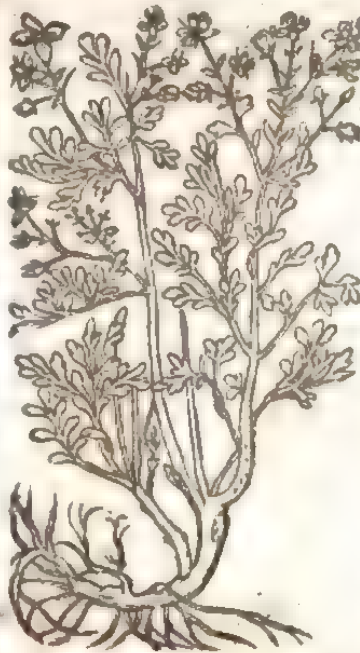
Sunt porro qui Rutam Rhyten, Aegyptii Epnubu, Syri Armala aut Befala, Aphri Curma dicant, teste Dioscoride inter notha. Meminerimus autem cum Dioscorides dicit Rhyten ab aliquibus vocari Rutam, Nicandrum Poetam & Peloponnesi incolas iudicari. Siquidem Iolaus antiquissimus Græcorum scriptor, & cuius nomen vel olim tantum audiebatur, in Peloponnesiacis retulit suis, quam tota Græcia Peganon vocabat, Peloponnesum Rhytem appellare. Nicander certe in Theriacis suis de Trifolio suo quod Menyanthes Græci vocant, agens, id habere ait comam quidem Loto, odorem verò Rutæ similem. Ex his manifestum est, inquit Marcell. Virgilius, Rutam ab aliquibus Græcis *ῥήτην* dictam fuisse. Nec dubitandum alicui à Peloponnesiorum Rhyte, Latinos Rutham suam fecisse. Frequens enim græcæ γ. literæ in latinam v. mutatio est, quorū seruatis cæteris transferendum à Græcis ad Latinos aliquid est.

Cæterum Rutæ cognominatæ plantæ sequentes nominantur. Ruta maior hortensis Aduerf. Ruta sativa nostra. Ruta siluestris & agrestis Aduerf. Ruta siluestris maior nostra, Ruta Gesneri. Rutila, Rute minima, angustifolia, Aduerf. Ruta silu. minor nostra, capitulo quadripartito. Ruta siluestris alia Dioscoridi, in Capadocia & Galatia Asiæ Moly dicta, nobis Ruta quæ Harmala. Quam Rutam pratensem Lutetia, aliqui verò circa Sabaudiam, non rectè Rutam caprariam vocant, nominamus nos Thaliætrum Gesneri maius folliculis angulosis. Ruta pratensis Lobelii Obs. p. 509. appellatur Thaliætrum maximum, semine striato, folio ex cæruleo virescente. Quæ Ruta ferida siue lutea ab Aduerf. titulo de Sophia p. 28. nominatur, Thaliætrum semine striato folio saturacis virescente à nobis inscribitur. Ruta pratensis minor quorundam, est nobis Thaliætrum minus. Ruta palustris, Filipendula palustris Tabernamontani, dicitur Oenanthe. Rutam pedicularem Tabern. Fistulariam purpuream Schuvenckf. simpliciter Pedicularem appellamus. Rutam caninam Recentiorum, Scrophulariam tertiam Dodonæi cognominamus. Rutam caprariam vocari Galegam patet H. n. g. lib. 17. Rutam siluestem multi statuunt herbam quæ dicitur Hypericum. Ruta siluestris Dioscoridis, quam à Ruellio inter notha reiectam esse Placa dicebat, est Clusio Hypericum supinum, nobis tomentosum. Ruta capraria Gallorum Monspelii vulgò sic dicta, traditur H. n. g. lib. 17. pro fruticante.

Tom. III.

re, siue Polemonio Monspefulano. Ruta vinea quorundam Ruellio lib. 3. cap. 62. est nobis Botrys altera. Rutam lunariam, Rutam iecorariam Tabern. vocamus Lunariam minorem. Ruta parietum vulgi Gesnero de hort. vocatur à nobis Ruta myrtaria. In nothis Dioscoridis Romani statim sariam appellant Rutam. statim verò siluestem, Rutam minorem. Rutæ tandè appellatio, quo pacto ad Tussilaginem peruenit, meritò sane miratur Tragus. Vide Dioscoridem lib. 3.

## RUTA SATIVA, VEL HORTENSIS.



**I**vre inter frutices Rutam reponunt lignosi densè fruticantes ramis, cubitos duos alti, maiorisque, quos alæ diuidunt frequentes: folia viroso odore, perindeque ingrato sapore, subærulea, terna sapè, vel plura, Trifolii fruticatis, flores stellati ex extremis ramulis breuib⁹

quinq̃ue catinatis foliis, in quorū singulis singula stamina totidem intercedentibus, colore herbaceo ex luteo præditis, umbone pyramidato ex atro virescente, medium occupante: calyce quadripartito, ac etiam quinque partito, in quo semina nigra.

Cordi diligentis Botanici descriptionem omnibus numeris absolutam meritò subicribimus. Ruta sativa maior siue latifolia, inquit, frutex est *candide* cubitali, aut altiore, crassitudine digitali, colore cinereo, in multos ramos diuisus: ex his Veris initio plures emittit, longos, teretes, egregiè virides & flexiles furculos, in quorum summitate Veris exitu, & Aestate inæquali ordine flores sunt Leucoio similes, minores tamen, quatuor aut interdū quinque, luteis & cochlearis modo concavis foliis constantes, sursum spectante eorum concavitate, in medio flore quadripartitum, aut nonnunquam quinquepartitum est *capitulum*, colore viride, exiguum quendam apicem habens, stamina ab ima eius parte exeunt lutea, octona aut dena in latitudinem resupinata: ex his medius numerus supra foliorum concavitate extenditur; reliqua autem quatuor foliorum spaciis interposita sunt, *semen* in mediis florum capitulis fert paruum, in rotundo modicè oblongum, colore nigrum, folia omnibus ramulis adnascuntur, in longis pediculis incerto ordine disposita, parua, in plures & inæquales partes secta, virètia, mollia, & pingua: ex his maxima pars semunciam longitudine non excedit, latitudine multò minore. Radice nititur ex vno principio multifidâ, numerosâ, capillamentis fibratâ, colore flauâ: vires tota Hieme, non flaccescentibus foliis, antequam nouo Vere alia enascantur, quo tempore etiam furculi qui

Bb 3

Ruta sativa  
Ruta silu.  
m. q. 7.

Ruta silu.  
m. 17. 37.  
Ruta quæ  
Harmala.

Thaliætrum  
maximum.

Thaliætrum  
minus.

Oenanthe.

Pedicularis

Ruta canina  
Ruta  
Galega  
Hypericum  
tomentosum.



semen protulerunt, in summitate exarescunt: coma eius acrem, aromaticum, interimque graue spirat odorem, eadem sapore amaro, feruido & tenui palatum excalescit, maxime viridia adhuc florum capitula. Colitur in hortis.

Ceterum, est & altera Ruta sativa, tenuifolia scilicet, quam ita Cordus ita describit. Ruta tenuifolia latifolia per omnia respondet, praterquam quod multo minoribus constat omnibus partibus: folia siquidem Fumaria modo in exiles partes diuisa habet, non tamen in tantam latitudinem diffunditur: floribus & capitulis latifolia similiter respondet: semen habet oblongum, nigrumque gustu vehementer acre: reliquarum partium qualitas & sapor latifoliae aemulatur. Scribiturque similiter ut illa in hortis, parce apud nos, sed frequentius Italis quibusdam locis, ubi hanc tantum Rutam nouerunt.

Rutam satiuam in latifolia & tenuifolia diuidit quoque C. Bauhinus. Tenuifolia quidem vocat Rutam hortensem alteram, Rutam hortensem minorem Tragi, Rutam Matthiol. Anguill. Lacunæ, Cist. Rutam satiuam tenuifolia in Cordi: Hortensem nobilitate praestantem Gesn. hort. Tenuifolia Tabernamontani.

Cornarius autem appellat hanc Rutam minoribus & herbaceis coloris foliis. Latifolia dicitur Cordo in Dioscor. Ruta & Ruta sativa. In Histor. Ruta sativa maior, sine latifolia, quemadmodum & Tabern. Trago Ruta domestica, Ruta 2. vulgaris. Lobelio in Aduers. Ruta maior hortensis. Ruta hortensis in Obs. p. 506. In Icon. Plant. Tom. 2. pag. 52. Camer. hort. & Hort. Lusit. Ac Fuchsio. Ruta hortensis vulgaris Turnero. Ruta domestica Hier. Braun. schuyveig. Aliis ut Corn. simpliciter Ruta. Celsalp. Ruta sativa latioribus foliis. Dod. Ruta graueolens hortensis.

Nomina  
magnum

Nijper. 7 Gr. Ruta Lat. G. Rauten / & weinrauten / 3am Rauten. Belgis Ruyte / & weynruyten. Gallis Rue, Rue de sardin. Itali Latinam seruant nomenclaturam. Hisp. Ruda, Aruda. Anglis Rue. Boh. Rauta. Hung. Zeges, RUTHA, h. e. angulosa Ruta. Maurit. Sadeb, seu Sedab. Phrysiis Hebraea lingua Rutam Schafes vocat, Chaldei & Thalmudici Mechal & Pigam. Quidam semen Rutæ Biazzi, Salgagel dicunt.

Locus &  
tempus

Rutam fureulo nasci aliquoties compertum habemus. Hæc culta (ut se vidisse testatur Camer.) ita in altum crescit, ut etiam tres cubitos superasse visa sit, ac admodum est longæva, cuius radix tandem planè lignescit, quæ si accenditur suauem & tempore pestis vilem emittit odorem. Ruta sub salso alimento redditur melior, ut Erucas. Meminit Iosephus in Machæo Rutam fuisse regiam inirabilis magnitudinis, quæ a nulla Ficu, vel celsitudine, vel magnitudine vinceretur. Eam autem ex Herodis temporibus perseverasse. In Germania nostra moris est Rutam Saluæ adiungere, cuius hanc afferunt rationem: Buffones amare loca Saluæ consita, qui ut abigantur, Saluam Ruta muniri oportere. Rutam satiuam vidi Monspeli, Lugduni, & Bononiæ in hortis, ut in horro di S. Saluator al Burgo di S. Catharina. Geneuæ florentem adhuc Octobri, Montbelgardi Iunio, ubi g. lu nonnunquam absumebatur, verum rursus facile ex semine proueniebat.

Ruta, ut experientia testis est, ferculis abdicatur, nec culinæ seruit propter iniucundum, quæ habet odorem, & saporem quem obtinet feruentem, quo homines grauiter afficit. Quia autem

omni penè veneno resistit, idèo peccidariis sic pauperum Theriaca. Est enim tantarum virium, ut eas neminè satis describere posse arbitretur Tragus. Attenuat, ut prodidit Matthiolus, incidit, digerit, resoluit, prouocat, & flatu potenter pellit. Rutæ vires in longum prosequitur Tabernamontanus, quas in gratiam germanicæ lingue ignarorum ita reddere studuimus. Ruta facultatis est calidæ & siccæ, resoluentis, penetrantis, & digerentis. Est calida & sicca in tertio gradu, singularis & approbata Theriaca contra omnia venena, idèoque magna cum utilitate intrinsecus assumitur: extrinsecusque admoventur. Herba vna cum floribus colligitur, & in umbra siccatur: Semen verò in Autumno, bene maturum. Nemo satis vires & facultates Rutæ inuestigare potest. Hoc siquidem impossibile ferè est. Et licet multa à veteribus de huius operatione & vtu sint prodita, attamen præterire nolui, quæ ipsemet expertus sum adscribere. Ruta igitur in subtilem puluerem redacta, drachmæ pondere calidè ex vino hausta, fugat dolorem capitis à causa frigida ortum. Recentis in mortario lapideo contritæ succus vnciarum quatuor, in eoque drachma semis Atæ foetidæ dissoluta, calidè bibita, salutaris est medicina morbis caduci: sanat etiam elauum, diuturnum capitis dolorem. Soliti fuere veteres Rutam sale condire, annum seruare, eamque comedere, ut claros sibi compararent oculos. Quidam, quia quolibet anni tempore recens haberi potest, viginti diebus, quolibet die viginti foliola cruda, purgato tamen prius corpore, sumunt: unde magnum iuuamen sentiunt. Alii siccam redigunt in puluerem subtilissimum, de quo drachmam in vino hauriunt. Quocunque verò modo usurpata dolorem oculorum à frigidityte & humiditate prouenientem corrigit. Cum anetho exsiccatò cocta, iusque colarum bibitum, mitigat dolorem thoracis, laterum, & tormina. Item difficultati spirandi succurrit, tussis & inflammationis pulmonibus. In quibus & similibus affectibus par est accipere ficus & Hyslopum. Hæc simul in vino cocta valent aduersus iccoris & renum vitia: item in huiusmodi affectus: menses mouent: horrores febrium abigunt. Alii accipiunt Rutæ manipulum vnum, coquunt in mensura vini ad consumptionem tertie partis, colant, in colatura dissolunt Sacchari Vnc. 4. De hac bibunt mane & vespere calidè Vnc. 4. Valet aduersus dolorem thoracis à frigidityte ortum. Folia Rutæ aut sola separatim, aut etiam cum semine in generoso vino albo ad tertiam partis consumptionem incoquantur, sit colatura, quæ calidè bibitur. Pellis hæc à corde vapores, aperit, thoracem & pulmonem à frigidis crassisque humoribus obstructum, faciliat respirationem, urinam ciet, menses prouocat, secundinas & fetus mortuos educit. Salutare est remedium contra hydropem. Rutæ & Saluæ æquales partes contusæ & cum sale commansæ, subueniunt dolenti stomacho, repleto cibis crudis & incoctis. Pulueris Rutæ drachma semis cum vino calido pota confortat stomachum puerorum frequentiori vomitu debilitatum. Aut accipe Rutæ siccæ scrupulum vnum, Thuris albi grana octo, pulueriza, da infanti sepius euocanti cum syrupo rosarum rubrarum. Rutæ cum veteri vino coctæ iusculum colatum & ebibitum, medetur singultui à flatibus oborto. Idem potest semen drachmæ vnius pondere dicto modo haustum. In oleo coctæ colatura bibita enecat vermes & lumbricos. Pulueris Rutæ & drachmæ pondere pota, idem



idem potest. Sed & herba in vino aut aqua cocta pota idem præstat. Vel coquantur Ruta manipuli duo, Absinthii montani manip. i. in aqua ad contumptionem medietatis, colaturæ mane & vespere propinetur cyathus vnus, calidè. In summa quoque modo sumpta Ruta non sine commodo administratur. Hæc & alia quàm plurima habet Tabernamontanus, ex Amilio Macro in longum translata, & passim inserta.

Ruta tandem quomodocunque vsurpata, interne & externe oculos reddit acutos & claros, lacrymasque exsiccat. Idem hoc monet Schola Salern. libro de conseru. valetudinis, his Versibus:

*Nobilis est Ruta, quia lumina reddit acuta:*

*Auxilio Ruta, vir lippe videbis acutè.*

Conuenientissimum tempus destillandi Rutam est in medio Maii. Destillantur autem folia cum comis minutim prius incisa in Balneo Mariæ. Pro qualibet porro mensura aquæ, requiruntur Vnc. 4. Rutæ recentè exsiccatæ in puluerem crassiusculum contritæ. Digeruntur hæc 24. horis in in Balneo Mariæ, distillantur secunda vice, rectificanturque Sole. De hac aqua singulo mane & vespere, duæ aut tres viciæ potæ medentur vertigini frigidæ, morbo caduco, singultui, & denique omnibus capitis affectibus frigidis: enecant vermes; calesciunt refrigeratum thoracem & pulmonem; item stomachum, hepar & lienem: sedant tussim à decidentibus humoribus ortam. Obstructos pulmones aperiunt: difficultatem spirandi tollunt: flatus dissipant, tormina sedant, & murmura: menses promouent & secundinas: Visum acuunt supra omne aliud medicamen, ita quidem vt nonnulli testentur, vt qui dicto modo hac aqua vtatur, stellas in cælo de die æquè clarè visurus sit, ac nocte. Huc spectare videntur versus hi:

*Feniculum, Verbena, Rosa, Chelidonia, Ruta:*

*Ex his confice aquam, quæ lumina reddit acuta.*

Resistant porro venenis præsertim pesti mane ieiunè Vnc. 2. aut 3. bibitæ. Medentur febribus item canis rabidi morsui quadraginta diebus potæ. Eos, qui castitatem deuouerunt & iurauerunt, multum iuar quotidie Vnc. i. semis hausta. Os aqua Rutæ, & gingiua, sæpius collutæ, vlcera earum sanat. Manus tremulæ hac lotæ, nec abstergæ, à tremore liberatæ non raro obseruatæ fuere. Polypum naribus indita curat, & cerebrum purgat.

Vinum & Rutam aliquibus quondam in vsu fuisse, facile est colligere ex his, quæ sequuntur, Schol. Salern.

*Salvia cum Ruta faciunt tibi pocula ruta. h. e.*

*Salbey vnd Rauchen vermengt mit wein*

*Lassen dir den trunck nit schädlich seyn.*

Cæsar Constantinus lib. 8. de Agricult. ait vinum Rutaceum, siue Peganites calidæ naturæ esse, venena sumpta expellere, & moribus venenatorum animalium resistere. Marcell. Empiricus commendat vinum hoc contra dolorem infimi ventris & colicam. Sed proficeret quoque iis, qui castitati student. Quare si quis hoc expeteret, hoc vt alia vina, Absinthites nimirum, Salnitarum &c. præparabit.

Rutæ conserua fit hoc modo. Recipitur comarum Rutæ recentis & foliorum Vnc. i. Sacchari albißimi Vnc. 3. Comæ cum foliis in lapideo mortario ruduntur cum pistillo ligneo: deinde iis optimè tuis saccharum in puluerem tritum adicitur: rursus omnia simul tantisper tunduntur, donec in vnum corpus redigantur, &

deinde pixide vitrea insolentur per mensem. De hac sume ieiunus contra pestem Vnciam semis.

Acetum ita conficies. Accipe comas cum foliis, pone super linteum 24. horis vt aliquomodo staccescant, postmodum concinde, phiolam imple, superaffunde vini acetum optimum, obtura, & insola: post duos menses cola, & serua ad usum. Præstat tempore pestis in cibo vsurpatum. Item labiis, naribus & temporibus illitum. Sic & spongiâ susceptum odoratum. Meminit etiam Tabern. Rutæ succi inspissati ex ipsa herba sicca parati, vt eiusdem quoque extractum paratur. Rutæ sal fit vt Artemisiæ. Eius vsus est aut per se, aut cum aliis medicamentis permixtus.

Vt oleum conficies. Rutæ recentis incise & contusæ ℥iij. Olei veteris lib. i. Macera ad Solem aut in loco in calido aliquo, diebus quindecim, deinde in duplici vase coquito, & abiecta Ruta priori recentem iniicito, & iterum quindecim diebus macerato, postea simili modo coquito & abiecta Ruta priori recentem iniicito, & iterum quindecim diebus macerato, postea simili modo coquito, & exprimito, & terrib recentem Rutam iniicito, macerato coquito & colato. Est calidum aperitiuum, resolutiuum, & mitigatiuum dolorum: calfacit renes, vesicam, matricem: & sedat dolores eorum, & maximè coheam, si venter vngatur, & fiat ex eo oleo clyster: præterea opitulatur nervis, confert spasmus, & expellit frigidos humores.

#### RUTA SILVESTRIS MAIOR.



**R**uta silvestris maior, vt minora multo tenuioraque habet folia, quàm hortensis, ita maiora quàm altera silvestris, quamuis vtraque acerrimo ac viroso est odore, quamque impune tenellis partibus nequaquam adinueris: flores extipientia capicula multo sunt, quàm

in siluestri altera maiora, nec vt illius quadrangula. Hæc provenit Monspelij cum sequenti.

Matth. in Dioscor. vocat Rutam siluestrem, quam ait in Goritienfi agro inueniri copiosam. Is in post. comm. pingit nomine Rutæ silu. reprehendens eos, qui Rutam hanc eandem putant cum Hyperico. Vtrum autem Matthiolus hanc siluestrem intelligat, vel minorem asserere non ausim. Figura demonstrare videtur maiorem. Qui fuerunt in Goritienfi agro, aut adhuc sunt, nos moneant.

Anguill. Ruta proveniens in montibus Apuliz venenata. Item: Ruta silu. nota in Apulia



nomine Harmel, & Ruta *Asiatica*, de qua satis Dioscorides: potest videri in horto Patauino.

An Turn. part. 2. pag. 121. Ruta silvestris ex semine, a D. Gesnero?

Dicitur Gesnero de hort. Ruta silu. maioribus foliis. Trago Ruta silvestris, quam ait in Germania non saepe visam: Eius semen primum ad seminale Gesnerum, quod ubi seruisset, plantulam ipsi exiguum natam, quæ tertio primum anno floueret. Quod ad formam pertineat, ad vulgare penè hanc accedere, foliis tamen, & nodolis floribus, ac semine multo illi exiliorem, teneriorem, molliorem, & magis incanum. Caule præterea prædictam frequentiore & altiore, deinde & odore grauiore, ita quidem ut etiam capitis dolores prouocet. Saporem obtinere ingratum & ad amaritudinem quandam vergentem. Angusto mense florere. Autumno vero maturescere. Græco sermone dicit *ῥαῦρον ἄγριον*, non tamen eam esse, quam Dioscorides ab initio capitis Androsæmon, Hypericon, Chamæpytin, Hederælem, Coriò Cetonali, & Churina semina ad appellat. Fieri autem posse, ut ea sit quam dicant Harmalâ & Belsam, & quam Galenus Moly vocaret, quæ opinio nobis non placet, licet eius figuram non improhemus.

Lob. in Aduers. Ruta silvestris siue acutis. In Obs. pag. 507. Ruta silu. montana. In Icon. Plant. pag. 3. To. 12. Pegmon, Ruta silu. montana. Castan. Bunsfeld. Cerdo, Carol. Steph. Bacchanello, Apollini, Dodor. gall. & passim Gesnero, Ruta silvestris. Læning Ruta silu. prima. C. Bauhin. apud Matthioli. Ruta silu. latifolia. Tab. Icon. & Hist. Ruta montana, Germ. wild rami, Belg. wilde ruyt / Gallis *R. sauvage*. It. Ruta siluatica Hist. & da *saluaga*. Harmel Officinis secundum Lobelium in Obs.

Synon. &  
Nomina  
linguarum

#### RUTA SILVESTRIS MINOR.

Descriptio



**R**uta silvestris altera, sed minor, cubito altiore emittit caule, cuius scapus in furculos cæcos, breues diuiditur, confertis floribus herbaceis onuitos, quos delaplos sequitur capitula tetracocca, sed multo minora quam præcedentis: folia satis cæsa, tenuissimè dissecta: feruor & virus

silvestris maioris Rutæ.

Gesnerus de hort. vocat Rutam siluestrem minoribus foliis. Tabern. Icon. & Hist. Rutam siluestrem minorem. Rutam siluestrem tenuifoliam C. Bauhin. apud Matthioli. Camer. & H. Lugdunensis. Rutam siluestrem minimam Dodon. lat. in folio. Lobelius in Aduers. Peganiū Narbonensium, siue Rutulam: In Obs. pag. 107. Rutam siluestrem: In Icon. pag. 54. To. 2. Ru-

C. Bauh.  
not.

tam siluestrem, Peganion Narbonensium, siue Rutulam.

Lugduni habebam in horto. Multis in locis prouenit Mōspeli, sed maxime propè Castelnouf inter saxa: flouet circa Aestatem, semina profert Septembri. Genevæ habui in horto florentem Iunio, pulchrè virentem Nouembri & Ianuario.

Locus  
tempus.

Ambæ Rutæ silvestres acerrimæ sunt & grauiissimi odoris, quæ attractu cutem multum vitiât, maxime faciei, si attingatur etiam solum manibus eâ infectis. Narrabat præceptor Rondeletius peregrinum quendam Monspelium petentē, hanc nactum in itinere collegisse quia audiisset peltem Monspelii) naribus apposuisse, diuque manibus retinuisse, vnde oborta sit maxima inflammatio.

Vitis

#### RUTA QUÆ DICI SOLET HARMALA.

##### CAP. LXXXVI.



**R**uticosa hæc est planta, multos ab vna radice emittens cauleulos, pluribus ramis donatos, pedales, ex viridi nigricantes, in quibus folia oblonga, densa, siue pinguis & carnosa, satutè virentia, multifida, Napelli tenuifolii (quem quidam Anticorā vocant) foliis non valde dissimilia, gustu

lento, gummoso, amaro, aliquantulum tamen mordaci: flores in laminis ramis candidi, quinque foliolis constantes, multis in medio fibris luteis præditi deinde capitula hortensis Rutæ capitibus maiora, molliora tamen quam illa, & tria gula, semine repleta inæquali, anguloso, ex rufo nigrescente: radix dura est, minimi interdū digiti crassitudinem æquans, fibrosa, colore ex luteo pallecente. Tota autem planta graecolentis atque aded ingrati odoris est: sic describit Clusius.

De ea autem hæc tradit Dioscorides. Vocant, ait, etiamnum siluestrem Rutam, quod in Cappadocia & Galatia Asiatica Moly dicitur. Frutex est ab vna radice complures virgas proferens: foliis multo quam alterius Rutæ longioribus ac tenuioribus, siue graecolentibus, flore candido, capitulis in cacumine paulo quam satius Rutæ maioribus: quæ quidem tribus maxime partibus constant: in quibus triquetrum semen subsuluū gustuque perquam amarum recluditur, cuius etiam est vsus. Id Autumno maturescit, tuncque conuenit ad retusam oculorum aciem, si cū melle, vino, gallinæ felle, Croco, ac Fœniculi succo teratur. Sunt qui Rutam hanc Harmala vocent, Syri Belsa, Cappadoces Moly, quoniam quandam cum Moly seruet similitudinem, siquidem radice nigra est, flore verò candido. In

collibus



collibus ac lato fecundoque solo prouenit.

Non esse autem verum illud Homericum Moly, hanc siluestrem Rutam, inquit Cornarius, Dioscorides aperte docet, dum ait Cappadoces ipsam Moly vocare ob similitudinem. Indicatur & ex eo, quod mox consequenter de vero Moly Dioscorides agit. Moly tamen, ut autor est Galenus, quidam Rutam siluestrem nominant, alii Harmala, Syri Befasa, sicut Cappadoces Moly, eo quod radice nigrum est, florem autem lactosum haber. Et rursus de Ruta agens Galenus ait. Quod in superioribus Moly, & Befasa nominari diximus, fuerit etiam ipsum sylvestris Ruta. Hæc à Galeno ex Dioscoride transcripsera, videntur partim indicare, Rutam illam siluestrem Moly vocari, ob similitudinem radicis & floris ad verum Moly: partim non aliud esse Moly, quam hanc ipsam Rutam siluestre. Et hoc magis adhuc inde colligi potest, quod Moly non habet, sed Mylem vocat, quam Dioscorides pro vero Moly proponit.

Plinius Rutam Galaticam vocat, sed eam Moly, aut aliis nominibus appellari non tradit: Moly tamen verum clarissime describit.

Officinæ hodie Harmala appellationem agnoscunt, ipsamque ad Rutam siluestrem referunt. Multa porro hoc Dioscoridis capite leguntur, quæ ad Hypericum pertinent, de quibus alibi dicemus.

Nominat hanc Bellon. Obs. lib. 3. cap. 50. Rutæ speciem, Harmalam. Quales Rutam siluestrem, quam ait Arabes Harmel, ut priores de ea scripserunt, appellare. Rutam hanc siluestrem Qualebeni legitimam esse Harmalam recte quoque probat Matthioli, quin omnibus illi respondeat notis, eam pingens & describens in post. com Lat. & Ital.

Gesl. de hort. Harmel, Harmala. Item Ruta silvestris, Rutæ tertium genus apud Dioscoridem.

Hanc græcè *παραμαρτυρία* appellari testis est Dioscorides, inquit Clusius: Cappadocibus autem *μαρτυρία*, alii *αμυρία*, Syris Befasa dici: Latini Rutam siluestrem & Harmalam vocant. Castellani *Gamarfa*, & *Cog mbrillos amergos*, id est, exiles Cucumeres amatos nuncupant.

Lobel. in Aduers. & Obs. p. 508. quærit an Harmala Syriaca [ita enim hanc nostram præterent plantam vocat] sit Sesamoides magnum Dioscoridis: Existimat autem non insecit Sesamoidem maiorem vocari posse. In Icon. Plant. p. 55. vocat Harmalam Syriacam. Castor Rutam siluestrem alteram ut Camer. hort. In Epit. & Hist. March. germ. Rutam siluestrem Harmolam. Hist. Lugd. Rutam Harmolam Matthioli. Catalp. Harmel Constantinopolitanum. Harmalam, Dod. lat. in fol. Clus. Hesp. & Hist. post. Tabern. qui & Moly Galeni vocat. C. Bauh. apud Matth. Rutam siluestrem magno flore.

Bellonius Obs. lib. 2. cap. 21. ait arenosis circa Alexandriam locis Egypti nasci. Plurimam in Castella noua circa Madritium & Guadalaiara, collibus & lato solo prouenire prodidit Clusius florere Iulio & Augusto, semen Septebri maturescere. Sed & florere & semine præstantem esse etiam Octobri. In Belgica satam aliquot nonnunquam annos perdurare, sed vix aut raro admodum ad florem peruenire, utpote quæ non secus ac Ruta montana, frigoris sit valde impatiens. Viennæ autem aliquot etiam annos semine natam se aluisse idem testatur, scipis.

Tom. III.

simè egregiè florentem, aliquando etiam deceduo flore trigona capita proferentem, quorum tamen inane esset semen. Ruta, quæ Harmala à Dioscoride dicitur, ex semine copiose nobis prouenit Lugduni, eius radix perennis est. Prouenit etiam Genevæ semine ex Italia à Cortulso misso. Montbelgardi in orto E. C. W. semine quod receptum erat ab hortulano Ducis Florentiæ, quod floruit quidem, sed non maturuit semen, frigoreque hyberno perit.

Auctor est loco citato Bellonius, apud Arabes, Egyptios & Turcas vario in usu esse: præsertim verò hanc apud eos inualuisse consuetudinem, ut eius summo lingulis diebus manè suffiantur, sibi persuadentes, noxios spiritus hac ratione abigi. Quæ res illi herbæ, & eius semini, tantam celebritatem peperit, ut nullæ sint adeo viles Institutorum officinæ, quæ eam non habeant, tantum prætiosum aliquod medicamentum. Rutæ huius semen datur ad purgandum bilem atram magno auxilio, si Matthioli credimus, paraturque potandum hoc modo. Conciuntur in mortarium seminis grana xv. prius clarissima aqua abluta, & deinde ligneo pistillo teruntur, affundunturque aquæ vnciæ iv. eodemque pistillo aliquantisper miscuntur. Demum linteolo percolatur cremor, cui adduntur mellis optimi vnciæ tres, & olei Sesamini, aut Amygdalini vnciæ dux: & id omne propinatur melancholicis: facit enim copiosas vomitiones. Nec est hoc medicamento aliud valentius ad comitiales. Scribunt Arabes huius Rutæ semine inebriari homines, adeo ut subinde diutius dormiant. Id quod maxime confert in eo melancholiæ genere, quod si *beros* appellant. Recipitur etiam hæc ruta silvestris nec levis est momenti in Pylularum fœtidarum dictarum compositione.

#### FVMARIA VVLGARIS.

##### CAP. LXXXVII.



**F**umaria vulgaris Descriptio  
gustu tota amaro radice est mediocriter crassa, albâ fibrosâ modicè: caules multi, brachiati, quadratique glabri, colore partim purpurante, partim in albo virente; stria ex longis pediculis laticulicis & angulosis, tenuissimè incisa, glauca: flores quasi in spicâ congesti, ren-

nues, oblongi, labellis duobus, ut plurimum purpureis aut violaceis, virore tantillo variegatis, inter quæ folia bina, alba inferius, apicibus atropurpureis cœuntia, in medio staminula quædam tenuissima, crocatis apicibus donata: aliis flos

Cc



totus albus, aliis purpureo-violaceus: semen succedit minutum, rotundum, ex diffusa & longa spica.

*Fumaria*  
*Diosc.*

*Fumaria* Dioscoridi fruticosa est herbula (herba Ald.) Coriandri similitudine (in Hordeo nascentis, addit Lac. non necessarium cum ex alibi reperitur: ) pratensis, foliis candidioribus, & cineracei coloris, vndique numerosis, flore purpureo. Hanc aliqui inter nothas appellationes Corydalion, à foliorum Coriandri diuisione, aut Corion, id est Coriandrum, vocant: alii Corydalion siluestre, alii verò Capnon in segetibus hordaceis nascentem. Plinius tamen adiecit & hortis, nec male, quoniam frequentior in hortis (in vineis & circa vias etiam non raro) quam in segetibus reperitur: alii Capniten seu Capnion, alii maritimen, alii Capnogorgion, alii Chelidonium paruum, alii Peristerion, alii Cantharida, alii Calcochrum, Romani Apium seu Fumariam, Aegyptii Cnix, alii Tucin.

Synonyma

Quia porro hæc passim nota, & ob id non longè tractanda: *Fumaria* dicitur Matthioli. Trago, Fuchf. Lacunæ, Cordo in Diosc. Gesn. hort. (cui Capnium etiam & Capnus uti Galeno) Lonic. Dodon. lat. in fol. Hist. Lugd. pag. 1292. Camer. Epit. & Hist. Matthioli germ. Carlalp. & Tabern. *Fumaria* maior Castori. *Fumisterre*, Brunfels. Camer. hort. (cui & *Fumaria* vulgaris,) & Thallio. *Fumaria* herbatiarum, & Cerefolium felinum Schvvenckfeldio. Capnos Turn. Dod. gall. Anguill. Lobel. Obseru. p. 437. Icon Plant. pag. 757. Aduers. p. 338. (cui & *Fumaria*) & Chulio, cui & *Fumus* terræ vulgaris. Capnos alia Plinii Corn. in Dioscor. lib. 4. Embl. 94. & Capnion herba. *Fumaria* siue officinaria & Dioscoridis C. Bauh. Phyt. qui eam floris colore variare scribit, violaceo, pallescente & albo.

*Fumariam* inquit Marantha, flore purpureo depingit Dioscorides, sed candido etiam inuenitur, quæ tanquam meliore Neapolitica magno errore, si Meluco credendum sit) vniuntur. Fortè & hanc nouit Dioscorides, sed quia putabat eandem esse noluit distinguere. Arabes valentiorum esse existimant eam, quæ purpureo flore constat, ac cum experientia comprobassent, eam distinxerunt, & aliis prætulērunt.

Apollinarem sub nomine *Erdtraud* loqui de *Fumaria* colligere licet ex nominib. & facultatibus, non item ex figura, quæ quoniam sit referenda, nos latet.

Nomina  
linguar.

Herba quæ Græcis *ῥιζομαρι*, & *ῥιζομαρι* dicitur, Latinis quoque Capnos & *Fumaria* nominatur, sed potest & *Fumus* & *Fumida* dici. Hebræis *Nibsalbimen*, Frisio in synonymis, Arabibus *Scheiterig* siue *Sabeterigi*, *Scheiterim* Trago, Officinis Medicorum *Fumus* terræ, Germ. *Erdtraud* / *Daubentropf* / *Vunnentrant* / Cordo in Dioscor. *Ragensorffel* Trago, & Dod. *Ragensorffel* Lob. & *Asterfeld*: oder *wilde Rauten* quibusdam Cordo in Dioscor. sed malè. Belg. *Gryscem* / *Duyckeruel*, & *Erdrood*. Gallis *Fumeterre*. Hisp. *Palomilla*. Ital. *Fumaria* & *Fumoterra*, itemque *Fumoterra*. Angl. *Fumoterry*. Bohem. *Polsmitka*. Hung. *Föd-epeye*, h. e. Fel terra.

*Fumaria*  
curatio

*Fumaria* autem herbæ notissima res fumus nomen quondam fecit: haud sanè quia tricliniorum parietibus eorumque cameris inducta nigredine noceat: Sed quoniam vis illi contra hominis oculos lachrymosa sit, qualis in Fumo est.

Locus &  
Tempus

*Fumaria* multis in locis in hortis & secus vias spontè provenit. Montbelgardi in horto ac vi-

neis etiam Ill. E. C. flores Aprilis & Septembris flore albo & purpureo. Lugduni Maio, Basileæ Iunio, Genevæ Nouembri ac etiam Ianuario.

*Fumaria* succus, auctore Dioscoride, acris est, visum acuit, lachrymas prolicet, vnde & nomen traxit. Illicus cum gummi, duplicatos palpebrarum pilos euulsos renasci prohibet. Ceterum herba in cibo sumpta, copiosam bilem per vrinas trahit. Eadem planè de posteriore sua *Fumaria Plinius* habet lib. 25. cap. 13. Claritatem facit in oculis oculis delachrymationemque cecum fumus, vnde nomen accepit. Eadem euulsas palpebras renasci prohibet. Et lib. 26. cap. 7. Capnon herbam qui edere, bilem per vrinam reddunt. *Galenus* 7. simpl. non alias ei qualitates, virèsq. assignat his verbis. Acris simul & amara qualitaris est patriceps, neque tamen planè expers est acerbæ: quomobrem vrinam multam, biliosamque prouocat, sanatque iocinoris obstructions & debilitates. Succus eius oculorum aciem acuit nò parum trahens lacrymarum, velut ipse fumus: nà hinc ei appellatio indita. Arabes verò multò plures ealque insignes dotes ei tribuerunt. *Fumaria* inquit *Mesues* lib. 2. simpl. cap. 14. ) in superficie calida est, in profundo frigidiore non absolute frigida cum quibusdam, sicca ordine secundo. Ab illa autem substantia calida [ quæ semini maior inest ] & amara & subacris, purgatoria, attenuans, obstructa aperiens. A frigida autem styptica constringendo ventriculum, hepar & cetera viscera laxiora & molliora roborat. Quapropter ad actionem nullo externo eget auxilio, cum per se purget ac roborat. Purgat verò bilem & vitios humores etiam ex venis: clarum ob id & purum efficit sanguinem. Quare mirè prodest morbis omnibus hos humores sequentibus, lepre, scabiei, pruriti, impetigini, serpiginis, & similibus cutis vitis. Quia autem obstructa liberat, morbos omnes inde natos sanat, ut febres biliosas, putridas. Herba est innocens, quia tamen magna ubique copia luxuriat, vilescit. Flore nunc est subalbo, nunc cinericeo, nunc pallido violaceo. Optima est viridis, tenera, foliis teneris, planis, non crispis, flore subviolaceo. Herba & succus eius Veris initio sit efficacissima: semen Veris exitu. Quoniam verò imbecillius purgat, fortior euadet cum Myrobolanis Senna, Sero lactis.

Vires &  
Vires.

Temperamentum est  
Mesues.

Vitis passis exacinaris, & illarum melle. Succus datur ab vncia dimidia ad vncias duas: puluis à Drachmis tribus ad Drachmas quinque: decoctum ab vnciis decem ad vncias quindecim. *Ancenna* frigidam esse primo gradu, siccam secundo statuit & reliqua quæ *Mesues* attribuit. *Fumaria*, sic *Tragus* addit, scabiei & morbo Neapolitano, quem Gallicum vulgè vocant, sanando accommodatissima est: quicunque enim huiusmodi morbos curare instituit, si aliquot diebus antequam ad curationem accedant, egrotis *Fumaria* aquam destillatam Theriaci admixta bibendam propinant, & à potione sudare iubent, quo remedio sanguinem corrigi & mundari credunt. Eodem modo vsurpata aqua *Fumaria* contra pestem presentatio est optima, nec non aduersus venenosos & immodicos sudores prophylacticum est haud poenitendum: multi antequam balnea sudatoria intrent, prædictam aquam paratione vsurpant non infelici successu. Succus *Fumaria* & radix *Esula* in puluerem redacta, & preparata, equis portionibus, hoc est, pondere drachmæ ex calida aqua hydropicis, & quibus vomitiones ciere volumus, vtiliter exhibentur aqua *Fumaria* aphthis & oris ulcerationibus medetur,



medetur, colluta, decoctio Fumariz adhibito Fœniculo, obstructions hepatis aperit, perque vrinam icterum ducit. Sepalsarii ex ea syrupum conficere solent, qui medeatur scabiei & malis pustulis. Succus, vel aqua destillata, Fumariz oculis inditus caliginem illorum, scabiem & rubedinem discutit emendatque: succus Fumariz cum succo Lapathi acuti, admixto modico aceti & mellis temperatus, ita ut vnguentum fiat, omnis generis scabiem per sanat illicitu. Conseruantur flores saccharo, melancholicis affectibus salutares & Cachecticis.

### FVMARIA MINOR, SIVE tenuifolia surrecta.

Descriptio

EX tenuibus radicibus surrectos producit *caules* palmares vel dodrantales ac minores: *folia* minora ac tenuius dissecta quam in ceteris Fumariis à nobis visis: Clusio mollicella, capillacea, vulgaris foliis candidiora, summos cauliculos exornant: *flores* in spicam breuem densamque compacti, visu pulcherrimi, colorum varietate: *flosculi* singulares [qui non omnes pariter ape-

riuntur, serius enim summi, citius imi] breues, hiantes, supremo foliolo coloris purpurascens carnei mucrone cucullato ex luteo viridantis: foliolo gemello subiecto, ceteroqui albo, mucrone atro purpureo: in iun locum obtinet subterensum foliolum, fili instar tenue, coloris carnei: Clusio tota amara est.



Tabern. Icon. & Hist. Fumaria tenuifolia, Fumaria tertia. Lob. in Adu. Fumaria minor in Narbonensi agro. Eidem Obs. p. 438. Capnos tenuifolia cauliculis surrectis. Icon. Plant. p. 757. Capnos tenuifolia. Figura eadem quæ Clusii Hisp. & Hist. post.

Prodidit autem Clusius Capnon tenuifoliam quosdam in Hispania Sideritim tertiam facere voluisse, nescit quidem quibus indiciis ductos: vulgò à nonnullis Pallomilla & Palomina dici, nomine cum Fumaria vulgari communi.

C. Bauh. phyt. vocat Fumariam secundam, siue minorem tenuifoliam, cauliculis modò surrectis, modò procumbentibus & caducis.

Camer. hort. nominat Fumum terræ siue Fumariam tenuifoliam, Hispanicam, elegantissimè variegato ex rubro, albo, viridi, & luteo coloribus flosculo, ex semine plurimùm propagandam, minùs amaram quàm reliquas Fumarias, pictam à Clusio & Lobelio.

Loca. & tempus.

Inuenitur autem plerisque Hispaniz regionibus in aruorum marginibus & iuxta vias ac se-

Tom. III.

mitas: nonnullis etiam Narbonensis Galliz locis obseruare se meminit Clusius, præsertim supra Arelatem dum Massiliâ Montpelium rediret. Ego Montpelii florentem reperi mense Aprilis non longe à monte Seti prope lacum; Basilæ in horto Plateri mense Martio.

### FVMARIA QVÆ SPLIT DICITVR.

Numerosos teneros & delicatos profert *caules* dodrantales, per quos *folia* spectantur Radicis cauz, vel Adianthi, sed minora multò, mollicella, glauca, potissimùm parte inferiore, sapore insigniter acri, & fauces vellicante, pauco adiuncto amarore: *Flores* lutei, vel albi, cornicula relinquunt Fumariz bulbosæ, minora, *semine* plena nigro, nitido: *Radix* crassiuscula nigricat.

Descriptio



Matth. in post comm. & Camer. in eiusdem Epit. & Hist germ. Fumaria corydalis.

Gesl. hort. de hac loquitur cum ait: Est & Fumaria quædam montana, quæ ab Illyriis Split, vel Split appellati audio. Incolæ montis Baldi ad Veronam nominant Chelidonium, videtur autem

Capnus, vel Chelidonia phragmites Aetii esse.

Lobel. in Aduerf. Fumaria lutea, montana & alba, siue Split Illyrica, an sit Aetii Phragmitis & Corydalis Galeni, non absque ratione dubitat, scireque coniectare quemlibet ait, esse Capnum siue Chelidonium phragmitin Aetii; eos autem qui Galeni Coridalin esse asseuerent, nimis anticipi uti argumento. Obs. p. 438. vocat *Kapudak*, Fumariam luteam montanam siue Split, Chelidonium Capnites Aetii, Corydalin Anguillara. Icon. Plant. p. 758. Fumariam luteam montanam.

Clusius Capnon tertiam vocat, Split Italici dictam.

C. Bauh. phyt. Fumariam 5, siue luteam. An Anguill. epist. 12. Corydala Galeni, Fumariz, vel Fumiterra species, in Græcia *capudak* dicta.

Fumaria, inquit Marantha luteo etiam flore reperitur: Sed non nisi montibus, radice crassiore chordeque instar contorta, quæ montana Capnos dicitur, vulgò Split, Et Dipsac. & Arabibus ignota.

Tossanus Carolus misit ex Burgundia semen hoc titulo. Split flore albo & luteo: seu hoc Montbelgardi in horto E. C. ubi Martio mense dodrantalis erat altitudinis. Obseruavi etiam Ferrariæ in horto cœnobii S. Dominici à l'Angeli: prouenit in collibus cultis & agris, præsertim in Illyria.

Præstat, si Matthiolo fidendum, vniuersa plan-

Co 2



ea ad colicos dolores, siue recens manducetur, siue sicca in puluerem sumatur, ex vino pluribus diebus. Vires, inquit Gelsnerus in Epist. ad Craton. ei attributas cerebrum corroborandi exhilarandique mirifice, in me experiendo, nullas deprehendi. Sed sic noua pleraque remedia *Βολικῶς* extolli videmus.

## FVMARIA CVM CAPREOLIS.

Descriptio



**T**enui est radice, sed satis longa, ramuli tenelli, clauicularum beneficio proximis circumuoluti eriguntur, foliis vestiti glaucis tenetis, integris, tenuissimis pediculis harentibus: flores albicantes.

Hanc Dod. gall. inscribit Capnon Plinii, Capnon Phragmitem, Pied de geline. Describit autē pro Fumaria

secunda, atque vocatam à Plinio Capnon & Pedem gallinaceum, ab Hermolao Capnon phragmitin, Lat. in fol. vocat Fumariam alteram: inibique Fumariam Splith dictam cum Fumaria hac confundit.

Gelsn. hort. hanc intelligit, per Capnum Plinii, quam à Dodonæo pictam & sibi incognitam ait. Item per aliam Capnon Plinii, vel Phragmitem capreolis nitentem. Et per Fumariam alteram speciem, quæ Capnus vel Pedes gallinacei Plinii sit.

A Lobel. pingitur Obs. pag. 438. hoc titulo: Capnos alba latifolia (& hoc etiam in Ic. Plant. pag. 758.) Split album quorundam. Clusio dicitur Capnos altera Belgica albo flore, viticulis seu capreolis sepibus vicinis se implicans.

C. Bauhin. Phyt. Fumaria 4. siue clauiculis donata, varians foliis latioribus & angustioribus, floribus albis & dilute rubentibus.

Tabernaemontanus utramque iconem expressit his titulis: Fumaria latifolia minor siue quarta. Item: Fumaria latifolia maior, siue quinta.

In horto E.C. per me sata florens Julio, Augusto, Septembri, & Octobri, proximo Vere ex semine deciduo iterum quorannis prouenit. Fumaria altera Dod. lat. in fol. circa sepes, senticæta, agrorum margines, quandoque & prope veteres muros exit. Prouenit, floret, vigetque eodē, quo prior, anni tempore.

Locus &amp; Tempus.

FVMARIA BVLBOSA, RADICE CAUA  
flore purpurascēte & albo.

**F**umaria bulbosa, quam hic exhibemus, radice est bulbosa, caua, lata & sessili, fibris aliquot donata, colore intus forisque buxæ, sapore amaro, interdum non maior nuce Iuglandæ, a-



Descriptio

litis pugno maximo maior, quasi ex compulsiis bulbis compacta, continuis tamen, eā formā, quā brutorum renes nonnunquam conspiciuntur: hinc exsurgit caulis vnus aut plures, teneri, & magna sui parte sub terra latentes, angulosi, compressi, dodrantales, & altiores, foris obsoletā purpurā colorati, intus

pallidi, neruorum agmine rubentium, in circulo stipati, succū remittētes, qui primo statim occussu linguam cum amarore & acrimonia vellicat: folia in caule bina ortu inequali, pediculis crassis, cauli concoloribus & longis, colore glauco prædita, quæ trifariam rursus cum perularibus pediculis subdiuiduntur: singularia folia diuisurā Aquilegiæ minoris: à caulis medio ad summitatem vsque in thyrsum modū digesti flores, pulcherrimi, ex breuibus pedicellis, veluti Consolidæ regalis, calcaris extremo recuruo, & veluti nucleato, obtusōne, vt in Aquilegia, purpurei, vel albi, labris vtrique diuisis rictum ostēdentes, singula tanquam in ore latente, binis foliolis ad capita coeuntibus, cannulatis, foris albis, intus puncto coccineo, satyro in summitate, notatis: id quod commune est, ram ei quæ flore albo est, quā ei quæ purpureo, sicut & crocati apices: quin etiam vtrique inter flores, quā eorum pediculi oriuntur, pro singulis pediculis singula folia oblonga striata, mucronata, integra & modicè concava. Siliqua maturo ortu sequuntur oblongæ, in quib. semen paruum, nigrum. Plantulæ ex semine deciduo folium vnicum producant oblongum, subrotundum, simile Auriculæ leporis primū prouenienti.

Fumariam bulbosam radice cauā magno errore credunt esse Aristolochiam rotundam Brunfels. Apollinaris, Corn. & Georgius Pictor.

Merito verò negant plantam hanc esse Aristolochiam Cord. in Diosc. Trag. Fuch. Matthioli. Turn. Lonic. Lob. Guiland. Tab. & C. Bauh.

Deformē habet figurā Lonicæ. Dod. verò gall. dicitur Radix caua, quam ait diu in officinis Belgicis existimantem Aristolochiam rotundam, & hoc nomine ab ignavis pharmacopœis adhuc usurpat: doctos quosdam putare Pistolochiam Plinii, quosdā Fumitære speciem facere, Capnon phragmitē vocatā: nonnullos ad Hyacinthos referre: alios *reiauer* & plantā Veris existimare, cū quā maiore habere similitudine credit. Eadem Lat. in fol. tradit, vbi Radicem cauam simpliciter inscribit, ac maiorem in descriptione cognominat. Germani inquit, holwurç: Belge hoolwortel: Galli *Racine creuse*, id est, Radicem cauam appellant. Officinas perperam hac pro Aristolochia rotunda vsas notius est, quā referri, aut refelli debeat: & similiter eorum manifestus error, qui temerè Pistolochiam iudicauerunt. Quo autem nomine

Varietas  
Lapsum.



mine dici debeat ( si modò Vereribus cognita fuerit ) non parum ambigendum videtur. Sunt qui Leontopetalum speciem faciant: alii Eriphion: nonnulli Thesium: plerique Capnon chelidonium.

**Fumaria bulbosa Tabern.** De fumaria bulbosa hæc prodidit Tabernamontanus. Ignari, inquit, & inexperti Calendarii & Mulomedici Radicem cauam [ d. e. holwurz ] pro vera Aristolochia in officinas falso introduxerunt, qui error, quamvis aliàs sæpius, à pluribus sit animaduersus, tamen adhuc hodierno die non evitatur in pluribus Officinis, quamvis Radix hæc cum Aristolochia penitus nihil commune habeat: ita pro dolor! sit, firmamentum cæli contemplamur, & terrena non agnoscimus, quæ pedibus conculcamus, & scire ex officio deberemus. Est verò caua hæc radix, Fumariæ species, quam Aëtius & Plinius describunt. Vocatur autem græcè καπνός καὶ χελιδόνια, καπνός, καλιδόνια, καπνός φραγμιτῆς, à Theophrasto χελιδόνια: Latine Capnus & chelidonia, Capnium Chelidonium, Capnium Phragmites, Capnus sepiaria, ab Alexand. Bened. Pes gallinaceus, à Plinio Pedes gallinæ, ab Herbariis Fumaria bulbosa, Fumaria tuberosa Aristolochia concava, Aristolochia adulterina, Radix caua & Tonitruifuga, quod quamprimum tonitrua oriuntur, marcescat. Italicè Capno Chelidonio, Gallicè racine creuse, Belg. Goolwortel.

Germ. Holwurz, hanenspor & donnerflug. Dicitis porro his nominibus appellantur sequentes octo species. Ceterum nullam ego video distinctionis eius in octo species rationem, quippe quæ nullas notas diagnosticas ponat, præter eam, quam à colore sumit: ac Octo figurarum vicem abundè supplèuisset, unica, fideli manu facta.

C. Bauh. phyt. Fumaria 6. siue bulbosa maior radice caua, varians colore floris purpureo (quod si flos minor sit saturatius rubet & pro maculo habetur) pallido, subflauescente, albo. Schvvenckf. Fumaria bulbosa maior albo flore, herzwurz. Item Fumaria bulbosa maior flore rubente, hanensporn.

**Locus & Tempus.** Fumaria radice bulbosa & caua flore purpurascens ac albo abundat circa Montbelgardum & hortu Ill. E. C. florens Februario, Martio, & Aprilis mensibus. Olim observavi flore albo & purpureo Basilæ versus Prætelon; Monspelii in montibus circa Gangem florentem Martio; Patavii in montibus Euganeis inter balneum Apennense & Arquam florentem Februario.

#### FVMARIA BVLBOSA, RADIX CAVA viridi flore dicta Lobelio.

**Descriptio** Radicem huic adscribit Tabernamontanus integram, rotundam, præcedenti minorem, & multis donatam fibris: folia item iam dictæ familia: caulium summitatibus foliola parva, dissecta, inter quæ flores prodeunt colore virides.

Dicitur descriptionis auctori Tabernamontano in Hist. Fumaria bulbosa 9. siue flore viridi, Capnos chelidonia siue Fumaria bulbosa, viridis. Germ. Brun holwurz & grün hanensporn.

Fumariam bulbosam viridi flore observavit Lobelius, cuius figuram in Icon. Plant. p. 760. Tom. III.



FVMARIA BVLBOSA, RADICE  
solida, calcari, & folio cristato.



proponit, hoc titulo: Radix caua viridi flore. Eadem verò hæc auctore C. Bauhin. in phyt. vel maior, vel minor, ratione loci narrat: huius folia angustiora illi paulo latiora.

**F**umaria bulbosa alia, radice est bulbosa, non caua, rotunda, Aucellæ magnitudine, interdum maiore, non tam altè defixa, ut ea, quæ radice caua, membrana quæ faciliè trahenti cedit inuestita, foris buxæ, intus subalba, annata, cui fibræ capillares aliquot adnatæ; planta sæpè palmaris & minor, interdum

didrantalis & pedalis, nec multò minor Radice caua, caule leui, subrubro, binis foliis prædito, ex oblongis pediculis cauli concoloribus, non aduersis, in tria alia subdiuisis, quæ tenuius deinde subdiuiduntur: iuxta radicem aut paulò altius folliculus vnicus carinatus, calcaris gallinæ instar, membraneus, in quo aliorum foliorum rudimenta: externo cauli insident flores Radicis cauæ, purpurantes, quæ pediculo mediocriter longo tenuique adhærescunt albi, tres, quatuor, nouem, duodecim & plures conferti in spicæ formam, inter quos ad singulorum pedicellorum exortum, folium vnum dissectum variè, simbratum, & cristatum; succedunt siliquæ, ut in præcedenti. In hoc genere albos flores nondum observavi.

Cordo in Diosc. dicitur Capni Plinii & Aëtii species minor. In Hist. [ubi pulchrè describitur] Chelidonia phragmitis, quam ait Aëtium Capnium, Plinium verò Capnum phragmitem, & Pedes gallinæ, appellare, propter folliculum gallinæum calcaris similem. Nomen verò



verò suum inuenisse, quòd primo Vere circa hirundinum aduentum germinet ac floreat. Capnium & Capnium phragmiten dici, quoniam herba priuatum Capnus dicta floribus & foliis similis sit, quòdque circa sepes & dumos nascatur.

Gesn. de hort. Aristolochia vulgaris speciem solidam vocat. Tragus Aristolochia rotunda vulgaris radice solida. Dodon. gall. Radicis caua dicta speciem plenam, firmam, & solidam. Lat. in fol. Radicem cauam minorem. Lob. in Adu. Fabaceà radice Capnon, Belg. Boonfens holmors tele. In Obs. p. 439. in Ic. Pl. p. 759. Fabaceà radice Capnon alteram. Clus. in Pannon. & H. post. Radicem cauam minorem, germanicis & belgicis Officinis appumè notam. Tab. Fumariam bulbosam minorem decimam (ita enim inscribit, ac postea etiam tuberosam cognominat.) Casp. Bauh. Phyt. Fumariam 7. siue bulbosam maiorem radice non cauà. Non separabimus nos vnquam has duas Fumarias radice solidà non cauà, liquidem magnitudine tantum variant.

C. Fuchs.  
ser.

Locus &  
Tempus

In finibus comitatùs Montbelgardensis ad pagum Mandeure, non longè ab oppido Lisle iuxta viam ex Monienoy, Fumaria minor obseruata non profundà radice: in silua rarior inter fruteta, ubi Fumaria bulbosa nulla alia species inuenitur. In horro Ill. E. C. maior plantata, citius siliquas producit quàm caua, florens Martio & Aprili. In Belgio, Germania & Sabaudia (etiam prope Ebrodunum) vni Geneuæ, aruorum quorundam sepes & margines hac scærent. Meminit etiam Lobelius in Veganiis hortis Dei se eruisse. In Germania passim, tum in Belgica inter vepres & frutices nūquam in Pannonia videre meminit Clusius.

Vires

Vulgaris Aristolochia rotunda ad internas quàm plurimas affectiones adhibetur. Sunt enim qui radicem eius in puluerem redactam aduersus venenum & pestem à vino bibendam exhibeant. Cum vino cal. facto pota, si postea in lectu re componas, probè coniectum, ludores potenter elicit. Eadem vrinam trahit, & ad morbum facit regium è vino pota. Semen tusum ac sumptum quotidianis alui profluuiis auxiliatur, autore Trago. Vt verò Lobel. scribit, facit ad vermes & maligna vlcera. Radix amara, excessu secundo calida & sicca. Digerendo, abstergendo, & defluxionem inhibendo, anginis & laryngum tumoribus gargarizata prodest, pituitamque extergit. Eadem ferè Dodonæus tradit. Radix caua inquit, anginas curat, tumoresque inueteratos amygdalarum, si ex eo aqua sola, aut aceto facta decoctio gargarizetur: humores crassos incidit, dissipat. Prodest & tumoribus palati & gingiuarum, inspersus puluis eius. Cum vnguento populeo consumit hæmorrhoidas, earumque dolores sedat. Aristolochia rotunda vulgaris, cum habeat & in foliis & in radice acrimoniam, eamque leuem quidem: si genuina Aristolochia rotunda deest, sine omni discrimine illà vitur Fuchsius ad omnia ea, ad quæ vera vsurpatur. Maiore commendatione est minor apud Chirurgos & mulomedicatrices mulierculas, quæ istius puluerem efficaciorè & delicatiorè ad lumbricos interrimendos prædicant. Radices caua omnes, ex sententia Tabernamontani, calidæ sunt in secundo gradu. siccæ in tertio, abstergunt cum nonnulla adstrictione. Radix herba & flores quomodocunque vsurpata, in cibo etiam & in potu hepatis obstructionibus efficaciter medetur. Succus ex herba, radice, & floribus expressus, duarū

Vnciarum pondete potus, expellit vermes. Idè præstat radix in vino sumpta: minor quidem iunioribus natu propinanda. Succus dicto modo manè & vesperi adhibitus, cancro, fistulis, ceterisque putridis vlceribus medetur. Vulneratis etiam vtiliter propinatur. Cæterum planta hæc, ceu Fumaria sanguinem purificat. Nec tantum prædictis affectibus utilis est, sed & vlceribus obsecenarum partium occurrit, etiam brutorum. Radicis enim herba & florum decocto (dicto modo facto) hæc si sapius lauentur, breui sanantur. Radix puluerizata, aceto in vnguenti consistentiam reducta, scabiem illitu, vlceraque capitis manantia sanat. Succus è floribus & herba expressus, si parum sacchari candi in eo dissoluatur, aliquoties de die in oculum instillatus, maculas eorum tollit, & visum acuit. Vlcerà obsecenarum partium dicto decocto lota, puluis inspersus curat. Radix puluerizata & melle in emplastrum redacta contusionibus vtiliter imponitur. Radix cum herba in vino decocta, emplastri modo applicata lenit dolores podagricos, arthriticosque. Aqua stillatitia Fumariæ huius bulbosæ in eisdem vsus adhibetur, in quos Aqua Fumariæ vulgaris. Accommodatissimum autem tempus distillandi hanc, est finis Aprilis, cum floret. Distillatur integra planta in Balneo, rectificatur in Sole. Fit ex Capno bulbosa Capnites vinum, vt Enulæ campanæ. Admodum salutare tempore pestis. In cura vlcerum, cancrorum, apostematum, morbi venerei, scabiei, & omnium cutis vitiorum, potius vice bibitu multum prodest. Conferua commendatur ad obstructiones viscerum, & sanguinis purificationem. Item pestem, manè ieiunè sumpta Castaneæ dimidiæ magnitudine. Melancholicis etiam affectibus utilis est & cachecticis. Porro, si quis velit, salem, syrupos, olea, extractum, & cætera id genus, in prædictos vsus, conficere poterit.

#### MOSCHATELLINA FOLIIS FVMARIÆ bulbosæ, de qua Cordus.



**M**oschatellina Descriptio  
radicem habet  
semuncialem  
& vncialem,  
candidam, plu-  
ribus squamulis,  
caninorum  
dentium in-  
star habenti-  
bus, quarum  
inferioris ca-  
uum, superio-  
ris mucronem  
solidum exci-  
pit, fibris do-  
natam circa  
superiora ge-  
nicula, satis  
pro plantula  
proportione  
longis, subdul-  
cem, pediculi  
duo, tres, molles & delicati, in viridi pallescen-  
tes, tenues & palmares, filia sustinent in viridi  
glauca, Fumariæ bulbosæ diuisurâ: caulicu-  
lus vt foliorum pediculis haud discolor, ita  
non



non multo altior, singularis, flosculos quinos sustinet, colore herbaceo, quinque foliolis constantes, in quorum medio *staminata* exigua ex herbaceo vitore in lucolum dilatum fatiscenzia, stylo viridanti: omnes flores simul sumpti cubum referunt: paulo sub flore, brevibus pedicellis appensa sunt folia bina, reliquis supradictis, excepta sola quæ superantur magnitudine, similia: & flores & folia moschum spirant.

Cordus dicitur *Bisemifraus* à Moscho, non *Besemifraus* à scopis, ut perperam asseruisse Cordum falso scribit Cronemburgius, H. Lugd. p. 1296. Denticulata, à radice velut à dentibus parvis coagmentata. Sunt qui *Albatriem* vocent, ob radicis ferè pellucidæ ac nitentis splendore in alabastro similem.

A Lob. in Aduers. vocatur minimis Ranunculus Septentrionalium herbido muscoso flore: Item Icon. Plant. p. 674. & Muscatella Cordi. A Tabern. Fumaria bulbosa minima in Icon. & Hist. vbi quoque Fumaria undecim bulbosa. C. Bauh. Ranunculus s. seu Ranunculo similis Moschatellina dicta, varians magnitudine.

Locus & campus.

Moschatellina Cordi folio Fumariæ bulbosæ Genere copiose in sepibus nascitur, in colle *la Bassie*, & alibi, mense Martio florens, lunii principio vix dum apparens. Copiose quoque Montbelgardii iuxta *la Crée*. Basileæ à se repertam scribunt Gesn. & C. Bauh. In Anglia prouenire & circa Coloniam assererat nobis coram Turnero. Ad fontium scaturigines, riuiolosque prata rigantes, & in umbrolis sepibus nasci primo Vere, statimque perire testis est Dalechampius.

## MELANTHIUM VETERIBVS.

### CAP. LXXXVIII.

Descriptio

**M**elanthium, ut memorix prodidit Dioscorides, *fursculus* tenuibus, in binum dodrantum altitudinem, aut etiam amplius, assurgens, foliis veluti Senecionis, at multo tenuioribus, capitulo in cacumine paruo ceu Papaueris, oblongo, intrinsecus dissepimentis quibusdam prædito: intra quæ semen later nigrum, acre & odoratum, quod panibus inspergitur. Caput dolentibus illiæ tronei subuenit, itemque incipientibus oculorum suffusionibus tritum cum irino & infusum naribus. Tollit & lentigines, lepras, veteresque tumores ac duritias, ex aceto illitum: circumscissos clauos excutit, cum vrina vetere impositum. Dentium quoque dolori cum aceto & tæda coctum collutione prodest. Teretes itidem lumbricos expellit illito ex aqua umbilico. Tritum verò linteolo illigatum & olfactum destillatione laborantes adiuuat. Pluribus autem diebus continuis sumptum menses vrinasque ciet & lac auget. Leuat & spirandi difficultatem addito nitro potum: auxiliaturque phalangiorum moribus ex aqua drachmæ pondere bibitum. Incensum quoque serpentes fugat. Sed & ipsum tradunt largius e-porum enecare. Cæterum, sunt qui Melanthion, Nigellam, Gith, & siluestre, & nigrum papauer dicant.

Melanthium etiam *Melaspetmon* Græcis vocari Plinius, Latinis autem Gith, & de ipso planè eadem quæ Dioscorides prodit lib. 20. cap. 17. Galeno Melanthium calefacit ac siccatur tercio ordine: & vbi secatur, extergere, siccare

ac calefacere opus est; *vellissimum* medicamentum existit: in destillationibus & grauedinibus. Id nonit etiam Hippocrates, & ad veterinos affectus frequentè præscribit. Apud Theophrastum non reperiri Melanthium testatur Celsus nus quâvis Theodorus Nigellâ dicat, quod Theoph. Anthemon vocat. Melanthiû tandem dictum putat Andreas Baccius de venen. & Antidoris, testibus Arabibus à proprietate sanandi morsus canis rabidi, quæ tamen Etymologia potius conuenit Alyssô, hactenus non satis cognito.

Quæ portò planta ex dicendis Veterum Melanthium hodie repræsentet, multi dubitant. Nominatur siquidem Melanthium capite & flore maiore, Nigella Damascena Cordi, Isopyrum Guilandini. Melanthium Hispanicum elegans flore simplici magno, Nigella Hispanica venusto flore Robini. Melanthium capite vel calyce & flore maiori pleno, Melanthium Damascenum Clusii. Melanthium calyce & flore minore, semine nigro & luteo, Nigella citrina Herbariorum. Melanthium capite minore, fore Multiplicato, Nigella citrina, flore multiplice Lobelii, Melanthium citrinum multiflorum Tabernamontani. Melanthium siluestre siue aruense, Melanthium siluestre capitulis reflexis Tabernamontani. Pseudomelanthium multis, sed perperam, nominatur Melanthium. Pro Melanthio Cyprio apud Hippocratem, legendum censet Cornarius Aramentum seu Spodium Cyprium, quam lectionem non probamus.

Acquiuocè

Melanth. capite & flore maiore

Melanth. Hiss. elegans flore simplici magno

Melanth. capite vel calyce & flore maiore pleno

Melanth. calyce & flore minore

Melanth. capite minore flore multiplico

Melanth. sil. siue aruense

Pseudomelanthium

Daphnoides

Spodium

Cyprium

## MELANTHIUM CAPITE ET FLORE MAIORE.



**A**d cubiti altitudinem excrescit, rigidis, striatis ca. lenti, quos filia ambiunt Melanthii cui flus minor, perquam tenuiter disse-ctâ, sapore nō nihil acti & nauseoso: flores longè maiores, nonnihil odorati, quinque constant foliolis ex cæruleo albican- tibus, quæ totidem intercedunt

folia, qualia in caule conspiciuntur: medium occupant multa *stamina* apicibus viridantibus cum pericarpii rudimento quæ omnia cingit corolla ex bulgulis operculatis melleum liquorem continentibus: semen in pericarpis ventriosis: membraceis dissepimentis distinctum, nigrum, odorum. Radix lignosa, colore buxæ.

Cordus plantam à nobis hîc depictam, describit in Hist. nomihe, Nigellâ Damascenâ, vbi etiam figura à Gesnero posita ex Tr-go nomine Nigellâ. Fuchsîus Melanthium hortense aliorum inscribit, ac Nigellam alteram vocat, get-



manicè *Schwarz Coriander*, quodd folia eius Coriandri foliis non dissimilia sint.

Isopyri & Melanthii siluestris nomine pingit Matthioli. Gesn. hort. dicitur Nigella [alias Melanthium, Gith] Damascena. Hort. Lusit. Melanthium Damascenum, frembder *Schwarz ger Rummel*. Camer. hort. Melanthium Damascenum Cordi, flore caeruleo, nigrum, insipidū, & inodorum, quamuis vegetum semen gerens. In Epit. Matthioli. Melanthium siluestre. In Hist. eiusdem Gerin. Melanthium siluestre primum. Dodon. call. & Latin. Melanthium Damascenum (hoc est *Nielle de Damas*). Lonic. Melanthium secundum satuum manus. Tabern. Icon. & H. Melanthium agreste, Nigella arvensis, wild *Gardenfrant*. Lob. in Aduers. pagin. 129. Obs. p. 428. & Icon. Plant. p. 40. Melanthium siluestre. C. Bauhin. Phyt. Nigella 3. siue flore maiore simplici.

H. Lugd.  
not.

H. Lugd. plantæ à nobis descriptæ tres proponit icones. Duas p. 813. his titulis: Melanthii siluestre prius Matthioli. Et: Melanthium siluestre prius Matthioli secunda editione. Tertiam pag. 1020. hac inscriptione: Isopyrum Matthioli. Inter priores duas nullam ostendit differentiam. Quale verò sit Isopyrum Matthioli satis dictū.

Matthioli  
Tab. not.

Lapsi sunt etiam Matthioli & Tabernamontanus, quod rectè etiam obseruauit Lob. in Aduers. & C. Bauhin. Melanthii speciem quandam pro Isopyro pingentes.

Melanthium flore & capite maiori spote prouenit Montbelgardi, ubi florere Maio: Geneuæ in hortis Octobri & Nouembri mense, virens autem adhuc Ianuario. Basileæ florens Octobri & Iunio in orto patris mei, & aliorum: Patrum in orto nob. di. Musati Martio.

#### MELANTHIUM CAPITUM VEL CALYCE & flore maiore pleno.

**H**oc alterum Melanthii flore maiore genus *ramis striatis tenuibus, foliis tenuibus multipliciter dissectis*, cum præcedente conuenit: verum huic flores non tantum multiplici foliorum sætura luxuriant, colore vel herbaceo, vel albo, vel caeruleo, vel ex his mixtis vario: verum etiam singula floris folia profundis crebrisque excursis hincbriata sunt.

Est hoc Melanthium Damascenum pleno flore Clusio. Prosp. Alpino de plant. Egyptii cap. 41. Melanthium. Item Nigella. Casp. Bauhino Phytopinnace Nigella 2. siue flore maiore pleno. Solo flore a primo differens, qui penè circumscripta rotunditatis est.

Locus &  
Tempus.

Montbelgardi in pluribus hortis, ut Ill. Æ. C. florere Augusto & Septembri.

usus

Nigellæ floribus maioribus ac numerosioribus foliis præditis semen in Aegypto in usu est trequentissimo, inquit Alpinus, ad puerorum vermes necandos: contusisque seminibus cum aceto emplastri modò ad plures cutis infectiones videntur mulieres. Quæ verò non purgantur, eo si sustineantur, maxime iuuantur, vocantque hanc plantam *Suneg*.

Vermes  
Cuti. of.  
filiu.  
Menstru.  
temis.

#### MELANTHIUM CALYCE ET FLORE minore, semine nigro & luteo.

**F**olia latiusculâ diuisurâ, licet singula interim segmenta culmum latitudine non æquent,



medium percurrente semine per nervo, striatis pedali-  
bus *caulibus* harent: flores ramorum extremis harent singulares ex albo pallētes, minores quàm cærulei, equinque foliis cōpositi, multis apicibus medium occupantibus, capitulumque cingentibus, quod delapso flore minus quoque apparet, quam in Damasco

no quibusdam dicto, quinque aut sex corniculis præditum, semine refertum anguloso luteo, vel nigro odorato.

Hanc describit Cordus in Hist. sub titulo Nigellæ, quam duplicem agnoscit: Vnam semine nigro: alteram candido seu flauescente. Tragus vocat Melanthion satuum, Salusandriam Dioscoridis, agreste vel nigrum Papauer & Nigellam, Germ. *Schwarz Coriander*, h. e. nigrum Coriandrum, Xanum Serapionis, & Scaunicem Auerrhois. A Fuchio Melanthii hortensis primi titulo pingitur, eiusque dux species assignatur. Nigellam Romanam officinis dici testis est Cornarius. Melanthium satuum appellat Matthioli passim in suis comin.

Lacuna Matthioli figuram & titulum retinet, atque vocari græcè *Μελάνθιον*, Gith & Melanthii latine, barb. Nigella, Castil. *Negutla* aut *Ax-nuz*, Catal. *Nietta*, Portug. *Alprime*, Ital. *Girbene*, Gall. *Barbue*, aut *Nielle*, Germ. *Schabab*. Recipit & ipse duas species. Vnam semine nigro, & alteram citrino, dictam Herbariis Nigellam citrinam.

Cæterum, Camer. hort. dicitur, Melanthium, siue Nigella, Gith [quamuis desint secundū Dioscoridem folia Senecionis] flore simplici, semine nigro. Item Melanthium Damascenum semine pallido, quod ait Bononienses in suo Antidotario substitueret pro Cardamomo maiore Arabum. In Epit. Matth. Melanthium satuum, semine nigro, quandoque subflauo. In Histor. eiusdem German. Nigella satua.

Dodon. Gall. Melanthium satuum, *Nielle domestique* gall. hoc est, Nigella domestica, & Salusandria, Belg. *Hardus*: semine nigro & subluteo, quod *Hardus* facit dicitur. Lat. in fol. Melanthium.

Wirsung. Nigella, *Schwarz Coriander*, & Nigella alba, *Weiß Coriander*. Gesn. hort. Nigella vulgaris semine nigro, & altera species semine subflauo.

Lob. in Aduers. (ubi florem purpureum ei tribuit, quod miror, cum potius ex albo ad luteum tendat) p. 129. In Obs. p. 417. Ic. Pl. p. 740. Melanthium siue Nigella Romana odora.

Tabern. Icon. & Hist. Melanthium satuum ut & Castori. Hist. Lugd. p. 812. Melanthium satuum Matthioli. Hort. Lusit. Melanthium vulgare satuum.

Casp.



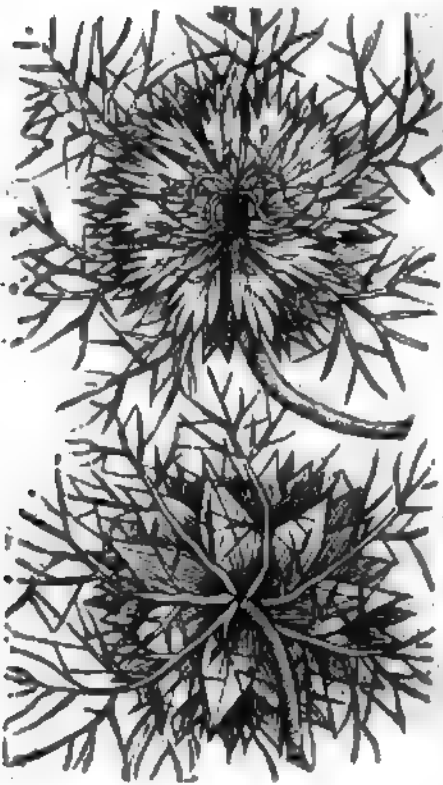
C. Bauh. phyt. & apud Matth. Nigella 1. siue flore minore simplici, semine aliquando nigro, aliquando pallide flauente: luteo etiam in horto nostro Basileæ; rarius candido.

Schvvenckfeldio tandem Nigella Romana, *Μελάνθη* Dioscoridis, ἀπὸ τῆς μέλανος ὀφθαλμοῦ. Melanthium hortense. Item: Nigella citrina simplex, Melanthium citrinum flore simplici.

**Locus & tempus.** Melanthium flore & calyce minore, semine nigro in hortis facile prouenit, florens Augusto & Septembri. E semine luteo à fratre missio Geneuæ mihi creuit in horto, & Montbelgardi in horto Ill. E. C.

### MELANTHIUM CAPITATE MINORE flore multiplicato.

**Descriptio**



**EX radice** Exili, simplice caulis surgit singularis, cubitalis & sesquicubitalis, teres, striatus, hirsutus, inanis, in alas diuisus; alternatim folia oriuntur; longis carinatis pediculis appensa; colore ex viridi in luteum vergente, diuisurâ multò latiore, quàm in vulgari Me-

lanthio, hirsutâ: flores ex albo herbacei coloris, multiplici foliorum stipatu pleni, apicibus multis herbidis.

Hoc ita traditur, à Clusio. Melanthium odoratum pleno flore, virgis foliisque à satiuo, cuius semen odoratum, flosque è viridi candicat, nihil, vel quam minimùm differt: flores tamen qui in satiuo triplices sunt, in hoc, triplici, aut quadruplici nouem aut decem foliorum serie constant, exurgentibus in medio staminulis, & pentagono hexagono capite in totidem cornicula inflexa supernè diuiso, quod, intercurfantibus internè membranis, plenum est semine rotundo, nigro, odorato, vt vulgaris.

Lobel. in Obs. Aduers. in fine, & Icon. Plant. p. 741. Nigella citrina vulgò vocata, flore albo multiplici. Casalp. Nigella flore candido ex numerosis foliis constante, semine multum odorato. Schvvenckf. Nigella citrina plena, Melanthium luteum multiflorum, Melanthium flore pleno pallide luteo, doppel geel Römischer Coriander. H. Lugd. p. 812. Nigella citrina, flore albo multiplici.

**Casp. Bauh. phyt.** Nigella 2. siue flore minore pleno: Cardamomi 3. species Lacunæ, Nigella citrina solo colore à nigro differens sine icone. Si solo colore differat à nigro, non video quomodo huc referri debeat, aut queat: Melanthium calyce & flore minore semine luteo, potius nominandum existimo.

Tabern. Icon. & Hist. Melanthium citrinum Tom. III:

multiflorum, doppel geel Varden Franç. Variat hæc figura à Lobelii.

Montbelgardi in horto Ill. E. C. florebat Iulio & Augusto Melanthium hoc calyce & flore minore pleno. Melanthium odorum pleno flore, in hortis cultum obseruabat Clusius, florens Iunio & Iulio: semen verò maturans Augusto.

**Locus & tempus.**

### MELANTHIUM SILVESTRE siue aruense.

**Descriptio**



**H** Vic cum Melanthio Damasceno magis quàm cum ullo alio conuenit, sed longè strigosius natalis suos restatur, ad palmarem aut dodrantalem magnitudinem pertinens, caulebus modò simplicibus, modò à radice statim, quæ lignosa, ramosis, striatis: folia Anechina, vel po-

tius Damascenæ Nigellæ, sed non ita lata, rara, in tenuissima fila dissecantur: flores stellati quinque foliis constant, colore caruleo, vel pallente, luteæ Nigellæ floribus non maiores, nullis foliorum tenuium barbulis, vt Damascenum, suffulti: hisce succedunt capitula Aquilegiæ, quinque corniculis in diuersa quidem superius abeuribus, sed à medio ad imum vsque connatis: semen nigrum, exigui odoris.

Huius plantæ pictura exhibetur Nigellæ cornutæ titulo lib. 2. Hist. cap. 22. apud Cordum. Dicitur Nigella silvestris Trago & Lonic. lib. 5. cap. 49. Non placet autem hanc eum rursus dicto lib. cap. 78. sub falsa figura, quam S. Catharinæ blumen (Florem S. Catharinæ) inscribit, inter Linarias reponere, cumque eis miscere & confundere.

Gesn. hort. in append. Nigella agrestis & spontè proueniens. Camer. hort. Nigella silvestris, in Tritico multum crescens. Melanthium silvestre Fuchsi (cui Nigella 4. & Cuminum silu. 2.) Castori, Dod. gall. & lat. in fol. dicenti. Silvestre Melanthium spurium est, ac à similitudine nomen inuenit: Germani quandoque S. Catharinæ blumen, id est, Diuæ Catharinæ florem nuntiant. Placet nonnullis istud esse Cuminum silvestre. Et potest non temerè pro silvestri Cuminum altero haberi: Veterum breuitas sæpe in causa est vt certi definiti nihil queat.

Melanthium silvestre alterum Matth. in post. comm. cum mag. figuris lat. & italicis. Camer. in in eiusdem Epit. & Hist. germanica. Melanthium silvestre alterum Matthioli H. Lugdunensi p. 813. Lobel. in Adu. p. 329. in Obs. p. 428. in Icon. Plant. p. 742. Melanthium silvestre alterum, capitulis reflexis Aquilegiæ. Tabern. Icon. & Hist. Me-

Da

lanthium agreste alterum. Cordo in Dioscor. & Fuchf. in Icon. Cuminum nigrum, & Cuminum silvestre alterum. Clus. Melanthiū Cretico [quod describit, ac quod C. Bauhinus Phyt. Nigellā sextam siue Creticam vocat,] valde simile vocat. Hort. Lusit. Melanthium silvestre, Nigellam aruensem. C. Bauhin. Melanthium silvestre siue aruense, Nigella aruensis.

Locus &  
Tempus.

Melanthium silvestre obseruavi in agris Mœbelgardensibus, florens mense Septemb. In agris Basileensibus mense Octobri. Melanthium Cretico valde simile Clusii inuenitur in aruis post demissas segetes, totā Pannoniā, Austriā, reliquaque Hungaria.

#### DELPHINIUM VETERIBVS.

CAP. LXXXIX.

Descriptio

**D**elphinium (vt Dioscorides prodidisse fertur) ramos ab vna radice duorum dodrantu n longitudine, & aliquando maiores profert: circa quos folia sunt tenuia, candida (carent hoc vocabulo quædam exemplaria,) prælonga, incisuris diuisa, Delphinorum figura, vnde & nomē inuenit. Florem fert Violæ [albæ addunt quidam] similem, purpureo colore. Semen in siliquis habet Milio æquale. Potum cum vino scorpionum ictibus, vt quoduis aliud ineditur. Ferant præterea ad inorā herbā contactos scorpiones languescere, torpidosque, & ad nocendum inefficaces fieri: amorā verò statim in antiquam redire naturam. Nascitur Delphinium hoc asperis locis. Est & alterum Delphinium, quod Hyacinthum aliqui, Romani verò Buccinum pariter vocant, iam dicto simile, foliis tamen ramulisque multo gracilioribus: Vim etiam eandem cum prædicto habet, sed non ita efficax est.

Cum autem Delphinium nec à Galeno, nec ab Orisatio, nec à Paulo, nec à Plinio, nec ab aliis tum Græcis tum Latinis describatur vsquam: multis, præsertim verò Cordo & Matthiolo, eius caput quod apud Dioscoridem habetur spurium & ascititium existimatur: Lobelius tamen aliud sentit, perquirendum suadens, num autores illi classici alio fortè nomine de eo scripserint necne: nec parum placet nobis eius sententia, cum in tanta rerum obscuritate & opinionum diuersitate vix quicquam certi statuere liceat.

Senam autē Mauritanis vocatā non defuere qui siliquarum conuexitate freri & decepti [inter quos Marcellus] Delphinium esse crediderint: quorum grauis error ita euidentis est, vt iam ab omnibus explodatur: Idque non iniuriā, quod in Delphinio, folia non siliquæ, quæ Delphinorum formam repræsentēt, requirantur: tota denique Delphini facies ea depingatur, quæ cum Sena quàm maximè pugnet.

Existimant, inquit Lobelius, Herbarii Delphinium eam esse plantam, quæ à vulgō ipsorum Filius ante Patrem appellatur. Examinandum etiam in Aduers. proponit, An Antora nobis Antitorā dicta [de qua dicemus l. 34.] sit Delphinium, cuius delineationem explere posse testatur.

Alii cum Lychnide, alii cum Lunaria conferunt: Crato verò cum ea planta quæ à nonnullis *Nisi me tangere* appellatur.

#### DE CONSOLIDA REGALI, EIVSQVE speciebus. CAP. XC.

**C**onsolidam regalem videntur Veteres inter flores coronarios habuisse, & quidem sub Hyacinthi nomine, siquidem Plinius lib. 17. c. 11.

ita discurrentes notas inesse dicat, vt græcæ litterarum figurā A. I. legatur inscripta: quod sane in Consolida Regali hortensi obseruare licet, quippe quod in floribus sit folium quoddam implicatum, quod in albo characteres habet occultatos, ex virgulis cæruleis duas litteras A. I. aut tres A. I. A. exprimentes. Cuius Hyacinthi meminisse videtur Dioscorides lib. 4. in Delphinio altero, quod & Hyacinthum appellari monet. Ita videtur Consolida regalis hortensis *Senam* esse Dioscoridi, si modò vox *Senam*, non ad folia, sed ad flores referatur. *Aduers.* verò Delphinio seu Romanorum Buccino, Consolidam regalem segetum notare. *Hæc C. Bauh.*

Consolidam regalem esse Delphinium mered negat Tabernamontanus, sed idem falsò Cuminum silvestre alteram Dioscoridis esse pronunciat. A Medicis & Herbariis Consolidam regalem siue regiam vocari tradit, à consolidandis vulneribus, Herbam diuæ Oriliæ, & Florem diuæ Oriliæ, Florem regium, Equitis calcar, & Calcar equestre, Florem equestrem, Podem alaudæ, Corydalopodium, à Ruellio Cornuetam & Cornuetam à Germ. Rittersporn / S. Oulienfrant / ob Blum / Rittersblum, & Lerdienflame. Belg. Ridderspoorn. Gall. Pied d'alaudette, Cornuette, Orlos regalle. It. Sperone di cavalliero, Sporn di cavalliero, Sporn di cavallieri, & Consolida regale. Angl. Lardes clawe / lardes spurte. Boh. Smalyst frawlosky. Hung. Sarta s. fia.

Non multum tamen culpandi sunt, qui Delphinium plantam illam esse voluit, quæ Consolida regalis vulgò dicitur, quæque à Fuchfio pro Eranthemone depingitur. Hi enim contextum tanquam deprauatum ita emendat vt similitudinem Delphini ad flores referant, non ad folia. Verum illi (qui Senam Delphinium esse contendunt) nullo pacto contextum immutantes, quod foliis tribuendum est, folliculis tribuunt. Qui præterea Eranthemon putant eam plantam, quæ Consolida regalis appellari solet, quoniam pacto excusari ab errore possint, non videmus cum Marantha. Hæc enim in figura floris multum distat atque alias fortè habet differentias.

Consolidam regalem Cornarius falsò Cumini silvestris Dioscoridis primum genus esse credidit. Cæterum de Consolidæ speciebus nunc ordine dicendum.

#### CONSOLIDA REGALIS FLORE minore.



**G**enere hæc non est diuersa, ab ea quæ maiore est flore, post describenda, verum spontanea cum sit, nulloque magis latiore exculta, tota strigosior erudit, nec temere dodrantalem magnitudinem vnquā, quoad suæ ipsotatis est, vt diximus, nec adeo foliorum vel numero, vel lati-

Delphinium  
Consolida  
regalis.  
Eranthemum

Consolida  
regalis  
non  
est  
Eranthemum



latitudine luxuriat: magis etiam squalidus flos, & minor neglectiorem testatur. coloris cerulei: semen in corniculis non dissimile, vti nec radix nisi quoddam horrensi habitior est.

Cordus in Histor. vocat Calcatrippam candidam, cui dicit florem in candido esse rubentem. Et Gesnerus appositum figuram nomine Consolida regalis, & hic etiam vocat Apollinaris, qui vires tradit. Tragus Consolidam regiam inscribit, Violamque purpuream, simulque elegantissimam, Martiam amulantem cognominat, testaturque Germanos Calcar equitis [Rittersporn] quod formam calcar referre videatur, vocasse. Esse præterea qui Hyacinthum, qui Vaccinium [quod libens non sine errore admittit] appellant: Otho-nem Brunfelsium suspicatum esse hanc Aegylopa esse Dioscoridis &c.

Fuchsius inter Anthemides seu Chamamela hanc reponit, speciemque tertiam Chamameli constituit: Reprehenditur autem à Dodonæo, qui eam pingit in Histor. gall. hoc titulo: Buccinum, *Consulde royale saunage*. In Hist. de florib. & in fol. hac inscriptione: Flos regius siluestris: Postea verò nominat Delphinium alterum. Lobel. in Obs. p. 426. & Icon. Plant. p. 739. figuram habet hoc titulo: Segerum Consolida regia strigosior tota. Gesn. hort. Consolida regalis silvestre genus in aruis nascens flore ceruleo. Consolida regalis Brunfels. Camer. in Epit. & Histor. germ. Matthioli. Eidem in hort. Consolida regalis, siue flos ceruleo minore. Consolida regalis aruensis Tabern. Icon. & Hist. Consolida regalis, siue aruensis flore ceruleo minore C.B. phyt. Cæsalp. Floris vulgò dicti in Etruria Capucio alterum genus: Delphinium minus Dioscoridis. Clus. Delphinium siue Consolida regalis vulgaris in ramos late sparsa, passim inter legetes spontè nascens, cerulei coloris elegantis flore.

#### CONSOLIDA REGALIS ERECTIOR, purpureo, siue violaceo flore maiore.



**H**æc Consolida differt à vulgari cerulea flore maiore, non enim ita ramosa, sed erectior multò. Color omnino different: est enim purpureus, siue violaceus.

Huius, ni fallimur, meminit Cæsalpinus his verbis. Flos quidam vulgò in Etruria Fior Capucio ob coloris gratiam etiam are-

factis seruat: expetitur in coronas: caulis est subcubitalis, rectus, paucis ramis rectis: foliis numerosis, in angusta, & oblonga folia diuisis. Corniculis proximis: flores circa summas virgulas ini-

tiò antequam dehiscant, effigie Delphino- rum, virides: procedente tempore explicati, colorem purpureum elegantem contrahunt, tendentem ad ceruleum, à tergo caudati: foliorum in his est quoddam implicatum, quod in albo characteres habet occultatos [de eo iam antè C. Bauhinus ex Plinii lib. 21. cap. 11] ex virgulis ceruleis duas litteras exprimentes, A. I. aut res, A. I. A. Siliquam fert oblongam, nigram, seminibus nigris, vt Melanthii, sapore ingrato, amaro: colitur in hortis inter coronarias, quamuis & spontè proueniat in aruis. Recensetur à quibusdam non sine probabili ratione inter genera Cumini siluestris: ipse non dubito hunc florem inter coronarios habitum apud Antiquos sub nomine Hyacinthis quem Poetæ fabulantur ex Aiæis cruore ortum.

Consolida regalis, siue Flos regius maior flore purpureo (vt testantur Camer. hort. & C. Bauh.) hoc habet peculiare, quod folium corniculo annexum si pandatur A. I. A. I. A. litteras inscriptas ostendat, vnde Cæsalpino Hyacinthus poetarum habetur, de quo Ovidius in Metamorphosi:

*Ipse suus gemens foliis inscribit & A. I. A. I. A. I. Flos habet inscriptum, siue siueque littera ducta est.*

Itemque Theocritus Idyll. 19.

*Nunc hyacinthe sine tua littera, scilicet A. I. A. I. Nec tamen hoc satis est, A. I. A. I. plus ergo loquatur. Litterulasque vestis foliis inscribere plures.*

#### CONSOLIDA REGALIS ERECTIOR, flore purpureo siue violaceo pleno.



**S**esquicubitalibus caulis adolefcit, erectis, tantillum hirsutis, foliis circumscriptio tota, paulò duabus viciis maior, segmentis fissi crebris, breuibus, angustis: flores ordine sesquipalmari digetti, pediculis hærent semuncialibus, hirsutis, Buccinum, antequam aperiantur, effigantes, qui explicati, multiplici conspiciuntur foliorum festurâ pleni, colore pur-

Descriptio

purouiolaceo hilariori, apicibus luteis medium obsidentibus luteis, calcarum longo: sequitur corniculum hirsutum, plerumque sine semine.

#### CONSOLIDA REGALIS MAXIMA villosa.

**C**aulis est longo, crasso, contorto, admodum villosus: folia ferè palmu longa, pilosa, multifida, segmentis latis non multò Peucedani foliorum segmentis angustioribus, pediculi per totum ferè caulem ramosque, sursum reflexi, palmares, & minores, altioribus semper breuioribus, villosis, non sine oblongis quibusdam velut





foliorum ligulis:  
flor vnicuique pe-  
diculo insidet v-  
nicus, magnus,  
candidus, quorū  
calcar & folia ex-  
tima foris, tomē-  
tosa sunt, & viro-  
re quodam varie-  
gata: *cornicula*,  
quæ succedunt,  
densissimo villo  
sunt oblita: Vnde  
hanc nacti sumus  
non recordamur.

CONSOLIDA REGALIS PEREGRINA  
paruo flore.

Descriptio



IN arcum fe-  
rè curuis est  
caulibus qui  
vix pressu villo  
inter chartas,  
imposito quo-  
que pondere  
diriguntur, quin  
subinde ad  
curuitatem re-  
deant: sunt ii  
verò cubita-  
les, aut paullo  
etiam maio-  
res, coloris ci-  
neracei, sub-  
hirsuti, ramosi:  
folia priora  
quidem lanius-  
cula, triparti-  
tò diuisa, se-  
gmentis lati-

usculis laciniatis, alia verò per ramos aut par-  
cius secta, aut omnino integra: flores strigosi  
illius aruensis pares, corniculati, cærulei, alter-  
natim surgentes spicam efformant, quibus excus-  
sis, singulis terna succedunt erecta simulque iun-  
cta cornicula semine facta.

Consolida regalis quam peregrinam voco  
missa fuit fratri C. Bauhino (qui eam describit,  
vocatque Consolidam regalem 5. in phyt. 2. apud  
Matth. flore paruo,) Neapoli cum hac inscriptio-  
ne à Ferd. Imperato. Delphinium Dioscoridis  
mea opinione. Hæc Consolida flores habet cæ-  
ruleos, similes minori Consolidæ. Ex hanc a-  
luit etiam hortus D. Jacobi Zvingeri Basileæ,  
qui mihi, pro singulari in me beneuolentia, eam  
quoque communicauit.

CONSOLIDÆ REGALIS SPECIES ALIÆ.

PRETER recensitas Consolidæ Regalis species  
habemus Montbelgardi in horto Ill. E.C.W.  
& alias: vt pote: Consolidam regalem mino-  
rem, flore bicolore, cæruleo & albo. Consoli-  
dam regalem minorem flore pleno, albo & cæ-  
ruleo; cuius hic iconem damus. Consolidam



regalem flore  
maiore dilute  
purpureo, la-  
bellio striato.  
Consolidam re-  
galem ramosi-  
orem, flore ma-  
iore, cæruleo &  
albo. Atque Cō-  
solidam regalē  
erectiorem flo-  
re incarnato  
pleno: quatum  
Consolidæ re-  
galis varietatū  
descriptiones,  
breuitati studē-  
tes, exhibendas  
non ducimus.

Traditis Cō-  
solidæ regis  
speciebus, reli-  
quum est, vt vi-  
res breuiter  
perstringamus.

Flores itaque sicut & aqua eius destillata ad cali-  
lignem oculorum ferè adhibentur: tradunt e-  
tiam aquam quasuis inflammationes internas &  
externas iuuare potu & impoſitu: Aucter Tra-  
gus. Chirurghi, teste Matthiolo, in potionibus  
vulnerariis vtuntur, consolidat enim & glutinat,  
vnde & Consolidæ nomen est adepta: herba in  
puluerem redacta, cum eiusdem aqua stillaritia,  
pota confert cardialgiæ, quam Germani Sode  
vocant, calorem præter naturam extinguit, bi-  
lem exstuantem reprimat, nec non tussim &  
stillecidium, aduersatur venenis: succus ex in-  
tegra planta expressus, recentia vulnera sanat:  
flores continuo intuitu visum corroborant, vnde  
quidam fasciculos in conclauibus suspendunt in  
eum vsu. Idem contusi ex aqua rosacea, illitu  
oculorum calores & rubores tollunt. Semen,  
scribit Camerarius, aut succus plantæ expressus  
vermiculos putridorum vlcera proffigat: quæ  
ille ex Lobeli Observationibus videtur mutua-  
tus, à Lobelio, vt apparet, Sophiæ Chirurgo  
attributa, non Consolidæ regali proximè eam  
sequenti. In coronas hodie ab amasiis pluri-  
bus in locis expetitur. Conseruam & è floribus  
parari tradit Tabernamontanus, quam commen-  
dat ad tormina infantium, Auellanz nucis ma-  
gnitudine sumptam: Castanz verò ad cardial-  
giam. Cæterum, miscet Tabernamontanus non  
absque graui, meâ quidem sententiâ, errore, vi-  
res Consolidæ regalis & Cumini siluestris secūdi  
Dioscoridis, quod idem simplex sibi falso imagi-  
natur.

Oculorum  
caligo  
Inflammatio

Vulnera  
glutinat

Tussis  
Venena

Tormina

Cardial-  
gia.





# HISTORIAE

## VNIVERSALIS

### PLANTARVM

#### LIBER XXVII.

(622)

#### VMBELLIFERAE.



**V**INAM benigna rerum parens natura quamque stirpium classem tam claro & insigni donasset cum communis generis societatisque signo atque vexillo, quali umbelliferas deinceps produendas dilatauit; non profecto tantopere in classibus instruenda & versiscunda laboraremus. quanquam nimia etiam similitudo non raro in hoc genere exercitissimum quemque fallere queat. Umbellam dicimus in plantis, floris seminisve veluti pedamentum, in plures diuisum longiores pediculis: qui simul ex fastigio eodem oritur, & latius continuo radiantur: singulique florem vel semen sustinent in orbem circumactum, quâ floris figurâ Foeniculum, Anisum, Seseli, Daucus, & cetera pleraque id genus sunt: quod quoniam umbella, quâ solem à vultu mulieres arcent, formâ est, ob latitudinem circumscriptionemque suam ideo umbellâ, hâcque decorata planta, umbellifera dicuntur.

#### FOENICVLVM SIVE MARATHVRVM VETERIBVS.

#### CAPUT I.

*Olus Theo  
ph. 27. iul  
fere.*

*Dioscori*

*Lac. gene.  
rat.*

*Nephresis*

*Nausea*

*Canum  
morbus  
Vulnus a-  
cuti succum*



**F**HOEPHRASTUS inter olera recenset, & suffrutices ferulaceos Foeniculum, eique caulem nervosum, ac semen nudum & suaveolens [Lac. gene. rat.] attribuit. Dioscorides Foeniculum [Marathrum] tanquam notissimum non describit. Herbarijus, inquit, si edatur, mammas lacte replet, idem verò potest semen epotum, aut cum ptissana decoctum. Comæ autem decoctum bibitum [Lac. gene. rat.] in vulg. exempl. impositum legitur, sed legendum modè, Cornu tenum ac velicæ vitæ [sic receptæ] est utile, quippe quoddam urinam excieat. Convenit & à serpente demorsis, in vino bibitum, ac menses quoque ciet. In febribus nauscam & stomachi ardorem [additur in vetusto Lacunæ codice, & acriorem] sedat, ex aqua frigida potum. Contritæ verò radices, & cum melle impositæ canum moribus medentur. Succus è caulibus & foliis expressus, & in Sole siccatus, oculorum medicamentis uuliter additur, quæ ad aciem visus excitandam reficiendamve præparantur. Extrahitur & ad eadem valens è recenti semine succus unâ cum foliis atque ramulis. Radicibus præterea primâ germinatione succus eodem modo exprimitur. Porro in Iberia quæ ad Occidentem spectat, liquorem etiam reddit Foeniculum, gummi similem. Caulem verò medium dum floret herba demerunt indigenæ, ignique adinoveant, quod facilius vi caloris

velut exudans gummi remittat. Id autem est succo ipso efficacius ad oculorum medicamenta.

Si secundis semina liberari nequeat, Foeniculum secundum ex vino & oleo, & melle servescitum potui exhibere jubet Hippocrates. Idem etiam, si lac extinctum fuerit, Foeniculi semen & radices decorticas, simulque butyrum decoquit, cum verò decocta fuerint, refrigerata bibenda propinat. Cum autem emoti & facile solubiles uteri fuerint, radices Foeniculi probe lavat, contundit, in ollam ad usum paratam immittit, & aquâ assusâ fomentum parat, & admoveat. Ex dictis itaque patet, nullo modo tolerandum esse errorem Bald. Ronsci, qui pro Foeniculi vino, oleo, ac melle servescitum decocto, oleum sublimationis Foeniculi siliqui aut drachmæ pondere bibendum præbet. Ego tam calidi olei vix scrupulum propinandum suaderem.

Foeniculum, inquit Plinius, ferulacei generis est, anguibz gratissimum [hic forte deest syllaba, &] ad plurima condienda cuminatuit. Ei perquam similis Thapsia. Item, Foeniculum nobilitavere serpentes, gustatu ut diximus, senectam exundo, oculorumque aciem succo ejus reficiendo. Vnde intellectum est hominum quoque caliginem præcipue relevari. Colligitur hic caule turgescente in Sole siccatur. Inungitur ex melle. Vbiq[ue] locis. Laudatissimum tamen in Iberia è lacrymis fit, & ex semine recens. Fit etiam è radicibus primâ germinatione incisis. Dixerat autem de serpentibus l. 8. c. 17. Anguis hyberno tempore membranâ corporis obdu-



# HISTORIAE PLANTARVM

Et, Fœniculi succo impedimentum illud exuit, nitidiusque vernat. Et paulò post: Idem hyberna lœbra visu obscurato, Marathro herbæ sese afficans, oculos inungit ac refouet.

*Nicander.* Sed hæc, quæ de Fœniculo Plinius habet, Nicander debet. Sic enim apud Poëtam legimus.

Τῆν αὖτ' ἀνὰ τὸν ποταμὸν ἀπὸ δούρατος ἦναι,  
Μόλις ἔστι γὰρ ὅτε φάσιν ἡνὰ φάσμα.  
Οὐ μὲν αὖτ' ὅσον μαρδάρα ὅτι ἡνὰ γὰρ  
Βουκλῆς αὐτὴν τε καὶ αὐτὴν πᾶσι.

*Cordus:*

*Dum tepido sub vere suum mado liqueris antrum,  
Et caligante suo male cernis lumine, sed cui  
Arrosus mox Fœniculi sua robora caulis  
Atque novum reddit, qualis fuit ante, vigorem.*

Quorum sensus hic est. Quo tempore relicta arefcentium squammarum senectute torpidus & segnis ingrediens, vernaque tempestate cavum suum fugiens, hebetibus oculis cæcutit: verum depastus Fœniculi comosus ramus celerem & claræ lucis eum efficit.

Medicinæ in sativo [*sic. Fœniculo*] pergit Plinius, ad scorpionum ictus, & serpentium, semine in vino poto. Succus & auribus instillatur, vermiculofque in his necat. Ipsum condimentis prope omnibus inferitur: oxyporis etiam aptissi ne quin & panis crustis subditur. Semen stomachum dissolutum adstringit, vel in febribus sumptum, nauscam ex aqua tritum sedat, pulmonibus & jecinoribus aptissimum. Ventrem sistit eum modicè lumitur, urinam exeret, & tormina mitigat decoctum, in lactisque defectu potum, maninas replet, radice cum præsana sumpta. Renes purgat, sive decocto, sive semine sumpto. Prodest & hydropicis radix ex vino cocta: item convulsis. Illinuntur folia tumoribus ardentibus ex aceto. Calculos vesicæ pellunt, genituræ abundantiam quoquo modo haustum facit. Verendis amissimum, sive ad fovendum radice cum vino cocta, sive contenta in oleo, illitum. Multi tumoribus & sugillatus cum cera illinunt. Radicis succo, vel cum melle contra canis morsum utuntur & contra multipedam ex vino.

*Galenus.* Galenus Fœniculi facultates distinctius explicat, à Dioscoride tamen non dissentit. Fœniculum, inquit, tam valenter exalfacit, ut ex tertio ordine exalfacientium censeri possit, deficcet verò non æquè, sed ipsum quispiam in hoc primi esse ordinis posuerit, quare lac procreat, quod si admodum deficcaret, non sanè efficeret, suffusis eadem ratione auxiliatur, urinas, mensèsque ciet. Hæc Galenus.

Fœniculum nobilitavere & homines toto anno quondam viridi, sicco, servatq; sale, totaque mensa non ut nostra ætate sit in secundâ & ad augendam sitim tantum, nec semine solum, sed comâ & caulibus utentes.

*Saturni tempus.* Mense Febuario Fœniculum serere præcipit Palladius, loco aprico & modicè saxoso.

**FOENICVLVM SILVESTRE, SIVE Hippomarathrum, duplex, semine cachry simili, & rotundo, veteribus.**

*Diosc.* *Πενταδάκτυλον*, quod *Μαράθρον* est *αχρυον*, inquit Dioscorides (apud quem inter notha aliqui *Marathron* vocant, Ægyptij *Sampson*, Magi *Thymarnotion*, Latini *Fœniculum erraticum*, seu *equinum*, aliqui *Meum*, Galli *Sistraneor*.) fert semine Cachry simile, radix subest odorata, quæ pota urinæ stillicidium sanat. Eadem apposita mentes ducit. Semen autem aut radix alvum sistunt potu. Auxiliantur etiam commor- sis à bestiis venenatis, & calculos atterunt & mor-

hum regium depurgant. At foliorum decoctum potum lac attrahit, & mulieres à partu purgat. Vocatur & alterum Hippomarathrum, quod folia habet angusta, parva, oblonga: semen autem rotundum, ad Coriandri semen accedens, acre, odoratum, calfaciendi vi præditum. Facultas hujus Hippomarathri superiori responder, sed efficaciam debiliore.

Postò est & alterum Fœniculum Galeno quod præ magnitudine Hippomarathrum nuncupant, *Fœniculum alterum, Galeno.* cujus radix ac semen amplius quàm domesticum, deficcandivm obtinet: quocirca ventrem quoque eo nomine sistere videtur. Nec sanè manifesta illis inesse videtur adstrictio. Hujus non radix modò, sed & semen cachry assimilè est, potèstque & calculos frangere, & auriginolos sanare, mensèsque & urinas movere, non tamen lac congerere, sicut illud superius. Aliud est Hippomarathrum, *Hippomarathrum semine rotundo, Galeni dñm.* cujus semen rotundum est & acre, simile semini Coriandri, facultate quidem Hippomarathro simile, sed debilius. Hæc Galenus, qui dubitare videtur, quomodo ventrem sistat Hippomarathrum, cum manifesta ei adstrictio inesse non videatur, & causam attribuerè deficcandi vi: ego autem alvum sistere existimo propter vim diureticam: dixit enim ante Dioscorides, radicem potam urinæ stillicidium [*παρρηχάριον*] sanare. Copiosas autem urinas alvum sistere docet Hipp. aph. 3, sect. 4. ubi ait. ὅπως νεφροὶ πολλὰ ἡγενομένην σπινθηρὰ πλεονάζουσιν οὐκ αὖτε. Unde etiam Galenus dicit in comm. In quibus enim supra modum humida alvus deprehenditur, his potum minorem exhibemus, ac præterea illi viam ad vesicam parabimus.

De hoc Fœniculo silvestri hæc Plinius tradit. Est in hoc genere [*Fœniculum*] silvestre, quod alij Hippomarathrum, alij Myrsineum vocant folijs majorebus, gustu aciore, procerius, brachiali crassitudine, radice candida. Nascitur in calidis, sed saxosis. Diocles & aliud Hippomarathri genus tradit, longò & angustò folio, semine Coriandri. Hippomarathrum ad omnia vehementius [*quàm Fœniculum*] calculos præcipuè pellit. Prodest vesicæ cum vino leni, & fœminarum menstruis hærentibus. Efficaciùs in eo semen quàm radix. Petridius, qui ophiaca scripsit, & Michon (alij Micon legunt) qui Rhizotomumena, adversus serpentes nihil Hippomarathro efficacius putavere. Sanè & Nicander non in novissimis posuit.

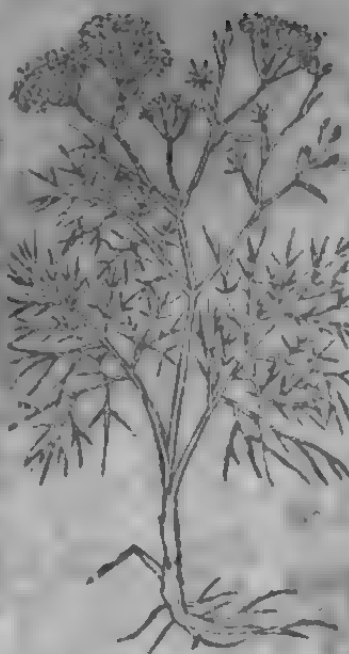
Silvestre Fœniculum semen ferens ut Cachry (inquit l. 3. c. 48. Ruell.) est tantæ amplitudinis in Mauritania ut caulis duodecim cubitis allurgat, crassitudine palmarum quatuor. Officinæ nominant agreste Fœniculum, sativo procerius, brachiali crassamento, folijs etiamnum maioribus, semine miliaceo, radice albâ, odoratâ.

Cæterum, non amplius esse notum, quàm nomine Fœniculi silvestris, tum officinis, tum nostris, utrumque Hippomarathrum testatur Cornarius.

**FOENICVLVM VVLGARE MINVS, aciori & nigriori semine.**

**IN T E R** Fœniculi genera, quod vulgatus est, ex radice digitali, aut majore si ramosior fuerit, rectâ, albâ, sapore cum quadam dulcedine aromatico, caulis surgit tres aut quatuor cubitos altus, rectus, striatus, geniculatus, atroviens, fungosa albâ medullâ saccus, crebris alis concavus: pediculi ceu vaginâ caulem & ramos complectuntur, quibus folia insident in longa tenuissima filamenta dissecta, atroviensia, sapore dulci,





dulci, odore suavi:  
umbellæ florum la-  
te, late, odorata.  
sempiternum oblongum,  
Anisi, nigricans,  
gracilius, sapore a-  
criori, minus dul-  
ci.

Ruellius de quo  
Fœniculo loquatur  
lib. 4. 8. minus pa-  
tet. Nec inibi de-  
monstrat, an de  
vulgari, vel dulci  
scribat. Vulgare  
hoc, Fœniculi no-  
men apud plerumque  
herbarios retinuit;  
apud Angell. ep. 7.  
Fœniculi fortis live  
acris; apud Gesn.  
hori Fœniculi com-  
munis; apud Ta-  
bern. in hist. (ubi pro Fœniculo hoc vulgari ponit  
figuram, quæ in leon. polita nomine Fœdiculi Ro-  
mani live dulcis) Ger. & Lugdun. p. 629. Fœniculi  
vulgaris; apud Lob. in A. v. & leon. Fœniculi live  
Marathi vulgationis; apud Casalp. Fœniculi sil-  
vestris semine exiliori & acrioris; apud Bauh. phyt.  
Fœniculi 2. live vulgaris; apud eundem apud Matth.  
Fœniculi sativi minoris vulgari, quibusdam Hippo-  
marathi dicti. In pin. Fœniculum vulgare duplex  
facit, scilicet Germanicum & Italicum. 1. est Fœ-  
niculum, Brunf. Trag. Fuch. Dod. gal. Turn. Cord. in  
Diof. & Tab. commune, Gesn. h. vulgare, Ger.  
quibusdam Hippomarathum putatum, Camer. h.  
Huic accedit Mediolanense, quamvis vulgato ger-  
manico gratius sit. Variat foliorum colore: nam  
commune foliis est virentioribus; alterum subni-  
gricantibus, rubentibus, aliis non differens: quare  
Fœniculum 1. & 2. facit Dodonæus. Fœnicu-  
lum 2. live vulgare Italicum semine oblongo, gultu  
acuto: Fœniculum, Matth. Lac. Cast. vulgare semi-  
ne pallido live luteo oblongo, Lugd. Fœniculum  
acre, Ang. Eid. B. in pin. Fœniculum 5. sylvestre:  
Fœnic. erraticum, Matth. Lac. sponte virens in agris  
Narbonensium. Est hoc Fœniculum Lobelio &  
nobis à vulgari non diversum. Præterea Marthio-  
lus suo more quæ non novit dicit omnibus nota; ut  
notum in omnibus Hetruria Fœniculum erraticum:  
intercæ non demonstrat an per id intelligat  
nostrum vulgare, semine amaricante, spontaneum;  
nec an sit Dioscoridis sylvestre.

Græcis Μαράθιον dicitur, Actuario Μαράθιον &  
Μαράθιον; Latin. Marathrum & Fœniculum  
& officinis sine diphthongo Fœniculum; Serapio-  
ni Ratiengi; Averrh. Halcasme; Avicenn. Raslene,  
Alfabar, Rasfingi & Rasfing; aliis Arabibus Ra-  
singi & Rasfengi: cortex radice, Cocior Atala Ra-  
fienegi: semine Bizeri Alafingeni, Basara, Afifgeni,  
& Reser Rasfina: Germanis Fenchel: Belg. Vencfel:  
Gall. Fenoul & Fenchul: Itali Finocchio & Fenchio: Hi-  
span. Himo & Fin 20: Lusit. Fenchio & Fenchio: Per-  
sis Herasme: Angl. Fenel & Fenchel: Bohem. Vla-  
stysop & Bopr. Masly: Polon. Wlofstop: Hun-  
gar. Kómeny: Cretensib. Marathra. Μαράθιον au-  
tem Græcis, ut non marathra, à marcescendo di-  
ctum putatur, quod ejus cum maturerit, multus  
sit usus ad condienda plurima: Fœniculum autem  
à Latinis, quod satum magno cum calore sechen  
redilat; vel potius Græcorum imitatione Fœnicu-  
lum dictum, quod quasi scenum in hyemes aro-  
ratum & marcidum reponatur.

Tom. II.

Fœniculum vulgare semine minori, aciori &  
nigriori Monspelij & Lugduni sponte passim pro-  
venire observari; Genevæ in hortis folia Hieme  
perferre; Basileæ adhuc Octobri florere; Mont-  
belgardi in horto E. C. ubi à me satum primo an-  
no non fert caulem, altero vero florere luteo.  
Ex semine deciduo multum se propagat. Nasci-  
tur locis calidis & laxis, qualis est Monspe-  
lium & Lugdunum, juxta muros meridiano.  
Radix vivax est & in plures annos durat. Vere  
erumpunt folia, deinde caulis assurgit, sequuntur  
cum floribus muscaria. Semen sub finem Augusti  
ac Autumno perficitur.

Fœniculi semen per se marsum aut saccharo con-  
ditum, & continuo sumptum, lentam pituitam  
incidit, inquit Tragus, & excreabilem facit. Ad  
caliginosos oculos nihil efficacius hoc semine. A-  
qua fœniculi distillata manè & vespere oculis in-  
dita, caligines eorum discutit, auribus instillata  
vermes enecat. Eisdem facultates obtinet lac-  
cus expressus, & lachryma, seu, ut vocant, gum-  
mi Fœniculi. Caterum, ut refert Dodonæus,  
Fœniculi vulgaris semen quidem calidum est se-  
cundo, siccum vero primo ordine. Ventricu-  
lum assumptum roborat, nauseam sedat, tormi-  
na mitigat, fluxus discutit: In vino potum ad  
serpenteum & scorpionum idus ac morsus valer-  
eum saccharo pulvis hujus jejuno ventriculo  
assumptus, aciem oculorum conservat: lac quo-  
que nutritibus auget, quod & ipsius herbæ su-  
cus efficaciter præstat, tum & ipsa comesta ac in-  
olere sumpta, quæ minus calida ipso semine. V-  
tilis verò remibus ac vesicæ. urinam citè & calcu-  
los expellit. Radices ad eadem valent, & po-  
tentiores, utpotè calidiores: proinde non mo-  
do urinam provocant, sed & hepatis ac quæque  
lignis infarctus expediunt, & viscera ab obstru-  
ctione liberant: menses quoque promovere. Fœ-  
niculum eadem cum melle contritæ catum morbi-  
bus mederi impositæ. Ipse Fœniculus (inquit  
Americ. Vesp. in præfat. suæ navig.) prius sum-  
ptus, esculentis odorem dare & meliorem dige-  
stionem facere assuevit. Fœniculi saccharo conditi  
semine, vel Zingibere cocto, vel aliquo alio simili  
dissipantur flatibus. Quod si semen Fœniculi ace-  
to infundas, exsiccet, & Cinnamomi tantundem  
addas addito saccharo parti semi unius, sumen-  
do de hoc sit mirabile in præservando visum & de-  
bilitatem reformando & in oculis octuagenariis  
jam obtenebrato visu, ut incredibile visum sit  
Arnoldo de Villa nova. Galenus, Paulus & alij  
Fœniculum statuunt calidum in tertio gradu & sic  
cum in primo. Verum si rem penitus examina-  
mus, comperimus (inquit Tabern.) esse calidum in  
secundo & siccum in primo ordine cum nonnulla  
adstrictione. quare aperit, discutit, & resolvit. Ho-  
die non solum in Medicina expeditur, verum etiam  
in culina. Coqui & diligentiores matres familias  
varè ad usum præparant. Nonnullæ tenellis surculis  
vescuntur surculis cum sale ad carnes & assatu-  
ras. Nonnullæ miscet cum saccharo: aliæ a-  
cetarius imponunt. Quædam hos cum non be-  
ne maturo semine, sale & aceto condunt, & post  
annum usurpant. Pisces allandi non temerè Fœni-  
culo replentur & eo involvuntur. sic namque non  
solum his gratus sapor conciliatur sed & superflua  
humiditas corrigitur, & sic salubriores redduntur.  
Quare, quocumque consultum fuerit, qui pisces cum  
Fœniculo in jure decoquant. Hoc siquidem non  
tantum eorum humiditatem consumit, verum et-  
iam ad concoctionem facit. Roborat enim Fœni-  
culum caput, ventriculum, hepatis, lienem, renes, ve-  
sicam & matricem, viscososque humores digerit. In

# HISTORIAE PLANTARVM

*semen fœniculi additur.*  
*Forma di-*  
*fructus.*  
 eundem usum tam comæ Fœniculi, quàm etiam radix in cibos additur, & semen in panem. Hoc pulverisatum, è vino potum, flatu discutit ventriculi & intestinorum. unde vericulus rythmicus,

*Semen Fœniculi referat spiracula cili.*

*Nephrosi.*  
 Succus è radice recentè expressus, unciam trium pondere potus cum vini generosi uncia una, nephriticis mirè subvenit. De Fœniculo huic in modum cecinit Macer Amilius:

*Macer.*  
*Pungui ob-*  
*stati.*  
 Fœniculum Medicis calidum siccumque secundo  
 Dicunt esse gradu, Marathrum Graeci vocas illud:  
 Cum vino cunctis obstat hac herba veneno,  
 Hâc manâ serpens oculis caligine purgat,  
 Indèque compertum est humanis posse mederi  
 Illam lumanibus, atque experiendo probatur.

*Oculorum*  
*morbo.*  
 Radicis succus mixtus cum melle recens,  
 Pulsâ reddit eos omni caligine claros  
 Expressus Marathri viridi de semine succus  
 Solèque succus, magnum medicamen habetur,  
 Aqueis, ungue velis oculorum pellere morbos.

*Hydrops.*  
 Auribus infusus vermes succus necat eius:  
 Renibus in perisana radix decocta medetur,  
 Cum vino fugat hydropicæ potas æmores,  
 Sicque venenatu obstat morbis illa,  
 Sic quoque pulmonu obstat, acorisque querelis,  
 Et sic nutriti sumpta, sit copia lactu.

*Uterici mor-*  
*bi.*  
 Cum vin. vel aqua radice c. llo si. supra  
 Nephriticis, & vesica morbis medicatur,  
 Urinas purgat, & menstrua sumpta resolvit:  
 Vel si erit a super pectus hac herba ligetur,  
 Nausea: in vin. sumpta sedabitur illa:  
 Et vorem stomachi cum lymphâ mitigat bausa.

*Olum.*  
 Radix illius vin. decocta dolores  
 Fomentis curat: patitur quos virga virilis  
 Hoc quoque, si iungas oleo, facit, hocque perungas  
 Id est, vel fact. s. subitè quæsiuntque tumores,  
 Apponas tritam inunct, sedabit aceto.

*Veratrum*  
*stimulat.*  
 Semen cum vin. bibitur Veneris movet actum,  
 Hocque mod. lacernâ diros sedare dolores  
 Dicunt, aut herba si sit decoctio sumpta  
 Tradunt auctores, cum in venesiere gustu  
 Serpentes, & ob h. c. semibus prodesse putatur.

Idem hoc testatur Serenus, dicens:  
 Si tenebras oculi adducit pigra senectus,  
 Expressæ Marathri gutta cum melle liquenti  
 Detergere malum poterunt.

*Fœniculum*  
*in Mar-*  
*tho.*  
 Et hæc sunt & plura alia, quæ in longum recenset  
 Tabernomontanus, qui præterea Fœniculi sacchari,  
 seu Fœniculi saccharo obducti meminit, quod  
 commendat ad jam dictos affectus, scilicet caligine  
 oculorum, dolores capitis, ad memoriam

*veratrum*  
 juvandam, vertiginem abigendam, lac & semen  
 augendum. ad obstructiones referandas, tussim  
 sedandam, & dolores nephriticis curandos, corri  
 gendumque aërem malignum, & ad halitum fer  
 tentem, nauseam, & similes morbos. Sed & vi  
 num fœniculatam, Mulsam, sive Aquam mulsam

*salutem fa-*  
*ciens.*  
*compositio*  
*neris fœni-*  
*culi.*  
 Fœniculi: Item Fœniculi decoctionis aquam, Fœ  
 niculi succum efficitur, Fœniculi extractum, ra  
 dioris syrupum, & Syrupum extractionis Fœniculi,  
 radicem conditam, Fœniculi salem, & oleum stillati  
 tum chymicâ arte extractum, ad omnes prædictos  
 morbos.

## FOENICVLVM VLGARI simile, dulce.

THOMAS Platerus egregius Medicinæ candi  
 datus misit anno 1594. semen cum hoc inscri  
 ptione. Fœniculum dulce, instar sacchari, cuius se  
 men non differt à vulgari, nisi sapore dulci & grato:  
 tunc tamen minus & rûgius quàm id, quod

Florentinum dulce cognominatur. Satum Apri  
 li multoties provenit & floruit in horto E.C. Mont  
 belgardii.

## FOENICVLVM DVLCE, MAIORE & albo semine.



Fœniculū dul  
 ce, eodem an  
 no, quo satum est,  
 semen proferens  
 maturum, à val  
 gato radicibus, fo  
 liis, caulibus, &  
 flore vix differe  
 videtur, nisi fortè  
 caule minùs pro  
 cern & graciliore  
 ac foliis minori  
 bus. semina qui  
 dem multò sunt  
 majora, striata, al  
 bida, dulcia, minùs  
 acia: ceterum, si  
 quando Hiemem  
 apud nos perfert,  
 & aliquot annis  
 durat, videtur a  
 mittere dulcedi  
 nem, & de albedine ac magnitudine minui.

Icon  
 Præterea exhibet huius Fœniculi semen dulce ma  
 jus, & vulgare minus: itemque rotundius.

Rationes porro quæ me movent, ut potiùs hoc  
 Dioscoridis lentiam Marathrum, quàm vulgariùs,  
 sunt hæc. Primò quod seratur & non nisi cultum  
 proveniat, ut etiam ostendit colendum Palladius,  
 & sativum vocat Plinius. Secundò quod semen hu  
 jus multò dulcius & minùs acre sit, quàm illius.  
 Tertio quod minùs procerum, & folia minora con  
 spiciantur. His adde locum, unde deferri dicitur.

Gesn. h. dicitur Fœniculum dulce, vel Florenti  
 num æstivum. Matth Fœniculum sativum, sive do  
 mesticum in Hetruria notum. In epit. cum addit.  
 Camer. Fœniculi quoddam genus dulciori & cras  
 siori semine. Cam. apud Marth. german. de hoc ait:  
 Fœniculum Italicum, Welscher Fenchel / Fœnicu  
 lum dulce, fortassis hortense veterum: in nostris  
 hortis cultum, non diu reservat naturam suam, ve  
 rum uti sæpiùs expertus sum, solet postremò, no  
 stro iterum simile evadere.

Casalp. sanè à nostra opinione alienus non est.  
 Fœniculum hortense, inquit, caule cubitali constat,  
 & paulò altiori, recto: umbellæ fert laticas; semen  
 crassum, in rotunditate oblongum, candidum, sapo  
 re subacri, aromatico: seritur in hortis pro condi  
 mentis & obsoniis: sed anno secundo tria fit in sil  
 vestre. Fœniculum hortense Dioscorides Marathron  
 vocat, Theophrastus Fœniculum inter olera, Pli  
 nius Fœniculum à serpentibus nobilitatum.

Lugd. p. 689. Fœniculum dulce vocat (ut & An  
 guill. epist. 7.) describit, sed non pingit. Tab. quam  
 posuit figuram in hist. pro Fœniculo vulgari, in Ie  
 ponit pro dulci, quod Fœniculum Romanum, &  
 Fœniculum Florentinum, Ital. Fenchel dulce, Ger  
 man. Eissen Fenchel / Römischen Fenchel &  
 Florentinischen Fenchel / propter dulcedinem  
 quam habet ex cultura Romæ & Florentiæ, cogno  
 minari ait.

Baub. phyt. Fœniculum i. sive dulce, caule  
 vulgari brevior, semine majore albedo, foliis &  
 semine dulcioribus. Apud Marth. Fœniculum sa  
 tivum semine majore albidum, veram Fœniculam  
 credi



ereditum, magis dulcescens, sepulis hortense, secundo anno in silvestre transiens, quod in incultis montosis semine exiliiori, radice crassiore nascitur: Eid. pin. Fœniculum 3. dulce, ut & Matth. Lac. Ang. Gesn. h. Lob. adv. Cast. Ger. desc. Fœniculum; Dpd. solo sapore à primo distinctum. Fœniculum sive Marathrum vulgatus dulce, Lob. Fœnic. hortense semine crasso in rotunditate oblongo, Carl. quod anno secundo in silvestre transit. Fœnic. dulci semine majore, gustu anisi, Lugd. Fœnic. Romanum semine pallide luteo, Tabern. quod tertio anno in commune transit. Fœnic. majus, Cam. h. Hoc semine est vel rotundiore, quod Romanum & Florentinum dicitur: vel in rotunditate oblongo, quod omnium dulcissimum & gratissimum, & Bononia adfertur. Hæc frater. Mihi Fœniculum dulce, quod veterum existimo, non videtur simpliciter apud Herbarios Fœniculum vocari.

Fœniculum dulce Montbelgardi in horto E.C. ex satione provenit, quod Lugduno allatum erat. eodem anno caulem fert & semen: interdum etiam perfert Hiemem non perinde tamen ut vulgatus, nec perinde frequens feritur, utpote semine è Græcia aut Syria allato, teste Lobelio. Basileæ in horto patris habui semine maturo Augusto.

Quia porro Fœniculum hoc à veteribus descriptum esse credimus, idè ei quoque vires ab ipsis Fœniculo attributas convenire dicimus. Illas etiam huic adscribimus, quæ recentiores vulgari proprias faciunt.

#### FOENICVLVM ROTVNDIORI semine, quibusdam Hippomathrum.

Hippomathri ab antiquis pro diti silvestris, semine præsertim à vulgari sponte virente diverso, plantam, quæ aptè respondeat, similem equidem habemus (inquirunt auctores Adversariorum) nullam, quale Guiliel. Dresch probus & peritus Pharmacopœus aluit superioribus annis Antuerpiæ, procerum, prægrandeq; Fœniculum, communi simile: caule ternum, quaternumve cubitorum, foliis brevioribus, aliquanto rigidioribus, albicantibus Corruæ. Semen par, aut paulò minus altero [dulci] rotundius, & Aniso propius. Isti Hippomathri nomen fecerunt.

An B. pin. Fœniculum 1. dulce, semine rotundiore: de hoc vide in tituli præcedentis synonymis.



FOENICVLVM  
rotundum flo-  
re albo.

Radice nititur fibrosa, exili: caule minori & breviori: foliis latioribus ac etiam brevioribus, quàm vulgari Fœniculi: umbella alba, rotunda, primo anno flores & semine ferens, minus quàm vulgare Fœniculum, sublongum, & rotundum. Planta gustus & odor vulgari similis. Si semen hujus sit.

pit in Autumno terræ mandas, evadet tota planta procerior & efficacior, quandoquidem Hiemem faciliè perfert.

Tabern. descriptionis auctor, inscribit Fœniculum rotundum, propter semine oblongum & rotundum, quò à vulgari differre scribit. Mirari eum subit, cur locum, in quo hoc viderit, vel unde habuerit, non indicet.

B. pin. Fœniculum 4. semine rotundo minore: Fœnic. rotundum vulgare, Ger. ic.

A vulgato sapore & odore non differt, sed humilior est, umbella candida, semineque vulgari minus & Carui formâ.

#### FOENICVLVM MAGNVM, sive Hippomathrum.

**A** Ceterum à Casabona anno 1594. Hippomathri ex Cædia titulo, pulcherrum semen album, duplex, còpressum, latum, oblongum in quo tres costæ: differt à nostra Libanotide cachryophora dicta, quæ illi semina crassa, turgidave & non lata.

Considerandum an de hac planta hæc scribat Bellus in epist. ad Clusium. Hippomathrum folia tenuia, Fœniculo

quodammodo similia, profert, caulem laxem, duos aut tres cubitos longum, minimi digiti crassitudine, geniculatum: florem luteum in umbellis, ut Anethum, semina magna, Cachry similia: radice nititur firmâ, magnâ, odoratâ. Vocatur *καρυόφυτον*, quod latum Cuminum sonat. Hujus semen vulgariter à mulieribus coquitur in lixivio ad capillos aureo colore tingendos.

C.B. in prod. Hippomathri Cretici nomine ex horto Nicolai Contareni Senatoris Veneti, habet ramos cubitales, rotundos, laeves, striatos, pallide virentes, in alios brachiatos: folia Fœniculi modo, in tenuissima, sed longè brevissima segmenta divisa: caulium summitatibus, umbellæ parvæ insident: gustanti plantæ sicæ folia & caulem, de sapore nihil certè pronunciare licuit. In pin. vocat Fœniculum 6. Hippomathrum Creticum.

#### CHAA, HERBA IAPONIA.

**A**D Fœniculum reducit C. Bauh. in pin. Chaa herbam in Iaponia, ex cuius pulvere decoctum preciosum patant, & hospitibus dignioribus propinant: & olla in qua hujus herba decoctio facta, in eo apud ipsos precio habetur, in quo apud nos adamantes sunt: Lin. scot. part. 2. Ind. or.

# HISTORIAE PLANTARVM

## ANETHVM. CAP. II.

Defect.

**F**OENICULI persimile est, caule fistuloso striato, foliis tenuissimis in capillaria filamenta dissectis, odoratis, sed minus, quam Foeniculum, gratis: flores



Synon.

in umbella lutei, quibus semina succedunt foeniculaceae, latiora, sapore acri, minus grato etiam, quam Foeniculi.

Anethum Theophrastus inter olea recenset. Hoc nec Dioscorides, nec Plinius describunt, sed ex aliis plantis Anetho comparatis facile colligitur, ea esse, quae id nomen in hunc usque diem apud herbarios retinet.

B. pin. Anethum  
1. vulgare: Anethum, Brunf. Matth.

Fuchs. Turn. Dod. Cord. in Diosc. Gein. h. Ang. Lac. Lob. Cast. Lon. Cels. Lugd. Tab. Cam. & Ger.

Nomen  
linguae.

Anethum sunt quae Polgion sive Polgida, qui Anicetum vel Anicethum vocant: Magi Cynocephali aut Mercurij genituram & Cynocephali capillum, alij Mercurij semen: Aphri Scyrrian [Sicilian Tragus] Aegyptij Arachu [Arach. Tab.] Daci Polpium aut Pulpium: Aegineta Enemion: Serapio Xerith: Avertth. Sienar. Bellunenlis Alfebar: vetus Avicennae glossator Namlin reber, Sebarum, leber, Seber, Sebar, Sebez, Seet, Anide, Alfebete. Schar. Serb & Rauloan. Bruyerinus Elcarlata & Herba Tolofana: Germani Eiden/ Dylen/ Didenfraut/ & Hochfraut: Belgae Oile: Galli Anet & Anete: Itali Aneto: Hispani Eneldo, Aneldo, & Heneldo: Portug. Endros & Endres: Angli Sili: Bohemi Boprzabradny: Hungari & apor: V Val. poltrum & Polpum: Poloni Swoybfifopr [ & Anyo Tabern. sed quam bene iudicent alij ] Cretenses Agnitho. Nicol. Myrepto caules dicuntur anidgura: Fuchsius autem per anidgura intelligit lignosas radices Anethi. Semina dicuntur Arabibus Besara sebez. Anidgura quidem Graecis dictum scribitur & αἰδύρα, quod cito crescat. Alij tamen anidgura, quasi anidgura dictum volunt, quia appetentiam cibi excitet, sed etiam anidgura & congressus, & coitio Venerea est, ad quam lacessit Anethi esus, ut antiqui prodiderunt: tamen plurimo usu tandem genituram exhauriat, Dioscoride teste.

Locum  
Tempus.

Anethum in hortis topiolum Genevae, Basileae, Lugduni, & Montbelgardi, semel satum quotannis semine deciduo se propagat, restibili fecunditate. Sponte interdum nascitur in Anglia & Northamptonia. Anethum, ut legimus apud Crescentium, desiderat communem hortorum terram, & feritur mense Februarii & Martio, Septembri & Octobri & in locis clementibus etiam mense Decembri per se & cum aliis herbis, omnem caeli statum patitur. Sed in tepidiori latatur, rariis feratur, & irrigetur si non pluat. Aliqui semen ejus obruunt, opinantes quod ab ave nulla tangatur.

Uscus  
Virus.

Aridi Anethi comae, seminisque decoctum, inquit Dioscorides, potu lac evocat, inflationes ac tormina sedat, alvum vomitum neque laxas sistit, utinastret, singultus lenit, oculorum aciem habet, & genituram restituit assidue potum. Seminis

velut malo opportunis ad deflectiones utile. condylomata illitusejus cinis tollit. Oleum sic conficitur. In olei libris octo & dodrante, floris Anethi libras undecim & bessom per diem macerato, deinde manibus exprimito ac recondito. Quod si bis macerare voles, rursus recentem Anethi florem eodem modo immitto. Potest mollire & aperire uterum.

Oleum.

Convenit etiam ad rigores per circuitum repetentes, calefaciens & lassitudines solvens. Est etiam commodum ad articulorum dolores. Eadem fere quae Dioscorides tradit, Plinius etiam habet. Anethum, inquit, rursus movet, & tormina sedat, alvum sistit. Epiphoris radices illinuntur ex aqua vel vino. Singultus cohibet semen fervens olfactum. Sumptum ex aqua sedat cruditates. Cinis ejus uvam in faucibus levat, oculos & genituram habet. Anethum, anthore Galeno, aded excalfacit, ut habendum sit aut secundi ordinis incipientis, aut primi finientis, itaque merito in oleo decoctum digerit, dolorem sedat, somnum conciliat & crudos & incoctos humores concoquit. fit enim ex eo oleum, cujus propinqua sit temperies pus moventibus & concoquentibus vocatis medicamentis, nisi quatenus paullo illis tum calidius, tum tenuiorum partium est, & proinde digerendi facultate praeditum. V-

Plinio.

Galieno.  
Temperamentum.

stum autem tertij ordinis tum excalfacientium, tum desiccantium sit, & propterea ulceribus nimis humidis, mollibusque prodest, pouissimum illis, quae in pudendis consistunt. at quae in praputio sunt inveterata, ea probe cicatrice concludit. Ceterum, viride humidius est & minus calidum: itaque magis quam siccum concoquit, & somnum conciliat, sed minus digerit, idcirco mihi videntur veteres in conviviis usi esse coronis ex eo concinnatis. Ad crassorum humorum inflationes prodesse Anethum testatur Simeon Sethi. Prodedit idem quosdam sanare ipsum stomacho bonum esse, alios vero minime, dixisse. Illos quidem ad ejus caliditatem, & facultatem, quae humiditatem concoquit, & flatum, qui sunt in ventriculo, discutit, respexisse: eos vero ad substantiam ejus, quae crassarum est partium, concoctu difficilis & nauseosa. Oleo incoctum porro discutite ait, & somnum conciliare. Inunctum tumores crudos concoquere. Inflationes quoque, quae in ventriculo generantur, digerere. Corpus ex immodico labore defatigatum curare. Renes vero laxare secundum quosdam. Anethum sequentibus quondam celebravit Macer.

Anethum  
assum.

Macer.

A Medicis calidum siccumque refertur Anethum. Et dicunt quod sit gradu huius in utroque secundum. Lac dat abundanter eius decoctio sumpta Nutrici stomachique solet depellere morbos: Tres cyathos eius cepida si s. imperit eger, Indicio rictus sit, qui demonstrat apertum Os stomachi, venterque per hoc exisse novum, Atque gravitatis sedatur nausea poru. Provocat urinas, obstantia quaque repellens. Matricem urvat, bene si s. veatur eodem, Cum rapido errum pariens si porer acord, Intestinorum curat, venterisque dolorem. Hoc etiam poru digestio tarda in uratur, Unde minor fieri vis egestiva videtur. Assidue bibitum visui nocet, & genitalem Claudis iter, sic, ans humorem seminu intus, Vtque si nimio surgens humore graveat Suspensio pulvis combusti seminis eius, Appositi digiti, aut intus clystera suffusa: Acrior esse cinis radicum dicitur eius, Rodit crescentes cinis hic in vulnere carnes. Vulnera qua serpunt, & sordida vulnera curat, Viscera praecipue membris curare virilia Dicitur iste, cinis infusus sapient illis, Olfactu reprimi singultum semine Anethi.

Lac.  
Stomachi  
morbis.

Intestinorum  
dolor.

Visus  
visum.

Cinis  
cinis.

Vulnera  
vulnera.

Singultus

Assum.







# HISTORIAE PLANTARVM

*pro quod. g. exempl. [millefolium] coloribus*  
variis distinctus, & quasi studio & artificio limatus  
& expolitus. Nascitur in palustribus. Vulnere  
recentia ab inflammatione vindicat, seu viride, seu  
etiam sicum ex aceto oblinatur. præcipitatis quo-  
que ex alto cum aqua & sale potui datur. Millefo-  
lium nonnulli (inter quos est Apuleius) Melophyl-  
lon vocant, alij Stratioten, quasi Miltarein, alij  
Achilleam, Romani Millefolium aut Supercilium  
veneris appellant, Galli Bellicocandum.

*Myriophyllum*  
Myriophyllum, inquit Plinius, quod nostri Mil-  
lefolium vocant, caulis est tener, similis Fœniculo,  
plurimis foliis, unde & nomen accepit. Nascitur in  
palustribus, magnifici usus ad vulnera. Cum aceto  
bibitur ad difficultates urinæ, & velicæ, & suspina,  
præcipitatisque ex alto. Efficacissima eadem ad den-  
tium dolores.

*Millefolium Plinius Myriophyllum vocat, haud*  
sanè quia in græca voce certa ejus numeri vis & si-  
gnificatio sit, sed quod aptius non poterat in latinis  
nomen fingi: nec referebat, inquit Marc. Virgilius,  
in re incerta mille potius, quàm decem milia, in fi-  
nitave folia illi tribuisse. Quod mutato tantum ac-  
centu in græcis *myria* significant: quemadmodum  
nec male penitus dixerit aliquis mille, pluribusve,  
aut infinitis pilis constare hominis supercilium, ex  
cujus similitudine Veneris supercilium hæc ipsa e-  
tiam vocata à plerisque fuit: quoniam scilicet quem-  
admodum minuti densique pili eam hominis par-  
tem vestiunt: sic Millefolij hujus coliculos, minuta  
densaque vestiunt folia, quæ licet hæc Dioscorides  
Fœniculo comparaverit, non tamen eadem longi-  
tudine sunt. Hujus enim brevia admodum, Fœni-  
culi verò longiora & quasi capillata. Quod compa-  
ratur, copia & exilitas eorum tantum est. Eadem  
ratio Stratioten & Achilleam vocari fecit. Brevibus  
enim & numerosis illæ etiam foliis describuntur &  
sunt, ut videre est H.n.g. lib. 25.

*Relinquit verò Marcellus constituendum in hoc*  
Dioscoridis capite peritioribus, quod ultimum in  
eo legitur. *bibi ex alto præcipitatis utiliter Millefolium:*  
præcipitatis legi ne, an aliter oporteat. Is *Myriophyl-  
lon* in  
cunctis ferè græcis se invenisse ait, quam vocem ni-  
hil aliud quàm ex alto casus & lapsus quidem signi-  
ficare concedit. Inclinat ei tamen animus *Myriophyl-  
lon*,  
i.e. inflationes legi posse, vidisseque in quo *Myriophyl-  
lon*,  
quod est inflationibus laborantes lege-  
retur.

*Stratioten aquaticum hodie ignotum esse placet*  
Cornario: aut eum saltè esse, qui in Aegypto so-  
lùm nascatur juxta Plinium. Sed cum hic Aizo simi-  
lis, Stratiotes aquaticus, meo judicio, esse nequit.

*Myriophyllum esse voluit Brassavola Millefolium*  
vulgare live Stratioten (de quo dictum H.n.g. l. 25.)  
sed hoc ei non concedimus.

*Lob. in adv. titulo. de Millefolio aquatico altero*  
Coriandri folio p. 334. habet nomen Myriophylli, ac  
ibi intelligere videtur Millefolium aquaticum, à  
Matthiolo in post. comm. cum mag. fig. sine descri-  
ptione exhibitum. Quale autem hoc sit, nescio. Vi-  
deant igitur lectores, perpendantque an reperitur  
planta, omnino similis figuræ Matthioli, & an non  
sit composita ex umbella Myriophylli Matthioli, de  
quo paulò post, & nostro Millefolio aquatico pen-  
nato.

*Millefolium aquaticum Fœniculi facie, umbelli-*  
ferum, multis est Myriophyllum.

*Millefolium pennatum Lobelio & Clusio est*  
Myriophyllum aut Marathrophyllum palustre.

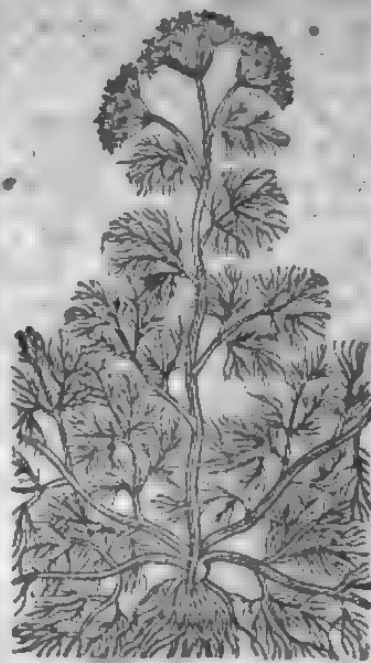
*Est & Millefolium cognominatum Myriophyl-*  
lon palustre alterum Lobelio.

*Habet Myriophyllum aliud Lucas Ghinus, de*  
quo agimus sub Millefolio dicto Viola aquatica

lib. 38. descripta sub capite Polyanthemi tenuifolij.  
Fit & Myriophyllum, Millefolium marathro-  
phum flore Ranunculi albo.

## MILLEFOLIUM AQUATICUM,

Fœniculo simile, umbelliferum.



**F**olia sparsa, levis  
virentia, fœni-  
culaceis perquam  
similia, casura non  
ita dissimili; prima  
& inferiora disse-  
runt nonnihil; se-  
gmenta sunt paulò  
lavora, in cone-  
nostra non expres-  
sa, incuria pictoris:  
odore grato, sapo-  
ro nullo insigni:  
flores gerit in sca-  
po umbellatos. ra-  
dices ad Helleboli  
albi radices quo-  
dammodo acce-  
dunt, fibrosæ, albæ,  
crebræ ex capite u-  
no dependentes,  
palmo longiores,

cavæ, in quorum tamen medio reperitur interdum  
radix quædam primaria, minimi digiti crassitudine,  
fungosa, & veluti concavâ.

Hanc pingere videtur Matthioli nomine My-  
riophylli, quod legitimum Dioscoridis constituit,  
ac se invenisse & sæpè vidisse refert in vallis Ananiz  
palustribus, unico tantum caule, innumeris foliis  
referto, capillaceis, Fœniculi modo, odore non in-  
grato. Figura Matthioli non undique placet, minus  
etiam ea, quæ ad epit. & hist. germ. à Camerario ad-  
dita est, eodem Myriophylli titulo, quod græcè *My-  
riophyllum*, italicè *Mirisillo*, germ. *Sendelgarb* vo-  
cat. Emendavi ego Matthioli figuram per vetustam  
plantam ante 40. annos Patavij collectam.

Lob. in adv. p. 333. vocat Millefolium aquaticum  
alterum Coriandri folium, ac de eo dicit. Quando-  
quidem hæc mutila aut depravata vis fuit lectio  
nobis, post multam perpensionem, animum adver-  
timus hanc repetitam foliorum Millefolij cum Cu-  
mino silvestri collationem, aptius nulli quadrare  
posse, quàm illi Millefolio in aquis nascenti, ejus-  
dem cum isto speciei & faciei, cujus folia quàm plu-  
rima, à media ad unum scitè exprimunt Cuminum  
silvestre aut Coriandrum: superiora verò sunt Fœ-  
niculi, sed tenuiora, delicatiora, molliora, uti aptè  
etiam quædam habet lectio: non Amaraci (ut falsò  
legunt) sed Marathri: reliqua minora, sed similia su-  
perne floribus Millefolij: unde perspicua supina  
commentatoris [Matthioli] somnolentia, dum ut-  
que & usque carpit hunc & illum, ipse carpendus &  
ridendus magis, qui non videat hanc neutiquam  
solus esse Sempervivo majoribus, magisque refri-  
gerantibus, sed potius Cumini silv. Coriandri, &  
Marathri, qualem ipse Senensis bellè pinxit. Um-  
bella etiam hujus est Millefolij, aut silv. Cumini, cui  
hæc Dioscoridis confert, post lativum fuit Matthiolo  
expendenda. Hæc Lobelius, qui, dum Matthiolum  
reprehendit, libimet valde doctus videtur, licet ob-  
scurius multò loquatur, quàm ut à quocquam intel-  
ligi posse queat. Sed quid mirum si volare cupien-  
tes absque pennis ipsi prius labant & trahunt.  
Idem postea p. 354. Myriophyllum aut Marathrophyl-  
lum palustre nominare videtur, Fœniculi folium in-  
African-



## LIBER XXVII.

fluitantibus aquis, lutea umbellâ emicans. In Obs. p. 760. & Icon. p. 780. Myriophyllum aut Maratrophyllum palustre, Adv. p. 33. & 354. Cæterum, videtur mihi Lobelius non nosse discrimen inter Millefolium aquaticum & Millefolium pennatum fluitans: quod describit secundo loco in Adv. Ei meo iudicio male assignat umbellam, ut dicemus alio loco. In Obs. ponit figuram Matthioli, sed fluitantem facit, præter ejus mentem. Verum Millefolium Matthioli nunquam observavi fluitare, nec puto ipsum vidisse: conferatur ejus descriptio quam nos ponemus sub Millefolio pennato fluitante, videbitis id non respondere figuræ: ita ut non dubitem asserere, ab eo dux plantæ confundi: si bene notas ambas habuisset, aut ipsi ad manum fuissent, non accepisset figuram Matthioli, cui tantopere insultat.

Dod. lat. in fol. Millefolium aquaticum inscribit, ac à Millefolio stratiote differre rectè tradit. Expendant peritiores an Apollo rad. supra Martiatum, qui Myriophyllo huic videtur tribuere flores candidos, an itè ab aliis Millefoliis distinguat.

Taber. appellat Millefolium, Fœniculum aquaticum, Wasser Fenchel / Fenchelgarb. Bauh. phyt. Millefolium 10. aquacû umbellatum, is Myriophyllum aut Maratrophyllum palustre Lobelij necdum vidit cum umbella. Idem apud Matth. vocat Millefolium 1. aquaticum umbellatum, Millefolium Cordi in Diosc. Mirari autem subit fratrem cur Millefolium umbellatum cognominet, cum is umbellam necdum viderit, Millefolium quoque Cordi in Diosc. l. 4. c. 115. plurimum differt à Millefolio hoc Matthioli. Cordi namque est Polygonum fœmina, id quod indicant ejus verba, cum ait tota herba nuper nata abietem figurâ imitatur. B. in pin. meliora docet. Millefolium aquaticum 2. umbellatum, capillaceo brevique folio, est Myrioph. Matth. Lac. Cast. prius Matthioli, Lugd. Millefolium aquaticum, Dod. Myriophyllum aut Maratrophyllum palustre, Adv. Lob. Myriophyllum alterum, Czf. Millefolium, Lon. Ger. Tab. cui & Fœniculum aquaticum.

Lugd. p. 770. Myriophyllum prius Matthioli. Schvvenckfeld. Millefolium palustre 1. *spanische myriophyllum*, Myriophyllum, Matth. Cam. Myriophyllum aut *Myriophyllum palustre*, Lob. Fœniculum aquaticum 1. Tabernomontani. An appellandum cum Schvvenckfeldio stratiotes Millefolium, considerandum: quia Dioscor. descriptioni non convenit.

An Czf. dicitur Myriophyllum in palustribus Pisani nascens; sequenubus foliis, mollibus, tenuissimè scissis, instar latæ avium plumæ: radice juncea, albâ, fibrosa: caulem supra aquas tollens, nudum, tenerum, ac mollissimum supra dodrantem: flores circa summum per intervalla congestos, paulò latiores Anagallide, colore ex albo modicè purpurascens: fructus quoque Anagallide majores, florens Verè.

Millefolium Matthioli apud paludes circa fossas Paduz repen. Mense Aprili vidi apud portam Livianam. Palustris est in Sicilia & aquis non fluitantibus familiaris.

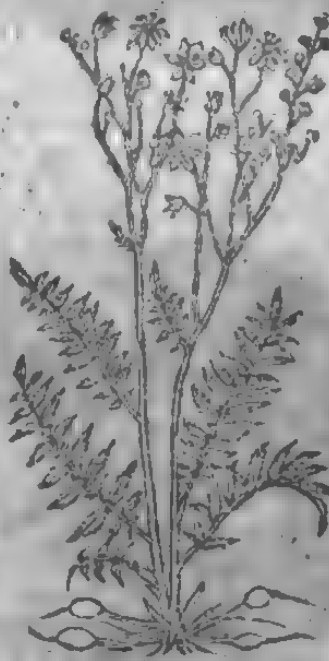
### MILLEFOLIUM AQUATICUM foliis Coriandri Matthioli.

Matthiolo quondam dicebatur in epit. Millefolium aquaticum, It. *Millefolio aquatico*. Eidem Dioscor. Planta quædam Pisis missa à Luca Ghino, quam aquaticum Millefolium appellabat Ghinus. Matthiolus verò aquaticæ stratiotes genus aliquod esse putat. Lugd. p. 77. Stratiotes Millefolium aquaticum Matthioli. Bauh. phyt. Millefolium 9. seu aquaticum Coriandri folio, nondum visum.

Eid. apud Matth. Millefolium aquaticum à Matthiolo propositum & à Lugdunensis herbarij autore sub Stratiote Millefolio aquatico Matthioli enatum, hæcenus non visum. Veretur Bauh. ne dux diversæ unâ figurâ junctæ ad commentatorem sint missæ. Siquidem caules optimè respondeant, si umbellas adimas Equifeto olido. Idem ait in animadv. in H. Lugdunensem p. 38. Stratiotes Millefolium aquaticum Matthioli, an dux diversæ plantæ unâ figurâ proponantur, considerent Botanici: caules conveniunt optimè Equifeto nostro olido, cujus etiam sit mentio in H. Lugdunensi p. 1070. sub Equifeto olido.

Ante multos annos annotavimus, nos suspicari iconem Matthioli compositam ex diversis plantis. Cam. in ep. ejusdem omisit & descriptionem & iconem: Ipsemer etiam Matthiolus solam ponit iconem in post. comm. cum mag. fig. nullâ factâ Ghini mentione: fortè composita icon ex umbella Millefolij aquatici folio Fœniculi, & Millefolio pennato, ac aliâ aliquâ plantâ: non autem existimo ex olido compositam Millefolio, quod frater Equifetum scetidum sub aquis vocat, de quo sinè meo iudicio Lugd. p. 1070. Nulla igitur animadversio in Lugdunensem hic cadere videtur, sed potius in Matthiolum, qui non descripsit & fortè confudit suâ iconè duas diversissimas plantas. Quare merito censuram in Lug. omisit idem Bauh. pin. vocans Millefolium aquaticum 1. umbellatum, Coriandri folio Millefolium aquaticum alterum Coriandri folium, Adv. Hoc foliis Coriandri, & umbellâ subpurpurascens, necdum videre licuit.

### DAUCUS PRATENSIS DALE- champi, folio Millefolij.



Donavit mihi Dalechapius Daucum, quem pratensem vocavit ac sic descripsit. Nascitur radicibus multis, candidis, rotundis, ab una caulis parte in diversa sparsis, brevibus, dulcibus, odoratis, foliis proxime radicem sex aut septem, totidem digitos longis, foliis per ordinem multis, orbiculatis, ciliatis, totos ambiens, Myriophyllo similibus, mollibus, lætè virentibus, caule medio Fœniculi, cubitali, in ramis duos, vel tres divaricato, foliis paucis vestito, interdum nudo, umbellâ per initium nonnihil rubescens, postea albâ, amarâ, subacri, odoratâ.

Lugd. p. 718. dicitur Daucus pratensis Dalechampi. Bauh. phyt. Daucus 9. (12. pin.) pratensis, Millefolij palustris folio. hinc ait frater me ipsi communitalle. Mihi autem videtur potius esse folio Millefolij Stratiotes, quam aquatici. hinc (inquit Bauh. pin.) foliis & umbellâ, quæ tamen albâ est, cum Millefolio aquatico Matthioli convenit, foliis tamen inferioribus, Coriandro similibus & cæptis.

In montosis pratis nascitur, ut refert autor, florens mense Mayo.

# HISTORIAE PLANTARVM

## DE PANACE ASCLEPIO veterum.

**P**anaces Asclepium, ut memoriae prodidit Dioscorides, caulem de terra emittit, tenuem, cubitalem, geniculis distinctum, circum quem folia sunt similia foeniculo, sed majora, & hirsutiora, odorata [male sentia, & in Orib.] & in summo umbella, in qua flores aurum referentes, acres, odorati. Radix est parva & tenuis. Vim flores & semina habent aduersus ulcera, tubercula & phagedaenas, si trita cum melle imponantur: contra serpentes cum vino bibuntur, & cum oleo illinuntur. Quidam etiam silvestre Origanum, aut Cunilam, Panaces vocant, velut de Origano dictum est.

De hoc Panace Plinius ait, Asclepion cognominatur, quoniam is filiam Panaceam appellavit: & ipsi succum attribuit, quem Dioscorides Heraclio adscripsit. Theophrasti descriptio non omnino consentit, cum Dioscoridis descriptione. Asclepium, inquit, radicem habet longitudine palmi, albam ac valde crassam & corticem crassum ac salsum: caulem undique geniculatum: folium simile Thapsiae, sed crassius: Commodum autem esse aiunt aduersus serpentes, si derafum bibatur: & ad splenem, quum sanguis circa ipsum fuerit, ex aqua mulsus: & ad caput, si tritum cum oleo illinatur: & si quis alia quadam obscura parte doleat: & ad ventris dolorem vinum derafum. Item, ut quis longas xgitudines evitet. Postea vero etiam ad ulcera, ita ut humidis siccum inspergatur, vino calido praelotis. siccis vino subactum imponatur. Galenus minus calidum quam praescriptum esse dicit. Vnde ipso & floribus & semine, ad ulcera & tubercula & phagedaenas utuntur melle mixto.

Asclepij folia, quae Dioscorides Foeniculo similia dixit, Theophr. lib. 9. plant. hist. Thapsiae nullam diversitatem comparavit. Siquidem Thapsia Foeniculi folio est, teste Marcello Virgilio. Idem Theophr. radicem Panacis huius candidam esse dixit & crassam valde [μαλακήν] & non tenuem, ut multi verterunt, & Dioscorides legisse videtur. Idem quoque radicem [μαλακήν] [dodrantaalem, aut longitudine spithame] tradit: Dioscorides [μαλακήν], i.e. parvam, etiam in melioribus codicibus, [μαλακήν] [longam] legatur. Cogitandum itaque in radicis longitudine est, breviusne an longa denda sit, quae dodrantalis fuerit. Est autem Spithame Graecis & Latine, auctore Plinio l. 7. c. 3. dodrans: longitudo & quod capit spatium humana manus a summo pollice usque ad summum minimum digitum extensa: quae mensura quoniam in tres quartas humani pedis partes incurrit, dodrans dicta est. Sic enim veteres Romani novem in libra uncias appellaverunt. Variant Plinius & Plinium sequuti in hac mensura, nunc pedalem, nunc semipedalem, & aliquando palmarem vocantes: quae etsi videatur descripto a nobis [Marcell.] dodranti & spithamae congruere, nihilominus utendum ea non est, ne concurrat cum antiquo palmo, quae quatuor digitorum in hominis manu, ut sunt conjunctorum sine pollice, mensura est, quae sexies repetita cubitum Romanum constituit, qui ex 24. huiusmodi digitis conficiebatur. Nobis in radice herbae, qualis Panaces est, dodra talis mensura, longior potius, quam brevior videtur, & nihilominus mutare aliquid ausus non fuit: quoniam non sit facile certi aliquid constituere.

De reliquo, Anguillara & Matthiolus pro Panace Asclepio Dioscoridis plantam exhibent folijs Ferulae, flore luteo [Panaces silvestrem Matth. si flore luteo, de quo mox] quam in Candia Sesechi, in Sicilia vero Paucedanum appellant.

Panace Asclepiadem Lobelij Ferulae facie diversam esse ab Asclepio Panace Matthioli asserere non dubito, ita ut eandem, Libanotidem quorundam flore luteo, appellare non verear.

## PANACES ASCLEPIVM MATTHIOLI, flore luteo.

**P**atavio ad me misit frater plantam, quam Panacis Asclepij nomine pictam, nec descriptam, exhibet Matthiolus. folium dodrantale, palmum semelatum, pinnatim fere divisum, incisuris Millefolij militaris: segmenta extrema angustissima, brevissima, quae ad Mei segmenta accedunt: flores umbellati, parvi, lutei, acri sapore linguam feriunt.

C Bauh. plantam hac dedit nomine Mei Athamantici Guilandini, Patavio delatam. Dedit & aliam portionem cum hac inscriptione Delambertus. Verum quum non sit mihi integra planta, accepi figuram Matthioli, & ad latus folium ex mea planta, & semen ex Camerarij figura apud hist. germ. Matthioli, nescio tamen an huius plantae sit.

Præfens porro planta dicitur Matthiolo Panaces Asclepium, graece [Asclepium], arabice Panax Aschitibet, italice Panace Asclepio. Eadem in post. comm. cum mag. fig. Panax Asclepium. Is in post. mutavit nonnihil figuram, non tamen reddita causa, mihi melius ardet prior. non describit, & in hist. germ. omittit. Et hoc etiam Cam. ad ejus hist. germ. annot. Panax Asclepium, inquit, pictum a Matthiolo sine descriptione, cui addit semen sibi missum pro Panace Asclepio.

An Gesn. h. Panaces Asclepium, quod Patavij scribere scribit, quamvis ignoret quo proventu.

An Celsus l. 7. c. 4. Dioscoridis Asclepium ex Sicilia allatum, folijs circa radicem stratis, densis: foliorum capitulis brevibus, subhirsutis, cauliculo tenui: umbellis luteis: seminibus compressis, magnitudine Foeniculi: radice digiti crassitudine, nigra.

Lugd. p. 39. Panaces Asclepium Matthioli inscribit, & ejusdem cum Ferula generis esse cum Pena tradit, nec item figuram dissimilem.

Tabern. Panaces Asclepium, Beryloury Asclepium. Ad aliam plantam, quam hactenus nominati hanc referunt frater C. Bauh. Apud Matth. enim & in phyt. vocat Libanotidem, sive Libanotidi secundum similem, seu Panax Asclepium primum, & ita etiam in Animadv. in Lugdunensem appellat, dicitque inibi falsum esse quod diversis generis non sit a Ferula, id quod cum Pena itatur Lugdunensis: si enim Panaces Asclepium Lugdunensis & Panaces Asclepium Lobelij in horto Patavino legisse, diversas a Ferula plantas: quod idem in notis in Matth. etiam monet. Debebat porro is add. re Lugdunensem figuram ex Lobelio Panacis Asclepij Ferula facie receptisse. Non video tandem Lugdunensem in verbis Pena quicquam falsi dixisse, quae sic habent. Panaces Asclepium, quod diversis generis non est, inquit Pena.



Pena, nec item figura dissimile, præsertim istud doctioribus verum putant, forte quale in Matthiolo pictum videtur. Sed id tantum se vidisse ait Matthiolus effigiemque ejus pinxit, omissis notis omnibus. Hæc verba sunt Lugdunensis. Considerent Lectores an falsitas non sit in animadversore: cur non reprehendit Matthiolum, qui suam non describit, & Lobelium ex quo desumpta verba, posita ab Lugdunensi. Eid. B. pin. Libanotis Ferulæ folio 4. sive Libanotidi secundæ similis: Panaces Asclepium, Matth. Lac. Cast. & Lugd.

### MEVM VETERIBVS. CAP. VI.

**M**eu m. quod Athamanticum vocatur in Macedonia & Hispania [non legit Oribasius, Matth.] nascitur, auctore Dioscoride, plurimum, caule & foliis Anetho simile, crassius tamen Anetho, ad cubitos duos [sic re. m. d. Oribasius, inquit Matth.] insurgens, sparsis radicibus tenuibus, obliquis & rectis, longis, odoratis, linguam calefacientibus. Quæ cum aqua coctæ, aut etiam citra cocturam, trita potæ, artas circa vesicam & renes affectiones mitigant, & urinæ difficultati commodant, stomachicæ inflationibus & torminibus, & uteri affectionibus ac articulorum doloribus. Thoracis fluxionibus cum melle trita, vice ecclægmatidis auxiliantur. Sanguinem etiam ducunt per menses ad infusus decoctæ. Ad pubem verò puerorum impositæ urinas ducunt. Si verò plus quam oportet bibantur capitis dolorem inducunt.

Mei radices, ut ait Galenus, peritiles sunt, calidæ tertio ordine, siccæ secundo: proinde urinam, mensesque ciere volentes, hoc utuntur pharmaco. Sed si plukulum sumatur capiti dolorem movet, utpote cum pluskulum sit calidum quam siccum, quippe cum humiditatem crudiusculam etiamnum & flatuosam caliditatem ad caput deferat, atque ita ipsum afficiat, lædaturque.

Meu, scriptore Plinio, in Italia non nisi à Medicis feritur, & iis admodum paucis. Duo ejus genera. Nobilius Athamanticum vocant, illi tanquam ab Athamante inventum: hi quoniam laudatissimum in Athamante reperiatur, foliis Aniso [Anetho voluit legendum, Corn. Launa & alij] simile, & caule aliquando bicubitali, radicibus multis & obnigris [obliquis puro legendum, ut Diosc. habet] quibusdam altissimis. Minus rufum quam illud alterum. Cuiet utinam in aqua potum, radice trita ac [vol] decocta. Inflationes stomachi mirè discutit. Item tormina & vesicæ vitia, vulvarumque: & dolentibus articulis prodest. Thoracis item fluxionibus cum melle, infantibus cum Apio illitam, imò ventri urinas movet.

Ceterum, cur Dioscoridi Athamanticum diceretur, Plinius modò exposuit: nisi fortè Athamanticum subtracta r. litera legendum sit, inquit Marcell. Virgilius, docueritque Dioscorides in Athamania nasci: cujus regionis gentem, auctore Bizantio Stephano, aliqui Thessalici, aliqui Illytici assignant. Nec refert in Macedonia nasci Meon dixisse Dioscoridem, cum non longè distent inter se Thessalia & Macedonia, mutaturque à regibus sæpè numero earum terminis, altera in alterius appellationem aliquando transiit. Peregrinum autem semper, quondamque rarum, nunc verò quod sciam nullum Italiane Meon est: non quia quibus locis antiquè nascitur: æterna enim plantarum genera voluit natura esse. Sed mutatur cum temporibus ætatem & doctrinarum rationes, multa quæ in nova medicina diu neglecta sunt, ignota penitus nobis tandem evadunt. Ex quo sit, nequid possit in eo, præ-

ter ea, quæ à Dioscoride, Galeno & Plinio jam tradita sunt.

Meum, nomen herbe cujusdam à veteribus descriptæ, pluribus attribuitur plantis. Et imprimis Meo vulgari, seu Radici ursine nominatur.

Meo altero Italico quorundam.

Meo, Dauici Cretici facie.

Libanotidi quorundam, sive Ferulagini, foliis Libanoti. Fœniculi, floribus luteis.

Quod Anethum silvestre appellatur, ad Meum re-ducere conatur Cæsalpinus.

Fœniculum tortuosum nonnulli verum Dioscoridis adtribuunt Meum. Verum non sine errore.

Cicutaria latifolia à Cam. h. & C. Bauh. phyt. Meum folio Cicutæ cognominatur.

Meum in quibusdam Belgicis officinis, teste Dodonæo, de Apio silvestri dicitur.

Invenitur Imperatoriam [Meistermeyer] esse à quibusdam Meum dictam.

Mei & Meu nomine, id attestante Cordo, Angelica à nonnullis exhibetur.

Mutellina, Gesnero Caros, vel Daucus Alpinus quidam visus, Meum, à C. Bauh. quoque nuncupatur.

Meum quibusdam de Bunio Dodonæi dicitur, quod nos Bulbocastanen inscribimus.

Traditis ita Equivocis reliquum est, ut Succedanea adscribamus. Meu itaque vero nos carere attestatur Cordus, qui Sisonis semen (quod Sifatium, vel Sifer, & Amomum dici ait) pro Meu sumendum præcipit.

Pharmacopola, si Meu caruerit, Galeni & Aegipetæ consilio in suis antiballomenis, Myrobolano, i. e. Glande unguentaria uti debet.

Meu deficiente, Tractatus qui pro quo, Psyllum substituit.

Petrus Paduanus, Luminare majus, & alij plures volunt quod Mu Avicennæ sit Meu Dioscoridis: nec nos aliud esse (aiunt Monachi in Mef. distinct. 1. cens. 45.) putamus, adhuc tamen nobis incomperitum. Quid sit Mu Avicennæ investigent posteri.

Quæ tandem sit radix ista grossa, quam Monachi in Mef. distinct. 1. cens. 45. communiter à multis annis usque in hodiernum diem omnes Pharmacopolas falsò pro Meo usos esse scribit, ignoramus, nec ipsi id ostendunt.

### MEV VVLGARE SIVE Radix ursina.



**H**erba hæc, cujus folia cubito ferè longiora, longos habentia pediculos, striatos, supremæ partæ admodum sunt similes foliis Fœniculi, capillaceæ, molliores tamen, nec capilli usque adeò longi, caulem edit similem Fœniculo, minorem tamen multò, striatum, inanem, ramosum, umbellam florum alborum, Anethinis similem, è quinque foliis compositum, odoratum, semina ma-

gna,



PLANTARVM

gna, longa. Radix interdum una, interdum plures, dodrante longiores, modò tenuiores, modò crassiores, à quarum lateribus, ut plurimum oriuntur obliquæ radices, satis longæ, quæ sursum interdum tendere deprehenduntur, nec passim in aliis radicibus sic adnatæ provenire soleant. Cortice vestitur primò nigricante, vel potiùs cineritio, tenui: dein altero crasso, albo, gummeo: in ejus medio est matrix. Odore est satis jucundo, Pastinacæ serè, magis tamen aromatico: sapore non ingrato, nisi quòd acris & non nihil amara. Quum verò radix hæc ex iis sit, quæ Hiemem perferunt, & alpina, magnas habet comas, capillarias, ex foliis arelcentibus.

An Ruell. lib. 2. cap. 3. per Meu (quod officinis Anethum silvestre, quibusdam verò Herbariis Anethum tortuosum, appellari scribit) hanc plantam intelligat, judicatu admodum difficile est, cum nullas addat notas, præter eas, quas habet Dioscorides & Plinius, licet id eum voluisse scribat apud Matth. C. Bauhinus.

De hac Monachi in Mef. diff. i. cens. 45. Meum si-  
ve Meu paucis ante annis invenimus ipsum in no-  
stra Italia, videlicet in montibus Nursia, & ab incol-  
is illius loci, Spicula vulgo dicitur. Et sine dubio est  
ipsum Meum à Dioscoride descriptum. Nam ad un-  
guem omnes notæ de Meo à veteribus posita, con-  
veniunt isti plantæ. Reperitur etiam in Calabria  
& alibi, quam nonnulli Imperatricem, & Impera-  
toriam, sive Herbam Imperatoris nominant. Eam  
in Hispaniis, circa montes Asturiæ degentes, à quo-  
dam fratre nostri ordinis habuimus de radicibus  
plantæ veri Mei Hispanici: tamen ipse frater non  
vocabat ipsam plantam Meum, sed Sistram. Sistra  
autem secundum Pandeſtarium, Simonem Ianuen-  
sem, & plures alios, est ipsum Meum. Dictas autem  
radices, Hispania Romam nobiscum detulimus, &  
comparavimus ipsas radices dictæ Spiculæ, & am-  
bæ ejusdem speciei esse, ab omnibus qui viderunt,  
judicatæ sunt. Quapropter non est necesse amplius  
ab Hispanis & Macedonibus ipsas perquirere. Et  
quævis Dioscorides, Plinius, & cæteri laudent A-  
thamanicum. forsitan quia ( ut putamus ) non vide-  
runt Meum Italicum: quoniam si vidissent, judica-  
sent ipsum optimum, quoniam certissimum est,  
terram regionis Italiæ non esse inferiorem, aliis  
Europæ partibus, in procreandis herbis, & cæte-  
ris rebus à summo omnium bonorum datore u-  
sibus hominum concessis. Et specialiter Plinius  
non vidit Meum in Italia sponte natum, quo-  
niam ipse testatur, quodd tempore suo non nisi à  
Medicis ferebatur in Italia. Nec Dioscorides cum  
dicit, quod in Macedonia & in Hispania pluri-  
mum gignatur, negat in aliis Mundi partibus posse  
gigni. Dicit autem plurimum in Hispania & Mace-  
donia: quasi dicat, in aliis regionibus non ita copio-  
sè habetur. Ista autem radix quæ communiter à  
multis annis pharmacopola pro Meu ussunt, at-  
que in hodiernum usque diem utuntur, minimè est  
Meu. Non enim Meu habet radicem grossam, ut est  
ista, quam ipsi vendunt. Non obstante quod in Se-  
rapione legatur: Et habet radicem non subtilem. Est  
ibi menda in codice: quia librariorum incuria, vel  
quomodo cunque sit, illud non, ad textum authoris  
additum est. Debet enim dici: & habet radicem  
subtilem. Probatur, quoniam Serapio non à se: sed  
authoritate Dioscoridis illud dicit. In Dioscoride  
autem patet contrarium, cum dicit Meon habere ra-  
dices longas, tenues, &c. Præterea nonnulli hallu-  
cinati sunt in Sistræ: ut sunt Petrus Paduanensis, po-  
sillator antiquæ Dioscoridis translationis, & Lumen  
Apothecariorum, & Thesaurus aromatatorum, &  
cæteri qui volunt ipsam Sistram esse Phu, Valeria-  
nam, quod falsum est. Etenim in propinquitatē vo-

cabuli erraverunt. Siquidem pro Sistar, intēlexe-  
runt Sistrā: quoniam Sistar est Phu, i.e. Valeriana;  
Sistra autem est Meu. Meon igitur sive Meum, Meu, *Anethum*  
Sistra & Spicula, idem est, quod etiam nonnullis *silvestre*  
Anethum silvestre nuncupari non displicet. Hactē-  
nus Monachi, quorum opinio verisimilior videtur:  
quān Cordi, qui verum Meum solo tantū nom- *Cord. uer.*  
ine cognosci, & in calida Italia sponte vix nasci, ac  
propterea olim in Italia Medicos hanc herbam stu-  
diosē in hortis serere, testante Plinio, fuisse solitos  
ait. Et nedum in frigidiori Germania sux spontis es-  
se concedit. Sed argumentum Cordi ex Plinio de-  
sumptum non satisfacit. Nec Plinius asserit, non  
provenire in frigidis locis.

Tragus Meum vulgare inter Dauci genera reponit, Daucūque *Berwurz* / inscribit, ac pro Dauco Cretico, & Dauco primo describit, & post his nomenclaturis appellat. Primum genus [*Daucus*] *Trago* *Dauc. Græc. ficm.* *Pastinaca non est.* Daucus ille est Creticus, quem magni etiam viri Pastinacis, sed non sine gravissimo errore annumerare non dubitarunt. Nicander in Theriac. *dauca* vocat, ex quo loco Marcellus Virgilius id emendat, quod male in quibusdam græcis exemplaribus *Silphium* legebatur. Hieron. Braunschweig Fœniculum porcinum (germ. *Sesfenschel*) & Peucedanum vocat, alij Creticum Seseli, quod alias Tordylon, vel ut habet Egineta Gordylon nuncupatur, esse volunt. Nostri Rizophori *Berwurz* / germanicā *Bers* voce, vel, quodd capillata sit [*quam descripsimus*] *wurz*, aut, quia matricis suo loco mota dolo, à mulieribus retenta in ore hanc radice, quem patriā voce *Bermüser* nominant, sedari credatur. Hæc Tragus l. c. 148. Idem l. 2. c. 120. Tordylon sive Gordylon non esse Daucum, quem Germani *Berwurz* nominant, affirmat. Sed is, quara Germani *Berwurz* vocant, ineptè Daucum appellat.

Daucum potest esse, & non esse (sui fortè oblitus)  
 his prodidit Fuchsius. Mei radix officinarum (ait l. i.  
 compot. med. cap. v.) non est nisi ejus herba, quam  
 Germani Berwurz / Græci & Latini Tordylion &  
 Sefeli Creticum nominant, radix, ac possunt offici-  
 na illa pro vero Meo sine omni errore uti, donec  
 verum ad nos advehat. Siquidem Tordylion eas-  
 dem quas Meum facultates habeat. Idem l. 2. supra  
 auream Alexand. præter jam dicta ait, quosdam Li-  
 banotidem primam putare. Non est (addit in hist.  
 cap. 2) cur quis ducat in tota illa præter scripturam, Daucum  
 credamus. Cap. autem 85. ait: Daucus Creticus Dio-  
 scoridis, vocatur a Germ. Berwurz; licet hujus se-  
 men hirsutum non sit, quale Dioscorides in Dauco  
 Cretico desiderat. Sed quum alia omnia adeoque  
 facultates respondeant, non est, cur una nota nos  
 impediat, cur minus Creticum Daucum credamus,  
 aut saltem Germanicum, qui Cretico per omnia re-  
 spondeat. Vel si prorsus alicui non satisfaciunt, quæ  
 diximus, dicat planè hæc herba esse Sefeli Creti-  
 cum [sic etiam in Icon vocat.] Tandem in Apol. con-  
 cludit, dicens. Ryff in Diosc. nostra usus est pictura.  
 Falsò autem eam herbam, quam Meum esse asser-  
 mat, germ. Berwurz vocat [Corn. hic libat etiam.]  
 Quamquam typographi erratum suspicor, legentis  
 pro Berwurz / facili transpositione errore. Non  
 esse Meum ut Brunfels. Gesn. & post hos Ryllus  
 censet, satis monstrat, quòd scil. ejus caules, ac po-  
 tissimum folia, non sint Anethi foliis crassiora, sed  
 magis tenuia. Erit itaque potius Creticum Sefeli.  
 Fuchsius malè, nostro quidem judicio, & Daucum  
 & Sefeli Creticum, vel Tordylion, præsentem plan-  
 tam pronunciat. Discrepant enim jam nomina-  
 tæ plantæ plurimum, ut conferenti eas facile pate-  
 bit. Rationes quibus Meum esse negat, debiles sunt  
 & infirmæ, quæ non refutantur.



*Septisfo-  
rum albi-  
cantis ra-  
dices, Ma-  
thioli.*

*Imperatrix  
Apulea.*

*Meum non  
verum.*

Credidimus superioribus annis, inquit Matthio-  
lus, legitimum Meon non oriri in Italia, nec eo  
aliunde advehi: primum quoddam Mei vice uterentur  
septisfarii, quibusdam albicantibus radicibus, sa-  
pore Pastinacæ simili: deinde quoddam etiam Plinij  
tempore ratum esse in Italia, quippe qui scripserit  
non feri in Italia Meon, nisi à Medicis, usque ad-  
modum paucis. Quod procul dubio indicare vide-  
tur, usque ad Plinij ævum peregrinum in Italia fuisse  
Meon. Sed cum herbariorum quorundam dili-  
gentia, quædam nuper reperta sit planta, quam  
legitimum esse Meum, omnes ferè rei herbariæ pe-  
riti unanimes affirmant, ne videar mordicus tene-  
re opinionem, facere equidem non possum, quin  
in eorum sententiam deveniam: tamen in contra-  
rium aliqua sese offerat ratio, quoddam scilicet hujus plan-  
tæ radices odorem non usque aded gratum spirent,  
sed quadantenus graviter oleant, nec tenues cer-  
nantur, ut Dioscorides inquit. Plinius Meo, folia  
Aniso similia reddidit, vocum fortasse similitudine  
deceptus. siquidem Dioscorides Anethi foliis  
Meum oriri tradidit. Eadem in post. comm. cum  
magn. fig. habet Lat. & Ital. ubi pulchriorem figu-  
ram ponit, & addit folia Asparago magis similia,  
quàm Anetho; Imperatricem vocari in Apulea:  
Plinium dicere Meum folia Anisi producere, ut  
etiam reperitur in quibusdam Dioscoridis exem-  
plaribus, quod dubitandi animum præbeat. Idem  
in Apol. adversus Amatum hæc tradit. Non clamo  
in Italia Meum non reperiri, sed plura sanè  
esse scribo, quæ me antipitem reddiderunt, an  
Meum quod nunc pro genuino sumitur, legiti-  
mum fuerit. A Lusitano jam pridem non didici  
in Italia quoddam circumferri Meum, cum ante  
ipsum hoc sciverim. In hanc tamen inclinari me  
dixi opinionem, illud à genuino ac vero Meo  
mihi videri longè dissimile. Hoc etsi simplici-  
ter à me esset dictum, ut ineam hac in parte  
solum exponerem sententiam, nescio tamen cur  
accusandus magis illi videar, quàm admonen-  
dus. At quoddam in hanc venerim opinionem, il-  
lud in causa fuit, quoddam plures hujus rei mihi con-  
starent rationes. Etenim est in primis quoddam vide-  
rim nostras Mei radices longè crassiores, vege-  
tioresque, quàm genuini expetat historia: quippe  
longas & tenues radices Meo reddidit Dio-  
scorides. Est deinde quoddam exdem graviter po-  
tius, quàm suaviter oleant, quum tamen Diosco-  
rides in Meo radices requirat odoratas, non gra-  
veolentes. Est præterea quoddam manz parum o-  
mnino acrimoniæ respiciant. At quum Galeno au-  
ctore, Meum tertio excessu exalfaciatur, cur non  
illud genuinum acriori vi polere existimaverim,  
quàm quod nuperrimè in usum Medicum con-  
cessit? Est etiam quoddam extenti manuscripti Dio-  
scoridis codices, qui Meum non Anethi, sed A-  
nisi foliis, conferant. Quod & idem refert Pli-  
nius, quem licet rejiciat Amatus, non tamen  
sine ratione est adductus, ut scriberet non nasci  
in Italia Meum. Nam cum non nisi à Medicis,  
usque admodum paucis ipsum seratur, magnum  
& evidens est argumentum, non ibidem sua  
sponte progigni. Quorsum velut peregrini-  
um à Medicis excolebatur, si ubique in Italia  
nunc illud excrefcere videmus? His itaque pa-  
lam est, ut non abs re in censendo Meo mihi  
plurimum fuerit ambigendum, &c. Verumta-  
men nolui id prætermittere, quin hujusce Mei  
imaginem appingerem, non tamen, ut hoc tan-  
tum argumento lateri viderer, illam genuinum  
referre Meum, sed ut illud nobis ante non igno-  
rantem (ut opinari videtur Lusitanus) ostende-  
re.

His Matthioli argumentis, si nulla sint vali-  
diora, facile est respondere. Primum, quod ve-  
getiores sint radices, cum tamen tenues Dio-  
scorides dicat, fieri potest, ut locis calidioribus,  
ut in Macedonia tales sint: Præterea Meo no-  
stro non semper crassæ sunt, quod evenit ra-  
tione loci & ætatis. Secundò dixit Dioscorides  
esse, quod vocabulum pro odorato sim-  
pliciter ut plurimum ab ipso sumitur. quin ad-  
diderim habere nostras radices suavem odorem,  
quamvis aliquid gravis habeat. Tertio, quod  
temperamentum attinet, acrimoniam sanè cum  
amaritudine manifestam habet, ita ut si non ter-  
tio gradu exalfaciatur, parum abest à fine secun-  
di, id quod aliis dijudicandum relinquo: ad-  
diderim loci naturam ad id plurimum confer-  
re. Quarto, de foliis facilis est lapsus, ut ait  
Lacuna. legit fortè Plinius pro *anisi*, *anethi*, facili  
errore. Quintò, ex Plinio majoris momenti  
est argumentum, quod ita infringendum esse  
censeo. Difficile esse ulli pronuciare, non  
provenire plantam sponte in aliqua regione,  
nisi quis diligentissime omnia loca & minimos  
ejus regionis (ut ita dicam) angulos perlustra-  
rit, quod an Plinius in Italia præstiterit me la-  
tet. Plinij tempore fortè sponte nata propter  
Medicorum ignaviam nondum conspecta fue-  
rat. Laetabant sanè plures, quæ nostris tem-  
poribus indies manifestantur. Sed unde quæso  
in hortos translata? Quod autem à Medicis cul-  
ta fuerit, factum dixerim, quod digna fuerit,  
quæ hortos exornaret, & non passim prove-  
niret, quales hodie, exempli gratia, Asarum,  
Pyrola, & similes plures coluntur. Non hæc  
propterea dixerim, quod Vrsinam radicem, ve-  
rum Meum asseruerim. Nam crassitudinem  
caulium & altitudinem Meo à Dioscoride attri-  
butam, hæc ægus in Meo vulgari non observavi,  
quamvis Matthiolus ei tribuat cubitalem, an vi-  
sam, ignoro. Color etiam totius plantæ non con-  
venit cum Anethi colore.

Verum Meum in Italia nasci contendit Ama-  
tus his verbis. Mei herba, in Hispania fami-  
geratissima, tamen hæcenus à multis ignorata,  
caule & foliis Anetho similis est, verum cras-  
sior, radicibus comosis, obnigris, in obliquum  
rectumque sparsis & frequentibus, qua de cau-  
sa hodie multi Fœniculum tortuosum, sive tor-  
tuosum Anethum appellaverunt. Caterum, hæc  
radices, in medico usu à multis desiderantur,  
quæ faciliè ex Hispania, & montibus Bononi-  
ensibus in multas orbis partes vehi possunt. Nam  
olim mihi, quosdam agistas convenienti, qui in  
Antuerpiam, tanquam celebre emporium inter  
alias quasdam radices adferre & ostendere solent,  
suo nomine *Eryngium*, appellatas: quas tamen Mei  
esse herbas, summo opere contendebant: & quum ex  
herba folia caulèque non dissimilia Anetho ha-  
bente se collegisse affirmabant, eaque de causa,  
ab officinis Germaniæ pro vero Meo habebantur:  
caterum, nunimè ita se rem habere, illud mihi in-  
dicabat, quoddam præter discrepantem figuram, non  
erant odore [*commendabiles*] quem aromaticum  
Meon Hispanum habet. Nam multi quoque Itali  
pharmacopola pro vero Meo quasdam indicant al-  
bas radices, Daucum odore referentes, quæ non  
multum ab illis, quibus Germani utuntur, absunt.  
At re vera, verum Meum in Italia nascitur, in mon-  
tibus præcipue Bononiensibus, ex quibus Her-  
barij quidam diligentiss. ad nos tulerunt, illi  
non nisi à nobis in Hispania conspecto, simile,  
quod Dioscoridis historiz in universum respondeat:

*Meu Ge-  
nium in Ita-  
lia nascitur*

nam radices exterius nigrae, intus vero albae sunt, quarum odor similis illi est, quem Foeniculum siccum ex se spirat, suavior tamen: earum quoque sapor non admodum acutus erat, aromaticum quid pra se ferens: quae in infima parte capillatur, comatae adeo reperiuntur, ut Spicam Nardi quicumque has radices viderit, primo intuitu esse dicat. A quibus argumentum non mediocre desumimus, quod Spica Nardi passim officinis obvia, radix potius, quam plantae summitas sit, ut suo dicitur loco. Curabunt igitur deinceps pharmacopola, verum Meum non solum ab Hispania, sed etiam montibus Bononiensibus habere, quum ibidem verum & Achamanticum reperitur. Nec enim veritas ipsa occultanda est hac de causa, quia Plinius scriptum reliquerit, suo tempore Meum in Italia non nisi a paucis Medicis feri, quem sequutus postea Marcell. Virgilius dixit: Nunc quod sciam, nullum Italicae Meon est: Ob quae verba Matthiolus in Italia quoque Meum non reperiri clamat. Imò contra Monachos acriter agit, qui in Calabria & Nursiae montibus Meum nasci, & inde eradicasse se affirmant, quod ita esse crediderim, quum apud Bononiam quoque nascatur: ut testes sunt Nicol. Nicolucius pharmacopola Ferrariensis, & Gaspar de Gabrielis, qui publice rem herbariam apud Ferrarienses proficitur. Accusandus igitur Matthiolus potius est, quum negligens in hac herba inquirenda fuerit, quam diligentissimi patres, qui deludantes, Nursiae montes, ut eam inde eradicarent, viderunt. Interdum tamen avarus Pharmacopola si hac caruerit radice, Galeni & Aeginetæ consilio, Myrobolano, i.e. Glande unguentaria uti debet. Hæc Amatus, qui Meum vulgare pingit, & falsò in Germania provenire negare deprehenditur.

Meum verum Dioscoridis reperiri in Italia repetit Anguillara; in Calabria in monte Poline vocari Imperatrice; in Nursiae montibus ad Castellum S. Angeli Spicura; in montibus Modenæ ad Castellum dictum Fioralbo, Finochiella.

De Meo ita discurret Cronenburgius. Mei genus unum, quod Achamanticum vocant, à Diosc. lib. 3. refertur. Duo autem à Plinio lib. 20. cap. 23. Hactenus illo vero caremus: quo passim utimur, Pastinacæ odorem habet, & quibusdam Anethum silvestre vocatur, vulgo Germanico Berwurcz. Sunt qui Siler montanum, sunt qui Amomum nostrum hic substituant. In Hispania nunc passim cognoscitur, ac quanquam Plinij ævo Italica fuerit peregrinum, utpote non nisi à paucis Medicis feri solitum, attamen nunc herbariorum diligentia repertum frequens in montibus Bononiensibus, è quibus commodè ad nostrum usum transferri queat. Cæterum, cur negat Cronenburg. Germanorum Berwurcz esse verum Meum? traditque hoc in Hispania & Italia reperiri. Meum Hispanicum & Italum non videtur diversum, à Meo vulgari Germanorum, dicto Berwurcz. Demonstrant hoc plurimorum autorum propriæ figuræ, quæ in omnibus conveniunt. Si igitur Meum Hispanicum genuinum sit appellandum, appellandum quoque erit verum Germanicum. Cronenburgius talia scribit, non qualia observavit, sed qualia ex Amato & aliis collegit.

Seseli Creticum Cordo vocatum, quod Berwurcz Germani, Foeniculum porcinum Belgæ appellant, esse ipsissimum Meum, seu Meum Dioscoridis, Coldenberg. apud Córd. in Disp. supra Lithontribon, omnino sibi persuasum habet. Nec radicem ejus tantam, tamve crassam esse (natalibus præsertim locis natam) neque tam

graviter olere ait, veluti Matthiolus voluit. Quæ de Meo Asturiz ac Sistra Monachi observant, & scribunt, approbat. Et si quispiam adhuc refragetur, pro Meo vero tantisper utetur, dum ipse Dioscoridis genius aliud proferat. Fuchsium imprudenter Matthiolum carpere idem perhibet, quod ille cum Monachis, hanc herbam Apulis Imperatoriam nominari inquit, quam Angelicam esse (sic à Germanis appellatam) malè interpretatur Fuchsius: cum Imperatoriz nomine ab isthòc Meo admodum diversæ à Germanis demonstrantur herbæ.

Meum tandem verum Radicem ursinam esse contendit in adv. Lob. Mei veri plurimas pissimè vidi, inquit, plantas, in Germaniæ, Italiæ, Galliæ, Hispaniæque locis Alpini: Radix est odore suavi, Spicæ, vel Angelicæ, caule & foliis Anethi, umbellâ candidâ, Junio & Julio florens. Semen Hippomarathri, odoratum. Eadem in celissimis montium jugis sterili Sevenæ, præsertim loco cui nomen gallice l'Esperon, i. e. calcar, monticolis Cestre nuncupatur vernaculo nomine, uti Platearij & Pandetarij ævo, cui nulla doctiorum omnium suffragio deest nota veri Mei Dioscoridis. Cujus etiam sententiæ est Turnerus qui in orz Septentrionalis Alpibus Cheveoticiis Scotiæ finitimis, magnâ ubertate scateret hanc stirpem nos monuit. Vix enim ante annum 1560. primum hæc planta Venetis pharmacopœis innotuit: nam tametsi radices ad Theriacæ confectionem ex Syria & Apulia advectas norant, & in singulis libras singulum aureum ducatum infitori pendebant; tamen exoticâ putabant, nec ullo loco Italiæ oriundam, ut qui neq; caulem foliave vidissent, & Herbariorum Senensi dictatoris summi placitis acquievisent. Hic enim Massiliensium & Mospeliensium Anethum Foeniculumve tortuosum, tortuoso errore, verum Dioscoridis Meum astruxerat, ansamque illis errandi præbuerat. Quin ne nunc quidem, ut errorem aut tegat, aut foveat in postremis commentationum recoctionibus atque recantationibus, nisi invitus hanc genuinam esse fatetur: Et fatali suâ modestiâ argutatur, odorem quadantenus virosum, folia non Anethi, sed Asparagi, radicibus non adeo tenuibus; tum paulò mox subdit, Appuli Imperatricem vocant: quo quidem vocabulo, ubique ferme locorum ignara herbarum plebs solita est alicujus incognitæ plantæ eximium & gratum odorem & vires insignes signare: Sic enim vulgò etiam Angelicam Imperatricem vocant: alioquin Angelicæ, aut Imperatoriz cum Meo nihil est affinitatis, nisi odoris, qui in Meo perinde jucundus est. Et peritis indicio est cum neque multas radices hujus eruisse, neque folia planè perspecta habuisse: sunt enim ita & similitudine Anethi, non Asparagi, ut asserit: cui etiam si essent similes, tamen ambitionem sic suam magis proderet: Asparagum namque ipsemet Foeniculo assimilat, & Anethum adeo simile Foeniculo asserit, ut plerumque colligentes fallat. Ne porro in multo reconditionibus plantis, deinceps fallamur à Matthiolo, cautio una & summa erit, non temerè ejus argutis inductionibus, piscurilve credere.

Dodon. gall. Meum vulgare inter Libanotides reponit, & perperam Libanotidis primum genus fecit, vocarique ait à Dioscoride Zea & Campsamenia; semen à Græcis Canchrys aut Cachrys. Sed hanc suam erroneam opinionem, retractat in folio lat. & merid.

An de hac loquatur Cæsalpinus aut vult C. Bauh. dubito. Si enim hoc vulgare Meum intelligit, miror

Spica Nardi  
radices  
capillatur

Matth. re.  
prob.

Monachi  
excusantur

Imperatri-  
ce.  
Finochiella.

Negat  
den. Cron-  
enburg.

Anethum  
fil.

Substituta.  
In Hispan.  
Meum Ge-  
man. Meum.

In montib.  
Bononiens.

Cronemb.  
reprob.

Meum Diosc.  
Coldemb.

Fuchs, re-  
prob  
Matth. ex-  
cusatur.

Meum Ge-  
man. Lob.

Cestre.

Matth. err.  
Foeniculum  
tortuosum.

Imperatri-  
ce.

Angelicæ.

Meum A-  
sparagi si-  
milis non est,  
citra Aspa-  
ratholum.

An Meum  
alio sit luteo,  
cum



eum ipsi adscribere flores luteos. Meum, inquit, in Alpibus nascitur; foliis Anethi angustioribus, longioribusque & tenuioribus, crebrioribusque capillamentis: caule cubitali & altiore, flore luteo, semine Foeniculi oblongiore: radice nigra exteriùs, in longas fibras divisâ: odore valido, sapore amaro: Quidam Imperatoriam vocant. Apud Plinium depravatè legitur pro Anetho Aniso.

Synon.

Trago, ut hoc breviter repetamus, Eur. Gordo (qui tamen dubitare videtur) Fuchsin fol. & in 8. in hist. dicitur Daucus Creticus. Lob. Ic. p. 777. Daucus Creticus Fuchsin. Ic. & Lonic. Sefeli Creticum. Cord. hist. Tordylion. Dodon. gall. Libanotidis i. genus, & Foeniculus porcinius. Cordus in Diosc. Meum. Gesn. hort. Anguill. Lob. adv. & obs. Dodon. lat. Matth. Cast. Turn. Lugd. p. 758. Camerh. Lac. & Tabern. Meum. Sylvio Meum Dioscoridis descriptionem explems. Ben. Aretio Meum quorundam. Clusio Meum vulgare tenuifolio. Bauh. phyt. & apud Matth. Meum i. foliis Anethi, Meum Dioscoridis & Plinij, Hordylon Nicandri, & Torgylon Eginetæ. Nimium securè. Eid. pin. Daucus alpinus, Gesn. col. Lob. ic. Meum, Lac. (cui & Anethum silv.) & Ger. Daucus Castic.

Nomen  
vulgare.

Græcis *μῆνον* vel *μῆνον*. Lat. Meum. Ger. Bortwurcz. [Radix urfina vel urfi] Sersendhel Fœniculum porcinum, Hier. Braunshov. & nonnullis ut Matth. in hist. germ. Hergwurcz & Bîrdillen. Ital. Meo & Finocchella, Lobel. Hispanorum quibusdam Sistra, aliis Pinello & Pinillo oloroso. Ang. Mew. Bohem. Bos prnîk.

Locus.

Ex dictis constat meum vulgare provenire in Hispania: montibus Bononiensibus in Calabria ad montem vocatum Polino: in montibus Nursæ, ad Castellum S. Angeli: in montibus Modenæ, ad Castellum S. Angeli: in montibus Modenæ, ad Castellum dictum Fium' albo: in Gargano Apuliz montè: & monte Fracto addit Gesnerus. Fuchsin. in Germania nusquam copiosius, quàm in Martianæ silvæ quibusdam pratis. Pannonicarum Alpium juga alere, sed nullibi gentium frequentius observare, quàm in Euxenstein meminit Clusius. Naso refert Dodonæus (ut & Lob.) in pluribus Italiz, Germaniz, Hispaniz, ac Galliz locis, montanis quidem, sed campestribus ac apricis: descendere verò & ad plana. Belgio rarum, sed tamen huc peregrinum. Laudari Athamanticum & in Hispania natum. Radicem restibilem novo Vere nova proferre folia: cauliculos postea erumpere cum umbellis: Julio flores, seminaque perfici. Ego in Germania variis ip locis observavi, ut in valle Seienthal propè Mâgsmünster, ultra sodinas stadionum circa Plumbarias thermas: item in monte Rosberg: Tubingæ in horto Fuchsin: Basileæ in horto Zvingeri. Monspelij verò observavi in Sevenum monte Esperon Autumno, virentem.

Tempus.

Vires.

Qui existimant Radicem ursinam, verum esse Meum antiquorum, videant vites ex antiquis ante. Apuli hanc ad venenosorum serpentium morsus præferunt, autore Matthiolo; Gesnero Mei pabulo in Apulia vacca plurimum & optimum lac reddunt. & inde Caseum caballinum dictum confici, se audivisse refert.

### MEUM ALTERUM ITALICUM quibusdam.

Meum al.  
terum, Matth.

Sunt qui plantam, quàm secundo loco appinximus (inquit Matth. in Diosc. in comm. cum mag. fig. anni 1583.) pro meo usurpent, quod magis Anethum, quàm alterum referat, quorum sententia non mihi omnino improbanda videtur: siquidem priori

Tom. III.

potius Asparagi, quàm Anethi folia sunt. Hæc ille qui omisit figuram, licet se eam secundo loco appingere scribat.

De hoc Meo hæc Lobel. in Obs. p. 450. Spurius Meum alterum Italicum, Meum secundum Matthioli, superiori Meo [vulgari] non ab simile: sed

Meum ad  
terum, Lob.  
& Lugd.

lia, caules cubitales, umbellæ, crassiora & habitiora, subviroso odore. Radix item major, foris pulla, Peucedani facie & concretionem, terti & in jucundi, cum odoris, tum saporis. Et Hucus Mei alterius (pur.) Italici Lobelij, cujus pictura in omnibus Matthioli editionibus onusta fuit, ex Lobelij ic. p. 778. exhibet Lugdun. p. 759.

Bauh. apud Matthioli. Meum 1. adulterinum & Ta-

bern. Eid. phyt. Meum 4. adulterinum: Spurius Meum alterum Italicum Lobelij. Cæterum, Lobelius non tradit colorem florum Mei Italici, icon ejus videtur exprimere Apium silv. Dodonæi. Eid. B. pin. Meum 4. latifolium adulterinum.

Ponæ in Baldo Sefeli Massiliense genuinum frequentissimum: forte Meum Italicum Lobelij.

### MEUM, DAUCI CRETICI facie.



Sunt qui Meum (secundum) hinc depictum pro genuino habeant quod in Alpbrogum & Sequanorum montibus frigidissimis & altissimis nascitur, radice dimidio pede longiore, foris nigra, Dauci Cretici modo, intus candida, brachiata, odorata: cauliculis multis, nervosis instar Foeniculi, tres aut summum quatuor digitos altis: foliis brevibus, capillaceis, Fœniculo similibus, flore candido, umbellis de-

sis: semine minutissimo, amaro, & suaviter olente. Et ita describit Lugd. p. 759. sub titulo Mei alterius.

Synon.

Bauh. phyt. nominat Meum alterum umbellæ albæ. Eid. pin. Meum 2. Dauci Cretici facie: Meum alud, Lugd. An hoc intelligit Gesn. in deser. Montis fracti lib. de Lunariis ubi ait reperiri in eo monte Daucum montanum brevissimum & minutissimis foliis, quem quosdam nulla ratione Wolfstourm Lupi radicem vocare refert, nascique in summo loco, Widenfeld appellato, tradit radice Mutellanæ similis dulcori.



FOENICVLVM TORTVOSVM.  
CAP. VII.

**F**OENICULUM tortuosum vocant Mōspelij herbam cubitalem interdum maiorem, caule striato, medulla alba, pleno Clusio unico, interdum Cubitali, sed sapissimè minore: mox à radice in varios contortos ramos firmos diviso, crassiusculum, brevibus internodiis intercepto. folia fœniculacea, nō ita tenuia, breviora, videlicet palmaria, rariora, duriora, colore ferè Anethi: Clusio Anethi

ferè exilia, & minutim incisa, Rutæ propemodum colore: umbellæ parvæ exiguis floribus, quinque foliolis albis: aut etiam Clusio purpurascens, constant: semina alba striata, Dauci mei glaucifolij seminibus omninò, uti & tota planta, similia, semen Apij Clusio: radix longa, alba, crassiuscula, digitalis etiam interdum crassitudinis Clusio, comata, aromatica: tota planta odorata est.

*Seseli Massiliense, C. Bauh. in Pin. C. Bauh. in Pin.*  
Camerarius, qui figuram habet ex plantis nostris, communicatis D. Gesnero, in epit. & hist. vocat Seseli Massiliense nonnullorum, Gallorum herbariorum Fœniculum tortuosum: De hoc Lob. in adversariis. Seseli Massiliense, folio Fœniculi crassiore hoc titulo est in Icon. p. 785. planta est valde nota, Fœniculi tortuosi nomenclatura, quæ ad Theriacæ exquisitam confectionem, Monspeliensium Doctorem instituto, Rondeletij præsertim, additur, cuius sententiam non raro sequor. Neque quantum illic locorum est Massiliæ circum lustranti, ullam plantam videre est, quæ magis quadret Seseli, proindeque hallucinantis commentatoris [Matthioli] Tridentinum Seseli nequaquam genuinum essequit: quid verò sit, cum ille describere non ausus sit, mihi ignorandum. Illud tamen ignorandum, me in Tridentinis Alpibus hanc plantam uspiam vidisse, ac ne in Baldo quidem monte longe illis feracior. Idem de Meo dicit. Senensis Massiliensium & Monspeliensium Anethum, Fœniculumve tortuosum, tortuoso errore verum Dioscoridis Meum astruxerat, ansamque errandi Pharmacopœis Venetis præbuerat.

*Fœnic. tortuosum, Clus.*  
Memorat hoc Clusius hisp. & hist. cap. de Selino peregrino, his verbis. Selino non possum non adungere umbelliferam quandam plantam, quæ mihi plurimum accedere visa est ad Seseli Massiliensis historiam à Dioscoride traditam, quam Mompeliæni Fœniculum tortuosum appellabant: Castellani verò Enxalmos.

*Lugd. in nos dno.*  
Hujus Lugd. p. 749. duas figuras exhibet, quarum neutra placet. Primam ita intencit: Fœniculus tortuosus Dalechampi; Alteram sic: Seseli Massiliense Penz.

*Fœn. maritimum, C. Bauh.*  
Cz. pro Seseli Massiliensi describit, ac Fœniculum maritimum appellari tradit, describiq; hoc nomine à Dioscoride: sed apud Theophrastum & Plinium mentionem quidem repenti, non autem descriptionem; Aristotelem tradere cervas à partu Seselin herbam petere &c. Recentiores Medicos Se-

feli corrupto vocabulo Siseleos vocare, & Siler Siler tam quoddam campestre.

Bauh. phyt. Seseli 7. five Massiliense Fœniculi folio: Seseli Dioscoridis habitum. Apud Matth. Seseli Massiliense nonnullorum, umbellis albis, rariis subpurpurascens: semine Apij formâ, acri, calido. In animadv. in Lugdunensem testatur Fœniculum tortuosum Dalechampi; Lugdunensis, & Seseli Massiliense Penz esse figuras unius plantæ, quarum neutra sit perfectior: ac idcirco se novam in Matthiolo proposuisse: cum priori figura multum convenire Meum aliud Lugdunensis p. 759. positum. Quam diximus ante à Camerario exhibitam ex nostris plantis, eandem assumpsit C. Bauhinus. Descrip. C. Bauh. præterea Mei alterius non convenit huic: est Mei Dauci Cretici facie. Eid. B. pin. Seseli 9. Massiliense. Fœniculi folio, Seseli Dioscoridis creditum: Seseli Massiliense, Ang. Dod. Lugd. & Cz. Fœniculum petraeum [existimamus nos hoc Fœniculum esse referendum, ad Daucum glauco folio,] Tab. Variat in foliorum crassitie, tenuitate, longitudine, brevitate & divisurâ: in omnibus tamen glauca sunt.

*Locum & Tempus.*  
Fœniculum tortuosum Mompelij passim copiosè provenit: florens vidi in superficie trium illorum admirabilium Pontium du Gab in rimis saxorum mense Maio & Septembri. Sunt qui propè colles oppidi Montisfasco inter Senam & Romam observant. Copiosum in maritimis Pisanis Salmanticensi agro observabat Clusius in vinetorum marginibus juxta vias & semitas, etiam agro Mompeliano, & toto illo tractu Massiliam usque.

Semen subamarum, calidum manifestè, non ineptè pro Seseli Massiliensi usurpandum esse, censet Camerarius.

## DAUCVS GLAVCO FOLIO, SIMILIS FœNICULO TORTUOSO. CAP. VIII.



*Deser.*  
**S**Axorum inter-venus pertinacissimè inhaerent radices albæ, minimi ferè digiti crassitudine, rugosæ, acrisculæ, cum levi amatore aromaticæ, ex pluribus coeuntibus constat, moxque in alias rursus post contumdivisæ, quæ caulibus committuntur Daucorum more capillatæ: caules verò plures bicubitales sunt & altiores, graciles, striati, subrubertes, medullâ albâ farcti, ramosi: in

quibus ad articulos folia Anethi, aut Fœniculi tortuosi, pediculis longis: particulæ latiores, crassiores, rigidiores, quàm in Fœniculo, & veluti pungentes, colore glauco, sapore acri. umbellæ parvæ flosculorum perpusillorum primùm perpurascunt, explicatæ albescunt magis, apiculis purpurantibus inter folia interjectis. Semina propiusquam maturescant quiddam purpurascens habent ea parte qua decedit flos, ubi maturuerunt, alba sunt, striata, & Fœniculi tortuosi seminibus similia, saporis aromatici cum quadam acrimonia. Tota herba omnibus partibus similis Fœniculo tortuoso mirè variat pro locorum ratione & anni tempore.



An Peucedanum.  
Gefn.

An Gefn. coll. Peucedanum in horto meo, caule est dodrantali, foliis crassiusculis, per terram sparsis, umbellis albis. floret Maio.

Peucedanum Pannonicum.  
Clus.

Clusius videtur nostram plantam describere pro Peucedano Pannonico, quod non multum differre putat à Saxifragia secunda Matthioli, idque frater C. Bauh. idem planè esse pronunciat. Quia autem planta, quam à fratre pro Saxifragia Matthioli accepimus, non parum à Dauco nostro glaucifolio differt, ut le flores temp possint diligentius perpendere, integram Clusij descriptionem hic adscribimus: Peucedanum quod in Pannonia observabam, inquit ille, radicem habet, ut plurimum pollicaris crassitudinis, interdum minorem, nonnunquam etiam maiorem, longam, crasso cortice, modò candicante, modò fusco & nigricante tectam, gustu initio Pastinacæ, deinde nonnihil acri, transversis & obliquis aliquot crassioribus fibris donatam, supremo capite hirsutam: ex qua quinque vel plura exeunt folia, Peucedano vulgari & legitimo ferè similia, sed minora & breviora, colore ex viridi cæruleo, non, ut illa, nigricante, subamaro sapore, & odore ferè ignavo, nihilque singulare referente: caulis inter illa assurgit cubitalis, rotundus, gracilis, in multos ramos divisus, in quibus umbellæ candidorum florum: semen Selini ferè, breve & crassiusculum, geminum ut in omnibus pæne umbelliferis, cineracei coloris, saporis verdè aliquantulum amari & acris. Provenit multis Vngariæ & Austriæ inferioris locis, montium acclivitatibus petroso, & salebroso Solo, ubi Junio floret: at in illarum regionum Alpibus (ubi etiam nascitur) Julio & Augusto, & subinde semen ferre non desinit. Non multum differre videtur à Saxifragia secunda Matthioli.

Natalis.

Fenic. peucedanum, Tabern.

Tabern. Fœniculum petrum, *Strinfendhel* & *Bergfendhel* / Fœniculum saxatile & montanum. Lugdunens. p. 766. Libanotis minima. Quia Dalechampius vocat Libanotin, ideo occasio suspicandi nobis offertur, eandem fortè tradi à Lobelio in advers. p. 351. pro Herbariorum Septentrionalium notiore Libanotide. quædam tamen nos dehortantur, ita ut cogamur separatim ejus historiam tradere, donec aliquid certius, de ea cognoscamus: Posset videri ab hac diversa Libanotis minima Lugdunensis: verum eam differentiam à loco pendere suspicamur.

An Bau apud Matth. phyt. & pin. Peucedanum 3. minus: Peucedanum Pannonicum Clusij: Saxifragia 3. Matth. Lugd. Cast. Saxifragum, Lac. Peucedani facie pusilla planta, Lobel. ic. Peucedanum pannonicum, Clus. hisp. & hist. Matthioli Saxifragia 3. huc non referenda. Est enim diversa à Peucedano ejus tertio, sive minore. An Eid. phyt. Libanotis 5. sive minor umbellæ candidæ: Libanotis minima Lug. p. 766. quam multum cū Saxifragia Anglicana Lob. Icon. p. 784. convenire tradit. An Eid. pin. Libanotis Ferule folio 7. sive Libanotis minorum bellæ candidæ: Liban. Septentrionalium herbariorum, Adv. Libanotis minima, Lug. Nos de Libanotide Septentrionalium herbariorum, mox dicemus.

An Peucedanum facie pusilla, Lob.

An Lob. ic. p. 451. & adv. Peucedani facie pusilla planta, an Plendobunion Dioscoridis: Palmaris, Peucedani facie, foliisque, sed brevioribus, & ad Fœniculum tortuosum Seled. Massiliense accedentibus, ramulis intortis latius, in alas sparsis: concoloribus: umbellæ exigua, candida, Anethi semine, Anisi brevior, exiliore, gustu grato, aliquantulum acri: radice crassiore, comosa superne, gustu Oroscelini, non longa, parvi Napi, crassior, quam pro sua parvitate, cibo idonea: qualem Brissotæ in Anglia, ad rupem Vincentij, ipse primùm magna copia reperit, & iconæ dat.

Tom. III.

Dauco glauco folio florens Junio & Augusto, *Locus enim semper.* semen maturans Septembri, provenit inter dumeta loco herbid. circa patibulum Montbelgardense in colle. Item prope hortum E. C. parva admodum & palmaris, & magis glauca: locis enim siccis & Soli expositis delectari videtur: in hortos, ob magnitudinem quam in eis acquirit, translata, multum de forma mutat, ut quis diversam putet. Nascitur Fœniculum petrum Tabernomontani locis saxosis, in montibus altis & rupibus, in Burgundia apud Musicon inter Dolam & Bizantium ad cautes sub Buxis, locis à Solle illustratis.

Fœniculum petrum, inquit idem vim habet calidam, lesaciendi, cœu Fœniculum. calidum autem est in secundo gradu, sicum in primo. Calculum pellit & urinam movet.

DAUO GLAUO FOLIO FOR-  
tè similis, Libanotis Septentrionalium, flore candido, semine ferè Ammi.

**H**anc Lobelius in Adv. Herbariorum Septentrionalium notio-rem Libanotidem vocat, & hæc de ea scribit. Non perinde Libanotidi congruit hæc Ferulacea, quam multi Herbarij horti, in Gallia, Germania, & Anglia fovent: tamen si caule gracili, recto, Mei, aut Anethi, striato, atrovirente, bicubitali sit, paucis alis & geniculis donato: in quibus, imis præsertim, Peucedani prolixiora folia, Fœniculi tortuosi, angustiora. Saxifragiæ Anglicæ, medio & superiore caule pauciora, umbellis & floribus pusillis & candidis, Mei: sed exiguum semen, sub Hyemem maturans, minus Carvi rotundi, ferè Ammi officinarum par, quod neutiquam potest convenire Rosmarini ferulis Dioscoridis semini, Cachryn, aut Canetyn vocati, quia grano hordeaceo esset simile, aut potius quod urentis facultatis cum esset, similem escaram inurebat cuti, atque pilula Cæci propterea ab antiquis vocata.

Herbariorum Septentrionalium notior Libanotis Lobel.

Descriptio hæc Lobelij habet multa, quæ conveniunt cum Dauco nostro glauco. quid autem velit per Carvi rotundum, nos latet: hoc epitheton nondum alibi legisse recordamur.

SELINVM MONTANVM PVMI-  
lum Clusij, foliis Fœniculi aut Peucedani, flore albo, semine Selini.

C A P. IX.

**A**Liquot à radice spargit folia, Fœniculi aut Peucedani foliis formâ quidem similia, sed longè minora, & rarè pluribus, quam quindenis foliolis constantia, è quorum medio dodrantalem, crassumque fert caulem, in multos tamen ramulos divisum, sub quibus alia foliorum alia minores nascuntur, novenisque duntaxat foliis constantes, latâ basi caulem amplectuntur, Pastinacæ sive Staphilini gustu & odore singuli: rami exiguorum florum quique candidis foliolis prædictorum cum totidem staminibus, & odoris expertum umbellulis sunt orusti: quibus succedit semen Selini semini non dispar: radix supremâ parte in crassum caput extuberat, multisque villis (qui foliorum superioris anni Ebra sunt) hirsuta, brevis, quasi que in orbem convoluta est, intus surcula & alba, exterius fusca & nigra, infernâ parte bifida plerumque & in raras fibras desinens.



Sylv.

Clusius descriptionis autor vocat in pan. & hist. Selinum montanum pumilum. Tab. Oreoselinum, Apium montanum, Bergpeterlin / Bergpeppich. Bauh. phyt. Peucedanum 4. hve Peucedano similis, Selini semine, Peucedani facie pusilla planta Lobelij. An Selinum montanum pumilum Clusij? plurimum convenit cum superiore [Peucedano minore sive Pannico Clusij] si non idem. Vix adduci possumus à C. Bauh. ut credamus, hoc Selinum montanum

C. Bauh.

Clusij esse idem, cum Peucedani facie pusilla planta Lobelij. Eid. B. pin. Daucus 4. montanus multifido folio Selini semine : Oreoselinum, Tabern. ic. & Ger. tertium, Tab. fol.

Selini genus hoc exile & pumilum Clusij invenitur quibusdam siccorum, desertorumque, virentium tamen, agrorum marginibus, & in nudis gramineisq; montibus inferioris Austriæ & Pannoniæ: florétque Maij initio.

Biennalis esse arbitrat, uti pleræque sunt umbelliferæ, quæ prolato semine perire solent.



Lacm. &amp; Temp.

## SAXIFRAGA MATTHIOLI TENUSOLIA &amp; umbellifera.

CAP. X.



contra Dioscoridis more improferatur: tamen id mihi dissimulandum non putavi, Saxifragæ plantam habere, noscereque Italiam, ejusque usum præcipuè expeti ad renum & vesicæ calculos comminuendos, & ad urinam remorata[m] deridam. Eam autem in Hetruria pluribus locis è durissimis erumpere saxis, foliis capillaribus, Epithymo non dissimilibus, præsertim Argeriano promontorio in maximis. Inveniit quinquaginta in agro Cortinensi, quibusdam saxis enascentem, juxta Sanej Ruginis ripam, quæ Salicand rure iuxta Canalum. Sed aliquis fortasse objiciet, hæc plantam non esse legitimum

Saxiphragon à Dioscoride descriptum, quodd ea nullis ferè notis Epithymum repræsentet. Neque id quidem temerè obijcietur: etenim non video ego, quomodo Saxifragon rectè Epithymo assimilari possit. quod illud frutex sit, hoc autem tantum absit à frutice sursuloso, ut videatur potius esse quoddam capillamentum. Idcirco faciliè adductus sum, ut suspicer codicem Dioscoridis depravatum esse: aut Saxiphragon frutex erit, qui foliis duntaxat Epithymum æmuletur, ut illa folia satis ostendunt, quæ in hac planta, cujus imaginem hic expressimus, capillorum instar tenuissima conspiciuntur.

Quam porrò Matthiolus in priorib. coram. pro Saxifraga Dioscoridis habuit, eam in postremis rejecit. Præter Saxifragam Dioscoridis sive Veronicam Pauli, tria alia Saxifragæ genera novimus (inquit in post. comm. cum magn. fig. ubi præsentem plantam Saxifragæ secundæ titulo pingit) quæ frangendis educendisque renum calculis plurimum præstare videntur. Primum illud est, quod antea Dioscoridis Saxifragam esse suspicabamur. Nascitur hæc in magnis, ac durissimis lapidibus, aut sicco, & admodum extenuato solo, foliis capillaceis, Fœniculi modo, sed longioribus, tenuioribus & rarioribus. Caule pariter prodit fœniculaceo, sed tenui ac pumilo; umbella in summitate emergente. Semine vulgaris Petroselinii æmulo, sed longiusculo, & odorato. Radice albicante, Pastinacæ sapore. Tota planta subacris est, & subdulcis. Eadem in Ital. comm. habet, ac pro Saxifragia pingitur & in epit. cum add. Cam. ubi hæc adduntur vires. Radix urinam citet & menses quovis modo sumptæ visum acuit, & obstructions reserat. In Hist. germ. cum ejusdem Cam. addit. vocat Welschen Steinbrech / Saxifragam alteram, atque esse foliis Fœniculi, aut Anethi, & talem etiam caulem, nisi minorem & laxiorem, umbellas parvas, & in iis semen. Hanc herbam utilem adversus icterum, incipientem hydropem, suppressa menstrua, diuturnum capitis dolorem, à pituita & frigidityte ortum: Succum foliorum in oculos instillatum albugines tollere & principium suffusionis, ac efficacius quàm Fœniculum.

Lacm.

Defr.

Vires.

Matthiolus olim pingebat suam Saxifragiam sine descriptione, quàm postea mirum evariat. in post. etiam comm. omitit loca, in quibus viderit, quasi olim non ibi observasset. in epit. vires alias addit, alias item in hist. german. denique in tanta varietate versatur, ut quis jure merito dicere posset, eum non cognita, aut non experta, aut non rectè considerata scripsisse. Frater C. Bauhinus attulit mihi plantam foliis amplis, Anethi tenuissimè divisis cum hac inscriptione: Petrasindula Italicorum Guilandino, Saxifragia Bononiæ, Daucus primus Dioscoridis: hanc assentit collectam in horto Patavino; Similis mihi planta crevit Genevæ, quam tunc oblitus sum describere aut saltem iconè exprimere.

Matth. in epit.

De Saxifragia ferulacea Italicorum (quam eandem cum Matthioli jam dicta suspicor) Lob. in advers. ferulacea p. 352. talia scribit. Quidam horti Italici, ut Vebini & Florentiæ, alebant Saxifragiam bicubitalem, foliis ferulaceis, aut Fœniculi, minus, aut minimè geniculatis, tenuioribus foliis, obscure virentibus: floribus umbellatis, albidis, Mei, cujus videtur species. Radices albicant, Pastinacæ sapore.

Saxifragia ferulacea Italicorum Lob.

Mei Bo.

Bauh. apud Matth. & in pin. Saxifragiam tertiam nominat, Peucedanum minus, & Saxifragam 3. Matthioli, Lugd. Cast. Saxifragum Lacunæ, & Peucedanum Pannonicum Clusij. An verò Peucedanum Pannonicum Clusij, idem sit cum Saxifragia Matthioli, est quod dubitem. Peucedano Pannonico folia sunt minora & breviora, quàm Peucedano vulgari: sapor amarus: Saxifragæ Matthioli folia Fœniculo longiora & tenuiora, sapor totius plantæ sub-

C. Bauh.

Lob.



subdulcis. Planta etiam quæ mihi data longa habet folia. Et hæc causæ sunt cur separatim Peucedanum Pannonicum à Saxifragia Matthioli, & junxerim illud Daucus glauco folio, donec aliquid certius addiscam.

da Cas. Pa-  
sila qua-  
dam floren-  
tia candi-  
dat

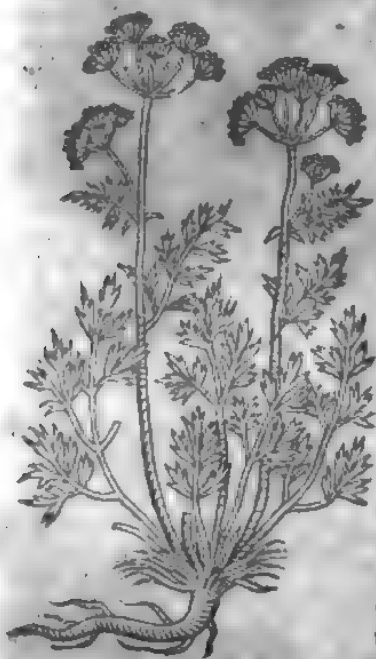
An Cr. lib. 7. c. 15. de hac loquitur, cum ait. Est quædam pusilla, quæ in apricis alperis nascitur inter saxa: paucis foliis, rationibus capillis, subcandidis: cauliculis exili non ultra duos dodrantes: ramis tenuissimis instar filamenti, quibus flosculi candidi ceu flores arescentes in sparsis umbellis: semen in Autumnio figura Apij, exilius, nigrum, & aromaticum; acere: radix subrotunda, in tres aut quatuor ramulos divisa: sapore aceri & amaro: Quidam Saxifragam vocant: arbitror Cuminum Æthyopicum dici. Hanc Casalpini plantam non audemus asserere eandem esse cum Saxifragia Matthioli: quædam enim notæ repugnare videntur.

Cuminum  
æthyopicum

### SAXIFRAGIA MULTIFIDA do folio, Pannonica. CAP. XI.

Deser.

**M**ULTO minor Peucedano [Pannonico dicto Clusio, quod nobis videtur Daucus glauco folio, similis



Feniculo tortuoso] est Saxifraga Pannonica, & brevioribus foliis prædita, Capni foliorum ferè æmulis, quorum sapor & odor, Peucedani Pannonici foliorum odorem & saporem quodammodo referunt, paulo tamen acriora sunt: inter quæ cauliculi exeunt pedales, graciles, geniculati, aliquot exiguis foliis exornati, summo fastigio candidorū flosculorum umbellam sustinentes: radix Peucedani

radici non multum absimilis, sed brevior, acrior, silivamque ciens, multa hirsuta capita superna parte producens, è quibus folia & caules emergunt.

Clusio pann. p. 694. Saxifraga Pannonica multifido folio: Eid. hist. Saxifraga Pannonica. Bauh. phyt. & pin. Daucus montanus multifido brevique folio.

Inventa à Clusio descriptionis auctore multis Hungariæ & Austriæ inferioris locis, montium acclivitatibus petrosi & salebrosi Solo, præsertim vero in aperto & glabro illo monte, qui medium, quasi spatium, inter Hamburgum & Altenburgum Vngariæ urbes, occupat, etiam è mediis saxis plerumque etampens. Sed & colliculo juxta Zimmerin, itinere ad phasianorum, juxta Lachin, & plerisque aliis circa Viennam locis crevit. Floret Julio.

### SAXIFRAGIÆ TENUIFOLIÆ affinis, quibusdam Caucalis CAP. XII.

Idem.

**H**ANC Anguillara epist. 7. Caucalin vocat, ac nata in Peloponneso & multis aliis locis in saxis prodit, foliis Feniculi, caule cubitali, umbella alba: semine Ammi: comedi: odorem habere Petroseolini,

vocari ab eis ætiam narrant. e. Apium silvestre: verba quæ legantur in Dioscoridis quibusdam exemplaribus (foliis Apij similibus) superflua esse, ut appareat



ex textu græco & Plinio: Chrysipum vocasse Olysaluginosum: Videri se intellexisse in Apulia provenire plantam, quæ dicitur Pietra hindula, quæ multum respondeat descriptioni hujus Caucalidis.

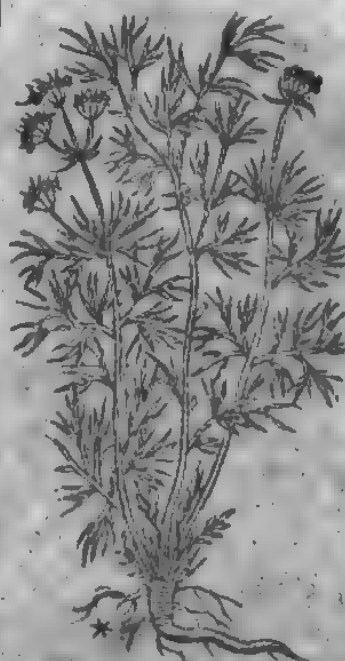
Plantam, quæm Caucalidem Anguillara autumat, Lobelius jam dudum collectam in præruptis Specus vocat, ad farum Magdalens in Provincia Narbonensi pingendam cura-

vit: est verò caule Feniculi & foliis & divisurâ cubitum alta: umbella alba & odorata est: radix unica, recta, humi pacta, candida, sapore Pastinacæ. Verum hoc magis placent vulgares Caucalides.

Lobelio in hist. Belg. p. 389. & Icon. p. 727. Cauca- his dicitur. Lugd. p. 715. Caucalis Penz. Tab. Cauca- lis Anglica, Kletten Borsfel. An verò nomenclatura hæc germanica converiat, judicet vel medicinetæ doctus. Bauh. phyt. Peucedanum sive Peucedano similis: Caucalis, Tab. in fol. Eid. B. pin. Cau- calis 12. folio Peucedani.

### APIVM, QVOD PETROSELINVM Dalechampi, folio tenui, Apij hortensis semine, subrubro, amaro, ra- dice nigra.

### CAP. XIII.



**R**ADIX longiuscula & crassa, foris nigricat, intus alba, capite comato, earundem more quæ plures annos perdurant, sapore amaro, caules inde pronascentur plures, fungosi, sterati, pedales, interdum palmares distaxat, foliis amicti, Daucus glauco folio similibus: caulium scapus tripartitus primis, laterales flosculi umbellæ gerunt flosculorum albicantium, parvas per florandi tempus, magis pa-

tulas cunctibus in semen floribus: medius flosculus rursus in stylum subdividitur, umbellis similibus ornatus. semen Petroseolini vulgaris.

Petroseolinum hoc Dalechampio putatum, in Galieno volis cunctis prope Constantinopolim nascitur, ut testatur p. 722. Lugdunensis.

Synon.

B. pin. Apium 5. montanum folio tenuiore, Petroselinum Dalechampi, Lugd. an Petroselini succedaneum, quod in Apulia Anethum silv. dicitur, Colum.

PYRETHRVM VETERIBVS.  
CAP. XIV.

Diag.

EST Pyrethrum, autore Dioscoride, herba quæ caulem & folia velut Daucus silvestris & Foeniculum producit, umbellam velut Anethum rotæ similem *[reperendis cod. Bassorice legendum reperit.]* Radix est digiti magni crassitudine, gustanti servidissima, quæ pituitam attrahit. Quare etiam dentium doloribus opitulatur, si cum aceto colluatur. Duct etiam pituitam commansa. Quod si cum oleo illinatur, sudores movet, faciens ad rigores diuturnos. Sed & ad corporis partes perfrigeratas, aut resolutas summe conducit.

Civ.

Pyrethrum Plinius non descripsit, sed semel tantum l. 23. c. 9. simpliciter nominavit. Galenus Pyrethri, inquit, radice maxime utimur, urendi vim habente, per quam & perfrigeratorum dentium dolores mitigat, & ante rigores per circuitum repententes, cum oleo affricatur. Torpidis etiam ac resolutis utile est.

Aquisit.

Ceterum, notum esse vulgo omnibus Pyrethrum, & maxime radice in dentium dolore usum contendit Cornarius. Sed longe aberrat, meo quidem iudicio. Plures enim hodie hoc nomine plantæ passim inveniuntur.

Pyrethrum  
flore Buph-  
thalmi.

Et primum Pyrethrum vulgare flore Buphthalmi de quo H. n. g. lib. præcedenti.

Dehinc, Pyrethrum umbelliferum Matthioli, de quo mox dicemus.

Item, Pyrethrum Gesneri.

Cornelaga-  
nus.

In Cotula genere in Gallia tradi radicem serventis gustus, ideoque Pyrethrum vocari, author est Cæsalpinus. Quænam hæc sit nos hæcenus latuit. Si locum adnotasset, posterius indagare possent, qualisnam esset & supplere brevitate, propter quam Cæsalpinus merito reprehendendus est.

Saxifragia.

Quam Saxifragiam hircinam maiorem, aut saltem mediā putamus, eam alij ex rei herbariæ prudentibus pro Pyrethro quodam ostendunt.

Parnica.

Pyrethrum nominant Parnicam, quod Pyrethri modo, quanquam minus vellicet. Atque hinc est, inquit Fuchsius, quod nonnulli pro vero Pyrethro, seducti ejus utillante acrimonia, descripserint.

Dracuncu-  
lus bore.

Radix penè nulla Draconi *[Dracunculi hortenensis]* eorum arguit temeritatem, qui Pyrethrum fecere.

Tabacum.

Apud Eucharium Roëlin Pyrethri vocabulo, icon Tabaceti posita est.

Valeriana  
fil.

Pyrethrum de Valeriana silvestri dici, vide sub Pyrethro vulgari.

Staphysa-  
gria.

Pyrethro substituere videtur Platocomus uvam Tamineam, i. e. Staphysagiam.

PYRETHRVM VMBELLI-  
ferum Matthioli.

Pyrethri veri (ut Matthiolus ait) hæc est planta, cujus imaginem in post. comm. cum mag. fig. lat. 3. c. 71. Ital. cap. 80. expressit, quamque se non sine labore consequutum esse scribit. Sed unde, non ostendit, nec figuram eam describit. In epit. cum addit. Cam. Pyrethrum verum inscribitur, ac *[in p. 80. græcè, arab. Machbarah, seu Hachbarah, ita- lica Pyrethra, german. Bertram, hisp. Pelitre, & gall. Pyrethre cognominatur, ibidemque et Pyrethri]*

Dioscoridis descriptio, ac vires addantur, non sine gravi lapsu, ut ego quidem existimo. In hist. germ. ejusdem, Pyrethrum alterum vocatur, ac præter dicta Bohemice Beltram appellatur.



De Pyrethro altero, sic enim Lob. in Adv. præsentem hanc plantam vocat, hæc scribit. Pyrethri veri nonnunc donabat plantam Guilandinus, & alebat in Patavino horto, cui radices & folia Cotulae feridæ. Umbellæ ab uno quasi centro multis pedicellis innixæ, Venerci pectinis ritu, aut Anethi candidis flosculis, fervido & amaricante gustu. Sed illud leclori Senensis, qui hæc non nisi labore arduo si-

Adv. 26. ad-  
thols.

bi comparatam, neque omnibus cognitam asserens, quasi invideret nobis cognitionem, aut metueret criticorum reprehensionem, tacendo docet, nisi quænam illa esset, non perspectum plane fuerit illi. Et sane minime habet hæc alterius illius, *[vulgari, flore Belidæ]* vires mirificas: ut neque nonnulla alia, quæ quia gustu fervido sunt, & nonnullam foliorum similitudinem sortitur, illico ab intempestivis herbariis Pyrethri nomen accipiunt, quasi id præstaret Pyrethrum fervore tantum, ac non potius alia comite facultate. Quid velit Lobelius, assignans huic radicem & folia Cotulae, nos latet. non videntur respondere picturæ, quam ex Matthiolo assumpsit. Cast. dicitur Pyrethrum alterum. Lug. p. 1170. Pyrethrum verum Matthioli. Taber. Pyrethrum, Bertram/Speichelwurz/3ae wurz.

Lob. nar.

De Pyrethro hoc Cæ. l. 7. c. 30. sequentibus egit. Pyrethrum apud nos, inquit, in palustribus nascitur radice nigra, brevi, divisa in fibras, specie Meni, odorata, amara, linguam non statim exurente, sed cum pluvium mania fuerit: folia fert Staphyli silvestris, tenuiora: caulem cubitalem, rectum, lævem, umbellastres aut quatuor, in cacumine: flore subrubente: semina compressa, & rotunda, figurâ Lentus, nigra & ferventia. Chinaram Incolæ Imperatoriam vocant: exhibent radicem in vino malvatico diachmæ unius pondere ad dolores colicos magna efficacia; nam vehementer digerit flatum, & urinam promovet.

Imperato-  
ria.

Et hæc Cæsalpinus, quæ omnia Cam. apud Matthiolum germ. lib. 3. cap. 61. to tamen non nominato transcribit. Quidam, inquit, describunt Pyrethrum in palustribus nascens, &c. quæ conveniunt cum figura Matthioli, quam posuit in lat. comm. nomine Pyrethri veri, sed ipse rem dubiam reddit, cum ait, se non sine labore eam iconem consecutum; & paulo post eum subdit, rei herbariæ indagatores novum quoddam Pyrethrum ostendere, foliis hortensis Pastinacæ &c. Ita Matthiolus, quamobrem posuimus ejus figuram hoc capite & appinximus semen nobis missum pro vero Pyrethro, nigricans cum margine candido, ut veritatem rei diligenter investigent rei herbariæ studiosi. Hæc Camerarius, qui, ut dictum, omnia ea, quæ ex Cæsalpino ponimus, transcribit, eo innominato. Ceterum, videtur is velle notare Matthiolum contrarietatis, quam non animadverto: quis olim priusquam picturam exhiberet



heret Pyrethri umbelliferi, scripserat de novo quodam Pyrethro, quod dicebat foliis hortensi Pastinacæ proximis, i.e. Germanicæ laetifoliae, & non Germani Mörben oder gelben Rüben/ ut vertit Camerarius, quæ sunt Pastinacæ tenuifoliae, sive Carotæ.

*Synon. Variat umbelliferi.*

Bauh. phyt. vocat Pyrethrum i. sive umbellâ candidâ, quod ait se in horto Patavino collegisse, verum umbellâ luteâ, longioribusque foliis, quàm vulgò pingatur. Sed hanc suam assertionem omisit apud Matthiolum, ubi frustra querit, an fortè sit Pyrethrum Cæsalpini. Eid. B. pin. Pyrethrum 2. umbelliferum, Fœniculum montanum, Trag. Pyrethrum verum, Matth. Lugd. Pyrethrum italicum, Gesn. h. ap. Pyrethrum alterum, Lob. Cast. & Tab. sylvestre, Ger. Saxifragiæ species, Dodon. 8. Pyrethrum Dioscoridi. Cam. umbellâ albâ & luteâ.

## PYRETHRUM GESNERI.



**R**adice nititur longâ, simplici, modicè fibratâ, pallente, digiti crassitudine, fervidi & urentis gustus: folia Anetho similia prodeunt, caulis fœniculaceus, flos in umbella circinata rotunditatis, ut in Dioscoridis exemplaribus legendum sit, *quod est de pyrethri, i.e. capillacea umbellâ.* Quare nullam prorsus notam deesse ad veram Pyrethri delineationem putat Gesnerus, qui plantam appictam Py-

rethri veri nomine ad Dalechampium ex horto suo Tigurenâ transmissit.

Lugd. p. 1170. vocat Pyrethrum Gesneri. B. phyt. Pyrethrum 2. (3. pin.) sive foliis Anethi. Nostro iudicio frustra querit an Pyrethrum Dioscoridis.

## CYMINUM, SIVE CUMINUM

fativum veteribus.

CAP. XV.

**D**ioscorides de sativo Cumino inquit: stomacho *[ut dicitur, n. mori. ut quidam codices habent]* utile est: sed multo magis Æthiopicum, quod Hippocrates regium appellavit. Secundum locum tenet Ægyptium: mox reliqua sequuntur. Provenit in Galatia Aliz, Cilicia, & Tarentina regione, aliisque locis compluribus. Excalfaciendi, adstringendi & exsiccandi vi præditum est: ad tormina inflationeque convenit, seu coctum & cum oleo insutum, seu etiam cum hordeacea farina impositum. Datur & orthopnoicis, in posca: demorsis à venenatis belluis, in vino. Testium inflammationibus auxiliatur, cum uva passa & fabarum *[vulg. exempl. a. i. u.]* lomento, aut cerato impositum. Cohibet & fluxum muliebrem, sanguinisque è naribus profluvia, in aceto contritum & admotum. Cæterum cutis colorem bibitum illicitumve mutat in pallorem.

*Theophr.* Cuminum Theophrastus inter olera recenset. *Temine*, inquit, est nudo, angusto, instar liliæ: sic nimum interpretandum verbum *γάρδιον*, quod Gaza

canaliculatum vertit, nescit qua ratione Cæsalp.) inter semina fecundissimum omnium Cuminum

*[xv. 1170, Corn. legendum censet dicitur, ut Plin. habet.]*

Peculiare etiam quod de hoc dicunt: imprecari namque & maledicere serendo oportere affirmant, quò lætius, copiosiusque proveniat. Difficile, ut ita loquar, omnia exsiccantur, Cumino excepto: quæ cortice continentur, difficilius exsiccantur, & inter ea maximè Ocimum. Pluribus constat generibus Cuminum (ait idem Theophr. hoc lib. 7. seq. cap. 4. Sed hoc loco legendum *exalivor*, ut post legitur.) Idem Hist. lib. dicto cap. 8. ait. Quod statim ab radice Cumino subnascitur & Hæmodorum vocatur, unicaule constat, nec ab simili caule surgit: verum longè breviori & modo capitis superiore quiddam gerente: radice autem subrogundâ nititur. Tandem c. 10. Nonnulla scabie atque salugine pereunt, ut Cuminum.

De Cumino pluribus in locis plura scriptum reliquit Plinius. Ita namque l. 19. c. 8. scribit. Condimentorum omnium fastidius Cuminum amantissimum. Nascitur in summa tellure vix hærens, & in sublimè tendens. In putridis & calidis maximè locis, medio serendum Vere. Alterum ejus genus silvestre, quod rusticum vocant, alij Thebaicum: tritum ex aqua potetur, in dolore stomachi prodest. In Carpetania nostri orbis maximè laudatur, alioqui Æthiopico, Africòque palma est. quidam huic Ægyptium præferunt. Idem antea eodem hoc libro c. 7. dixerat. Quibusdam *[supple: sunt semina]* angusta & canaliculata ut Cumino, & nuda. Nihil Ocymo *[Cumino Theophr.]* fecundius: cum maledictis ac probris serendum præcipiunt, ut lætius proveniat: lato pavitur terra. Et Cuminum, *[Et Cuminum, inquit Corn. est suppositum]* qui serunt precantur ne exeat. Eodem l. c. 10. Necatur Cuminum ab imo dorso, nisi repurgetur. Est autem unicaule, radice bullo simili, non nisi in solo gracili nascens. alias privatum Cumini morbus scabies. Lib. 20. c. 14. Sed & sativi *[Cumini]* magnus usus, in stomachi præcipue remediis. Disentis pituitas & inflationes, tritum & cum pane sumptum. Veruntamen omne pallorem bi-

hentibus gignit. Ita certè ferunt Porcij Latronis clari inter magistros dicendi adlectatores similitudinem coloris *[coloris]* studiis contracti imitatos: & paulò ante lulum vindicem adfectorem illum à Nerone libertatis captatione testamenti sic lenocinatum. Narium sanguinem pastillis inditum, vel ex aceto recens sistit. Et oculorum epiphoris per se impositum, tumentibus *[testiculis herniâ præsertim a quâ, vel flatuosa]* cum melle prodest. Infantibus impone in ventre *[ventrali Dal.]* satis est. Morbo regio in vino albo à balneis datur. Et c. 15. Æthiopicum *[Cuminum]* maximè in posca, & in ecleigmace cum melle. Africano privatum urinz incontinentiam *[apocritar. de hac facultate Dioscorides nihil prouidit, nihil quoque de Cumino Africano, Dalech.]* cohiberi putant. Sativum datur ad jecinoris vitia costum, tritum in aceto. Item ad vertiginem. Iis verbò, quos acriore vi urina *[acriorum urina C. H.]* mordeat, in dulci *[tr. 3. 3. 3. vino passo, Dalech.]* tritum vino. Ad vulvarum vitia *[ore sumptum, Dal. in vino: præterque impositis vellere foliis: testium tumoribus [colledionibus, Diose.]* costum, tritumque cum melle, aut cum rosaceo & cera. Silvestre ad omnia eadem efficacius. Præterea ad serpentes cum oleo, ad scorpiones, ad scolopendras. Sistit & vomitionem, nauseâque ex vino, quantum apprehenderint tres digiti. Propter eolum quoque bibitur, illi niturque, vel penicillis servens adprimitur *[adstringitur &]* fasciis ad strangulationes vulvæ potum in vino aperit, tribus drachmis in tribus cyathis vini. Aumbus in stillatur ad sonitus atque tinnitus cum sevo *[sebo C. H.]* viturque, vel

*Ocimum pro Cuminum.*

*Selinum pro Cumino. Hemidion.*

*Cuminum corticatum.*

*blinum.*

*Cuminum morbus.*

*Privat.*

*Pallorem inducit.*

*Prima incontinentia.*

*Cuminum sic.*

vel melle. Sugillatis illinitur cum melle & uva passa & aceto. Lentigini nigra ex aceto.

Pallens Cuminum vocat & Persius Satyra 5. Item Horatius lib. 1. epist. 3.

quid sit  
Pallerem casu, biberem ex angue cuminum.

### CUMINUM SIVE CYMINUM fativum.



**CUMINUM**, Cita describente Cordo, fativum, sive ut aliqui scribunt Cyminum, parva & umbellifera herba est, altitudine rard pedem excedens (Czsalp. annua planta brevior cubito) tenuibus & in plures angustas partes sectis foliis (foliis paucis, raris capillis, Czsalp. & flore candido) semine in umbellis (parvis & rotundis Cz.) oblongo, utrinque acuminato, anguloso cartilagineo, in cinera-

ceo colore subflavo, longitudine quartam uncia partem aequante, gustu subamaro, tenui, mediocriter acro, & cum gravitate suaviter odorato. Radice nititur oblonga, tenui, & cum maturuit semine, pereunte.

Ruell. 1. 3. c. 44. Cuminum nominat, & tamen non agnoscit. Cuminum, inquit, Latini juxta & Galli, rura nostra Comin appellant. Unicaule, frequentibus ramulis brachiato, folio penè Fœniculi, semine copioso & canaliculato, radice subrotunda, quasi bulbosa. Suspicio Ruellium nescisse de qua planta scriberet. Rura Galliz non ferunt Cuminum, sed Carvi, quod multis dicitur Comin, si novisset discrimen inter Carvi & Cuminum, annotasset capite de Carvi dici Comin, & id in Gallia vulgare: præterea ait radicem Cumini subrotundam, quasi bulbosam, qui morbus est Cymini Plinio & Theophrasto, quod ipse poterat observare ex verbis Plinij & Theophrasti, quæ adducit.

Cuminum præsens, esse fativum verum Cuminum antiquorum, dubitarunt quidam. Et ex his etiam Czsalpinus est. Cuminum, inquit, vulgè appellatur semen, ex Orientalibus allatum. Quo minus fativum hoc affirmem, illud facit, quod non est ori gratum [non enim legit Czsalp. utrum stomacho gratum: quæ vera & genuina Dioscoridi lectio est] ut panibus spargi possit pro condimento: nec pusillum semen est, ut Theophrastus testatur, nec ullo pacto confecti potest, cum Ammi, ut vult Dioscorides: idcirco inclino magis in alteram sententiam ut sit primum genus Cumini silvestris. Nobis contra Czsalpinum nullo modo placet pro silvestri, quam alia planta multò melius conveniat, ut ostendemus.

Non desunt etiam hodie, qui Cumini plura agnoscant genera & recipiant. Et talis est Dalechampi. Hodie (inquit apud Plinium 1. 20. c. 15.) è Melita Cumini duo afferunt: alterum acrimoniz vehementioris, subnigrum, quod Cumini forte [Cuminum acre] vocant: alterum cardicans, pusillus levioris, subduke, quod Cumini dunt [Cuminum dulce] appei-

lant, quod ab Hippocrate regium vocari ait Dioscorides.

Plura quoque genera Cumini fativi agnovisse Lobelium ex sequentibus ejus verbis colligere licet. Cuminum haud sponte apud nos oritur, quod quidem aliquantum diversum diversis è locis Syriz, Ciliciz, & Græciz allatum observatur. Quod enim albicat, hirsutumque est semen, præstantius habetur, ac idem cum eo quod neutiquam hirsutum est, apud nos sen & virere solitum. Nec item putandum discrimen aliud fuisse Æthiopici, Gallative, quam loci prærogativa: visusque est Hippocrates fativum istud albicans, hirsutumque, Basilicum, seu Æthiopicum fecisse. Nec enim argumenti ullam umbram habent Patavini quidam herbarij, cum alius generis semen pro Æthiopico Cimino ostendant. pusillum enim valde est, acerosum, evanidum, viribus multum & odore à communi deficiens.

Cumini tandem plura genera tradidisse Theophrastum scribit Cz. Bauhin. Sed hoc erroneum est. Cz. Bauhin. Theophrastus non dicit Cumini plura genera, sed Aprij. eo loco depravate legitur xupijv pro oijv. id patebit legenti totum caput.

Diversas figuras habet Matthiolus. Rejeda enim falsa (cà scilicet in priorib. comm. exhibebat) meritò in post. comm. aliam meliorem pinxit. Sed eam maxime probamus, quæ est in epit. ejus & hist. ger. cum addit. Carer. sub titulo Cumini fativi: nostram sculptor minus feliciter expressit.

Dicitur Cuminum fativum, Brunf. Trag. Matth. Cord. hist. (ubi Gesn. addit ex Tragi 1. 2. c. 119. figuram, quæ an bona sit, videant alij) Cam. apud Matth. Dod. in fol. lat. Lac. & Castori. Cuminum fativum, Matth. Lugd. p. 697. Cuminum Dioscoridis Lob. qui in Obs. p. 428. & Icon. p. 742. figuram habet similem figuræ Matthioli in post. comm. positæ. Cuminum Ruell. (ut videtur) Corn. in Diosc. Dalech. apud Plinium, Turn. Lon. & Czsalpino, cui & Cuminum officinarum, & Cumini silv. genus Dioscoridis. Cuminum, Arg. Cord. in Diosc. (cui & Cyminum Romanum) Tab. fativum, Cam. Cuminum æthiopicum, Cz. abadium Cz. Bassi & Myrepsis, Guill. Cuminum 1. sive Fœniculi folio Bauh. phyt. Eid. B. pin. Cuminum 1. semine longiore. Et, Cuminum 2. semine rotundiore & minore: Cuminum dulce Melitenium. Hujus plantam non vidimus: at cum Dalechampi ut Plin. 1. 20. c. 15. notas legissemus, ex Melita duplex Cuminum, utpote acre & dulce adferri: & apud Megiterum in Melita descriptione, idem invenisse ejus nomine ut haberemus laboravimus: quare, utriusque semen è Melita insula transmissum fuit: alterum longum, acuminatum, coloris sordidi, graveolens & sapore acro, cui Cimonagero, i. e. Cuminum silv. inscriptum erat: quod cum Cymino Æthiopico officinarum convenit. Alterum verò multò minus, Aniso simile, candicans, gustus lenioris & subdulce, quod nomine Cimonagero dulce, missum. Apud Melitenenses copiosè feritur, ad panem condiendum, & ad mercaturam cum eo exercendam.

Græci Kùmm vocant, & ad differentiam silvestrium Kùmm nigrum. Sic & Latini Cuminum, & Cuminum fativum: Offic. Cyminum. Germani Rymmel: quidam etiam Rymnich: Garten: aut Rymnis (sive Rymel) (Cuminum hortense, aut Romanum) sive er garten Rymel / Bramkümmel / & Pfeffer Tünnel. Belg. & Angl. Comin. Gall. Cumin. Montbely. Ital. Cumina. Hisp. Cuminchos. Bohem. Bina. Arab. Cumini seu Kumm. Cuminum verò quasi prægens à verbo vō manasse putatur.

Melitam insulam gignere Cuminum, rotam herbarum medicinis & condimentis, auctor est. scilicet Quint. Hedius, quod ait Solo gracili gaudere. Duo

Genera  
Lobel.

Matth.

Symon.

Nomin. a  
linguar.

Linn.

Ruell. Cuminum fativum non agnoscit.

Negatur esse Cuminum fativum, quoniam.

Est Cuminum silv.

Cumini genera, Dalech. Cuminum forte Cuminum dulce.



*Cumin. agrion?* ejus genera esse: unum magnâ gustûs acrimoniâ, aromaticum modo odoratum, Cuminum agrion vulgô vocatum: alterum per opinia referre Anethum & Anisum: sativum utrumque. Curnino Africo, quale hoc sit, palmam semper datam. In Chirman, quæ regio est Persiæ optimum Cuminum crescere testatur Linschottanus. Malayvenles Indiæ Orientalis *lentanyeran* vocare. Importari ex Ormusin Dachem, & inde in Bantam, ubi satis charè deven-  
*Delictus.* datur. Ceterum, Cuminum sativum eligitur plenum, magnum, flavum, aut pallidum, purum, intus pingue, veluti liquore aut oleo madefactum, minimèque acerosum. Invehitur ex Vhisbona & Venetijs Antuerpiam, ac in reliquas urbes atque emporia. Cuminum sativum in horto E. C. mihi provenit.

*Vf.* Meminit Tragus Cuminum sativum in cibo veluti & Piper usurpari. sunt & qui cum cicere arietino seu pilis concoquant, nec sine præcipuâ utilitate, siquidem inflammationes quasvis & flatus ventris discutit, phlegmata, lentosque incidit humores, stomachique nauseam tollit: sunt qui asserant hoc Cuminum cum vino albo à balneo potum, regium expellere morbum, nec non vertigini prodesse. Cuminum sativum ex vino dulci sumptum difficultati & ardori urinæ auxiliatur. In oleo coctum ait Matthiolus, & clystere infusum, prodest torminibus & flatibus corporis. contusum & expulso potum, auxiliatur stranguriæ. cum ficibus in vino coctum & bibitum, tussim sedat, thoracem expurgat. in eundem usum, cum aceto in aqua coctum assumitur. utiliter panis incoquitur, & caseis inditur, ita concoctionem juvat, & flatus dissipat. si masticeatur, halitusque in oculos insuffletur, iis claritatem conciliat. ad rubores oculorum discutandos coquitur in pane contusum Cuminum, panis clybano extractus & dissectus, calidus ob oculos detinetur, tandem humor qui oculis sese affixit, molli linteo abstergetur. ad ventriculi debilitatem, & nauseam continuam, recipe crustam panis, quam aspergo pulvere Cymini, calidam ventriculo applica. posset & panis tostus sumi, qui aceto forti imbutus aspergendus pulvere Cymini, & Caryophyllorum, ventriculoque imponendus calidus. ad suggillata ex quacunque causa, valet Cuminum in pulverem tritum, & ceræ ad ignem commistum. ardori urinæ, aliisque vesicæ vitis auxiliatur Cuminum in vino coctum, & umbilico calidè inductum. Cum farina Fabarum, teste Camerario, utiliter collectionibus testium imponitur: & tumentibus, dolentibusque equorum cruribus frequenter inducitur. non pauci Cuminum in columbariis suspendunt, odorem enim ejus sequuntur columbæ.

### CUMINUM SILVESTRE VETERIBUS DUPLEX.

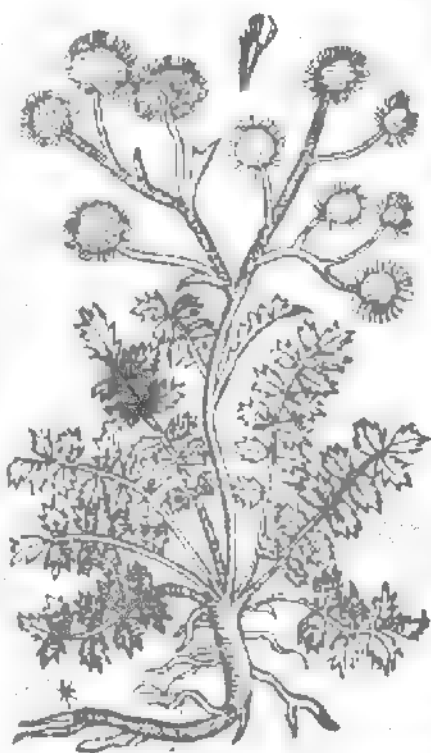
*Disce. 2. ge. myd.* Cuminum silvestris duo genera describit Dioscorides. Plurimum, inquit, & efficacius nascitur in Lycia & Galatia Asia, & in Carthagine Hispaniæ. Frutex est caule palmum alto, tenui, in quo foliola sunt quatuor, aut quinque, tenuia, velut terra incisa, ad Cingidij modum: capita verò in summo habet quinque aut sex, rotunda, mollia: in quibus semen acerosum, gustu trarcius quàm sativum. Nascitur in locis editionibus. Bibitur semen ad tormina & inflammationes cum aqua: cum aceto verò singultus sedat: ad bellias venenum ejaculantes, & stomachi humiditatem cum vino. Tollit & suggillata communissum, & cum melle, aut uva passa impositum. Inflammationes etiam testium sanat cum eisdem impositum. Est & alterum genus silvestris Cuminum, si-

mile sativo, quod ex singulis floribus sublimia cornicula producit, in quibus est semen simile Nigellæ. Hoc potum ad serpentium morsus optimum auxilium est. Opitulatur & urinæ scilicidior, & calculosis, & his qui sanguinis grumos mingunt. Sed his Apij semen servectum insuper bibendum est.

Cuminum silvestre est prætenue, quaternis aut plurimis foliis veluti serratis, inquit Plinius. Et pauld post. Silvestre ad omnia eadem efficacius. Præterea ad serpentes cum oleo, &c. Vide plura loco superiori titulo citato, de Cumino sativo veterum. Galenus silvestre Cuminum præterit, & etiam Aëtius & Paulus.

Primum silvestre Dioscoridis Cuminum Turnerus se videre non meminit. posterius putat se vidisse. Itali quidam censent Nigellam citrinam esse Cuminum silvestre. Alij putant Nigellastrum esse Cuminum silvestre alterum. Sed nec Nigella citrina, nec Nigellastrum esse potest. Cuminum silvestre, nisi Nigella Romana hortensis sit etiam Cuminum silvestre. Per similes enim sunt forma foliorum, seminis & odore. Cuminum alterum silvestre cornicula fert, in quibus semen, Nigellæ simile. Nigellæ genera habent quidem Cornicula, nullum tamen in iis semen: semen enim in medio capituli continetur, tenuibus membranis distinctum. Nequit ergo siue Nigellastrum, siue Nigella citrina esse Cuminum silvestre alterum. Assentitur Turnerus Gesnero, qui Consolidam regalem esse Cuminum silvestre alterum arbitrat, quæ opinio displicet. De *Consolid. regala.* Cumino silvestri primo odorato, globuloso nunc dicendum.

### CUMINUM SILVESTRE PRIMUM valdè odoratum, globulosum.



**V**ariè divaricatos ramos dodrantaes, teretes habet, medullâ candidâ plenos: folia palmum longa, pinnata, Pimpinellæ sanguisorbæ foliis similia, foliola singularia, profundè serrata. extremis ramulis hærent glomerata capitula, è villosis candidis penicillis, quibus semina adhærent, congesta, quibus subiecta sunt radiata foliola, profundius incisa & veluti spinosa.

Matth. in Diosc. in post. comm. cum mag. fig. item Synon. epit. cum addit. Cam. figuram habet sine descriptione, in qua flores non bene exprimuntur. Is verò cum Dodon. lat. in sol. nominat Cuminum silvestre. Lugd. p. 677. Cuminum silv. i. Matthioli. Tab. Cuminum silv. er. aucum. Castor. Cuminum silv. primum. Lob. in Adv. p. 330. Cuminum silvestre Dioscoridis, & ita etiam in Icon. p. 743. Porro, Cuminum silvestre primum Dioscoridis. Ang. Cuminum silvestre.

Et tanè Cuminum de quo agimus, melius placet pro Dioscoridis Cumino silv. primo, quàm Cuminum vulgare, quod silv. esse suspicatus est Cas.

An Corde in Diosc. l. c. 69. Cuminum silvestre, quod habet summel à Germanis vocari ait, quo-

*Leporis cu-* niam Avenæ modo glutinosum sit. B. pin. Cumi-  
*bile.* num : silvestre capitulis globosis: Lago chymeni,  
i.e. leporis cubile in insula Lemno, Bellon.

*Lacur.* Cuminum silvestre primum Dioscoridis, odora-  
tum valde provenit mihi Lugduni in horto. Stud-  
gardia mihi missum semen quondam per hortula-  
rum Ducis Florentini, qui Cuminum silvestre Can-  
dix inscripsit, Montbelgardi satum in horto E.C. ex-  
crevit.

*Vires.* Calefacit, authore Matthiolo, exsiccatur, aperit, di-  
gerit, incidit, resolvit, & provocat. Vires ex veteri-  
bus precedenti titulo adjecimus.

### AMMI ANTIQVIS, ET IN genere. CAP. XVI.

*Diosc. ex-  
plura non  
consistunt.* **A**MMI nonnulli Æthiopicum, aliqui regium  
Cuminum appellant (sive à verbo *Ami* Æthiopice, sive  
à verbo *Ami* Æthiopice, desunt hac in Ald. v. l. c. ad no-  
ta relegantur. Alij etiam n. nulli codices huic carent, & s-  
que ad yodæquæ, i.e. vulgo notum.) Alij alterius naturæ

*Dilectus.* Æthiopicum Cuminum: & alterius Ammi esse pro-  
diderunt. Vulgo notum est semen exile, multo mi-  
nus Cumino, & Origani sapore. Eligito purum, mi-  
nimèque fursuratum. Vini habet hoc quoque ex-  
calfactoriam, urentem & exsiccantem: valet ad tor-  
mina, urinæ difficultatem, ac venenatorum morsus,  
ex vino potum. Menstrua quoque ciet. Miscetur  
& enim erodentibus medicamentis è cantharide  
paratis, quo resistat urinæ difficultatibus, quæ alio-  
qui id genus medicamentis supervenire solent. Su-  
gillata cum melle impositum tollit. Sed & potu ac  
illitu colorem pallidiorem efficit. Suffitum aut cum  
uva passa, aut resina, vulvam purgat: Diosc.

*Vires.* Est Cumino simile, quod Græci vocant Am-  
mi, inquit L. 20. c. 15. Plinius. Quidam verò Æthiopi-  
cum Cuminum id esse existimant. Hippocrates re-  
gium appellat, videlicet quia efficacius in Ægypto  
judicavit. Plerique alterius naturæ in totum put-  
ant, quoniam sit exilius & candidius. Similis au-  
tem & huic usus. Namque & panibus Alexandrinis  
subditur, & condimentis interponitur. Inflationes  
& tormina discutit. Urinam & menstrua ciet. Sugil-  
lata & oculorum epiphoras mitigat. Cum lini semi-  
ne scorpionum ictus in vino potum drachmis dua-  
bus: puratimque cerastarum, cum pari portione  
Myrrhæ. Colorem quoque bibentium similiter mu-  
tat in pallorem. Suffitum cum uva passa aut resina,  
vulvas purgat. Tradunt facilius concipere eas, quæ  
odorentur id per coitum.

*Ammi Pla-  
nis.* *Cumin Ae-  
thiops. um* *est regium* *Hippocrati.*

*Vires.* Hujus meminit quoque Galenus dicens, Herba,  
quam vocant Ammi, semen maximè est utile: facul-  
tatis est excalfactoriæ, & desiccatoriæ, tenuumque  
partium. Sed & gustu subamarum est, & acre: &  
clarum est quod & digerat, & urinam moveat. Fue-  
rit autem in calfaciendo, resiccandoque ex ordine  
tertio intento.

*Gal. tempe-  
ramentum.* Ammi peregrinum semper Græciæ & Italiæ fuisse  
scribit Virgilius Marcellus: sive sui generis herba &  
semen: sive Cumino congener sit, meliusque & ef-  
ficacius in Ægypto nascatur. Eamque ob causam u-  
sam eo antiquam medicinam esse aliunde invento.

*Marcell.* Fuisse præterea in Ægypto quondam domesticum  
Ammeos hujus & quotidianum usum: panibus e-  
nim compressum & alimentis mixtum solum fuisse  
comprobare Plinium. Adhuc majore in extenuan-  
do vi, quam Cuminum esse. Quæ porro à principio  
hujus capitis leguntur, vocare quosdam hoc Æ-  
thiopicum & regium Cuminum, ex aliorum opi-  
nione, non Dioscoridis decreto intelligenda esse.

*Ammi do-  
mestica in  
quodam  
in Ægypto.* Neque enim ipsius id probare: sed à quibusdam sic

vocari, tantum testari. Siquidem Æthiopici & regii  
voces bonitatis à gente in Cumino notæ sunt, non  
generum diversitates.

Nos si nomen proprietates atque etiam non ve-  
stigaverimus, inquit Marantha; non dubium est,  
quin multa nobis simplicia innotescant: quæ alio-  
qui non innotescerent. Nominis namque proprie-  
tas denotabit nunc medicamenti formam, nunc fa-  
cultatem, nunc odorem, vel aliquid ejusmodi: ita ut

aliqua nota effatu digna medicamento addatur,  
quæ faciliorem ejus cognitionem reddat, ut in ea  
planta, quæ Ammi à Dioscoride appellatur, claris-  
simè apparat. ex descriptione enim seminis (nam-  
que id tantum describit) forma nullo pacto sumi  
potest, sed solummodo sapor, sive odor Origano  
proximus, & quod exile sit semen: quam ob rem  
datis omnibus serè incomperta fuit. Quam nam-  
que pro Ammi Fuchsius depingit, proculdubio ipsa

non est; nullum enim Organi saporem repræsen-  
tat. quare alij aliud semen receperunt minutissi-  
mum; cuius plantam in Apulia sæpissimè legi: & est  
quam Senensis [Matthiolo] depingit, quamquam  
verum Ammi esse non consentit. redolet hæc mi-  
rum in modum Origani, & apud omnes serè ma-  
teriz medicæ peritos (scio enim Fuchsi mutasse  
sententiam, & cum ceteris consentire) pro vero  
Ammi habetur. Verum si rectius intueamur, ex  
alio nomine, quo illam appellatam Dioscorides as-  
serit, clarissimè colligemus, longè aliam plantam ef-  
se Ammi: inquit enim à quibusdam appellari Æ-

thiopicum Cuminum. ex quo non obscurè colligi-  
tur, Ammi semen, cum Cumini semine multam ha-  
bere similitudinem; non enim ab odore esse potest  
hæc similitudo, quia odor Origano proximus est,  
non autem Cumino, sed à forma; quod & ostendit,  
id quod subdit, semen est exile multo minus Cum-  
ino; quasi vellet nullam aliam esse (quantum ad fi-  
guram attinet) discrepantiam, nisi magnitudinis;  
quod clarè ex Plinio colligitur lib. & cap. citato,  
ubi habet. Est Cumino simile, quod Græci vo-  
cant Ammi, quidam verò Æthiopicum Cuminum  
esse existimant, & c. plerique alterius naturæ, in to-  
tum putant, quoniam sit exilius, & candidius: quæ  
verba longè clarè ostendunt, id semen; quo pas-  
sim pro vero Ammi utuntur, quodque à Senensi  
depingitur, non esse genuinum Ammi: est enim ni-  
gri coloris, nehm Cumino candidius. At verò ve-

rum Ammi semen ad me misit Ghinus, Dioscoridis  
& Plinii descriptionibus penitus contentions. erat  
enim Cumino simile, exilius tamen, & candidius,  
odore & sapore Origani. Hæc Marantha.

Atque ut Tabern. memoriæ prodidit, vocat Gal. 6.  
simpl. Aëtius *Supra* & *Antor*. Lat. Ammi, Ami, A-  
mmum & Ammum. Herbarij Ammum Alexandri-  
num, Ammum Syriacum, Caminella, Cuminella,  
Cymine & Muziola. Medici & pharmacopœi A-  
meos, Amios, Ammeos & Ammios, in genitivo ca-  
su indeclinabiliter. Serapio simpl. c. 287. *Nanobach*,  
& *Anazue*; Avertioes *Nanoca*. Glossographus anti-  
quus Avicennæ *Alvenic*, & *Neraberi*. Avicenna *Ma-  
nuchne*. alij verò Arabes *Anemo* sive *Aneme*, *Eimdeb*,  
*Leligan*, & *Leligani*, *Nachama*, *Nemucha*, *Nemiche*, *Ne-  
neca* & *Nennucha*, addit. Matth. *Nanachua* sive *Nana-  
chue*. Ital. *Amnio*. *Amni* & *Amnicos*. Hisp. *Amni* & *Za-  
magria*. Gall. *Amni*. Boh. *Amni*. Pol. *Polifitina*. Angl.  
*Ammy* ut & Belg. Ger. *Ammy*, *Ammy* & *Am-  
my* aut & *Alexandrinischer Ammy*.

Ammeos porro nomen sequentes assumpserunt  
sibi planta.

Ammi odore Origani.  
Ammi semine tenuissimo & odoratissimo.  
Ammi vulgare majus latioribus foliis, semine  
minus odorato.

Ammi Ge-  
num.

Ammi Ge-  
num.

Ammi Ge-  
num.

Ammi Ge-  
num.

Ammi Ge-  
num.

Ammi Ge-  
num.

Ammi Ge-  
num.



## AMMI ODORIS ORIGANI.



morum, albicantium, nec verò folis umbellis sunt subiecta tenuia folia, ut in Vifnaga, sed & umbellarum particulis singularibus: semen succedit Anisi facie, sed minus, insigniter aromaticum: radix crassiuscula subest.

Crediderim loqui de huius plantæ semine, Anguillaram epist. 7. dicentem. Anno 1549. Maurus quidam appulit ex Alexandria Venetas secum habens duos saccos seminis, quod pro Amomo vendere volebat, quod mihi exhibitum fuit, ut indicarem an Amomum esset, necne. Ego gustato eo, & ejus odore perspecto, dixi non esse Amomum, sed Anis. Quæ opinio cum ipso semine sparsa fuit in Italiae varias partes. Vnde omnes reliquerunt Ammi M. Lucæ Ghini, & hoc omnes semper receperunt pro vero Ammi. Id autem mali est, quod non existimem, amplius adferri, quod non multum lucratus est mercator, qui emit, nec is qui vendit. Hoc autem semen ex Alexandria allatum sapore & odore in omnibus respondet verbis Dioscoridis, excepta figurâ: non enim admodum si nile est Cumino. Sed Dioscorides capite de Petroselino dicit, semen ejus simile esse Ammi, cui respondet semen nostrum, & figura simile est Petroselino, quod in montibus nascitur, quod multo minus eo est, quod colitur. Planta, quæ verum nostrum Ammi fert, folia prima similia habet, foliis vulgaris Nigellæ, sed crassiora, deinde alia subtiliora & minora. Caulis fert cubitum altum, cui insidet umbella similis Dauco Cretico, cum flore pallido. Vbi decidere flores, relinquit semen supra dictum odoratum & saporis Origani. Non provenit in Italia. nascitur quidem aliud simile sapore & odore: sed multo minus, quod etiam pro Ammi usurpari potest, quod aliud finito hoc Egyptio habere non poterimus, nisi alij forte adferant.

Non displicet figura à Cam. ad hist. Matthioli germanicam & ad ep. p. 22. posita, pro Ammi vero, non item pro Matthioli Ammi, quod à Cretico, seu vero diversum. Matth. in edim. post. cum mag. fig. plantam nostram Ammi Alexandrini legitimi & verititulo pingit. In edit. C. Bauh. vocatur Ammi peregrinum ex Alexandria apportatum, Arabicum, Ammi. poniturq; fig. Ammi Cretici Lob. verum hoc Ammi miscetur meo iudicio cum vulgari, & cum Matthioli Ammi, q; pingebat, quodq; tenuissimo est semine.

Cumini sativi nomine describitur semen hoc à Cels. Cumini sativum, inquit, existimo semen quoddam exiguum, quod ex Orientalibus adfertur, Ammeos nuncupatum in officinis, acce & jucundum, sed

Tom. III.

plantâ videre ei non licuit, & hoc genere illam esse putat, quæ fertur in Hispania, Vifnaga vocatur.

Ammi Amomum habitum fuisse, sed falsò. Amomus quoq; novit. An enim in Diosc. enat. 68. Amomus cujus gignendi casus, Ammeos est, semen albidum & exiguum est, quod Origani sapore & odorem habet, & nunc ex Alexandria adfertur, quod Amomum appellant, falsò tamen & corrupte, quum pro Ammi Amomum pronunciant. nâ Amomum, uti L. 15. H. n. g. dictum, botriolum, tanquam ova minuta est. Est enim semen Ammeos simile semini Anisi, quod ex Alexandria adfertur, sub nomine Amomi.

Turn. hoc intelligit per alterum illud genus, Ammeos sc. quod verum esse ait, & nupè in Italia inventum, foliis multo minoribus, quam ullum aliud, cojus semen adferbatur tunc in consuetum venale sub nomine Amomi: quidam tamè verò Ammi appellant, potissimè materialistæ, ut vocant, Norimbergenses.

Ge. h. vocat Ammi, Venetiis habetur ex Alexandria, nomine Amomi, Aniso simile, Amati Lusitani. Lob. adv. p. 321. Ammi ex Syria aut Creta. In observ. p. 414. & Icon. p. 725. Ammi Creticum Aromaticum. Lugd. Ammi Creticum aromaticum Lob. Tab. hist. Ammi 3. Creticum, seu Candiacum. Bauh. apud Math. Ammi 1. semine Anisi: Ammi, Lac. Cast. Cam. Eid. B. pin. Ammi 2. semine Anisi: Ammi majoribus & ferratis foliis semine Anisi, Ge. h.

Ammi plantam primò vidi allatam à fratre ex hortico Bononiensi. Ex semine ab eo Neapoli misso provenit Montbelg. in horto E. Cubi cubitalis facta, copiam pluviam perit, annua est: semen validi erat odoris & Origani. Huius Ammi semen habuerunt à Valer. Doutez, cū præflem Lugd. & Geneva examini Theriacis & Mithridati, quod etiam in ea Theriaca impositum. Ammi semine, quod plusculis ab hinc annis ceptum fuit devehì ex Syria aut Creta Venetiis, hortem Apio par, sed flavu, gustu aromaticum fervidum, Origani præferens, sepius sicut non victum, aut acidum, delusit nos, inquit Lob. & in eam suspitione cõiecit, quâ quidam nos monuerat, fieri posse ad Theriaca Venetæ mysteria, ut hebreus magis, Cretensiu & Syriacoru portuû telonarius, de electione diluvio semina maderata mererit: sicq; cõpedit causa cū pharmacop. Venetis nò parum graux iniecit.

Ammi legitimi semine quod ex Alexandria adfertur, mirifice præstat ad mulierum sterilitatē. Nâ cõportum esse scribit Matthiolus in edit. C. Bauh. seminis auxilio, plures prolificas effecit. Siquidem si propinetur manè drachmæ pōdere ex vino moraco, aut carni jure in tenuē pulvere contritū, alternis diebus, tribus horis ante cibū, futura pollicetur prole, sed oportet maritū cū uxore tē habere iis tantū diebus, in quibus illa semē nō biberit. Quod tamè diutius sumi nō debet, q̄ quatuor, aut quinque diebus, est enim ad sterilitatē præstantissimū auxiliū, & pluries expertū.

## AMMI SEMINE TENUISSIMO.

& odoratissimo.

Hæc est pedalis, interdum bipedalis, caule tenui, fragili, sceniculaceo, medulla albâ pleno: folia prima longa, profundè undiq; incisa: superiora sceniculaceis aut anethinis similia, paulo tamen tenuiora. extremis ramulorū hærent umbellæ parvæ, inæquales, flosculis albis cõtextæ: semen minimum odoratissimum, calido & acri gustu: radix parva, gracilis, lignosa, per ætatem in fibras diducta, sapore ferè Pastinacæ.

De Ammi hoc videntur hæc tradere Monachi in Mef. dist. 1. cens. 27. Non est hodie quod sciamus in Italia, qui Anisos certi veram agnoscat plantam. Vnde varij pharmacopœlæ variis pro eo utuntur plantarum seminibus. Certè verum Anthium nō est cognitū in Italia, neq; est, q̄ multo pejus est, qu

C





*Ammi Monachorum*  
descriptum

*Ammi Serpyllifolium*  
descriptum

*An Ammi perpusillum*  
descriptum

*Icon*

*Ammi Matth.*

*Legitimum ex Alexandria*  
descriptum

quærat agnoscere. Omnes enim accipiunt, quod primum ad manum venit. Emunt & vendunt, sed quid emant, quidve vendant, ignorant. Pro Ammi autem confitemur, nos ambigere, an verum sit quo utimur. Attamen valde approximatur Dioscoridis & aliorum descriptionibus. Unde malumus (usque dum habeatur cognitio veri Ammeos) uti eo, quam tot di-

versis herbarum seminibus, non solum nobis, sed etiam Medicis peritioribus incognitis. Planta autem seminis, quo utimur, est exilibus foliis, tenerrimo ac minimo Fœniculo similibus. Hasta recta, duobus palmis ferè extollitur, gracilibus ramulis plena, in quorum summitatibus umbellulæ sunt breves, Daucos similes, multo tamen minutiores, in quibus flosculi albi, & semina minutissima insunt. Quorum odor Cuminis sativo non absimilis est: sapor autem non (ut ait Dioscorides) Origani (si tamen hoc quo utimur verum Origanum est) sed dicti Cuminis sativi, acutior tamen, & quasi ad Piperis gustum trahens. Sed plus de Cuminis, quam de Piperis sapit. Dictam autem plantam cum semine, foliis & parva radice (quæ alba est & lignosa) ostendimus pluribus probatis Medicis, ac eruditionibus viris, à quibus omnibus valde laudatum est tale semen, pro Ammi in confectionibus admittendum. Quod quidem semen plurimi credunt esse verum Ammi, quodque quibus unq. quotidie possumus ostendere: quoniam circa Romam, & pluribus aliis in locis provenit in inculto Solo, & juxta viarum semitas.

An Ammi hoc intelligit Lobel. in Adv. p. 323. per Ammi illud, quod in Patavinis hortis coli, etiamque non procul Ageno & Garumna in Aquitania se legisse refert, foliis & umbellis Dauci Cretensis, semine & radice hortensis Apij, ne utiquam illis in Ammi semine viribus expetitis præditum. Lob. fig. in Obs. p. 414. & Icon. p. 725. nomine Ammi perpusilli, non multum placet: sed nec ea quam nos habemus ex Fuchianis quæ emendanda erat ad plantam; & flos & semine separatum ex Cam. ep. p. 522. pingendum.

Anguill. epist. 7. vocat Ammi aliud proveniens in Italia, cujus usum admittit pro vero Ammi.

Non negarit Matthiolus Ammi in Italia nasci, et si in officinis hætenus verum, non repererit. Siquidem Anguillarius ex Patavio ad ipsum misit legitimum Ammi. Verum enim verò huic sanè illud non ad stipulari tradit, quo Monachi usi sunt, utpote qui suum Ammi (hoc sc. nostrum) nullo Origani sapore commendari fatentur. Ait præterea Matthiolus in com. cum mag. fig. Non propterea dicam, non nasci Ammi in Italia, quum verum in officinis non reperitur, nuper mihi missum, in quo aliqua nota à Dioscoride descriptæ, quamvis sapor Origani non ita manifestus, ut in eo quod nunc adfertur ex Alexandria legitimum & verum, cum quo non conferendam Italianum, quod adfertur ex Apulia minimum pauci vigoris si siltè vocatum Ammi. In editione C. Bauh. addit. Quod misit Anguillarius, caulè nustum fœniculaceum, foliis agrestis Pastinacæ, semine umbellis exili & Cuminis minutioris, Origanum re-

spiciente, odoratū & acutum. Nascitur in monte Gargano, quod Italianum est: quod verò peregrinum ex Alexandria apportatur Arabicum est. Eadem ferè in hist. ger. & ep. cum add. Can. leguntur. Cæterum, ut ex dictis colligere licet, diversa de Ammi scribit Matthiolus, figuram tamen eandem exhibet. Olim non descripsit, sed ab Anguillara missum ait, ac legitimum putat. In comm. li. cum mag. fig. non meminit Anguillare, & Apulum vocat in ep. descriptio, quam frater recepit, nescio cui competat in hist. germ. alia descriptio diversa. Figura tamen est Ammi: non placet pro ea figura addita à Camerario, tum ad ep. tum ad hist. ger. Melius arridet figura Matthioli, potissimum inter minores figuras. Præterea planè nobis persuademus Ammi Monachorum non diversum à Matthioli, quamvis dicat non habere saporis Origani: videtur quoque nobis tenuissimum illud semen habere saporis Origani, contra gustum Monachorum.

Bauh. apud Matth. malè separat Ammi parvum foliis Fœniculi, ab Ammi Matthioli, quod idem cum jam dicto. Non absque titubatione quoque indigenam herbam Italianam dicit, delatam ex Alexandria. id enim cõpetit Ammi Cretico, quibusdā dicto: quamvis idem ante ipsum scripserit Dodonæus, nō agnoscebat Creticum vel Alexandrinum. Verba fratris hæc sunt. Ammi 2. sive parvum foliis Fœniculi, herba est exigua, ex radice parva aliquot cauliculos tenues, brevèsq. emittens: circa quos folia Nigellæ oblonga, tenuissima, capillorum instar dissecta, & sensim magis attenuata, umbellas habet parvas, candidas, exiguis flosculis quadrifoliis, quibus succedit semine minutissimum, acre & suave: ex Alexandria Ægypti in Italiam allatum, nūc in hortis & Italianis (apud quos & in Ilva provenit) & Germaniæ facile provenit, quod pro Sisone aliqui habent. Eum autem separare Ammi suum parvum foliis Fœniculi, ab Ammi Matthioli, ita patet. Vocat Ammi Matthioli, Ammi 1. quod nos appellamus Ammi odore Origani & Creticum quorundam, de quo ante egimus. Hoc verò Ammi, vocat Ammi parvum, Dod. gall. Ammi verum Gesl. h. Ammi perpusillum Lob. & Lugd. Ammi alterum parvum, vel tenuifolium minus Dod. in fol. lat. Ammi primum Alexandrinum Tab. Ammi, Cæf. Ammi simile, Anguill. Nobis autem dictorum autorū Ammi ab Ammi Matthioli, quod B. malè Ammi Creticum facit, in nulla penitus re differt. Ammi Matthioli & Creticum vocat Cam. h. sed nescimus an unā vel duas species existimet. Sed ipse Bauh. in pin. certior docet. Ammi 3. parvum foliis fœniculi, inquit, est Ammi, Matth. Ang. Lac. Cast. Cæf. Lug. & Cam. Ammi verum, Gesl. h. Ammi parvum, Dod. gall. alterum parvum, Eid. fol. Ammi perpusillum, Lob. Ammi 1. Alexandrinum, Taber. Lugd. vocat Ammi Matth. p. 695. & videtur secundā vice tradere p. sc. seq. 696. pro Ammi perpusillo Lob.

Videtur Tab. in hist. p. 366. per Ammi 1. Alexandrinum describere Ammi tenuissimo semine: sed nō placet dicere Alexandrinum, & ex Alexandria Ægypti delatū: quandoquidē in Italia provenit: nescimus præterea quid intelligat per Ammi Italianum, Apulū & Rom. sive Ammi 2. sive hoc idē, quāvis pro diverso ponat.

Æstimamus Schvvenckfeldium nō distinguere verum Ammi Dioscoridis & Alexandrinum ab hoc, quod minime semine est: considerent lectores an quæ scribit de sapore, ipse suo gustu observavit. Ammi inquit, Dioscoridis, Ammi perpusillum Lobelii, Ammi Alexandrinum, Æthiopicum Cuminum, semen est gustu amarum, subacre & tenuium patrum.

Ammi semine tenuissimo & odoratissimo, Cretico est multo minus: odor quoque paulo infirmior: differunt etiam folia: statū in horto meo Geneva florebat adhuc Novēbri, & ex semine deciduo virebat præter Lugduni copiose habebat in horto, ut & Basil.

Mont.



Montbelgardi in horto E.C. & meo factum florebat Augusto, semine quotannis se renovans: narravit mihi quidam Rizzorius, qui seminis magnam habebat copiam, abundare in Apulia. Solum requirit bene stercoreatum, soli expositum.

AMMI VULGARE MAIUS, LATIORIBUS FOLIIS, SEMINE MINUS ODORATO.



**A**mmi Cretico, & Ammi semine tenuissimo majus est, caule crassiore, striato, foliis latiusculis, oblongis, crenatis, multifidis, ad Podagrariae folia quadantenus accedentibus, quibus tamen multo minora sunt superiora, in plures lacinias divisa. umbellae inaequalibus contextae sunt muscariis stiloculorum alborum amplissimae, longis pediculis, ad quorum coitum

folia circumjecta sunt longa, in tenues, lori instar lacinias dissecta: semen majus, ignavius, quam in Cretico & tenuifolio: radix gracilis inutiles.

Casalpini Caucalidem (de qua l. 7. c. 19. sequentibus egit) diceremus esse eandem, cum Ammi hoc: quia autem notae quaedam repugnare videntur, illud asserere non audemus. Caucalis, inquit, ubique in arvis nascitur, similis Dauco campestri, sed foliis variè divisis, ut in Coriandro: nam prope radicem sectiones longae sunt, ac subrotundae, laxiter in ambitu serratae, ac leves: procedente tempore cum caulescit, folia tenuius & inaequaliter scinduntur, & tandem redduntur Dauco campestri similia, subcandida & subhirsuta, rariora quam Dauci: caulis candidus, ab ipso ramosus, cubitalis & amplior: umbellae fert capillaceas, tactu aspero, quae nequaquam clauduntur, ut in Dauco: stiloculi candidi: semina parva ferè, ut Ammi: idcirco pro Ameos hodie à plurimis accipitur, sed pauca inest acrodo, cum aliqua amaritudine, non insuavi: radix candida est, ramosa & parva, gustui non ingrata, coquitur in cibis ut Pastinaca silvestris. Dioscorides de Caucali inquit, ab aliis silvestrem Dauco vocari. Plinius edi & Caucalem Foeniculo simile. Theophr. Dauco recenset inter olera: Pes galli aceus vertitur à Theodoro.

An de hoc loquitur Matthiolus, cum ait, Quamquam varia, ac diversa semina viderim, quae legitimum Ammi mentiuntur, nullum tamen ex his haecenus sese mihi obtulit, quod animi ad credendum alliceret, verum Ammi ex Alexandria Aegypti ad nos deferri. Quod Ameos nomine in officinis passim habetur, cum probatissimum Plin. teste, Cumino sit candidius, id nigricat, adeoque vulgaris Petroselinum semen emulatur, ut visu ab eo dignosci minime possit, sed in hoc gustu consulere oportet. Nam cum hand leviter sit acro, facultatis discernere gustu facile deprehenditur. Praeterea cum hoc nullum Origani saporem gustui repraesentet, quae tamen refertur verum Ammi Dioscorides est auctor, adhuc clarius sit, id non esse legitimum. Veruntamen contrarium sensisse videtur Ruellius: quippe qui minus fortasse accurate examinaverit, quae de Ammi Hippocratis testimonio, scriptis tradidit Plinius, de quibus ante.

Tom. II.

Videatur nobis Ruellius confunderet cum vulgari Ammi, Silonis semen, quod à quibusdam Ammi existimatur. Notum, inquit, officinis semen, Ameos nomine, quod Romanis Cuminum Alexandrinum dicitur. Quidam Aethiopium Cuminum id esse putant, alij Regium Cuminum appellant. plerique in totum alterius naturae existimant Aethiopium Cuminum ab eo, quod vocatur Ammi, exilius multo quam Cuminum, gustusque Origani.

De Ammi ita namque inscribis praesentem nostram plantam) haec habet l. 2. c. 18. Tragus. Sapienter quidem in hortis meis semen Ammi exiguum semis, sed nunquam in his flores protulit, nisi an. 1536. quo haec scribo. Ac animadverti semen Ammi sine Aprilis mensis tunc mandandum, quam requirit soli expositam & apicam. Erumpit autem primo exortu binis exiguis & acutis foliis, veluti Petroselinum vulgare, post quae alia subsequuntur, lubinde auctiora & latiora, quorum nonnulla Foeniculi equini, aut Levistici aquatici foliis similia apparent, quamprimum in rotundos, concavos, geniculatos, & futeulosos caules assurgit, in fastigium magnas & perelegantes, candidoque flores refertas umbellae. Aniso ferè aut Coriandro similes, Iulio mense gerentes. Semen exiguum albicansque: Autumno appetente cum Foeniculo maturatur, gustu servidum & acre. Planta est alsiola, seu aestiva, ut quae quotannis semine feri necesse habeat, nam postquam defloravit, semenque maturavit, tota sua substantia, caulis, radix & folia pereunt. Proceritatem viri non nunquam adipiscitur, multis ramulis & adnascentis brachiatur, radicem habet rectam, candidam & lignosam. Hippocrates Ammi Cuminum regium appellat, quod germanice Herien [ferè melius Bönigol Bammel interpretari licet. Aegyptio olim familiare fuit, pauci enim compingebatur, sicut apud nos Caros. Hoc pacto usurpatum tormina & inflationes ventris sedandi vi pollere traditur. Dioscoridi Ammi, Alexandrinum, Cuminum Aethiopium (ger. Bönigol) nominatur. Recentiores de officina Ammi & Ameos vocant, Germani Ammer. Ammi Serapioni c. 187. Nanchach, Anazue & Pomum ancheninon. De Ammi vide Gal. simpl. 6. Avic. l. 1. c. 6.

Ammi peregrinum nobis semen est (inquit Card. in Diosc.) & interdum ejus loco Petroselinum semen Materialista pharmacopolis vendunt. Sevi aliquoties mihi milium recens Ameos semen, & nostrum coelum minime respuit, habetque mediam inter Apium, & sativum Petroselinum figuram. In hist. Ammi describit, eique Gesnerus figuram Tragi addit.

Ameos officinarum, juxta Dodonaei opinionem, verum Ammi Dioscoridis est. is verò id describit & depingit in hist. gall. nomine Ammi communis: In fol. lat. Ammi vulgaris, latioris folij, quod majus est.

Turnerus quidem Ammi veterum esse negat, sed ejus loco hoc nos uti posse admittit. Ammi, inquit, Graecis & Latinis, quo nomine & Aeg. potest appellari. Officina Ameos nominantur gignedi casu. Herba Ammi in omnibus hodie officinis usitata, caule est longo, viridi, circa summum ramulos: foliis longis tenuibus, crenatis: flore albo in umbellis. Anethi semine parvo, amaro, calido. Est pro Ammi possit substitui, sitque ejus species quaedam, provenit tamen in Italia genus quoddam nobilius, quod vidi Chius si copia esset, ejus usum, relicto hoc vulgari, consuleret. Non enim inventio in vulgari calore illi & siccitatem in tertio excessu, quae requirit Galenus. Quamquam interim non est contemnendum vulgare hoc Ammi.

Ammi vulgare (ut pulchre notat Cam. h.) à Trago & plerisque depictum, interdum longè alia folia proferre conspigitur, pluribus nimirum incisuris praedita, & nonnihil crispata, ut penitus diversa planta videri queat. Ammi enim vulgatum, si in asperis ac



FOENICVLVM TORTVOSVM.  
CAP. VII.

**F**OENICULUM tortuosum vocant Mōspelij herbam cubitalem interdum majorem, caule striato, medulla alba, pleno Clusio unico, interdum Cubitali, sed sēpissimē minore: mox à radice in varios contortos ramos firmos diviso, crassiusculo, brevibus internodiis intercepto, folia fœniculacea, nō ita tenuia, breviora, videlicet palmaria, rariora, duriora, colore ferē Anethi: Clusio Anethi

ferē exilia, & minutim incisa, Rutz propemodum colore: umbellæ parvæ exiguis floribus, quinque foliolis albis: aut etiam Clusio purpurascens, constant: semina alba striata, Dauci mei glaucifolij seminibus omnino, uti & tota planta, limilia, semen Apij Clusio: radix longa, alba, crassiuscula, digitalis etiam interdum crassitudinis Clusio, comata, aromatica: tota planta odorata est.

*Seseli Mas-  
siliense, Ca-  
merarij Lob.* Camerarius, qui figuram habet ex plantis nostris, communicatis D. Gesnero, in epit. & hist. vocat Seseli Massiliense nonnullorum, Gallorum herbariorum Fœniculum tortuosum: De hoc Lob. in adversarij. Seseli Massiliense, folio Fœniculi crassiore hoc titulo est in Icon. p. 785. planta est valde nota, Fœniculi tortuosi nomenclatura, quæ ad Theriacæ exquisitam confectioem, Monspelienſium Doctorum instituto, Rondeletij præsertim, additur, cujus sententiam non raro sequor. Neque quantum illic locorum est Massiliæ circum lustranti, ullam plantam videre est, quæ magis quadret Seseli, proindeque hallucinantis commentatoris [Marthioli] Tridentinum Seseli nequaquam genuinum esse quit: quid verò sit, cum ille describere non ausus sit, mihi ignorandum. Illud tamen ignorandum, me in Tridentinis Alpibus hanc plantam uspiam vidiſſe, ac ne in Baldo quidem monte longe illis feracior. Idem de Meo dicit. Senensis Massiliensium & Monspelienſium Anethum, Fœniculumve tortuosum, tortuoso errore verum Dioscoridis Meum astruxerat, ansamque errandi Pharmacopœis Venetus præbuerat.

*Fœnic. tortuosum, Clus.* Memorat hoc Clusius hisp. & hist. cap. de Selino peregrino, his verbis. Selino non possum non adjungere umbelliferam quandam plantam, quæ mihi plutunum accedere visa est ad Seseli Massiliensis historiam à Dioscoride traditam, quam Mompelianni Fœniculum tortuosum appellabant: Castellani verò Enxalmos.

*Lugd. isop.  
nos. dno.* Hujus Lugd. p. 749. duas figuras exhibet, quarum neutra placet. Primam ita inscribit: Fœniculus tortuosus Dalechampi; Alteram sic: Seseli Massiliense Penæ.

*Fœn. mari-  
num, Caf.* Caf. pro Seseli Massiliensi describit, ac Fœniculum marinum appellari tradit, describitque hoc nomine à Dioscoride: sed apud Theophrastum & Plinium mentionem quidem repenti, non autem descriptionem: Aristotelem tradere cervas à partu Seselium herbam petere &c. Recentiores Medicos Se-

feli corrupto vocabulo Siseleos vocare, & Siler *Siler tam pestre.* quoddam campestre.

Bauh. phyt. Seseli 7. five Massiliense Fœniculi folio: Seseli Dioscoridis habitum. Apud Matth. Seseli Massiliense nonnullorum, umbellis albis, rariis subpurpurascens: semine Apij formâ, acri, calido. In animadv. in Lugdunensem testatur Fœniculum tortuosum Dalechampi Lugdunensis, & Seseli Massiliense Penæ esse figuras unius plantæ, quarum neutra sit perfecta: ac idcirco se novam in Matthiolo proposuisse: cum priori figura multum convenire Meum aliud Lugdunensis p. 759. positum. Quam diximus ante à Camerario exhibitam ex nostris plantis, eandem assumpsit C. Bauhinus. Descrip- *C. Bauh.* tio præterea Mei alterius non convenit huic: est Mei Dauci Cretici facie. Eid. B. pin. Seseli 9. Massiliense, Fœniculi folio, Seseli Dioscoridis creditum: Seseli Massiliense, Ang. Dod. Lugd. & Caf. Fœniculum petraeum [existimamus nos hoc Fœniculum esse referendum, ad Daucum glauco folio.] Tab. Variat in foliorum crassitie, tenuitate, longitudine, brevitate & divisurâ: in omnibus tamen glauca sunt.

Fœniculum tortuosum Montpeli passim copiose provenit: florens vidi in superficie trium illorum admirabilium Pontium du Gab in rimis saxorum mense Maio & Septembri. Sunt qui propè colles oppidi Montisfiasco inter Senam & Romam observant. Copiosum in maritimis Pisanis Salmanticensi agro observabat Clusius in vinetorum marginibus juxta vias & semitas, etiam agro Mompeliano, & toto illo tractu Massiliam usque.

Semen subamarum, calidum manifestè, non ineptè pro Seseli Massiliensi usurpandum esse, censet Camerarius.

## DAUCVS GLAVCO FOLIO, SIMILIS FœNICULO TORTUOSO. CAP. VIII.



*Defero* Saxorum inter-  
Svenius pertinacissime inhzrent radices albæ, minimi ferè digiti crassitudine, rugosæ, acriusculæ, cum leviamatore aromaticæ, ex pluribus coëuntibus conflatz, moxque in alias rursum post coitum divisæ, quæ caulibus committuntur Daucorum more capillatæ: caules verò plures bicubitales sunt & altiores, graciles, striati, subrubertes, medullâ albâ fartæ, ramosi: in

quibus ad articulos folia Anethi, aut Fœniculi tortuosi, pediculis longis: particulæ latiores, crassiores, rigidiores, quàm in Fœniculo, & veluti pungentes, colore glauco, sapore acri. umbellæ parvæ flosculorum perpussillorum primum perpurascunt, explicte albescunt magis, apiculis purpurantibus inter folia interjectis. Semina propiusquam matureſcant quiddam purpurascens habent ea parte qua decedit flos, ubi maturuerunt, alba sunt, striata, & Fœniculi tortuosi seminibus similia, saporis aromatici cum quadam acrimonia. Tota herba omnibus partibus similis Fœniculo tortuoso nunc variat pro locorum ratione & anni tempore.



An Peucedanum.  
Gefn.

An Gefn. coll. Peucedanum in horto meo, caule est dodrantali, foliis crassiusculis, per terram sparsis, umbellis albis. floret Maio.

Peucedanum Pannonicum.  
Clus.

Clusius videtur nostram plantam describere pro Peucedano Pannonico, quod non multum differre putat à Saxifragia secunda Matthioli, idque frater C. Bauh. idem planè esse pronunciat. Quia autem planta, quam à fratre pro Saxifragia Matthioli accepimus, non parum à Dauco nostro glaucifolio differt, ut le flores rem possint diligentius perpendere, integram Clusij descriptionem hic adscribimus. Peucedanum quod in Pannonia observabatur, inquit ille, radicem habet, ut plurimum pollicaris crassitudinis, interdum minorem, nonnunquam etiam majorem, longam, crasso cortice, modò candicante, modò fusco & nigricante tectam, gustu initio Pastinacæ, deinde nonnihil acri, transversis & obliquis aliquot crassioribus fibris donatam, supremo capite hirsutam: ex qua quinque vel plura exeunt folia, Peucedano vulgari & legitimo ferè similia, sed minora & breviora, colore ex viridi cæruleo, non, ut illa, nigricante, subamaro sapore, & odore ferè ignavo, nihilque singulare referente: caulis inter illa assurgit cubitalis, rotundus, gracilis, in multos ramos divisus, in quibus umbellæ candidorum florum: semen Selini ferè, breve & crassiusculum, geminum ut in omnibus penè umbelliferis, cineracei coloris, saporis verò aliquantulum amari & acris. Provenit multis Ungariæ & Austriæ inferioris locis, montium acclivitatibus petroso, & salebroso Solo, ubi Iunio florere: at in illarum regionum Alpibus (ubi etiam nascitur) Iulio & Augusto, & subinde semen ferè non desinit. Non multum differre videtur à Saxifragia secunda Matthioli.

Natalis.

Fenic. peucedanum.  
Tabern.

Tabern. Fœniculum petrzum, *Strinfendhel* & *Bergfendhel* / Fœniculum saxatile & montanum. Lugdunens. p. 766. Libanotis minima. Quia Dalechampius vocat Libanotin, ideo occasio suspicandi nobis offertur, eandem fortè tradi à Lobelio in advers. p. 351. pro Herbariorum Septentrionalium notiore Libanotide. quædam tamen nos dehortantur, ita ut cogamur separatim ejus historiam tradere, donec aliquid certius, de ea cognoscamus: Posset videri ab hac diversa Libanotis minima Lugdunensis: verum eam differentiam à loco pendere suspicamur.

An Bau apud Matth. phyt. & pin. Peucedanum 3. minus: Peucedanum Pannonicum Clusij: Saxifragia 3. Matth. Lugd. Cast. Saxifragum, Lac. Peucedani facie pusilla planta, Lobel. ic. Peucedanum pannonicum, Clus. hisp. & bist. Matthioli Saxifragia 3. huc non referenda. Est enim diversa à Peucedano ejus tertio, sive minore. An Eid. phyt. Libanotis 5. sive minor umbellà candidà: Libanotis minima Lug. p. 766. quam multum eū Saxifragia Anglica Lob. Icon. p. 784. convenire tradit. An Eid. pin. Libanotis Ferula folio 7. sive Libanotis minorum bellà candidà: Liban. Septentrionalium herbariorum, Adv. Libanotis minima, Lug. Nos de Libanotide Septentrionalium herbariorum, mox dicemus.

An Peucedanum.  
Lob.

An Lob. ic. p. 351 & adv. Peucedani facie pusilla planta, an Psendobunion Dioscoridis? Palmatis, Peucedani facie, foliisque, sed brevioribus, & ad Fœniculum tortuosum Seleti Massiliense accedentibus, ramulis intortis latius, in alas sparsis: concoloribus: umbellà exiguà, candidà, Anethi semine, Anisi breviorè, exihore, gustu grato, aliquantulum acri: radice crassiore, comosà superne, gustu Oreo-felini, non longà, parvi Napi, crassiorè, quam pro sua parvitate, cibo idonea: qualem Bristola in Anglia, ad rupem Vincentij, ipse primùm magna copia reperit, & iconè dat.

Tom. III.

Dauco glauco folio florens Iunio & Augusto, semèn maturans Septembri, provenit inter dumeta loco herbida circa patibulum Montbelgardense in colle. Item propè hortum E.C. parva admodum & palmatis, & magis glauca: locis enim siccis & Soli expositis delectari videtur in hortos, ob magnitudinem quam in eis acquirit, translata, multum de forma mutat, ut quis diversam putet. Nascitur Fœniculum petrzum Tabernomontani locis saxosis, in montibus altis & rupibus, in Burgundia apud Musacon inter Dolam & Bizantium ad cautes sub Buxis, locis à Solle illustratis.

Fœniculum petrzum, inquit idem, vim habet calesciendi, eū Fœniculum. calidum autem est in secundo gradu; siccum in primo. Calculum pellit & urinam movet.

DAVCO GLAVCO FOLIO FOR-  
tè similis, Libanotis Septentrionalium, flore candido, semine ferè Anmi.

**H**ANC Lobelius in Adv. Herbariorum Septentrionalium notiore Libanotidem vocat, & hæc de ea scribit. Non perinde Libanotidi congruit hæc Ferulacea, quam multi Herbarij horti, in Gallia, Germania, & Anglia sovent: tamen si caule gracili, recto, Mei, aut Anethi, striato, ætè virente, bicubitali sit, paucis alis & geniculis donato: in quibus, imis præsertim, Peucedani prolixiora folia, Fœniculi tortuosi, angustiora. Saxifragia Anglica, medio & superiore caule pauciora, umbellis & floribus pusillis & candidis, Mei: sed exiguum semen, sub Hyemem maturans, minus Carvi rotundi, ferè Anmi officinarum par, quod neutiquam potest convenire Rosmarini fertili Dioscoridis semini, Cachryn, aut Caneryn vocati, quia grano hordeaceo esset simile, aut potius quod urentis facultatis cum esset, similem escaram inurebat cuti, atque pilula Cæci propterea ab antiquis vocata.

Descriptio hæc Lobelij habet multa, quæ conveniunt cum Dauco nostro glauco. quid autem velit per Carvi rotundum, nos latet: hoc epitheton nondum alibi legisse recordamur.

SELINVM MONTANVM PVMI-  
lum Clusij, foliis Fœniculi aut Peucedani, flore albo, semine Selini.

C A P. IX.

**A**LIIQUOT à radice spargit folia, Fœniculi aut Peucedani foliis formà quidem similia, sed longè minora, & rarò pluribus, quam quindenis foliolis constantia, & quorum medio dodrantalem, crassumque fert caulem, in multos tamen ramulos divisum, sub quibus alia foliorum alia minores nascuntur, novenisque duntaxat foliis constantes, latà basi caulem amplectuntur, Pastinacæ sive Staphilini gustu & odore: singuli rami exiguum florum quique candidis foliolis præditi cum totidem staminibus, & odoris expertum umbellulis sunt orussi: quibus succedit semen Selini semini non dispar: radix supremà parte in crassum caput extulerat, multisque villis (qui foliorum superiorum anni fibræ sunt) hirsuta, brevis, quasi que in orbem convoluta est, intus fungosa & alba, exterius fusca & nigra, infernà parte bifida plerumque & in varias fibras desinens.

Clusius descriptionis autor vocat in pan. & hist. Selinum montanum pumilum. Tab. Oreoselinum, Apium montanum, Bergpeterlin / Bergeppich. Bauh. phyt. Peucedanum 4. live Peucedano similis. Selini semine, Peucedani facie pusilla planta Lobelij. An Selinum montanum pumilum Clusij? plurimum convenit cum superiore [Peucedano minore sive Pannico Clusij] si non idem. Vix adduci possumus à C. Bauh. ut credamus, hoc Selinum montanum



Clusij esse idem, cum Peucedani facie pusilla planta Lobelij. Eid. B. pin. Daucus 4. montanus multifido folio Selini semine: Oreoselinum, Tabernic. & Ger. tertium, Tab. fol.

Selini genus hoc exile & pumilum Clusij invenitur quibusdam siccum, desertorumque virentium tamen, agrorum marginibus & in nudis gramineisq; montibus inferioris Austriæ & Pannoniæ: floréque Maij initio. Biennalis esse arbitratur, uti pleraque sunt umbellifera, quæ prolato semine perire solent.

### SAXIFRAGA MATTHIOLI TENUIFOLIA & umbellifera.

CAP. X.



DE hac author passim agit. Ac imprimis quidem in prior. com. in Diosc. l. 4. cap. 15. (ubi eam Saxifragæ titulo pingit, ac Græcis *σάξιφραγος*, & *σάξιφραγος*, Italis verd Saxifragiam nominari tradit) hæc de ea scribit. Licet omnibus huius ætatis rei herbariæ peritis satis superque persuasum esse non ignorem, Saxifragæ caput Dioscoridis illegitimum esse, quod Latina huius plantæ nomenclatura

contra Dioscoridis morem proferatur: tamen ad mihi dissimulandum non putavi, Saxifragæ plantam habere, noscereque Italiam, ejusque usum præcipue expeti ad renum & vesicæ calculos comminuendos, & ad urinam remorata mandandam. Eam autem in Hetruria pluribus locis è durissimis erumpere saxis, foliis capillatibus, Epithymo non dissimilibus, præsertim Argentario promontorio in antiquis. Inveniri quingentum in agro Cortinensi, quibusdam saxis enascentem, juxta Sontij Augustini tipam, qua Salsicano tunc itul Canalem. Sed aliquis fortasse objiciet, hæc plantam non esse legitimum

Saxiphragon à Dioscoride descriptum, quod ea nullis ferè notis Epithymum repræsentet. Neque id quidem temere objicietur: etenim non video ego, quomodo Saxifragon rectè Epithymo assimilari possit. quod illud frutex sit, hoc autem tantum ablit à frutice surculoso, ut videatur potius esse quoddam capillamentum. Idcirco facile adductus sum, ut suspicer codicem Dioscoridis depravatum esse: aut Saxiphragon frutex erit, qui foliis duntaxat Epithymum æmuletur, ut illa folia satis ostendunt, quæ in hac planta, cujus imaginem hic expressimus, capillorum instar tenuissima conspiciuntur.

Quam portò Matthiolus in priorib. comm. pro Saxifraga Dioscoridis habuit, eam in postremis rejecit. Præter Saxifragam Dioscoridis sive Vetonica Pauli, tria alia Saxifragæ genera novimus (inquit in post. comm. cum magn. fig. ubi præsentem plantam Saxifragæ secundæ titulo pingit) quæ frangendis educendisque renum calculis plurimum præstare videntur. Primum illud est, quod antea Dioscoridis Saxifragam esse suspicabamur. Nascitur hæc in magnis, ac durissimis lapidibus, aut sicco, & admodum extenuato solo, foliis capillaceis, Fœniculi modo, sed longioribus, tenuioribus & rarioribus. Caule pariter prodit fœniculaceo, sed tenui ac pumilo; umbella in summitate emergente. Semine vulgaris Petroselinii æmulo, sed longiusculo, & odorato. Radice albicante, Pastinacæ sapore. Tota planta subacris est, & subdulcis. Eadem in Ital. comm. habet, ac pro Saxifragia pingitur & in epit. cum add. Cam. ubi hæc adduntur vires. Radix urinam ciet & menses quovis modo sumpta visum acuit, & obstructions referat. In Hist. germ. cum ejusdem Cam. addit. vocat Welschen Steinbrech / Saxifragam alteram, atque esse foliis Fœniculi, aut Anethi, & talemetiam caulem, nisi minorem & leviolem, umbellas parvas, & in iis semen. Hanc herbam utilem adversus icterum, incipientem hydropem, suppressa menstrua, diuturnum capitis dolorem, à pituita & frigidityte ortum: Succum foliorum in oculos instillatum albugines tollere & principium suffusionis, ac efficacius quàm Fœniculum.

Matthiolus olim pingebat suam Saxifragiam sine descriptione, quam postea mirum evariat in post. etiam comm. omittit loca, in quibus viderit, quasi olim non ibi observasset. in epit. vires alias addit, alias item in hist. german. denique in tanta varietate versatur, ut quis jure merito dicere posset, cum non cognita, aut non experta, aut non rectè considerata scripsisset. Frater C. Bauhinus attulit mihi plantam foliis amplis, Anethi tenuissimè divisis cum hac inscriptione: Petrasindula Italarum Guilandino, Saxifragia Bononiæ, Daucus primus Dioscoridis: hanc asserit collectam in horto Patavino; Similis mihi planta crevit Genevæ, quam tunc oblitus sum describere aut saltem icone exprimere.

De Saxifragia ferulacea Italarum (quam eandem cum Matthioli jam dicta suspicor) Lob. in advers. p. 352. talia scribit. Quidam horti Italici, ut Urbini & Florentiæ, alebant Saxifragiam bicubitalem, foliis ferulaceis, aut Fœniculi, minus, aut minimè geniculatis, tenuioribus foliis, obscure virentibus: floribus umbellatis, albidis, Mei, cujus videtur species. Radices albicant, Pastinacæ sapore.

Bauh. apud Matth. & in pin. Saxifragiam tertiam nominat, Peucedanum minus, & Saxifragam Matthioli, Lugd. Cast. Saxifragum Lacunæ, & Peucedanum Pannonicum Clusij. An verd Peucedanum Pannonicum Clusij, idem sit cum Saxifragia Matthioli, est quod dubitem. Peucedano Pannonico folia sunt minora & breviora, quàm Peucedano vulgari: sapor amarus: Saxifragiæ Matthioli folia Fœniculo longiora & tenuiora, sapor toti plantæ



subdulcis. Planta etiam quæ mihi data longa habet folia. Et hæc causæ sunt cur separatim Peucedanum Pannonicum à Saxifragia Matthioli, & junxerim illud Dauco glauco folio, donec aliquid certiùs ad discam.

An Cas. Pa-  
silla qua-  
dam floren-  
tu candi-  
dit

Cuminum  
dihyptum

Ap. Cxli. 7. c. 15. de hac loquitur, cum ait. Est quædam pusilla, quæ in apricis asperis nascitur inter saxa: paucis foliis, rarioribus capillis, subcandidis: cauliculo exili non ultra duos dodrantes: ramis tenuissimis instar filamenti, quibus flosculi candidi cent flores arecentes in sparsis umbellis: semen in Autumno figura Apij, exilius, nigrum, & aromaticum; acre: radix subrotunda, in tres aut quatuor ramulos divisa: sapore acri & amaro: Quidam Saxifragam vocant: arbitror Cuminum Æthyopicum dici. Hanc Casalpini plantam non audemus asserere eandem esse cum Saxifragia Matthioli: quædam enim notæ repugnare videntur.

SAXIFRAGIA MULTIFIDO  
folio, Pannonica.  
CAP. XI.

Deser.

MULTO minor Peucedano [Pannonico dicto Clu-  
sio, quod nobis videtur Dauco glauco folio, simili



Feniculo corruoso] est Saxifraga Pannonica, & brevioribus foliis prædita, Capni foliorum ferè æmulis, quorum sapor & odor, Peucedani Pannonici foliorum odorem & saporem quodammodo referunt, paulo tamen acriora sunt: inter quæ cauliculi exeunt pedales, graciles, geniculati, aliquot exiguis foliis exornati, summo fastigio candidorū flosculorum umbellam sustinentes: radix Peucedani

radici non multum absimilis, sed brevior, acrior, salivamque ciens, multa hirsuta capita superna parte producent, è quibus folia & caules emergunt.

Synon.

Clusio pann. p. 694. Saxifraga Pannonica multifido folio: Eid. hist. Saxifraga Pannonica. Bau. phyt. & pin. Dauco: montanus multifido brevior folio.

Locum.

Inventa à Clusio descriptionis auctore multis Hungariæ & Austriæ inferioris locis, montium acclivitatibus petroso & salebroso Solo, præsertim verò in aperto & glabro illo monte, qui medium, quasi spacium, inter Hamburgum & Altenburgum Vngariæ urbes, occupat, etiam è mediis saxis plerumque erumpens. Sed & colliculo juxta Zimmerin, itinere ad phasianorum, juxta Lachn, & plerisque aliis circa Viennam locis crescit. floret Iulio.

Tempus.

SAXIFRAGIÆ TENNIFOLIÆ  
affinis, quibusdam Caucalis.  
CAP. XII.

Locum.

Hæc Anguillara epist. 7. Caucalin vocat, ac nasci in Peloponneso & multis aliis locis in saxis prodit, foliis Feniculi, caule cubitali, umbella alba, semine Ammi: comedi: odorem habere Petroselinum,

vocari ab eis *απύριον*, i.e. Apium silvestre: verba quæ legantur in Dioscoridis quibusdam exemplaribus (*foliis apij similibus*) superflua esse, ut appareat

Apium filic.

Olus salsa-  
ginnum.



ex textu græco & Plinio: Chrysippum vocasse Olus saluginosum: Videri se intellexisse in Apulia provenire plantam, quæ diceatur Pietra hindula, quæ multum respondeat descriptioni hujus Caucalidis.

Plantam, quam Caucalidem Anguillara autumat, Lobelius jam dudum collectam in præruptis Specus vocati, ad farum Magdalens in Provincia Narbonensi pingendam cura-

vit: est verò caule Feniculi & foliis & divisurâ cubitum alta: umbella albet & odorata est: radix unica, recta, humi pacta, candida, sapore Pastinacæ. Verum hoc magis placent vulgares Caucalides.

Lobelio in hist. Belg. p. 389. & Icon. p. 727. Cauca. Synon. lis dicitur. Lugd. p. 714. Caucalis Penz. Tab. Cauca-  
lis Anglica, Kleiten Borsfel. An verò nomenclatura hæc germanica converiat, judicet vel mediocriter doctus. Bauh. phyt. Peucedanum, sive Peucedano similis: Caucalis. Tab. an fol. Eid. B. pin. Cau-  
calis 12. folio Peucedani.

APIVM, QVOD PETROSELINVM  
Dalechampi, folio tenui, Apij hortensis  
semine, subrubro, amaro, ra-  
dice nigra.

CAP. XIII.



Radix longiuscula & crassa, foris nigricat, intus albet, capite comato, earundem more quæ plures annos perdurant, sapore amaro. caules inde pronascuntur plures, fungosi, striati, pedales, interdum palmares dūtaxat, foliis amicti, Dauco glauco folio similibus: cauliculi scapos tripartiti primis: laterales flosculi umbellas gerunt flosculorum albicantium, parvas per florendi tempus, magis pa-

tulas eunubus in semen floribus: medius succulentior rursus infatigam subd: videtur, umbellis similibus ornatus. semen Petroselini vulgaris.

Petroselinum hoc Dalechampro putatum, in Cons. tumulis prope Constantinopolim nascitur, ut testatur p. 702. Lugdunensis.

Locum.

Cyn.

B. pin. Apium 5. montanum folio tenuiore, Petroselinum Dalechampi, Lugd. an Petroselini succedaneum, quod in Apulia Anethum silv. dicitur, Colum.

### PYRETHRVM VETERIBVS. CAP. XIV.

Diosc.

**E**st Pyrethrum, autore Dioscoride, herba quæ caulem & folia velut Daucus silvestris & Foeniculum producit, umbellam velut Anethum rotæ similem *[respondis cod. Bas. forte legendum tero. (sic)]* Radix est digiti magni crassitudine, gustanti servidissima, quæ pituitam attrahit. Quare etiam dentium doloribus opitulatur, si cum aceto colluatur. Ducit etiam pituitam commanfa. Quod si cum oleo illinatur, sudores movet, faciens ad rigores diuturnos. Sed & ad corporis partes perfrigeratas, aut resolutas summè conducit.

Cyp.

Pyrethrum Plinius non descripsit, sed semel tantum l. 28. c. 9. simpliciter nominavit. Galenus Pyrethri, inquit, radice maximè utimur, urendi vim habente, per quam & perfrigeratorum dentium dolores mitigat, & ante rigores per circuitum repentes, cum oleo affricatur. Torpidis etiam ac resolutis utile est.

Aquilifera.

Ceterum, notum esse vulgò omnibus Pyrethrum, & maximè radice in dentium dolore usum contendit Cornarius. Sed longè aberrat, meo quidem iudicio. Plures enim hodie hoc nomine plantæ passim inveniuntur.

Pyrethrum  
flore Buphthalmi.

Et primò Pyrethrum vulgare flore Buphthalmi de quo H. n. g. lib. præcedenti.

Dehinc, Pyrethrum umbelliferum Matthioli, de quo mox dicemus.

Item, Pyrethrum Gesneri.

Cotula ge-  
nerum.

In Cotulæ genere in Gallia tradi radicem serventis gustus, ideoque Pyrethrum vocati, author est Casalpini. Quænam hæc sit nos hæcenus latuit. Si locum adnocasset, posterius indagare possent, qualisnam esset, & supplere brevitatem, propter quam Casalpini merito reprehendendus est.

Saxifragia.

Quam Saxifragiam hircinam majorem, aut saltem mediam putamus, eam alij ex rei herbariæ prudentibus pro Pyrethro quodam ostendunt.

PtarMicæ.

Pyrethrum nominant Ptarmicam, quod Pyrethri modo, quanquam minus vellicet. Atque hinc est, inquit Fuchsius, quod nonnulli pro vero Pyrethro, seducti ejus titillante acrimonia, descripserint.

Dracuncu-  
lus horti.

Radix penè nulla Draconi *[Dracunculi hortenfi]* eorum arguit temeritatem, qui Pyrethrum fecere.

Tanacetum.

Apud Eucharium Roelin Pyrethri vocabulo, icon Tanacetæ posita est.

Valeriana  
filix.

Pyrethrum de Valeriana silvestri dici, vide sub Pyrethro vulgari.

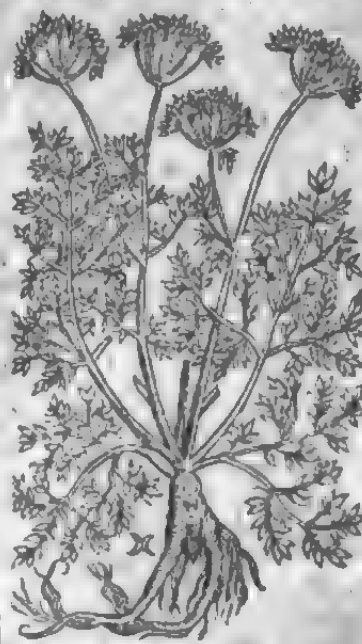
Staphysa-  
gria.

Pyrethro substituere videtur Platocomus uvam Tamiqam, & Staphysagriam.

### PYRETHRVM VMBELLI- ferum Matthioli.

**P**yrethri veri (ut Matthiolus ait) hæc est planta, cujus imaginem in post. communem mag. fig. lat. 4. c. 71. Ital. cap. 8. expressit, quamque se non sine labore consequutum esse scribit. Sed unde, non ostendit, nec figuram eam describit. In epit. cum addit. Cam. Pyrethrum verum inscribitur, ac *[non] p[er] græcè, arab. Machbarahah, seu Hachbaraharha, ital. Pyrethro; german. Bertram; hisp. Petre; & gall. Pyrethre cognominatur, ibidemque et Pyrethri*

Dioscoridis descriptio, ac vires adduntur, non sine gravi lapsu, ut ego quidem existimo. In hist. germ. ejusdem, Pyrethrum alterum vocatur, ac præter dicta Bohemicè Beltram appellatur.



De Pyrethro altero, sic enim Lob. in Adv. præsentem hanc plantam vocat, hæc scribit. Pyrethri veri nomine donabat plantam Guilandinus, & alebat in Patavino horto, cui radices & folia Cotulæ ferida. Umbellæ ab uno quasi centro multis pedicellis innixæ, Venerei p[er] sinus ritu, aut Anethi, candidis flosculis, servido & amari-  
*Ad. M. chole.*  
cante gustu. Sed illud lectori Senensis, qui hæc non nisi labore arduo si-

bi comparatam, neque omnibus cognitam asserens, quasi invideret nobis cognitionem, aut metueret criticorum reprehensionem, tacendo docet, nisi quænam illa esset, non perspectum planè fuerit illi. Et sane minimè habet hæc alterius illius, *[vulgaris, flore bellidæ]* vires mirificas: ut neque nonnullæ aliz, quæ quia gustu servido sunt, & nonnullam foliorum similitudinem sortiunt, illic ab intempestivis herbanis Pyrethri nomen accipiunt, quasi id præstaret Pyrethrum servore tantum, ac non potius aliâ comite facultate. Quid velit Lobelius, assignans huic radicem & folia Cotulæ, nos latet. non videtur respondere picturæ, quam ex Matthiolo assumpsit. Cast. dicitur Pyrethrum alterum. Lug. p. 170. Pyrethrum verum Matthioli. Taber. Pyrethrum, Bertram/Spichelburg/Sarburg.

De Pyrethro hoc Carl. l. 7. c. 30. sequentibus egit. Pyrethrum apud nos, inquit, in palustribus nascitur radice nigra, brevi, divisa in fibras, specie Meu. odorata, amara, linguam non statim exurente, sed cum plussculum mania fuerit: folia fert Staphyliri silvestris, tenuiora: caulem cubitalem, rectum, lzvein, umbellastres aut quatuor, in cacumine: flore subrubente: semina compressa, & rotunda, figurâ Lenus, nigra & serventia. Chinaram Incolæ Imperatoriam vocant: exhibent radicem in vino malvatico diachmæ unius pondere ad dolores colicos magna efficacia; nam vehementer digerit flatum, & urinam promovet.

Et hæc Casalpini, quæ omnia Cam. apud Matthiolum germ. lib. 3. cap. 65. eo tamen non nominato transcribit. Quidam, inquit, describunt Pyrethrum in palustribus nascens, &c. quæ conveniunt cum figura Matthioli, quam posuit in lat. comm. nomine Pyrethri veri, sed ipse rem dubiam reddit, cum ait, se non sine labore eam iconem consecutum, & paulo post eam subdit, rei herbariæ indagatores novum quoddam Pyrethrum ostendere, foliis horten-sis Pastinacæ &c. Ita Matthiolus, quamobrem posuimus ejus figuram hoc capite & appropinquamus semen nobis missum pro vero Pyrethro, nigricans cum margine capdido, ut veritatem rei diligentius investigent rei herbariæ studiosi. Hæc Camerarius, qui, ut dictum, omnia ea, quæ ex Casalpino ponimus, transcribit, eo innominato. Ceterum, videtur is velle notare Matthiolum contrarietatis, quam non animadverto: quis olim priusquam picturam exhiberet



beret Pyrethri umbelliferi, scripserat de novo quodam Pyrethro, quod dicebat foliis hortensi Pastinacæ proximis, i.e. Germanicæ latifoliz, & non Germani Mörhen oder gelben Râben, ut vertit Camerarius, quæ sunt Pastinacæ tenuifoliz, sive Carotæ.

Synon. Pyrethri umbelliferi.

Bauh. phyt. vocat Pyrethrum i. sive umbellâ candidâ, quod ait se in horto Patavino collegisse, verum umbellâ luteâ, longioribusque foliis, quam vulgò pingatur. Sed hanc suam assertionem omisit apud Matthiolum, ubi frustra querit, an fortè sit Pyrethrum Cæsalpini. Eid. B. pin. Pyrethrum 2. umbelliferum. Fœniculum montanum, Trag. Pyrethrum verum, Matth. Lugd. Pyrethrum italicum, Gesn. h. ap. Pyrethrum alterum, Lob. Cast. & Tab. sylvestre, Ger. Saxifragiæ species, Dodon. 8. Pyrethrum Dioscoridi. Cam. umbellâ albâ & luteâ.

## PYRETHRUM GESNERI.



**R**adice nititur longâ, simplici, modicè fibratâ, pallente, digiti crassitudine, servidi & urenis gustus: folia Anethi similia prodeunt, caulis fœniculaceus, flos in umbella circinata rotunditatis, ut in Dioscoridis exemplaribus legendum sit, quod per regios, i.e. capillaceâ umbellâ. Quare nullam prorsus notam deesse ad veram Pyrethri delineationem putat Gesnerus, qui plantam appictam Pyrethri veri nomine ad Dalechampium ex horto suo Tigurenfi transtulit.

Lugd. p. 110. vocat Pyrethrum Gesneri. B. phyt. Pyrethrum 2. (3. pin.) sive foliis Anethi. Nostro iudicio frustra querit an Pyrethrum Dioscoridis.

## CYMINUM, SIVE CUMINUM

sativum veteribus.

CAP. XV.

**D**ioscorides de sativo Cumino inquit: stomacho [i.e. stomacho] utile est: sed multo magis Æthiopico, quod Hippocrates regium appellavit. Secundum locum tenet Ægyptium: mox reliqua sequuntur. Provenit in Galatia Asia, Cilicia, & Tarentina regione, aliisque locis compluribus. Excalcaciendi, adstringendi & exsiccan di vi præditum est: ad tormina inflationisque convenit, seu coctum & cum oleo insulum, seu etiam cum hordeacea farina impositum. Datur & orthopnoicis, in posca: demorsis à venenatis beluis, in vino. Testium inflammationibus auxiliatur, cum uva passa & Fabarum [vulg. exempl. uva] lomento, aut cerato impositum. Cohibet & fluxum muliebrem, sanguinisque è naribus profluvia, in aceto coneritum & admotum. Cæterum cutis colorem bibitum illitumve mutat in pallorem.

Cuminum Theophrastus inter olera recenset. Termine, inquit, est nudo, angusto, instar ture. Sic enim interpretandum verbum [i.e. ture] quod Giza

canaliculatum vertit, nescit qua ratione Cæsalp. inter semina fecundissimum omnium Cuminum [i.e. Cuminum] Corn. legendum censet [i.e. Corn. legendum censet] ut Plin. habet.

Peculiare etiam quod de hoc dicunt: imprecari namque & maledicere serendo oportere affirmant, quod latius, copiosiusque proveniat. Difficile, ut ita loquar, omnia exsiccantur, Cumino excepto: quæ cortice continentur, difficilius exsiccantur, & inter ea maxime Ocymum. Pluribus constat generibus Cuminum (ait idem Theophr. hoc lib. 7. seq. cap. 4. Sed hoc loco legendum [i.e. Cuminum] ut post legitur.) Idem Hist. lib. dicto cap. 8. ait. Quod statim ab radice Cumino subnascitur & Homodorum vocatur, unicaule constat, nec ab simili caule surgit: verum longè breviori & modo capitis superiore quiddam gerente: radice autem subrosundâ nititur. Tandem c. 10. Nonnulla scabie atque salugine pereunt, ut Cuminum.

De Cumino pluribus in locis plura scriptum reliquit Plinius. Ita namque l. 9. c. 8. scribit. Conditamentorum omnium fastidius Cuminum amicissimum. Nascitur in summa tellure vix hærens, & in sublimè tendens. In putridis & calidis maxime locis, medio serendum Vere. Alterum eius genus silvestre, quod rusticum vocant, alij Thebaicum: si tritum ex aqua potetur, in dolore stomachi prodest. In Carpetania nostri orbis maxime laudatur, alioqui Æthiopico, Æthiôque palma est. quidam huic Ægyptium præferunt. Idem antea eodem hoc libro c. 7. dixerat. Quibusdam [supple: sunt semina] angusta & canaliculata ut Cumino, & nuda. Nihil Ocymo [Cumino Theophr.] fecundius: cum maledictis ac probis serendum præcipiunt, ut latius proveniat: lato pavitur terra. Et Cuminum, [i.e. Cuminum] qui serunt precantur ne exeat. Eodem l. c. 10. Necatur Cuminum ab imo dorso, nisi repurgetur. Est autem unicaule, radice bullo simili, non nisi in Solo gracili nascens. alias privatim Cumini morbus scabies. Lib. 20. c. 14. Sed & sativi [Cumini] magnus usus, in stomachi præcipue remediis. Discutit pituitas & inflationes, tritum & cum pane sumptum. Verumtamen omne pallorem bibentibus gignit. Ita certe serunt Porcij Latronis clari inter magistros dicendi adsectatores similitudinem coloris [i.e. pallorem] studiis contracti imitatos: & paulò ante Iulium vindicem adsectorem illum à Nerone libertatis captatione testamenti sic lenocinatum. Narium sanguinem pastillis inditum, vel ex aceto recens sistit. Et oculorum epiphoris per se impositum, tumentibus [i.e. testium] herniâ præsertim aqua, vel statua cum melle prodest. Infantibus impone in ventre [ventrali Dal.] satis est. Morbo regio in vino albo à balineis datur. Et c. 15. Æthiopico [Cumino] maxime in posca, & in elecignate cum melle. Africano privatim urinz incontinensiam [i.e. incontinentiam] de hac facultate Dioscorides nihil prædidit, nihil quoque de Cumino Africano, Dalech. cohiberi putant. Sativum datur ad jocinoris vitia tostum, tritum in aceto. Item ad vertiginem. Iis verò, quos aciore vi urina [i.e. acriorum urina] mordet, in dulci [i.e. vino] tritum vino. Ad vulvarum vitia [ore sumptum, Dal.] in vino: præterque impositis, vellere foliis: testium tumoribus [i.e. testium] tostum, tritumque cum melle, aut cum rosaceo & cera. Silvestre ad omnia eadem efficacius. Præterea ad serpentes cum oleo, ad scorpiones, ad scolopendras. Sistit & vomitionem, nauseamque ex vino, quantum apprehenderint res digiti. Propter colum quoque bibitur, illiniturque, vel penicillis fervens adprimitur [i.e. adstringitur] fasciis ad strangulationes vulvæ potum in vino aperit, tribus drachmis in tribus cyathis vini. Aumbus instillatur ad sonitus atque unguis cum sevo [i.e. sevo] vitulino, vel

Ocymum  
P. C. 1000  
na.

Selinum  
Pro Cumino  
Hamodorum.

Cuminum  
corruptum  
ita.

Plinius.

Cuminum  
maritimum.

Vitis.

Pallorem  
inducit.

Prima incontinensia

Cuminum  
sic.

Diosc.

Theophr.



# HISTORIAE

# PLANTARVM

21  
vel melle. Sugillatis illinitur cum melle & uva passa  
& aceto. Lentigini nigra ex aceto.  
Pallens Cuminum vocat & Persius Satyra 5. Item  
Horatius lib. 1. epist. 3.

quid si  
Pallere mi casu, biberem ex angue cuminum.

## CYMINVM SIVE CYMINVM sativum.



**C**YMINVM,  
Cita describen-  
te Cordo, sativum,  
sive ut aliqui scri-  
bunt Cyminum,  
parva & umbelli-  
fera herba est, alti-  
tudine raris pedem  
excedens (Catalp.  
annua planta bre-  
vior cubito) tenui-  
bus & in plures  
angustas partes se-  
dis foliis (foliis  
paucis, raris capil-  
lis, Catalp. & flo-  
re candido) semi-  
ne in umbellis  
(parvis & rotundis  
Caf.) oblongo, u-  
trinque acumina-  
to, anguloso carti-  
lagineo, in cinera-

ceo colore subflavo, longitudine quartam uncia  
partem aequante, gustu subamaro, tenui, mediocri-  
ter acro, & cum gravitate suaviter odorato. Radice ni-  
titur oblonga, tenui, & cum maturuit semine, pereunte.

Ruell. C. 44. Cuminum nominat, & tamen non  
agnoscit. Cuminum, inquit, Latini juxta & Galli,  
rura nostra Comin appellant. Unicaule, frequen-  
tibus ramulis brachiato, folio penè Foeniculi, semi-  
ne copioso & canaliculato, radice subrotunda, quasi  
bulbosa. Suspicor Ruellium nescivisse de qua plan-  
ta scriberet. Rura Galliae non ferunt Cuminum, sed  
Carvi, quod multis dicitur Comin, si novisset discri-  
men inter Carvi & Cuminum, annotasset capite de  
Carvi dici Comin, & id in Gallia vulgare: praeterea  
ait radicem Cumini subrotundam, quasi bulbosam,  
qui morbus est Cymini Plinio & Theophrasto,  
quod ipse poterat observare ex verbis Plinij &  
Theophrasti, quae adducit.

Cuminum praesens, esse sativum verum Cumi-  
num antiquorum, dubitarunt quidam. Et ex his e-  
tiam Catalpinus est. Cuminum, inquit, vulgò ap-  
pellatur semen, ex Orientalibus allatum. Quo mi-  
nus sativum hoc affirmem, illud facit, quod non est  
ori gratum [non enim legit Catalp. utitur, stomacho gra-  
tum: quae vera & genuina Dioscoridi lectio est] ut pani-  
bus spargi possit pro condimento: nec pusillum se-  
men est, ut Theophrastus testatur, nec ullo pacto  
conferri potest, cum Ammi, ut vult Dioscorides: id  
circo inclino magis in alteram sententiam, ut sit pri-  
mum genus Cumini silvestris. Nobis contra Ca-  
salpinum nullo modo placet pro silvestri, quum alia  
planta multò melius conveniat, ut ostendemus.

Non desunt etiam hodie, qui Cumini plura ag-  
noscant genera & recipient. Et talis est Dalecham-  
pius. Hodie (inquit apud Plinium l. 20. c. 15.) è Meli-  
ta Cumini duo afferunt: alterum acrimoniz vehe-  
mentioris, subnigrum, quod Cumini forte [Cumini  
aure] vocant: alterum candicans, pusillus levioris,  
subdulce, quod Cumini dux [Cuminum dulce] appet-

lant, quod ab Hippocrate regium vocari ait Dio-  
scorides.

Plura quoque genera Cumini sativi agnovisse  
Lobelium ex sequentibus ejus verbis colligere li-  
cet. Cuminum haud sponte apud nos oritur, quod  
quidem aliquantum diversum diversis è locis Syriæ,  
Ciliciæ, & Græciæ allatum observatur. Quod enim  
albicat, hirsutumque est semen, præstantius habe-  
tur, ac idem cum eo quod neutiquam hirsutum est,  
apud nos feri & viret: solutum. Nec item putandum  
discrimen aliud fuisse Æthiopici, Gallativæ, quàm  
loci prerogativa: visusque est Hippocrates sativum  
istud albicans, hirsutumque, Basilicum, seu Æthio-  
picum fecisse. Nec enim argumenti ullam umbram  
habent Patavini quidam herbarij, cum aliis gene-  
ris semen pro Æthiopico Cumino ostendant. pusil-  
lum enim valde est, acerosum, evanidum, viribus  
multum & odore à communi deficiens.

Cumini tandem plura genera tradidisse Theo-  
phrastum scribit C. Bauhin. Sed hoc erroneum est. C. Bauh.  
Theophrastus non dicit Cumini plura genera, sed  
Apij. eo loco depravatè legitur *απὸ τοῦ* pro *οὗτοῦ*. id  
patebit legenti totum caput.

Diversas figuras habet Matthiolus. Reje-  
ctâ enim falsâ (eâ sc. quam in priorib. comm. exhibebat) meri-  
tò in post. comm. aliam meliorem pinxit. Sed eam  
maximè probamus, quæ est in epit. ejus & hist. ger.  
cum addit. Camer. sub titulo Cumini sativi: nostram  
sculptor minis feliciter expressit.

Dicitur Cuminum sativum, Brunf. Trag. Matth.  
Cord. hist. (ubi Gesn. addit ex Tragi l. 2. c. 119. figu-  
ram, quæ an bona sit, videant alij) Cam. apud Matth.  
Dodan. fol. lat. l. 2. c. & Castori. Cuminum sativum,  
Matth. Lugd. p. 697. Cuminum Dioscoridis Lob. qui  
in Obs. p. 428. & Icon. p. 742. figuram habet similem  
figuræ Matthioli in post. comm. positæ. Cuminum  
Ruell. (ut videtur) Corn. in Diosc. Dalech. apud Phi-  
nium, Turn. l. 1. c. & Casalpinio, cui & Cuminum of-  
ficinarum, & Cumini silvestris, genus Dioscoridis. Cy-  
minum, Arg. Cord. in Diosc. (cui & Cuminum Ro-  
marum) Tab. sativum. Cam. Cuminum æthiopi-  
cum, Carrabadum Cass. Bassi & Myrepsis, Guill.  
Cuminum 1. sive Foeniculi folio Bauh. phyt. Eid B.  
pin. Cuminum 2. semine longiore. Et, Cuminum 3.  
semine rotundiore & minore: Cuminum dulce Me-  
liten sum. Hujus plantam non vidimus: at cum Da-  
lechampi in Plin. l. 2. c. 15. notas legissemus, ex Me-  
lita duplex Cuminum, utpote acre & dulce adferri:  
& apud Megiserum in Melitæ descriptione, idem  
invenissemus ejus nomine ut haberemus laboravi-  
mus: quare, utriusque semen è Melita insula trans-  
missum fuit: alterum longum, acuminatum, coloris  
sordidi, graveolens & sapore acro, cui Cimonagero,  
i. e. Cuminum silvestris, inscriptum erat: quod cum Cymi-  
no Æthiopico officinarum convenit. Alterum verò  
multò minus, Aniso simile, candicans, gustus lenio-  
ris & subdulce, quod nomine Cimonagero dulce,  
missum. Apud Melitenenses copiosè feritur, ad pa-  
nem condiendum, & ad mercaturam cum eo exer-  
cendam.

Græci *Κύμινον* vocant, & ad differentiam silve-  
strium *Κύμινον ἄγριον*. Sic & Latini Cuminum, & Cu-  
minum sativum: Offic. Cyminum. Germani *Bym-  
nell*: quidam etiam *Bymmich*/Garten: aut *Römi-  
schen Bümml* (Cuminum hortense, aut Romanum)  
zenn garden Bümml / Bramfummel / & Pfeffer  
Tun mel. Belg. & Angl. Comin. Gall. *Cumin*. Mont-  
bely. *Sist. Ital. Cimina*. Hisp. *Cuminchos*. Bohem. *Binz-  
ru Arab. Camum* seu *Kamum*. Cuminum verò quasi  
propterea à verbo *κύμα* manasse putatur.

Melitan insulam gignere Cuminum, totam her-  
bam medicinis & condimentis, author est. fr. lo.  
Quint. Hedrus, quod ait Solo gracili gaudere. Duo  
ejus

Genera  
Lobel.

Matth.

Symon.

Nomina  
Lugd.

Locum.



*Cuminum agrion.* ejus genera esse : unum magnâ gustûs acrimoniâ, aromaticum modo odoratum, Cuminum agrion vulgò vocatum : alterum per opinia referre Anethum & Anisum : sativum utrumque. Cumino Aphrico, quale hoc sit, palmam semper datam. In Chirman, quæ regio est Persiæ optimum Cuminum crescere testatur Linschottanus. Malayventes Indiæ Orientalis *lentanyer* vocare. Importari ex Ormus in Dachem, & inde in Bantam, ubi satis charè vendatur. Ceterum, Cuminum sativum eligitur plenum, magnum, flavum, aut pallidum, purum, intus pingue, veluti liquore aut oleo madefactum, minimèque acerosum. Invehitur ex Vhisibona & Venetijs Antuerpiam, ac in reliquas urbes atque emporia. Cyminum satum in horto E. C. mihi provenit.

*Vju.* Meminit Tragus Cuminum sativum in cibo veluti & Piper usurpari. sunt & qui cum cicere arctino seu pitis concoquant, nec sine præcipuâ utilitate, siquidem inflationes quasvis & flatus ventris discutit, phlegmata, lentosque incidit humores, stomachique nauseam tollit: sunt qui asserant hoc Cuminum cum vino albo à balneo potum, regium expellere morbum, nec non vertigini prodesse. Cuminum sativum ex vino dulci sumptum difficultati & ardori urinæ auxiliatur. In oleo coctum ait Matthiolus, & clytere infusum, prodest torminibus & flatibus corporis. contusum & ex passio potum, auxiliatur stranguriæ. cum sicibus in vino coctum & bibitum, tussim sedat, thoracem expurgat. in eundem usum, cum aceto in aqua coctum assumitur. utiliter pani incoquitur, & caseis inditur, ita concoctionem juvat, & flatus dissipat. si masticeatur, halitusque in oculos insuffletur, iis claritatem conciliat. ad rubores oculorum discutiendos coquitur in pane contusum Cyminum, panis clybano extractus & dissectus, calidus ob oculos detinetur, tandem humor qui oculis sese affixit, molli linteo abstergetur. ad ventriculi debilitatem, & nauseam continuam, recipe crustam panis, quam asperso pulvere Cymini, calidam ventriculo applica. posset & panis tostus sumi, qui aceto forti imbutus aspergendus pulvere Cymini, & Caryophyllorum, ventriculoque imponendus calidus. ad suggillata ex quacunque causa, valet Cyminum in pulverem tritum, & ceræ ad ignem commissum. ardori urinæ, aliisque vesicæ vitis auxiliatur Cyminum in vino coctum, & umbilico calidè inductum. Cum farina Fabarum, teste Camerario, utiliter collectionibus testium imponitur: & tumentibus, dolentibusque equorum cruribus frequenter inducitur. non pauci Cyminum in columbariis suspendunt, odorem enim ejus sequuntur columbæ.

#### CVMINVM SILVESTRE VETERIBUS duplex.

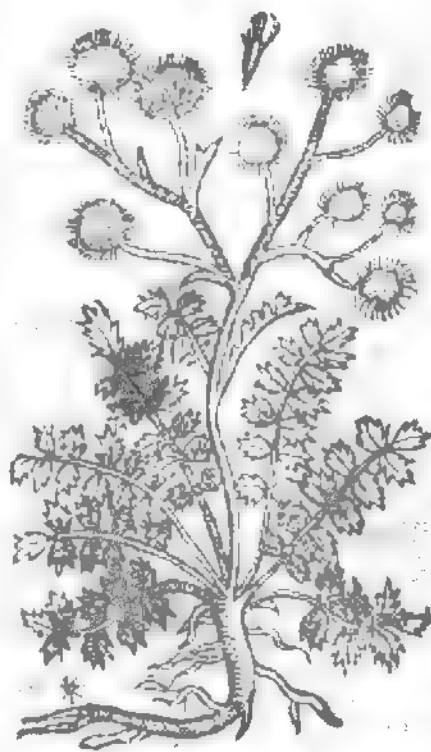
*Disfr. 2. ge. my. a.* *Cuminum silvestre.* Cuminum silvestris duo genera describit Dioscorides. Plurimum, inquit, & efficacius nascitur in Lycia & Galatia Asiæ, & in Carthagine Hispaniæ. Frutex est caule palmum alto, tenui, in quo foliola sunt quatuor, aut quinque, tenuia, velut terra incisa, ad Gingidij modum: capita verò in summo habet quinque aut sex, rotunda, mollia: in quibus semen acerosum, gustu acius quam sativum. Nascitur in locis editioribus. Bibitur semen ad tormina & inflationes cum aqua: cum aceto verò singultus sedat: ad bestias venenum ejaculantes, & stomachi humiditatem cum vino. Tollit & suggillata commanum, & cum melle, aut uva passa impositum. Inflammationes etiam testium sanat cum eisdem impositum. Est & alterum genus silvestris Cuminum, si-

mile sativo, quod ex singulis floribus sublimia cornicula producit, in quibus est semen simile Nigellæ. Hoc potum ad serpentium morsus optimum auxilium est. Opitularur & urinæ stillicidio, & calculosis, & his qui sanguinis grumos mingunt. Sed his Apij semen servefactum insuper bibendum est.

Cuminum silvestre est prætenue, quaternis aut plurimis foliis veluti serratis, inquit Plinius. Et pauld post. Silvestre ad omnia eadem efficacius. Præterea ad serpentes cum oleo, &c. Vide plura loco superiori titulo citato, de Cumino sativo veterum. Galenus silvestre Cuminum præterit, & etiam Aëtius & Paulus.

Primum silvestre Dioscoridis Cuminum Turnerus se videre non meminit. posterius putat se vidisse. Itali quidam censent Nigellam citrinam esse Cuminum silvestre. Alij putant Nigellastrum esse Cuminum silvestre alterum. Sed nec Nigella citrina, nec Nigellastrum esse potest. Cuminum silvestre, nisi Nigella Romana hortensis sit etiam Cuminum silvestre. Per similes enim sunt formâ foliorum, seminis & odore. Cuminum alterum silvestre cornicula fert, in quibus semen, Nigellæ simile. Nigellæ genera habent quidem Cornicula, nullum tamen in iis semen: semen enim in medio capituli continetur, tenuibus membranis distinctum. Nequit ergo siue Nigellastrum, siue Nigella citrina esse Cuminum silvestre alterum. Assentitur Turnerus Gesnero, qui Consolidam regalem esse Cuminum silvestre alterum arbitratur, quæ opinio displicet. De regala. Cumino silvestri primo odorato, globuloso nunc dicendum.

#### CVMINVM SILVESTRE PRIMVM valdè odoratum, globulosum.



*Desfr.* Variè divari-  
catos ramos  
dodrantes, teretes  
habet, medullâ  
candidâ plenos:  
folia palmum longa,  
pinnata, Pimpinellæ  
sanguisorbæ foliis  
similia, foliola  
singularia, profundè  
serrata. extremis  
ramulis hærent  
glomerata capitula,  
à villosis candidis  
penicillis, quibus  
semina adhærent,  
congesta, quibus  
subjecta sunt radiata  
foliola, profundius  
incisa & veluti spinosa.

Matth. in Diosc. in post. comm. cum mag. fig. item Syon. epit. cum addit. Cam. figuram habet sine descriptione, in qua flores non bene exprimuntur. Is verò cum Dodon. lat. in sol. nominat Cuminum silvestre. Lugd. p. 677. Cuminum silv. Matthioli. Tab. Cuminum silv. erraticum. Castor. Cuminum silv. primum. Lob. in Adv. p. 310. Cuminum silvestre Dioscoridis, & ita etiam in Leon. p. 743. Pona, Cuminum silvestre primum Dioscoridis. Ang. Cuminum silvestre.

Et sanè Cuminum de quo agimus, melius placet pro Dioscoridis Cuminum silv. primo, quam Cuminum vulgare, quod silv. æstiosè picatus est Cæf. An Cordo in Diosc. l. c. c. 69. Cuminum silvestre, quod habet summel à Germanis vocari ait, quo-

*Leporis cu-* niam Avenae modo glumofum fit. B. pin. Cumi-  
*bile.* num 3. filvestre capitulis globosis: Lago chymeni,  
i.e. leporis cubile in insula Lemno, Bellon.

*Locu.* Cuminum filvestre primum Dioscoridis, odora-  
tum valde provenit mihi Lugduni in horto. Stude-  
gardia mihi missum semen quondam per hortula-  
num Ducis Florentini, qui Cuminum filvestre Can-  
dia inscripsit, Montbelgardi satum in horto E.C. ex-  
crevit.

*Vires.* Calefacit, authore Matthiolo, exsiccatur, aperit, di-  
gerit, incidit, resolvit, & provocat. Vires ex veteri-  
bus precedenti titulo adjecimus.

AMMI ANTIQVIS, ET IN  
genere. CAP. XVI.

*Disce. ex-  
planis non  
conferuntur.* **A**MMI nonnulli Aethiopicum, aliqui regium  
Cuminum appellant (sive id, quod Aethiopicum, sive  
3. B. pin. dicitur, non est, sed est in Ald. cod. & ad no-  
ra relegantur. Alij etiam nonnulli codices huius carent, us-  
que ad 7. dicitur, i.e. vulgo notum.) Alij alterius naturae  
Aethiopicum Cuminum: & alterius Ammi esse pro-  
*Disce. B.* diderunt. Vulgo notum est semen exile, multo mi-  
nus Cumino, & Origani sapore. Eligito purum, mi-  
*Vires.* nimèque fursurosus. Vim habet hoc quoque ex-  
calfactoriam, urentem & exsiccantem: valet ad tor-  
mina, urinae difficultatem, ac venenatorum morsus,  
ex vino potum. Menstrua quoque ciet. Miscetur  
& cum erodentibus medicamentis & cantharide  
paratis, quo resistat urinae difficultatibus, quae alio-  
qui id genus medicamentis supervenire solent. Su-  
gillata cum melle impositum tollit. Sed & potu ac  
ulitu colorem pallidiorem efficit. Suffitum aut cum  
uva passa, aut resina, vulvam purgat: Diosc.

*Ammi Plin.* Est Cumino simile, quod Graeci vocant Am-  
*Cumin A-* mi, inquit l. 20. c. 15. Plinius. Quidam verò Aethiopi-  
*chopium* cum Cuminum id esse existimant. Hippocrates re-  
*est regium* gium appellat, videlicet quia efficacius in Aegypto  
*Hippocratis.* iudicavit. Plerique alterius naturae in totum pu-  
tant, quoniam sit exilius & candidius. Similis au-  
tem & huic usus. Namque & panibus Alexandrinis  
subditur, & condimentis interponitur. Inflationes  
& tormina discutit. Urinam & menstrua ciet. Sugil-  
lata & oculorum epiphoras mitigat. Cum lini semi-  
ne scorpionum ictus in vino potum drachmis dua-  
bus: privatimque cerastarum, cum panis portione  
Myrrhae. Colorem quoque bibentium similiter mu-  
tat in pallorem. Suffitum cum uva passa aut resina,  
vulvas purgat. Tradunt facilius concipere eas, quae  
odorentur id per coitum.

*Gal. tempo-* Hujus meminit quoque Galenus dicens, Herbae,  
*ramentum.* quam vocant Ammi, semen maximè est utile: facul-  
tatis est excalfactoriae, & delicatoriae, tenuiumque  
partium. Sed & gustu subamarum est, & acre: &  
clarum est quod & digeratur, & urinam moveat. Fue-  
rit autem ut calfaciendo, resiccandoque ex ordine  
tertio intenso.

*Marcell.* Ammi peregrinum semper Graeciae & Italiae fuisse  
scribit Virgilius Marcellus: sive sui generis herba &  
semen: sive Cymino congener sit, meliusque & ef-  
ficacius in Aegypto nascatur. Eamque ob causam u-  
sam eo antiquam medicinam esse aliunde inducto.  
*Ammi do-* Fuisse praeterea in Aegypto quondam domesticum  
*mefticum* Ammeos hujus & quodiam unum: panibus e-  
*quodam* niam compitum & alinentis mixtum. solitum fuisse  
*in Aegypto.* comprobare Plinium. Adhuc majore in extenuan-  
do vi, quam Cuminum esse. Quae porro à principio  
hujus capituli leguntur, vocare quosdam hoc A-  
ethiopicum & regium Cuminum, ex aliorum opi-  
nione, non Dioscoridis decreto intelligenda esse.  
Neque enim ipsum id probare: sed à quibusdam sic

vocari, tantum testari. Siquidem Aethiopici & regii  
voces bonitatis à gente in Cymino notae sunt, non  
generum diversitates.

Nos si nomen proprietates atque etymon ve-  
stigaverimus, inquit Marantha; non dubium est,  
quin multa nobis simplicia innotescant: quae alio-  
qui non innotescerent. Nominis namque proprie-  
tas denotabit nunc medicamenti formam, nunc fa-  
cultatem, nunc odorem, vel aliquid ejusmodi: ita ut  
aliqua nota esset digna medicamento addatur,

quae faciliorem ejus cognitionem reddat, ut in ea  
planta, quae Ammi à Dioscoride appellatur, clarif-  
simè apparet. ex descriptione enim seminis (nam-  
que id tantum describit) forma nullo pacto sumi  
potest, sed solummodo sapor, sive odor Origano  
proximus, & quod exile sit semen: quam ob rem  
diutius omnibus serè incomperta fuit. Quam nam-  
que pro Ammi Fuchsius depingit, proculdubio ipsa  
non est; nullum enim Origani saporem repraesentat.  
quare alij aliud semen receperunt minutissimum;  
cujus plantam in Apulia saepissimè legi: & est  
quam Senensis [Marthiolum] depingit, quamquam  
verum Ammi esse non consentit. redolet haec mi-  
rum in modum Origanum, & apud omnes serè ma-  
teriae medicae peritos (scio enim Fuchsius mutasse  
sententiam, & cum ceteris consentire) pro vero  
Ammio habetur. Verum si rectius intueamur, ex  
alio nomine, quo illam appellatam Dioscorides as-  
serit, clarissimè colligemus, longè aliam plantam ef-  
se Ammi: inquit enim à quibusdam appellari A-  
ethiopicum Cuminum. ex quo non obscurè colligi-  
tur, Ammi semen, cum Cumini semine multam ha-  
bere similitudinem; non enim ab odore esse potest  
haec similitudo, quia odor Origano proximus est,  
non autem Cumino, sed à forma; quod & ostendit,  
id quod subdit, semen est exile multo minus Cumi-  
no; quasi vellet nullam aliam esse (quantum ad fi-  
guram attinet) discrepantiam, nisi magnitudinis;  
quod clariùs ex Plinio colligitur lib. & cap. citato,  
ubi habet Est Cumino simile, quod Graeci vo-  
cant Ammi, quidam verò Aethiopicum Cuminum  
esse existimant, &c. plerique alterius naturae, in to-  
tum putant, quoniam sit exilius, & candidius: quae  
verba longè clariùs ostendunt, id semen; quo pas-  
sim pro vero Ammi utuntur, quodque à Senensi  
depingitur, non esse genuinum Ammi: est enim ni-  
gri coloris, nedum Cumino candidius. At verò ve-  
rum Ammi semen ad me misit Ghinus, Dioscoridis  
& Plinii descriptionibus penitus consentiens. erat  
enim Cumino simile, exilius tamen, & candidius,  
odore & sapore Origani. Haec Marantha.

Apparet, ut Tabern. memoriae prodidit, vocat Gal. 6.  
simpl. 4. Aethiopicum & Ammi. Lat. Ammi, Ami, A-  
mmum & Ammum. Herbarij Ammum Alexandri-  
num, Ammum Syriacum, Caminella, Cuminella,  
Cyminella & Muriola. Medici & pharmacopoei A-  
meos, Amos, Ammeos & Ammios, in genitivo ca-  
su indeclinabiliter. Serapio simpl. c. 287. Nanchach,  
& Anazue: Averrhoes Navoca. Glossographus anti-  
quus Avicennae Alvenia, & Neraberi. Avicenna Ma-  
noebne. alij verò Arabes Anemo sive Anome, Emdelbel,  
Leligan, & Leligani, Nachana, Nemicha, Nemichre, Ne-  
neca, & Nenucha, addit. Matth. Nanchia sive Nana-  
che. Ital. Ammi. Ammi & Ammeos. Hisp. Ammi & Za-  
nagria. Gall. Ammi. Boh. Ammi Pol. Polstifumia. Angli  
Ammy, ut & Belg. Ger. Ammey, Ammy & Am-  
meyfraut, & Alexandrinischer Ammy.

Ammeos porro nomen sequentes assumpserunt  
sibi plantae.  
Ammi odore Origani.  
Ammi semine tenuissimo & odoratissimo.  
Ammi vulgare majus latioribus foliis, semine  
minus odorato.



## AMMI ODORE ORIGANI.



**A**mmi Creticum mihi ad cubiti altitudinem excrevit, caulibus pluribus, ramosis, nudis, striatis, & geniculis nodosis: folia infima quiddam latiuscula, multistida, ad Capi nonnihil accedentia, superiora verò multo tenuius dissecta, non minus ferè, quàm Chamameli; odore, si teratur, admodum aromatico, Origani, sapore non dissimili: umbellae frequentes flosculorum minutissimi-

morum, albicantium, nec verò folis umbellis sunt subiecta tenuia folia, ut in Vihaga, sed & umbellarum particulis singularibus: semen succedit Anisi facie, sed minus, insigniter aromaticum: radix crassiuscula subest.

Crediderim loqui de huius plantae semine, Anguillaram epist. 7. dicentem. Anno 1549. Maurus quidam appulit ex Alexandria Venetias secum habens duos saccos seminis, quod pro Amomo vendere volebat, quod mihi exhibitum fuit, ut judicarem an Amomum esset, necne. Ego gustato eo, & ejus odore perspecto, dixi non esse Amomum, sed Ammi. Quae opinio cum ipso semine (parla fuit in Italia varias partes. Vnde omnes reliquerunt Ammi M. Lucæ Ghini, & hoc omnes semper receperunt pro vero Ammi. Id autem mali est, quod non existimem, amplius adferri, quod non multum lucratus est mercator, qui emit, nec is qui vendit. Hoc autem semen ex Alexandria allatum sapore & odore in omnibus respondet verbis Dioscoridis, excepta figura: non enim admodum si nile est Cumino. Sed Dioscorides capite de Petroselinio dicit, semen ejus simile esse Ammi, cui respondet semen nostrum, & figura simile est Petroselinio, quod in montibus nascitur, quod multo minus eo est, quod colitur. Planta, quæ verum nostrum Ammi fert, folia prima similia habet, foliis vulgaris Nigellæ, sed crassiora, deinde alia subtiliora & minora. Caulem fert cubitum altum, cui insidet umbella similis Dauco Cretico, cum flore pallido. Vbi decidere flores, relinquit semen super dictum odoratum & saporis, Origani. Non provenit in Italia. nascitur quidem aliud simile sapore & odore: sed multo minus, quod etiam pro Ammi usurpari potest: quoddam aliud finit hoc Ægyptio habere non poterimus, nisi alij fortè adferant.

Non displicet figura à Cam. ad hist. Matthioli germanicani & ad ep. p. 322. posita, pro Ammi vero, non item pro Matthioli Ammi, quod à Cretico, seu vero diversum. Matth. in comm. post. cum mag. fig. plantam nostram Ammi Alexandrini legitimi & veri titulo pingit. In edit. C. Bauh. vocatur Ammi peregrinum ex Alexandria apportatum, Arabicum, Ammi. poniturq; fig. Ammi Cretici Lob. verum hoc Ammi miscetur meo iudicio cum vulgari, & cum Matthioli Ammi, quod pingebat, quodq; tenuissimo est semine.

Cumini sativi nomine describitur semen hoc à Cels. Cumini sativum, inquit, existimo semen quoddam exiguum, quod ex Orientibus adfertur, Ammeos nuncupatum in officinis, acre & jucundum, sed

Toni. III.

plantam videre ei non licuit: & ex hoc genere illi in esse putat, quæ scribitur in Hist. Ant. Vihaga vocat. am.

Ammi Amomum habitum habet, sed falsum. Ammi quoque novit. Ant. enim in Diosc. enar. 63. Ammi, cuius gignendi casus, Ammeos est, semen altum & exiguum est, quod Origani sapore & odorem habet, & nunc ex Alexandria adfertur, quod Amomum appellant, falsum tamen & corruptum, quum pro Ammi Amomum pronunciant. Nam Amomum, ut H. n. g. dictum, botriolum, tanquam uva minuta est. Est enim semen Ammeos simile semini Anisi, quod ex Alexandria adfertur, sub nomine Amomi.

Turn. hoc intelligit per alterum illud genus. Ammeos sc. quod verum esse ait. & nuper in Italia inventum, foliis multo minoribus, quam ullum aliud, ejus semen adferrebatur tunc in confectum venale sub nomine Amomi: quidam tamen verum Ammi appellant, potissimum materialiter, ut vocant, Norimbergenses.

Gesl. vocat Ammi, Venetis habitum ex Alexandria, nomine Amomi, Aniso simile, Amati Lusitani. Lob. adv. p. 322. Ammi ex Syria aut Creta. In observ. p. 414. & Icon. p. 725. Ammi Creticum Aromaticum. Lugd. Ammi Creticum aromaticum Lob. Tab. hist. Ammi 3. Creticum, seu Candiacum. Bauh. apud Matth. Ammi 1. semine Anisi: Ammi, Lac. Cast. Cam. Eid. B. pin. Ammi 2. semine Anisi: Ammi majoribus & ferratis foliis semine Anisi Gesl. h.

Ammi plantam primo vidi allatam à fratre ex hort. Bononiensi. Ex semine ab eo Neapoli misso provenit Montbelg. in horto E. Cubi cubitalis facta, copiam pluviarum perit. annua istius semen validi erat odoris & Origani. Huius Ammi semen habuimus à Valer. Doure, cui præfessum Lugd. & Geneva examini Theriacis & Muhr. datij, quod etiam in ea Theriaca impositum. Ammi semine, quod plusculis ab hinc annis ceptum fuit de velis ex Syria aut Creta Venetias, hortem Apio par, sed flavum, gustu aromaticum feridum, Origani præferens, saporem non victum, aut marcidum, delusit nos, inquit Lob. & in eam suspitione cõjecit, quã quidam nos monuerat, fieri posse ad Theriaca Venetæ mysteria, ut hebraei in Cretenis & Syriacorum portuum telonarius, de cõfectione diluvio semina materada merissent: sicq; cõpedit causa cõ pharmacop. Venetis non parum gratie inferit.

Ammi legitimi semine quod ex Alexandria affertur, mirifice præstat ad mulierum sterilitatem. Nam cõceptum esse scribit Matthioli in edit. C. Bauh. seminis auxilio, plures prolificas effectas. Siquidem si propinetur mane drachmæ pōdere ex vino meraco, aut eam iure in tepuē pulvere contritu, alternis diebus, tribus horis ante cibum, futura pollicetur prole, sed oportet maritum cõ uxore tē habere iis tantum diebus, in quibus illa semine non bibet. Quod tamē diutius sumi non debet, quã quatuor, aut quinque diebus, est enim ad sterilitatem præstantissimum auxilium, & plurimum expertum.

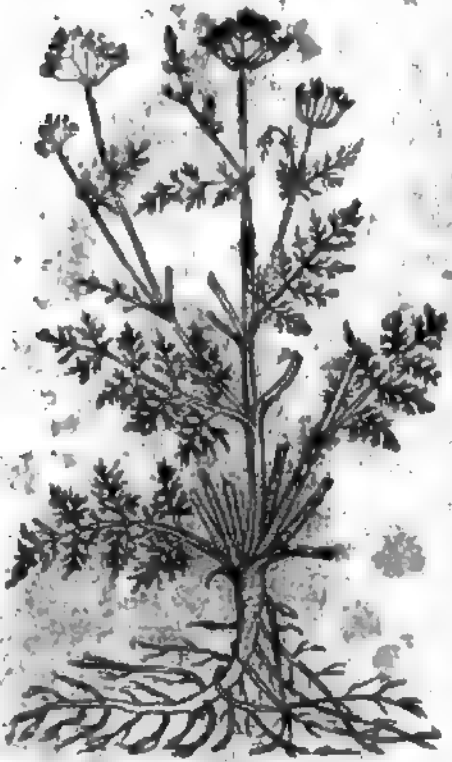
## AMMI SEMINE TENVISSIMO.

& odoratissimo.

**H**erba est pedalis, interdum bipedalis, caule tenui, fragili, sceniculaceo, medulla alba pleno: folia prima longa, profundè undiq; incisa: superiora sceniculaceis aut anethinis similia, paulò tamen tenuiora. extremis ramulorum hærent umbellae parvæ, inæquales, flosculis albis cõtextæ: semen minimum odoratissimum, calido & acri gustu: radix parva, gracilis, lignosa, per ætatem in fibras diducta, sapore ferè Pastinacæ.

De Ammi hoc videntur hæc tradere Monachi in Mes. dist. 1. cens. 27. Non est hodie quod sciamus in Italia, qui Ammeos certi veram agnoscat plantam. Vnde varij pharmacopolæ varij pro eo utuntur plantarum seminibus. Gerit verum Ammi non est cognitum in Italia, neq; est, quod multo pejus est, quod





*Ammi Monachorum descriptio.*

*Ammi verum glomeratum.*

*An Ammi perpusillum, Lob.*

*Icon.*

*Ammi Matth.*

*Legitimum ex Alexandria adfer.*

quarantagnoscere. Omnes enim accipiunt, quod primum ad manum venit. Emunt & vendunt, sed quid emant, quidve vendant, ignorant. Pro Ammi autem confitemur, nos ambigere, an verum sit quo utimur. Attamen valde approximatur Dioscoridis & aliorum descriptionibus. Vnde malumus (usque dum habeatur cognitio veri Ammeos) uti eo, quam tot di-

versis herbarum seminibus, non solum nobis, sed etiam Medicis peritioribus incognitis. Planta autem seminis, quo utimur, est exilibus foliis, tenerissimo ac minimo Fœniculo similis. Hasta recta, duobus palmis serè extollitur, gracilibus raulis plena, in quorum summitatibus umbellulæ sunt breves, Dauco similes, multò tamen minutiores, in quibus flo- sculi albi, & semina minutissima insunt. Quorum odor Cumino sativo non absimilis est: sapor autem non (ut ait Dioscorides) Origani (si tamen hoc quo utimur verum Origanum est) sed dicti Cumini sativi, acutior tamen, & quasi ad Piperis gustum trahens. Sed plus de Cumino, quam de Pipere sapit. Dictam autem plantam cum semine, foliis & parva radice (quæ alba est & lignosa) ostendimus pluribus probatis Medicis, ac eruditionibus viris, à quibus omnibus valde laudatum est tale semen, pro Ammi in confectioibus admittendum. Quod quidem semen plurimi credunt esse verum Ammi, quodque quibusque quotidie possumus ostendere: quoniam circa Romam, & pluribus aliis in locis provenit in inculto Solo, & juxta viarum semitas.

An Ammi hoc intelligit Lobel. in Adv. p. 323. per Ammi illud, quod in Patavinis hortis coli, etiamque non procul Ageno & Garumna in Aquitania se legisse refert, foliis & umbellis Dauco Cretensis, semine & radice hortensis Apij, neutiquam illis in Ammi semine viribus expetitis præditum. Lob. fig. in Obi. p. 414. & Icon. p. 725. nomine Ammi perpusilli, non multum placet: sed nec ea quam nos habemus ex Fuchlianis quæ emendanda erat ad plantam, & flos & semine separatim ex Cam. ep. p. 522. pingendum.

Anguill. epist. 7. vocat Ammi aliud proveniens in Italia, cujus usum admittit pro vero Ammi.

Non negarit Matthiolus Ammi in Italia nasci, et si in officinis hætenus verum, non repererit. Siquidem Anguillarius ex Patavio ad ipsum misit legitimum Ammi. Verum enim verò huic sanè illud non ad stipulari tradit, quo Monachi usi sunt, utpote qui suum Ammi (hoc sc. nostrum) nullo Origani sapore commendari fatentur. Ait præterea Matthiolus in com. cum mag. fig. Non propterea dicam, non nasci Ammi in Italia, quum verum in officinis non reperiat, nuper mihi missum, in quo aliqua nota à Dioscoride descripta, quamvis sapor Origani non ita manifestus, ut in eo quod nunc adfertur ex Alexandria legitimum & verum, cum quo non confere-

rendum Italicum, quod adfertur ex Apulia minimum pauci vigoris si saltè vocandum Ammi. In editione C. Bauh. addit. Quod misit Anguillarius, caulè mittit squinulacum, foliis agrostis Pastinacæ, semine in umbellis exili & Cumino minutior, Origanum re-

luciente, odoratū & acutum. Nascitur in monte Gargano, quod Italicum est: quod verò peregrinum ex Alexandria apportatur Arabicum est. Eadem serè in hist. ger. & ep. cum add. Cam. leguntur. Cæterum ut ex dictis colligere licet, diversa de Ammi scribit Matthiolus, figuram tamen eandem exhibet. Olim non descripsit, sed ab Anguillara missum ait, ac legitimum putat. In comm. l. cum mag. fig. non meminit Anguillare, & Apulum vocat in ep. descriptio, quam frater recepit, nescio cui competat. in hist. germ. alia descriptio diversa. Figura tamen est Ammi: non placet pro ea figura addita à Camerario, tum ad ep. tum ad hist. ger. Melius attridet figura Matthioli, potissimum inter minores figuras. Præterea planè nobis persuademus Ammi Monachorum non diversum à Matthioli, quamvis dicat non habere saporē Origani: videtur quoque nobis tenuissimum illud semen habere saporē Origani, cōtra gustum Monachorum.

Bauh. apud Matth. malè separat Ammi parvum foliis Fœniculi, ab Ammi Matthioli, quod idem cum jam dicto. Non absque titubatione quoque indigenam herbam Italiæ dicit, delatam ex Alexandria. id enim cōpetit Ammi Cretico, quibusdā dicto: quamvis idem ante ipsum scripserit Dodonæus, nō agnoscens Creticum vel Alexandrinum. Verba fratris hæc sunt. Ammi 2. sive parvum foliis Fœniculi, herba est exigua, ex radice parva aliquot cauculos tenues, brevè sive emittens: circa quos folia Nigellæ oblonga, tenuissima, capillorum instar dissecta, & sensim magis attenuata, umbellas habet parvas, candidas, exiguis flosculis quadrifoliis, quibus succedit semine minutissimum, acre & suave: ex Alexandria Ægypti in Italiam allatum, nūc in hortis & Italiæ (apud quos & in Ilva provenit) & Germaniæ facile provenit, quod pro Sifone aliqui habent. Eum autem separare Ammi suum parvum foliis Fœniculi, ab Ammi Matthioli, ita patet. Vocat Ammi Matthioli, Ammi 1. quod nos appellamus Ammi odore Origani & Creticum quorundam, de quo ante egimus. Hoc verò Ammi, vocat Ammi parvum, Dod. gall. Ammi verum Gesl. Ammi perpusillum Lob. & Lugd. Ammi alterum parvum, vel tenuifolium minus Dod. in fol. lat. Ammum primū Alexandrinum Tab. Ammi, Cret. Ammi simile, Anguill. Nobis autem dictorum autorū Ammi ab Ammi Matthioli, quod B. malè Ammi Creticum facit, in nulla penitus re differt. Ammi Matthioli & Creticū vocat Cam. l. sed nescimus an unā vel duas species existimet. Sed ipse Bauh. in pin. certiora docet. Ammi 3. parvum foliis fœniculi, inquit, est Ammi, Matth. Ang. Lac. Cast. Cret. Lug. & Cam. Ammi verum, Gesl. Ammi parvum, Dod. gall. alterum parvum, Eid. fol. Ammi perpusillum, Lob. Ammum 1. Alexandrinum, Taber. Lugd. vocat Ammi Matth. p. 695. & videtur secundā vice tradere p. sc. seq. 696. pro Ammi perpusillo Lob.

Videtur Tab. in hist. p. 366. per Ammiū 1. Alexandrinū describere Ammi tenuissimo semine: sed nō placet dicere Alexandrinū, & ex Alexandria Ægypti delatū: quandoquidē in Italia provenit: nescimus præterea quid intelligat per Ammiū Italicū, Apulū & Rom. sive Ammiū 2. nisi hoc idē, quāvis pro diverso ponat.

Æstimamus Schvvenckfeldium nō distinguere verum Ammi Dioscoridis & Alexandrinum ab hoc, quod minimo semine est: considerent lectores an quæ scribit de sapore, ipse suo gustu observavit. Ammi, inquit, Dioscoridis, Ammi perpusillum Lobelii, Ammi Alexandrinū, Æthiopicum Cuminiū, semine est gustu amarum, subacido & tenuium partium.

Ammi semine tenuissimo & odoratissimo, Cretico est multò minus: odor quoque paulò infirmior: differunt etiam folia: satū in horto meo Geneva florebat adhuc Novēbri, & ex semine deciduo virebat parva plantæ. Lugduni copiosè habebat in horto, ut & Basil.

*Matth. rar.*

*Ammi Monachorum idem cum Ammi Matth.*

*C. Bauh. error.*

*Ammi parvum foliis fœniculi, C. B.*

*Sifon non nullum.*

*C. B.*

*Syn. C. B.*

*Lob. Lugd.*

*Tab. nat.*

*Tab. nat.*

*Cam. rar.*

*Lob. rar.*

*Mont.*





aridis locis, quales ut plurimum in Apulia conspiciuntur, inveniatur, dodrantali longitudine videtur, ut testatur Marantha: in pinguiori vero Solo, sesquicubitiun aequat, exceditque.

*Ammi Ge-  
tum esse  
negant.* Licet autem reperiantur, qui vulgari hoc Ammi, veri loco utantur, non desunt tamen, ut Monachi in Mef. dist. 1. cens. 17. qui non recipiunt vulgare Ammi. Et sane expendendum est pharmacopolis an usuale hoc veri notas exhibeat. Cronemburgius de comp. med. 1.1 ait se hactenus ejusmodi notas non deprehendisse, idcircoque genuinum esse inficiatur, & merito.

*Spina.* Fuchsius porro descriptam à nobis plantam vocat Ammi, quo titulo ea etiam pingit. sic vocat & Lon. & Gesn. col. Dod. gall. Ammi commune; lat. in fol. Ammi vulgare. Lob. adv. p. 321. in obs. p. 415. (hic quærit, An Bubonium Hippocratis in morb. muliebr. Guiland. in sc. p. 720. Ammi vulgare. Lug. p. 695. Ammi Fuchsi. Ger. Ammi vulgare, Bischofs weede. H. Lul. Ammi Fuchsi & Tragi, Ammi vulgare. Tab. Ammi oselinum, Bubonium Hippocratis, Ammeperterlin: Ammyum adulterinum. Bauh. apud

*An Bubonium Hipp.* Matth. confundit Ammi vulgare cum Cretico. Ammi, inquit, triplex habetur, majus, alterum semine Apij, & tertium foliis Fœniculi. I. Ammi semine Apij, Ammi Matthioli Ang. Lac. Cast. Lug. Ammi majoribus & serratis foliis, Gesn. h. Ammi Creticum aromaticum Lob. Ammi 3. Creticum Tab. Cuminum sativum Cæsalpini fortè. Confundit inquam C. B. Ammi vulgare cum Cretico. Matthiolus non loquitur de Ammi majoribus foliis, nisi intelligat id, sub officinarum Ammi: Anguillara non loquitur de hoc Ammi, nisi id intelligat per Ammi Ghini. Ammi Creticum Lob. Tab. & Cuminum sativum Cæsalpini est alia planta. Alia item Lacunæ & Castoris. Et hæc mor emus, ut si post hæc de plantis scribat, confusionem suam agnoscat & emendet. Qui verò possibile est tantum virum tam graviter lapsum.

*P. B. ensif.* Num bonus aliquando dormitat Homerus? An huc errorem ex inanimadvertione, aut aliorum novius culpa irrepsisse, vel ex eo conjectari licet, quod motus in pin. lubens sententiam mutavit? Ammi majus (inquit) est Ammi Brunf. Trag. Turn. Cord. in Diosc. & hist. Gesn. h. Lon. & Lugd. Ammi commune sive vulgare, Dod. Cam. Ger. Ammi vulgare, Lob. Ammi oselinum, Taber. Bubonium Hipp. quorundam; Bupleuron Plinij, aliorum. Variat folus plurimum incisus & nonnihil crispis.

*Bupleuron Plinij  
Schv. Gene.  
receptor.* Ammi vulgare, amarum est semen, & gustu fervet, ut tradit Schv. Sed fallitur, si gustus & jus non depravatus sit, aut eum penitus amiserit. Iudicent, hoc qui semen habet, an talis sit sapor.

An Corn. in Diosc. notum vulgo semen Ammi, officinis Ameos corruptè vocatum, Germ. Ammey sameni, i. e. semen Ameos.

*Locus cum  
tempore.* Ammi vulgare, foliis, caulibus & umbellis maius Ammi Cretico, & Ammi cum minore semine, nec eo ita odorato, habebat Fuchsius Tubingæ in horto, cum ipsi conviverem, vocabaturque Ammi majus, cujus faciebat & alteram speciem, quam vocabat Ammi medium tenuioris foliis. Sed hæc fortassis à cultura varietas. Basileæ vidi in hortis florens mensibus Septembri & Octobri. Lugduni sponte proveniens in horto meo, florens Junio. Montbelgardi in horto E. C. florens etiam Iulio ac aliis mensibus, semine deciduo se propagans. unde annua est planta. Tragus, Fuchsi. & Dodonæus hanc in Germania tantum satam in hortis provenire ferunt, facile tamen & magnâ copia, sicut deinceps vix extirpari queat. Augusto mensis se floret, ac deinceps ubi desloruit,

semen abundè producit.

## BVNIVM VETERIBVS. CAP. XVII.

**B**Vnion [*Βύων*] caulem producit quadrangula- *Diosc. illa-  
Brem, prolixum, crassitudine digitali: folia verò stratum*  
[*Βύων τῆς πίπης, radice proxima, Dod.*] similia Apio [*απύ-  
ρο*] sed multo tenuiora, ad Coriandri folia acceden-  
tia [*τῆς τῆς κορίανδρου, Cod. Bas. τῆς τῆς κορίανδρου ἡ βοῦν, vet. Lac.  
τῆς ἀπύρου.*] florem Anethi: semen odoratum, Hyo- *Vires.*  
sciami semine minus. Ciet id urinas, exalfacit, &  
secundas evocat. Spleni, renibus & vesicæ utile.  
Cæteri in feminis tam humidi, quàm siccis, itémque  
succis ab eo unà cum radicibus, caulibus ac foliis ex-  
pressi usus est ex aqua mulla. Bunion inter rejecta- *Bunione Ga-  
net Dioscoridis, alij Aton, alij Actinen, alij Anemo-  
siphoron, Prophetæ Paradacry, Ægyptij Erxoer, via nomina*  
Romani Scopam regiam vocant; Aphri Zigar, alij  
Theinpslo. Vinum Bunites fieri, si Bunij contusi  
drachmæ duæ in quatuor musti heminas mutantur,  
autor est Dioscorides. Commodum esse stomachicis  
& fatigatis ex armorum pugna, aut equitatione  
mulla, idem prodidit.

Meminit hujus Plinius 1. 20. c. 4. Naporum, inquit, *Napus Plin*  
duas differentias & in Medicina Græci servant. An-  
gulosos foliorum caulibus florentis, quod Bunion  
vocant, purgationibus seminarum, & vesicæ & uri-  
næ utile decoctum, potum ex aqua mulla, vel succi  
drachma. Semen dy senteritis costum, tritumque in  
aqua calida, è cyathis quatuor. Sed urinam inhi-  
bet, si non Lini semen unà bibatur. Alterum genus Bu-  
niada appellant, &c.

Bunion, quod aliquos Arction vocare scribit Ga- *Arction  
quorundam  
Galeno.*  
lenus, ex calfacientibus esse ait in tantum, ut & uri-  
nam ciat, & menses ducat.

Bunion sunt qui Aron dicant, ut videre est apud *Bunione de  
Aron.*  
Marcellum, sunt item qui Arction, &c. Alterum &  
primum in divisione Naporum genus Bunion hoc  
facit Dioscorides, ait idem Marcellus: describiturq;  
à cunctis iisdem notis & viribus. Non tamen in sa-  
nitatis usu receptum, ut alterum illud est. Quod se-  
minino genere Bunlada Græci vocant, secundo vo-  
lumine à Rapis statim, quasi ejusdem cū illis gene-  
ris à Diosc. tractatum. Vtriq; radix crassior: sed cōtra  
quàm in Rapis acuminata longitudinis: hinc etiam  
exilior, quàm Bunladi & minor. Nomen ambobus  
factum aliqui tradiderunt *Βύων*. Vocant autem  
Græci inter alia Bunos, tumentia & quæ in amplitu-  
dinem creverunt, quæ Naporum radices foripa est.

Cur autem in Dioscoride legatur Scopam regiam *Scopa regia  
non appel-  
landa.*  
Bunion à Romanis dici, ignotum nobis est. Nihil  
enim habet plantæ hæc quod scopis congruat: non  
furculosam naturam, non ulum, non folia, non aliud  
quidpiam quod scoparum ratione indicet aliquam.

Ignote alia appellationes etiam. Sola Arction ex si-  
militudine facta est: quam nos Æginetæ auctoritate  
institavimus. Non legitur in Barbari editione hoc  
caput: nec nos scimus, relictumne à librariis impru-  
denter in describendo fuerit: an potius quia de Na-  
pis à Diosc. secundo libro actum fuerat, ratus abunde  
volens ipse & prudens id reliquerit. Siquidem  
in Corollario etiam nihil actum de Bunio ab eodem  
est. Veruntamen auctoribus Græcis omnibus reci-  
piendum, & cū cæteris vertendum fuerat. Qui enim  
de Pseudo-Bunio, i. e. falsa & mœuete Bunio, api mox  
poterat, nisi de vero Bunio actum prius fuisset? Vera  
enim alicujus oportet falsâ & mœuete in plantis esse.

## PSEUDO-BVNION VETERIBVS. CAP. XVIII.

**P**Sendo-Bunion parvus frutex [*Βύων*] est palmi *Diosc.*  
altitudine in Creta, folia ramulosisq; habet Bunio  
similia





Saxm.

Et hinc Dalechampi proposit Bulbocastana. sexu discreta, unum mas, quod alij Bunium Dioscoridis faciunt, & nos Bulbocastanum inscribimus. Alterum femina, quod Oenanthen aquaticam cognominamus.

Habet & Camer. de hort. Bulbocastanum conio-phyllon, quod Cicutariam bulbosam odoratam vocamus.

Ornithog.  
l. 2. 77.

Dod. de florib. c. 57. ait Ornithogalum Ruellij descriptum l. 2. c. 77. Bulbocastanum quoddam esse videri, & non Ornithogalon.

Bulbina.

Bulbina quibusdam neotericis, teste Dodonæo, de suo Bunio dicitur, quod est Bulbocastanon. De Bulbina dictum H. n. g. l. 19.

Castanea.

Guilandinus non probat Andernacum & ante ipsum Goupylum (quos sequitur Matthiolus, ut prolixius videre est. l. 7. H. n. g.) pro Bulbocastanon, Balanocastanon (Castanearum glandes) substituente, quod empyematicis nullam utilitatem asserere possint.

Trasf.

Bulbocastanum dici de Trasf, patet H. n. g. l. 18. c. de Trasf.

Cyclami-  
nus non si-  
ne errore.

Errant Angli multi, qui Cyclamini loco, Bulbocastanum sumunt, quod neque viribus, neque facie responderet Cyclamini descriptioni.

## BULBOCASTANVM.

Deser.



**R**adix bulbosa, primo ortu Ervi magnitudine & rotunditate, interdum pyriformis, fibras cum ab imo, tum à lateribus promens capillares, alba, solida gustu subdula, grato, folia profere bina, virore splendentia, sesquiunciam longa, vix dimidium culmum lata, sapore ferè Petroselinii, sed multum ignaviore, quæ postea variè dissecantur, adeo Apii hortensis folia, mentientia, ut difficile ab exercitatis e-

tiam, nisi deesset saporis fervor, inter nosci possint. At adultiori radix in insignem augetur molem Iuglandis magnæ, inæqualiter tuberosa, membranâ nigrâ contexta: folia verò expeditioribus palmaribus & sesquipalmaribus purpurascensibus etiamnum tenuius dissecantur, ut Rutz ferè pratensis tenuifolia, pinguis, crassa, caulis, in ramos aliquot divisus: umbellæ sive magnæ flores albi: semen tenue, longiusculum, nigrum, sapore aromatico, & acri.

Synon.

Oenanthes  
species.

Guilandinus vocabat eum Patavij esse Bulbocastanum. D. Cortusus speciem Oenanthes faciebat. Insignis Medicus Petrus Turnerus, cum apud nos esset, dicebat patrem vocasse Apion. Is verò partim appellat Apion, vel Chamæbalanon, quod à Theophrasto Ischas, Lat. Gaza interprete Caryca, Anglis Erdnuz vel Earthenut dici ait.

Chamæba-  
lanos.

De hoc porro loquitur Guill. in epist. ad Gesn. inter epist. Matth. l. 2. c. 77. Tralliani l. 7. c. 77. herbam interpretor, cujus semina ad te misi. in Grece Chia ægyptiaca, Bizantini ægyptiaca, Rhodij sive Gexara appellant. Ad stipulatur meæ sententiæ, aut ego potius iuxta Fallopius.

Agerocasta-  
na.

Guilandinum, quod novam improbat Trallia-  
ni lectionem, hallucinari scribit Matthiolus, nec ul-  
lo pacto censendum putat loquutum Alexandrum, de Bulbocastaneo Guilandini, cum nullus habeatur inter antiquos, nec inter recentiores Græcos, qui usquam Bulbocastanei meminerit. Miratur Gesnerum concessisse Guilandino radicem illam misisse esse Tralliani Bulbocastanon. In hist. germ. præfens planta ab ipso Oenanthæ inscribitur, quod si figuram, quam ponit melius cum Oenanthæ, quam Filipendula convenire tradit, ac propterea Oenanthem constanter, sed pertinaciter existimat. In post. com. cum mag. fig. Oenanthem primam facit, quam Cortusum sibi misisse fatetur, quamque pluribus notis genuinam Dioscoridis Oenanthem referre etiam adhuc asserit. In Compend. p. 545. ait. Si Oenanthæ huic caules inessent crassi, assererem profecto legitimam esse Oenanthem. Matthiolo autem non bene notam plantam esse, cuius figuram ponit, satis constat ex eo, quod non describit: si quis etiam consideret quibus rationibus motus Matthiolus, neget Filipendulam esse Oenanthem, usdem & hanc rejiciet: ubi enim folia Pastinacæ & semen Atriplicis.

Oenanthe  
Matth. non  
sine graves  
error.Matth. re-  
arguitur.

De Bulbocastano (ita namque in append. horti, & de hort. ubi & Bunium Dodonæi nominat) Gesnerus Guilandino planè subscribit. In eo enim quod dubitavit an Mamiras Pauli fortè esset, planè ipsi satisfactum est, & plantas diversas esse agnoscit, & asserit à Guilandino veram lectionem Tralliani, & rem ipsam quoque demonstratam assentitur: sed quæ de facultatibus scribit Guill. non satis assequitur: liquidem Trallianus non quibusvis purulentis usum commendat.

Bunium,  
Dod.

Dod. gall. sive dicitur, latine Bunium. perhibet autem quibusdam Atôn, Adine, Anemosphoron, Galeno etiam Archum, in Zelandia Cleyne Erdnoes te dici, & Neotericis, non sine tamen ingenti errore Apion, aliis Bulbinam, quibusdam etiam Meum. Idem de Florib. c. 53. Bulbocastanum aliud (sc. ab Ornithogalo Ruellij, quod Bulbocastanum quoddam esse credit) quod Tralliani Bulbocastano, live ægyptiaco similimum scribit, nuncupat. Lat. in fol. pingit Bulbocastani nomine, dicens: sive Gexara meminit Alex. Trallianus l. 7. inter ea, quæ purulentis utilia sunt, cibaria ipsum referens, &c. Bulbocastanum autem à formâ bulbi, & sapore Castaneæ nomen invenit suum. Nostrâ ætate plerique ægyptiacum nuncupant. Zelandi Cleyne Erdnoten / Germ. Klein Erdnuß / Sabaudi Faverottes, Angli Zippernuz.

Apion, Bul-  
bina, &  
Meum non  
sine error.Bulbocasta-  
num unde  
dictum.

Lob. in Adv. p. 325. de Bulbocastano inquit. Versio Pliniana imitatione oppido tuberosa illis fortè Commentatori [Matth.] aut ejus Theseo Tridantipo, ad eoque ut Aristolochiæ rotundæ & adultæ perquam similem facie radicem adstruxerit: quæ ab Oenanthæ tantum distat, quàm Bunium vel Bulbocastanum Tralliani à Filipendula, quod plebecula Gallica, Germanica, & Anglica eum monuisset. Illam etiam Angli. Zippernuz vocant, quod opilio. Nucem sonat, quia illis cibo cedit. In Observ. p. 429. inscribitur ab ipso Nucula terrestris, Apios Turneri Angli, an Bunium Dioscoridis & Bulbocastanon Tralliani: perperam Oenanthis Matthiolo. In Icon. p. 745. Nucula terrestris Septentrionalium.

Matth. qui  
non reser-  
vat à Lobe-  
lio.Nucopi-  
num.

Matth.

Nucula  
terrestris.Lugd. repa-  
ritio Gaud.

Lugd. tres historias & figuras unius plantæ habet. Primâ figura est p. 773. hoc titulo: Bulbocastanon mas Dalechampi. Altera p. 774. hoc. Bulbocastanon grandius, Bunium Dodonæi. Tertia p. 782. pro Oenanthæ i. Matthioli. Nos ex tribus Dalechampi descriptionibus, adscribemus eam, quæ est. Bulbocastani maris Dalechampi, quod frater Bauhin. separat à Bunio Dodonæi, male nostro judicio. Ea sic habet. In pratis udis & riguis nascitur, radice bulbo-

C. Bauh.  
error.



bulbosâ, nodis extuberantè, extrinsecus in nigro ruf-  
fescente, intrinsecus candidâ, gustu Castaneæ. Præ-  
longum quoddam & gracile veluti filum ex se mit-  
tit, sæpidis intortum, paulatim crassescens in caulis  
originem: caulis cubito major est, rotundus, in quo  
folia pauca, Fœniculo similia, veluti & caulis ex ar-  
ticularum prodeuntia. umbella in summo candida. se-  
men oblongum, capite gemino conspicuum, suba-  
cre. Dodonæo est Bunium Dioscoridis lib. purg.  
Bulbocastanum n. Lob. Nucula terrestris, perperam  
Oenanthe Matthiolo: Bulbocastanum mas Trallia-  
ni. Lon. vocat Flein Erdenuß / facitque speciem  
Ornithogali. Camer. h. nominat Bulbocastanum  
Tralliani, Oenanthe Matthioli, Erdestessen / Schâ-  
fernus / Geranium 1. Dioscoridis Cæsalpini. Tradit  
is & alterum Bulbocastanum majoribus foliis &  
bulbis, in tractu Rhenano frequens, quod quidam  
cum præcedenti Bunium Dioscoridis esse putarunt.  
Apud Match. in hist. ger. Oenanthe Matthioli, vulgo  
Bunium & Bulbocastanum Tralliani. In epit. Oe-  
nanthe, Bulbocastanum Tralliani.

bulbosi, nodis extuberantē, extrinsecus in nigro rufescente, intrinsecus candidā, gustu Castaneæ. Prælongum quoddam & gracile veluti filum ex se mittit, lapidis intortum, paulatim crassescens in caulis originem: caulis cubito major est, rotundus, in quo folia pauca, Fœniculo similia, veluti & caulis ex articulis prodeuntia. umbella in summo candida. semen oblongum, capite gemino conspicuum, subagge. Dodonæo est Bunium Dioscoridis lib. purg. Bulbocastanum n. Lob. Nucula terrestris, perperam Oenanthe Matthiolo: Bulbocastanum mas Tralliani. Lon. vocat Flein Erdenuß / facitque speciem Ornithogali. Camer. h. nominat Bulbocastanum Tralliani, Oenanthe Matthioli, Erdestessen / Schäfferuß / Geranium 1. Dioscoridis Cæsalpini. Tradit is & alterum Bulbocastanum majoribus foliis & bulbis, in tractu Rhenano frequens, quod quidam cum præcedenti Bunium Dioscoridis esse putarunt. Apud Matth. in hist. ger. Oenanthe Matthioli, vulgo Bunium & Bulbocastanum Tralliani. In epit. Oenanthe, Bulbocastanum Tralliani.

Tab. Bulbocastanum, Erdt Castanien / Sew = Castanien. Bulbocastani altera icon, quam Turnerus communicavit nomine Apios, quāq; depingendam curaverat ex veteri libro, & postea mutata sententiā vocavit Bulbocastanum, cum quo convenit, si folia non essent ita crassa. Herbarij vocant Castaneam terræ & Castaneam porcina.

Bauh. phyt. Bulbocastanum majus folio Apij: Bunium Dod. Nucula terrestris Septentrionalium Lob. Item Bulbocastanum alterum folio Fœniculi, Bulbocastanum mas Tralliani, Lugd. Idem apud Matth. Bulbocastanum folio Apij, Oenanthe 1. Matthioli, Panascæolus Cæsalpini. Quomodo autem Bulbocastanum possit esse Panascæolus Cæsalpini non videmus: huic enim folia Geranij, aut Anemones: flores purpurei, quæ non competunt Bulbocastano: præterea non diversum, sed idem planè credimus Bulbocastanum mas Tralliani & Bunium Dodonzi. Ipse adhuc notat in animadv. in Lug. Bulbocastanum mas Tralliani Lugd. & Oenanthe Matthioli easdem esse plantas, sed illius figuram meliorem. Dissipatis tenebris veritas tandem illuxit C. Bauh. in pin. Bulbocastanum 1. majus folio apij (inquit) est Oenanthe 1. Matth. Cast. Lugd. Bunium, Dod. gall. Lac. Gesn. h. Apios, Turn. Bulbocastanum, Gesn. h. Dod. Cast. Tab. Ger. grandius, Lugd. Bulbocast. mas Tralliani, Eid Lugd. Nucula terrestris Septentrionalium, Lob. Panascæolus vulgo, Cæs. Eid B. Bulbocastanum 2. minus; Ornithogali species, Lon. Bulbocast. alterum, Cam. Hæc ratio ne loci, foliorum incisuris variat: quod ex Arva, ex Pyrenæis, & monte Calcans habemus.

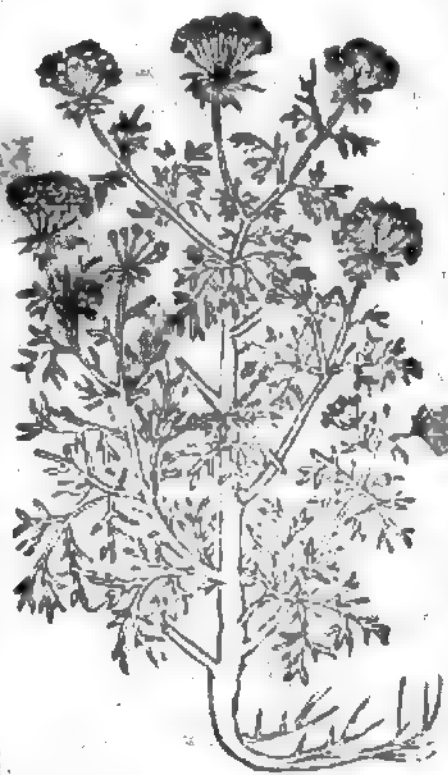
Bulbocastani Dodonzi nomine accepi semina & bulbos missos ex Champagne Burgundix ab insigni pharmacopœo Toilano Carolo; qui plantati in horto E. C. optimè proveniēte, & semine deciduo se multiplicavere, mense Martio producentes folia, & flores junio; semen maturantes julio. Arya & pingua umbrosa amat, in Holandia & Anglia, teste Lobelio, plurima, præsertim ad pagum Clessen prope Briscoriam. Multis in locis Angliæ provenit, copiosissimè verò in Northumbria. Turnero id perhibente. Camerario copiosè crescit in monte S. Petri dicto prope Salinas Saxonicas. In editis Arvernorum montibus copiosissimè. Plurimum provenit ex semine per maturitatem sponte deciduo, quo tempore commodè seminatur. Vere incunte terræ madidum ægerminè pronascitur, & interdum in tegro anni spatio delitescit, nec nisi altero demum prædictæ radix diu vivit, nec semine maturelcente casta redditur. Tabern. in multis Germaniæ locis provenit in agnis frumentaceis, & vineis potissimum in Palatu.

natu prope urbem Odernheim & locis vicinis: delectatur terrâ firmâ, præterea pingui.

Bulbocastani radix, referente Dodonæo ex Tralliano, moderatè calida est & sicca, simul & adstringens: semen verò calidius & siccus. editur illa cruda, sed suavis cocta, sanguinem spuētibus & mingentibus utilis. Semen aperienti vi præditum & ~~stimulans~~ esse videtur. Radices Lonicæ vocat dulces & gratas esse, ac propterea eas, esse dicit pueros, coquere cum aqua & sale, & comedere, quosdam etiam crudas. Dioscoridis verba (de purgatione sursum & deorsum) scrupulum Turneto iniecerunt ut dubitaret, utrum suum Earthruit (i.e. Bulbocastanum) esset Apios, an non? cum multi totam (Bulbocastani) radicem comedant, imò interdum attinge aut sex radices, nullo vel vomitu, vel alvi solutione subsequente. Verum aut in Earthruit (i.e. Apios) eas habeat facultates in Grecia; ~~hæc~~ in Angl. a? utem minimè, certò non assumat. Id tamen conjecturâ commodi consequi possit, ut minore labore Apion verum cognoscatur, si in id fortè incidatur. Hortatur tandem studiosos ut periculum faciant, an suum Earthruit (Bulbocastanum) ubi fortè in Anglia, quàm ubi ipse fuit, facultates eas habeat, quas illi tribuent Dioscorides. Quod si non inveniant, discant ex hoc Earthruit in indagandis plantis, non temerè de plantis pronuntiare ex forma sola externa, verùm etiam ex viribus & facultatibus. Et hæc est de Bulbocastani viribus opinio & mens Turneri, cui si nota fuisset Apios verà Dioscoridis, non quæreret vim purgatiuam in Nucula terrestri. Radix Bulbocastanei (inquit Tab.) excoctica cum modico pipere in jure carniū cocta, suavis ad modum cibus est, multum nutrens & Venerem stimulus. Eadem in cibo usurpata, aut etiam medicamenti addita, cruenta mingentibus & etiam spuētibus auxiliatur. Convenit etiam purulenta excreantibus, id Tralliano testante. Hæc denique suæ (cuius avida sunt) impinguntur, unde & Castanæ fuisse nuncupantur.

VISNAGA. CAP. XX.

## Icon I.



**C** Esquicubitalis Defeq.

Nostre icones sunt ex Guannianis, quarum secunda est apud Fuchium pro Sefeli Massiliensi.

*Gingidium* Non desunt autem qui velint *Visnagam*, vel ipsum legitimum esse *Gingidium*, in qua sententia sunt Dod. & Anguillara. vel ejus alterum genus. Sed nobis & Castori cum Matthiolo, non aridet eorum opinio. Sed nec ipsi Matthiolo & Castori subscribere possumus, potius esse existimantibus majorem *Pastinacam* silvestrem. Sunt praeterea qui *Gingidium* Matthioli Scandicem esse putant. Sed erronea est eorum opinio.

*Seseli Massiliense*, Fuch.

Icon II.



*Daucus* tertium genus

*Gingidium* Ang.

*Seseli Massiliense* titulo secundam hanc nostram iconem pingit Fuchsius in hist. cap. 303. Verum descriptio non convenit figuræ, & multa nomina, quæ alterius sunt plantæ. Merito propterea mutavit sententiam in Iconibus, ubi *Daucus* tertium genus facit, das dicitur ges schlecht deß *Daucus* Guinesie.

*Gingidium* adhuc notum in Syria est, inquit Anguill. enst. 7. ubi eo videntur. Huic vires à Dioscoride ascriptæ conveniunt; vocatur *Visnaga* & *Bisnaga*: pingitur

*Diosc. enst.* à Fuchsi, modò pro *Seseli Massiliensi*, modò pro *Daucus*: sed neutri descriptioni convenit. Dioscorides ex Cratæa corrigendus: amari est saporis, ut vult *Gingidium* esse Galenus.

*Lepidium* *Gingidij* & *Visnagæ* titulo plantam nostram pingit Dodonæus gallicus, vocatque ait in Syria *Lepidion*: ab aliis etiam teste Dioscoride, præsertim à

*Bisacutum* Romanis *Bisacutum*: in Hispania verò *Visnagam*: incognitam officinistam Germaniæ, quàm Gallia.

*Synon.* Latin fol. vocat *Gingidium* alterum. Castor p. 477. *Visnagam*, & *Pastinacam* silvestrem majorem. Matth. in post. comm. cum mag. fig. lat. l. 2. c. 131. Ital. c. 126. *Visnagam*, ut etiam in epit. & in hist. germ. cum addit.

*Bisnaga* Cam. ubi dicitur vocari quibusdam *Bisnagam* & *Bisnaginem*. Tab. *Gingidium* 3. & *Bisnagam*, Eyrisch *Börselkraut* / *Zanscherkraut*. Idem apud Virsung, *Gingidium* verum, Hispanorum *Visnagam*, &

*Carosolium* herbariorum *Cerzfolium* Hispanicum. Cordus in Hispania. Diosc. *Gingidion*. In hist. *Gingidium*, Syriacum olus.

Bauh. apud Matth. phyt. & pin. *Gingidium* 2. sive umbellâ oblongâ: *Visnaga*, Matth. Lob. Lugd. *Gingidium*, Ang. Cord. Diosc. & hist. Dod. gall. Clus. hist. cui & *Bisnaga*. *Seseli Massiliense*, Fuch. Dod. gall. Cumini sativi alterum genus, Czf. *Gingidium* hispanicum, Ger. Hort. Patavin. *Bisnagam*, aut *Visnagam* di. Syria.

*Lugd. 2 fig.* Lugd. duas figuras habet unius plantæ: uni titulus p. 710. *Visnaga*, *Gingidium* Matthioli: alteri p. 711. *Visnaga*, *Gingidium* Dodonæi. Sufficiebat prima icon, nullam enim inter utramque differentiam ostendit.

*Matth. not.* Matthiolum notat Lobelius, quoddam *Visnagam* sibi peregrinam videri scribat, siquidem ipse multis Italiæ locis & Aquitanie viderit, & quæ bene possit congruere descriptioni *Gingidij*, atque ceteræ: quod de umbella nulla mentio in Dioscoride habeatur. In Obs. p. 419. in Icon. p. 726. vocat *Visnagam* & *Gingidium* Anguillara.

Satis ostendunt Tragus & Lonic. *Visnagam* non sibi notam fuisse. Tragus siquidem eam pro *Seseli*, Lonic. tan. Lonic. verò pro *Seseli Massiliensi* pingit, ac cum *Seseli* montano præterea uterque confundit.

*Visnaga* annua planta Morabergardi in horto E. Calata facile scriptis provertit, florens Augusto in. Temp. ter alios semen misit nomine *Visnagæ* Tossanus Carolus. Lugdun. & Geneva copiosam habebam in hortis, turgentem semine in Autumno, quo tempore perire solebat. Frater misit pro *Gingidie* Dioscoridis; Bernh. Paludatus verò nomine Scandicis, & *Gingidij* Egyptij, cujus umbellæ & pediculi famiores erant & majores, quàm in horti nostris provenientes.

*Pastinacam* viribus referre ceteris dicit Matthiolum, cuius rei, qui voluit, periculum facere poterit. Pediculi pro dentificalpiis multis in usum veniunt, præsertim verò Hispanis, ob suam volentiam. Ceterum, vires *Gingidij* huic tam verè conveniunt, quàm verè *Gingidium* esse diximus.

### DAUCVS CAMPESTRIS FOLIIS Fœniculi, clausâ umbellâ.

**H**erba lato Solo & in agrorum limitibus ubique hæc frequens in Ætate: caule cubitali, crasso: frequentibus foliis, capillaribus, ut *Fœniculi*, crassioribus: umbellâ fert latas, tres aut quatuor, initio convexas, capitulorum modo herbaceas, quibus postea flosculi sunt candidi: accedente autem ad perfectionem semine, concava redduntur, reflexis ad medium corymbis, ut in *Staphylino*, & tandem clausæ vaticulum efformant, in quo multa semina continentur parva, in rotunditate chloroga, sapore acris & amaro: radix alba est, acris & odorata, sed lignosa.

Czf. l. 7. cap. 18. vocat *Daucum* campestre, herbam quam modò descripsit, facitque Dioscoridis tertium *Dauci* genus, & *Daucum* folius *Coriandri* Plinij. Is nisi *Visnagam* tradidisset, eodem lib. cap. 14. existimarem ab eo hoc loco per *Daucum* campestre *Visnagam* describi.

### DE SESELI MASSILIENSI, ÆTHIO-PICO, & Peloponesiaco, veterum sententiarum.

#### C A P. XXI.

**S***eseli Massiliense* Dioscorides assignat folia *Fœniculi* similia, sed crassiora: caulem etiam luculentum, & umbellam *Anetho* similem, in qua semper oblongâ, angulosâ, & statim ut editur acris esse dicit. Radicem longâ & odoratâ. Vim habere semen & radicem calefaciendi. In potu urinæ stillicidium & erectæ cervicis spirationem sanare. Prodesse etiam ad uteri strangulationes, & ad morbum cemitialem. Ducere quoque menses & sætus, & ad omnes internas affectiones facere, & tussis veteres sanare. Semen cum vino potum concoctionem adjuvare, & tormina solvere. Et epialis febribus commodum esse. Et ad frigora itinerum cum Pipere & vino bibi. Datur etiam capris & reliquis pecoribus in potu, ad partus facilitatem. At quod *Æthiopicum* *Seseli* appellatur, folia habere *Hedera* similia, sed minora & oblonga, ad *Periclymeni* foliorum modum. Fruticem esse magnum, sarmenta ad duos cubitos extendentem, in quibus rami sunt duorum palmorum & capitula velut *Anethi*. Semen autem nigrum, densum, velut *Triticum*, acris & odoratus, quàm *Massiliense*, vehementer jucundum. Quod verò in *Peloponneso* nascitur, folia habere *Cicuta* similia, sed laetiora.



lata & crassiora: caulem majorem quam Massiliense, ferula figurā. Et in hujus summo umbellam, in qua semen est latius & odoratum & carnosius. Vin habere eandem. Nasci in locis asperis & humidis, ac editionibus. Item in Ida.

Tria hæc Sefelis genera à Dioscoride proposita, Plinius, ut etiam testatus est Cornarius, non habet, sed l. 20. c. 22. inquit. Adhuc Tordylon. Est autem id semen ex Sefeli. Alias Sili vocare solet ac dicere se dixerunt, alij herbam per se, quam & Syrecon vocaverunt. Neque aliud de ea proditum invenio, quam in montibus nasci. Et l. 22. c. 22. Elaphobosum ferulaceum est, geniculatum, digiti crassitudine, semine in corymbis dependentibus Sili effigie. Et l. 13. c. 26. de Spondylis. Semen eodem nomine Sili speciem habet. Et l. 27. c. 7. de Absinthio agens, cum Sili inquit, & Nardo gallico, aceti exiguo addito, fistula absterget, concoctiones adjuvat. Sefelim tamen appellat lib. 8. c. 32. de cervis loquens, fœminæ ante partum purgantur herbâ quadam, quæ Sefelis dicitur, faciliore ita utentes utero. A partu duas habent herbas, quæ Aros & Sefelis appellantur. Et l. 25. c. 8. simplicius cervæ monstrare Elaphobosum, de qua diximus. Idem Sefeli enixæ à partu. Hoc autem apud Anikotelem hist. animal. l. 9. in hunc modum legitur. Ferarum quadrupedum, cervæ maxime prudentiâ præstare videtur, quia cum peperit circa semitas, involucrium primum exedit, mox Sefelim herbam petit, quam cum ederet, redit ad prolem.

Galenus Sefelis radicem & semen ex calefactionibus esse ait, in tantum ut medicamentum sit, quod multam urinam cieat. Esse item partium tenuium, ut & ad morbum comitialem, & cretæ cervicis spirationem conveniat.

Sefeli Massiliense, sunt qui Spagnon, qui Platycymnon, i. e. latum Cyminum vocent. Ethiopicum verò Egyptij Cyonophrice appellat, ut inter nothas Dioscoridis appellationes videre licet. Sefeli autem in genere, ut Gesn. in ascript. Dioscoridis perhibet, Egyptij Caucalem vocant. Novisse Sefeli officinas, sed corrupto ex Sili nomine, Siler appellare, & montanum insuper dicere, ut sit ab aqumatico differentia, quod molle Virgilius dixerit, tradit Cornarius. Sed non demonstrat quam plantam intelligat. Nec est generum aliqua ipsi distinctio. Cum tamen Sefeleos nomine plures & diversæ proponantur plantæ, ut ex sequentibus fiet manifestum.

Pro Sefeli Massiliensi legitimo exhibet Matthiolum plantam, quam Sefeli Massiliense folio aliquatenus Vismagæ, mox inscripturi sumus.

Pachius Sefeleos Massiliensis picturâ Vismagam in hist. c. 303. expressit.

Sefeli montanum angustifolium; Clusio, Massiliensis Sefeli picturam apud Matthiolum (inquit ille) aliquantulum refert.

Quidam Sefeli Massiliense statuerunt (& sanè facultates respondere ait Lob. in Obs.) Libanotum cachryophorum.

Sefeli Massiliensis descriptionem à Dioscoride traditam Clusio plurimum accedere videtur ad Fœniculum tortuosum.

Panax Asclepias in Candia & vulgo in Creta Sefeli cognominatur.

Sefeli loco, quasi eadem esset planta Peucedanum, Peucedani semen substituit Dispens. Florent.

Ad Sefeli posse referri Cymimum equinum (quod Catvi foliam magnam credimus) existimat Tragus.

Meum vulgare, Sefeli, & quidem Creticum, à quibus plurimis cognominatur.

Siler montanum, Sefeleos Massiliensis cognomen sibi quoque vendicat.

Sefeli pratense Monspelium, quod quidam Monspelienium olim Sefeli Massiliense Dioscoridis putabant (teste Loban Adv.) an est Silaum?

Habet Sefeli quoddam, quod palustre appellavit, Camerarius de hortis.

Cognovimus autem hodie Sefeli Ethiopicum verum fruticosum, Peridlymeni folio.

Et hinc fallitur Rauvvolbus, qui pro Sefeli Ethiopico obtrudit Ligusticum folio Aquilegiæ.

Inquit C. Bauh. an Sefeli montanum i. Clusio non sitidem cum Ligustico altero Belgarum Lobelij in Obs. p. 457. Sed dubium, hoc tollit seminis descriptio, quæ plurimum ab ejus delineatione differt.

Pro Sefeli Ethiopico Puchius in Icon. exhibet Libanotum Theoph. Dodonæi, Sefeli Ethiopici Matthioli radice albâ.

Libanotis altera quorundam, sive Cervaria nigra, pingitur à quibusdam pro Sefeli Peloponensiaco.

Libanoti 2. quorundam sive Cervaria nigra, affinis. Valde bona flore pallido, est Sefeli montanum Clusio secundum sive lausolium.

Sefeleos Peloponensis picturam ponit Matthiolum suo more sine descriptione, non convenit tamen multorum judicio cum descriptione Dioscoridi.

Quod Turnerus par. 2. Sefeli Peloponensis, qui dam verò Petroselinum seu Apium montanum opinati sunt, nos Oreoelinum suspicamus.

Thapsia quorundam à nobis appellata, est multis Sefeli Peloponense.

Clusium mirari subit esse qui suæ Thapsie [larissa] iconem ad Sefeli Peloponensis historiam, accommodare non sunt veriti, cum tamen facultates planè sint dissimiles.

Myrrhidem Anguillara, nullis, aut paucis, stipulantibus notis Sefeli Peloponense existimat.

Cicutaria, seu Cicutaria Myrrhis, quam Cordus olim Myrrhidem silvestrem nuncupavit, à multis credebatur esse Sefeli Peloponensiaco.

Camerarius horti nominat Daucum quendam, vulgari congenerem, quem Sefeleos Peloponensis nomine ex Italia sibi missum ait, semine perquam aromatico, folius pulchre virentibus nitidissimis.

Hæc quænam sit adhuc nobis non constat. Sefeleos sed Cretici cognomen tribuitur Cauca-

lidi majori semine hituro. Sefeli Cretici loco Dodonæus Caucaledem Bel-

lonij, seu Caucaledem nostram minorem pulchro semine exhibet, quod non probat Gesnerus.

Sefeli Massiliense ait Ruell. lib. 3. c. 42. esse Saxifragiam majorem officinarum & herbariorum, qui ne pro suo more non descripsit eam ex autopsia, sed repetit Sefeleos descriptionem aliis verbis.

Quod Hippocrates scribit libro de fistulis, Sefeli radicem fistulis impostam earum callos extirpare, id Paulus Spondilij radici tribuit.

Sefeli Creticum Dioscoridis verum dicitur Trag. lib. 2. c. 156. de sua Pimpinella tertias, quam l. 2. c. 10. rursus pro Sefeli tertio commemorat.

Sefeli Ethiopicum Dioscoridis dicitur quibusdam, teste C. Bauhino, de Persiliata.

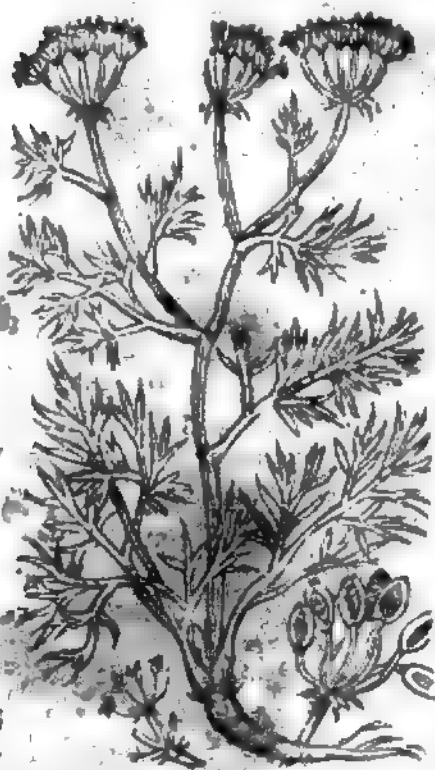
Filipendula (inquit Dorst.) est Sefeli Græcorum Laur. Phrisio, cum vinibus bene convenit, quamvis forma discrepet.

Sefeli tandem Cyprion in ascript. Diosc. (notante hoc Gesnero) legitur de Ricino.

## SESELI MASSILIENSE NVPERORUM folio aliquatenus simili Vismagæ.

EX Italia horto Patavino attulit frater Casparus plantam folio dodrantali circiter longitudine & latitudine, tenuiter dissecto, cæcis Vismagæ utcumque latior.

Panacis A-  
sclepiadis  
Guillan-  
di folio.



Trag. Sefeli  
cum Vigna-  
ga confun-  
dit.

lacionibus : affine  
hujus folium com-  
eius plantæ folium  
quam Panacis A-  
sclepiadis Guillan-  
dini nomine de-  
scripsimus : tam fe-  
lix nondum fui, ut  
florentem obser-  
vare, potuissim aut  
semen ferentem,  
licet diversis in lo-  
cis eam offende-  
rim. semen Carne-  
rarius sic describit,  
longius & latius  
est quam Fœnicu-  
lum, odoris vehe-  
mentis.

Tragus l. 2. c. 120.  
Sefeli titulo pro-  
ponit picturam si-

ne descriptione, quæ Visnagam exprimit. putabat  
fortè semen Sileris montani in ea planta proveni-  
re. Verùm non videtur ei cognita nec Visnaga,  
nec Sileris montani planta, quas mirè inter se con-  
fundit.

Sefeli Mas-  
siliense.  
Matth.

Sefeli hoc Massiliense ait Matthiolus Græcis σελή, Arabibus Sefalius, Barbaris Sifileos dici : officinas  
verò Siler montanum appellare : Germanos ge-  
meinen Sefel & Welsch Steimbrech / Gallos Ser-  
montain nominare. Legitimum autem esse Sefeli  
Massiliense, & in omnibus ferè Tridentinis monti-  
bus regere. Sed maximè advertendum esse, quod  
quamquam in quibusdam Italiæ pharmacopoliis ve-  
rum sit reperiri Sefeli, in quàm plurimis tamen aliud  
vendi, &c. Idem in post. comm. cum mag. fig. lat. l. 3.  
c. 33. Ital. c. 58. Item in hist. germ. & epit. cum addit.

Siler mon-  
tanum.

Camer. ait Sefeli hoc Massiliense, sive Siler monta-  
num provenire in Apulæ Gargano, adferri tamen  
semen in Germaniam abundare circa Massiliam. Sed  
quis obsecro intelligit Matthiolum, quem non pu-  
to ritè cognovisse quid scriberet, nec quid esset Si-  
ler montanum officinarum, quam præterea plan-  
tam pingat, asserere non ausim, quia non describit:  
potest quoque ejus icon Visnagæ competere, licet  
respondeat Sefeli Massiliensi mulus vocato, potissi-  
mum priorum comm. figura, quæ melius postero-  
rum placet. Et hinc meritò reprehendunt quoque  
Adversaria Lobelij Matthiolum, dicuntque titulo  
de Sefeli Massiliensi folio Fœniculi crassioris [ de Fœ-  
niculo tortuoso ] hallucinantis commentatoris Tri-  
dentinum Sefeli neutiquam genuinum esse posse:  
quid verò sit, cum ille describere non ausus sit, ipsis  
ignorandum. Illud tamen asserendum, se in Triden-  
tinis Alpibus hanc plantam uspiam vidisse, ac ne in  
Bibulo quidem monte, longè illis peracioris.

Reprehendunt  
ad Lob.  
c. 33.

An Sefeli  
Massiliense  
Lob. obs.

An Lob. Obs. p. 457. Sefeli Massiliense Adv. p. 352.  
Ferulæ aut Dauci Cretici facie, majoribus, crassiori-  
bus, lationibus, latiusque sparsis Fœniculi foliis: cau-  
le bicubitali & proceriore : semine in umbellis Mei,  
compressis, Anethi carnosiore, gustu Sefeli Æthio-  
pici, aut Peloponensis, valdè aromatico: Icon. p. 785.  
Sefeli Massiliense nuperorum. Mirari subit hoc in  
loco Lobelium, cur inter Ferulam & Daucum Cre-  
ticam cum Sefeli hoc comparationem instituat, in-  
ter quæ tamen videtur satis magna differentia. Si  
Lobel. eandem nobiscum intelligit plantam præter-  
lerim Lobelij figuræ eam, quam Matthiolus habet  
in perulæ comment. quamvis aliquo modo re-  
præsentet Visnagam. Cur ad Adversaria Lobelius  
hanc referat, me latet. siquidem ejus non meming-  
ant, nisi quatenus Matthiolum reprehendunt.

Lob. redar-  
guunt.

Dodonæus Sefeli Massiliense cum diversis plan-  
tis confundit. Sefeli Massiliense, inquit in hist. gall. (ubi figura Matthioli) appellata græcè σελή, latinè nonnullis latum Cuminum, i.e. græcè cuminum, gallicè Cumin large. Offic. Siler mon-  
tanum, ger. Waldt Rümcl. Idem in fol. lat. ait, quod  
σέλινον, Latini Sefeli Massiliense quoque  
nominant, à natali loco cognomen accepit. à non-  
nullis cuminum dicitur. Recentiorum quidam Fœni-  
culum tortuosum vocant. Vides Dodonæi chaos.  
Quam porro in hist. gall. figuram exhibuit, in fol. lat.  
tanquam falsam & imaginariam omittit.

Tab. Icon. p. 104. Sefeli Massilioticum, Siler mon-  
tanum. hist. p. 174. Sefeli Massilioticum 1. Marsili-  
scher Sefel / Röß Rümcl. Item Icon. p. 105. hist.  
p. 174. Sefelios Massiliensis icon verior. Marsili-  
schen Sefels ein bessere Figur / Zimmert. Figuræ am-  
bæ vix discrepant. nec video cur una verior, altera  
dici possit. Adde & tertiam figuram his similem.  
Icon. p. 107. hist. 384. Libanotis, Rosmarinum herba-  
ceum, Rosmarin Braut / Weyrauchwurz. An verò  
hæc icon ex Matthiolo sit Libanoudis cathyopho-  
ri, anceps hæreo.

Bauh. phyt. Sefeli 6. sive Massiliense Ferulæ facie,  
Massiliense Lob. & Matthioli. Apud Matth. Sefeli 1.  
Massiliense. Sunt, inquit ibidem, qui velint Mat-  
thioli figuram Siler montanum officinarum expri-  
mere, quibus non assentior. Notat frater Lugdu-  
nensem quoddam Sefeli nullam addiderit descri-  
ptionem, sed immeritò. Nā si Matthiolus posuisset  
descriptionem, posita fuisset etiam à Lugd. carpen-  
dus igitur potius Matthiolus, & ejus patrocinator,  
qui etiam omittit. Eid. B. pin. Sefeli 8. Massiliense se-  
culæ folio : Sefeli Massiliense, Lac. Gesh. Lon. Cast.  
& Lugd. Siler montanum offic. Ger.

Montbelgardi, Heidelbergæ, & Lutetiz in hortis  
observavi.

#### SESELI MONTANVM ANGVSTI- folium 3. Clusij, folio Sefeli Massilien- sis Matthioli, semine An- gelicz.

Multæ sunt foliorum alæ Sefeli montano 3. Clu-  
sij, Fœniculi foliorum instar in multa soba te-  
nuia, illis tamen crassiora, & breviora divisa, virides  
admodum, mucrone omnium foliorum candicante  
& duro, calidi gustus: inter quas enascuntur cubita-  
les caules aut ampliores, digitalis crassitudinis, striz-  
ti, geniculati, in aliquot ramos secti, quos secundum  
nodos alæ minores atque plectuntur foliorum alæ.  
flores in extremo caule & summis ramis in umbel-  
las distributi nascuntur albi: deinde semina gemina  
conjunctim, ut in omnibus umbelliferis, striata, An-  
gelicæ semini non disparia, gustu fervido: radix mul-  
tis crassis & oblongis fibris latè & obliquè sparsis  
constat, quæ singulis annis summo capite novas  
propagines ad læva facit.

Clusius descriptionis autor vocat in pann. p. 691. Siler  
Sefeli 3. sive montanum angustifolium. In hist. Se-  
feli montanum 3. Ait autem hoc Massiliensis Sefeli  
picturam apud Matthiolum aliquantulum referre,  
ac nonnullos fortasse alteram Libanotidem Diosco-  
ridis fructiferam potius esse contendere, à qua sanè  
ipsi non multum differre videtur. Nullum porro  
vulgare nomen apud earum provinciarum rusticos,  
in quibus Sefeli hæc observabatur Clusius, quod e-  
jusdem sciat, obtinuit.

C. Bauh. phyt. Sefeli 8. (re. pin.) montanum Fœni-  
culi folio.  
Nascuntur in plerisque Austris inferioris & Stiriz  
montanis pratis, Julio florens.



DE PEUCEDANO VETERVM  
sententia. CAP. XXII.

**P**euCEDANUM, inquit Dioscorides, caulem pro-  
fert tenuem, <sup>et hoc vocabulo caret</sup> gracilem, Fœniculo similem: comam verò habet circa ra-  
dicem, copiosam ac densam: florem luteum <sup>μυλινον</sup>,  
ver. <sup>μυλινον</sup> radicem nigram, gravi odore, crassam, li-  
quoris plenam. Gignitur in montibus opacis. Exci-  
plendi liquoris ratio hæc est: Tenera radix cultello  
conciditur, statimque qui profuit de plaga liquor in  
umbra reponitur. Sub sole siquidem confestim eva-  
neſcit. Verùm inter colligendum capitis dolorem  
vertiginemq; inducit, nisi quis prius nares rosaceo  
perunxerit, eodẽmque caput irrigaverit. Quæ verò  
radix liquorem fuderit, deinceps inutilis evadit <sup>et  
in his, ubi. imitatur Corn. Lac. Sarrac. & vulg.</sup> Sed & de  
caulibus, uti de radice & liquor & succus elicitur,  
haud secus ac de Mandragora. At succus liquore in-  
efficacior est <sup>et hoc est etiam et hoc est, ut Gal. & Se-  
rapio: pro quo et hoc est, imitatur, ver. cod. lat.</sup> oculusque ex-  
pirat. Interdum etiam prius cor creta reperitur la-  
chryma, Thuris similitudine, caulibus, radicibusque  
adhaerens. Porro præfertur liquor <sup>ex succo qui radice  
incisa manat, præstat Corn.</sup> qui de Sardinia <sup>οαρδωνια</sup>, vi-  
detur cum Theophr. & Plinio legendum <sup>Αρκαδία, C. m.</sup>  
& Samothracia petitur, odore gravi, sulvus, servens-  
que gustu. Ex aceto & rosaceo illitus prodest lethar-  
gicis, phreniticis, vertiginosis, comitialibus, diutur-  
no capitis dolore vexatis, paralyticis, ischiadicis &  
convulsis. Acin universum omnibus nervorum vi-  
tiis, ex oleo & aceto convenienter illinitur. Datur &  
olfactandus in strangulatu vulvæ, pariterque pro-  
fundiore somno sopitos excitat. Suffitu quoque ser-  
pentes fugat. Quin & aurium dolori cum rosaceo,  
utiliter ir stillatur, & ad mitigandum dentium dolo-  
rem earum cavernis inditur. Sed & contra tussim ef-  
ficaciter ex ovo assumitur, itemque spirandi difficul-  
tibus, torminibus inflationibusque subvenit, ven-  
trem leniter emollit, lienem absumit, ac difficiles  
partus egregiè adjuvat. Facit & potus ad vesicæ re-  
numque cruciatus ac distensiones, vulvæque ape-  
rit. Radix ad eadem utilis est, at inefficior: ejus verò  
decoctum bibitur. Arida quoque trita sordida pur-  
gat ulcera, ossium squamas extrahit, veteraque ulce-  
ra ad cicatricem perducit. In cerata denique & ma-  
lagmata calfacientia additur. Radicem eligito re-  
centem, minimè cariosam, solidam & odoris ple-  
nam. Cæterum, succus ad potiones amaræ Amy-  
gdalis, Rutæ, aut pane calido, aut Anetho resol-  
vitur. Sunt autem, qui inter nothas appellationes  
Dioscoridis, Sisonem agrestem, & qui Agriophyl-  
lon vocent. Magi Bonum Dæmonem, Romani Pi-  
nastellum, sive Satariam herbam dicunt.

In Arcadia nascitur Peucedanum, inquit Theo-  
phrastus: Radix durat <sup>ursula est Cæsalp.</sup> quinque aut  
sex annis: vim calefactoriam habet, quamobrem  
quidam ex ea unguentum sudatorium faciunt: da-  
tur & ad lienes: semen inutile est, nec succus ulla in  
re prodest. An verò hoc dixerit Theophrastus, quia  
facile expiret & evanescat, ut Dioscorides testatur,  
querit Cæsalpinus. Cum & lachryma ob id infir-  
mior succo habeatur ab eodem.

Plin. l. 25. c. 9. Sed inter primas celebratur Peuce-  
danum, laudatissimum in Arcadia, mox Samothra-  
ce. Caulis est et tenuis, longus, Fœniculo similis,  
juxta terram foliosus, radice nigra, crassa, gravi odo-  
re, succosa. Gignitur in montibus opacis. Foditur e-  
xitu Autumni. Placent tenerissimæ & altissimæ radi-  
ces. Hæc conciduntur in quaternos digitos ossis  
cultellis, funduntque succum in umbra, capite prius  
& naribus rosaceo perunctis, ne vertigo sentiat.

Et alius succus invenitur caulibus hærens, incisisq; succi dele-  
manat. Probatum crassitudine mellea, colore ruffo, & o-  
dore suaviter gravi, servens gustu. Et hic in usu &  
radix, & decoctum ejus plurimis medicamentis.  
Succo tamen efficacissimo, qui resolvitur amaræ A-  
mygdalis, aut Rutæ, bibiturque contra serpentes, &  
ex oleo perunctos tuetur. Plura vide infra.

Fecit Pinus, ut Marcell. Virgil. annotat, quæ Græc. <sup>Peucedanum</sup>  
cis <sup>πινος</sup> dicitur, Peucedano nomen non congener <sup>nomen un-</sup>  
congeneri. ut similis simili planta, sed speciosa &  
procera a. por parem folio tantum sibi humiliorem  
fruticem, ut inter homines quotidie sit solâ ejus  
partis similitudine in genus & nomen suum sibi a-  
doptavit. Quod posteriores intelligentes Latini Pi-  
nastellum eam vocaverunt. Cujus vocis auctor A-  
puleius est. Sic enim emendanda est vox, quæ cor-  
ruptè in impresso codice Pinaſtellum legitur. Idem  
quod in Dioscoride simpliciter Agnion nominatur.  
ab eo Sison agnion dicitur: quasi ex similitudine  
Peucedanus hæc Sison etiam diceretur, sed silve-  
stre. Marcello videtur abs re non fore, si quis suspi-  
cetur deesse voci illi Agnion, qui silvestre significat. An Marath-  
Marathrum: ut quoniam similes illi caules & capil-  
lata folia haberet, silvestre Marathrum diceretur.  
Quemadmodum quod sequitur Agriophyllum, a-  
greste Fœniculum potuisse quondam legi. Suspicio-  
nes tamen hæc sunt, nec iple aliquid mutare ausus  
fuit, præterquam ex Apuleio agnion, i. e. agrestem Si-  
sonem vocari Peucedanum, inter alia dicens. Quæ  
non tam a Peuce arbore dici in græcis potuit, quam  
ab amaritudine, quæ in eadem gente illâ voce indi-  
catur. Et hinc fortè ait Phavorinus, Peucedanum a-  
marum. Peucedanus adurens, calidus. vocat vero  
hunc (sc. Homerus) Bellum, à πύρι, Picea ad usum  
nem apta. Moris autem est Homero, Bellum igni  
comparare, ed quod pugnantium sanguis in peri-  
cardio ignescat, incendaturque.

Peucedani nomen subsequenter attribuitur <sup>Dequædam</sup>  
plantis, sed à diversis scriptoribus.

Peucedano, Tragi (sc. Fuchsi), Matthioli & alio-  
rum, ut mox videre licet. Item Peucedano majori  
Italico Lobellj.

Paracem Asclepiadem in Sicilia Peucedanum <sup>Panax</sup>  
vocari prodit Cameracius. <sup>Asclepias.</sup>

Peucedanum Pannonicum Clusij in hist. lib. 6. <sup>An Dancus</sup>  
cap. 17. suspicamur esse plantam, quam vocamus <sup>glaucofolia</sup>  
Daucum glaucofolio, similem Fœniculo tortuoso.

Quod Hier. Brunſchvveig apud Tragum l. c. 148. <sup>Meum vulg.</sup>  
Peucedanum appellat, est nobis Meum vulgare. <sup>gare</sup>

Lonic. l. 5. cap. 32. ponit pro Peucedano figuram <sup>Silæi quib-</sup>  
plantæ, quæ ut dicimus non est Peucedanum, & in  
Botanico Francoford. p. 40. dicitur Hippomarath-  
rum. Est autem nobis Silum quorundam. De his  
præſenti libro.

Peucedanum aquaticum Tabernomontani, in-  
scriptissimum Millefolium, sive Myriophyllum mara-  
throphyllum palustre. De hoc lib. 34. <sup>Marathro-  
phyllum pa-  
lustre</sup>

Peucedani semen sunt qui volunt dici silvestre <sup>Phelandri-</sup>  
Levistici genus <sup>Phelandrium Dodonæi de quibus lib.</sup>  
Sed nomen obscurum est (inquit Trag. l. c. 143.) a-  
ham esse & peculiarem plantam Peucedanum.

Libanodem alteram Dodonæi, ait Matthiolum  
in post. comm. Italicis, contra ejus mentem in sua  
hist. germanica errore typographi pro Peucedani  
secunda specie esse exhibitam.

Peucedanum de A. gelica silvestri dici legimus <sup>Angelica</sup>  
apud Adamum à Boder stein in Onom. Parac. <sup>silo.</sup>

Quæ sit Rosmarini illa prima species Anguillare, <sup>Rosmarini</sup>  
quæ ait in epist. 12. Herbarios Peucedanum & O-1 <sup>pro-</sup>  
popanacum vocare, nos latet. <sup>Ang. quæ</sup>

Euch. Roſlin capiti de Peucedano ineptè jungit <sup>Cardui</sup>  
Eberthure <sup>quæ vox sonat Chamaeleonem album</sup> & pro <sup>acaulis</sup>  
co iconem ponit Cardui acaulis.

Peuce-





cilem ait, & præterea dum effoditur, gravissimum  
spirare odorem, ita quidem ut nisi munitus quis il-  
lam aggrediatur, odore suo doliquium animi indu-  
cere valeat, qua de causa veteres priusquam illam  
colligerent, caput & nares rosario perfundere so-  
litos fuisse, ne capitis dolor illos premeret & verti-  
ginem sentirent. Autumnio mense effoditur Miniam  
credi, tum enim temporis non raro radici succum  
concretum quasi & Thuri penè con similem adhe-  
rere deprehendi, quod inde fieri credendum sit,  
quando per vermes, aut aliud quodvis incom-  
modum radix vulnerata fuerit. Ceterum, liquorem  
hunc concretum in medicina præstantissimum esse.  
Quosdam radicem in particulas cultero concindere;  
alii integram illam in umbra siccare, quam ratio-  
nem magis probat. Eandem, postquam effossa fue-  
rit, nigram evadere, alias albicantem existere, gultu  
acrem & amaram, instar penè Gentianæ. Nasci por-  
tò Peucedanum, prope urbem Argentorati in pratis  
juxta Carthusiam, intellexit Gesnerus, ibidemque  
florere Augustio. Multum cretiscit in Italia Hetrur-  
iæ & Tusculi atque Nisiboni glaciosis collibus, præ-  
sertim in luci Garamontij montu, & circum sentes,  
lumas & dumeta, author est I. Obelus; in Ananien-  
sibus montibus Matthiæ. Clusius propolita icon-  
ne Peucedani in hist. l. 6. c. 17. ait in omnibus, que a-  
dierit, locis sibi conspectum, nusquam tamen fre-  
quentius, quam in pratis ad Danubium sitis, infra  
Ratisnam & Straubingam anno 1588. cum adver-  
so flumine veheret Ratisbonam. Observavit Tur-  
nenus non tantum in umbratis montibus, ut Eren-  
felsij in Germania, sed etiam in pratis humidis ju-  
sta V Vormaciam, aridisque, sed quæ Rhenus inun-  
dat aliquando. audit in Anglia quoque reponitur. Et  
certè non longe Bristolio in Rupe S. Vincentij ra-  
dicem ejus invenit, squallidiorē germanicæ. Acce-  
pi ego Peucedanum à D. Schvartz, qui me monen-  
te collegit Tubingæ, ubi observaveram 27. annos  
ante, quod plantavi Montbelgardi in horto E. C.  
Stuttgartiæ sponte provenit, florens sibi Iulio & Au-  
gusto. Brisiæ radices maximas, nec ante tales vilas,  
cubito longiores, crassitudinis carpi communicavit  
Rhizotomus, qui affirmabat se collegisse in Mat-  
chisio natu Badensi in prato sicco, non longe à Baden  
versus Rhenū. supernæ autem appendices quædam  
pulmaris crassitudinis sunt, ex quibus folia & caules.

Vires Peucedani veterum quædam ante recita-  
vimus, quidam vero hunc adscribemus. Peucedani  
radice, inquit Galenus, quidem maximè, sed tamen  
etiam succo & liquore utitur. Sunt autem omnia  
hæc ejusdem radicis cultas: sed valentior succus,  
admodum exaltationis, dilutionis & digerens. Qua-  
re affectibus omnibus circa nervos consistentibus  
convenire creditur, cum morbis in pulmone, tho-  
raceque ex crassitudine atque viscositate humo-  
rum factis. Et intro quidem in corpus sumpta, sed  
tamen etiam vasa profunt. Porò quod incidat  
liquor extenuet, sæpe etiam dentium perforatorum  
dolos cavitatibus impositus proutur sedavit, quia  
videlicet est tenuium partium & exaltatiorum. Qui-  
etiam lienes inhiatos juvat, nempe incidendo, di-  
gerendo, & extenuando crassos humores. Sed & ra-  
dice adhuc uti licet, quæ & squamas ab ossibus  
celerim detrahit, quia videlicet valde desiccatur (ra-  
dix, dicebat alibi, calcis fecit secundo ordine com-  
pleto, siccatur ita in) minus tamen, quam succus  
exaltationis. Et ulceribus malignis arida illis opti-  
mum est remedium ipsa enim expurgat, carnem ge-  
nerat & ad cicatricem perducit. Ex Plinio superio-  
ribus sequentia debentur. Idem (inquit) cum Amy-  
gdalis aut Rosæ resoluatur, pectoris doloribus subve-  
nit. Piræam & biledi detrahit Peucedani radix. Ea-  
dem decocta lieni & rebus prodest. Perungunt &

radicem sudoris cutis elidendi, quoniam caustica  
vis ei est. Peucedano ad secer tria vulnera tanta vis est,  
ut sanem ossibus extrahat. Cum semine Cupressi  
si bibitur, si sanguis per os additus est, Rhi que ab  
infernis. Strangulatus vulva nidore ussi recreat, la-  
xantiq; suffocantes eo; sed quidam admiscunt in  
vino semen Cupressi contritum. Potum cum coagu-  
lo vituli marini æquis portionibus comitatus sanant.  
Succus infantum ramici, & umbilicis emittentibus  
inungitur. Stranguria cum melle medetur. Item se-  
mine Iethargici excitantur, & uti perhibentur Eu-  
phorbio naribus castis Peucedani succo. Ex quibus  
ita dictis Galeni, Plinij & Dioscoridis patet Peuce-  
dani radicem herbamve vi purgandi, ita tam fuisse,  
sed propter fetorem utriusq; minus in usum ded-  
ita. Peucedani radicea viscosos & lentos humores,  
nec non bilem educendi facultate polleere veteres  
prodidere, inquit Tragus. Quamobrem radix qui-  
dem Peucedani, vel vino decoquit, & bibi, vel in pul-  
verem tedigi & assumi potest, hoc enim pacto tho-  
racis vitia purgat, lentos & frigidos extrahit à pul-  
mone humores. Eadem succus in pulverem quoque  
redactus & usurpatus efficit, imprimis vero tussi in-  
veterata, à frigore contracta trahenti utilissimus est.  
Succus melli mixtus, ac intro sumptus, stranguria  
prodest, serpentium quoque ea ratione veneno ad-  
terfari dicitur. Quisquis ergo ab his sibi timet, oleo  
cui succus Peucedani mixtus fuerit, corpus perungat,  
quod si fecerit ab injuria serpentium procul dubio  
tutus erit, nihil enim mundi ferre possunt serpentes,  
quam Peucedanon. Radix in pulvere in redacta &  
ex oleo & aceto illita, nervorum vitia medicè prodest.  
Ischiadici potenter auxiliatur. Qui spa-  
smo continuo vexantur, succo ejus se perungant, &  
sanabuntur. Succus cum aceto temperatus, auribus  
que in stillatus, dolores illorum mitigat. Succo nari-  
bus obiecto, aut pulvere indito, non tantum Iethar-  
gici, sed & vulvæ strangulatus respiciant. Radix & la-  
cryma ejus recentibus vulneribus sanandis experi-  
mento singulari conducunt, ita quidem ut vel ex  
ossibus purulenta extrahant. Radix pulvis in sper-  
sus sordida ulcera purgat, & vetera cicatrice obdu-  
cit. Hæc juvamenta à Trago ascripta, à veterum fa-  
cultatibus, non nisi utendi modo aliquantulum e-  
variare deprehenduntur.

## PEUCEDANVM SICILIÆ, FOLIIS hirsutus, floribus interis.

Peucedanum in Sicilia nascitur, unde traxit nomen.  
ad nos (inquit Cælius) semen, quod plantam pro-  
duxit aspectu similem Panaci Alectorio, & supra di-  
ctæ Fenulagini (L. ban nidi may und am fve i erulagin,  
folium Fenulagini, l. uran) longioribus tamen foliis,  
erectis, hirsutis, pediculis densis, ac brevibus eorum  
capillamentis: caulem tantum ac levem fert, cubi-  
talem: flores luteos: semina oblonga, striata, in so-  
lliceam latitudinem desinentia, sapore resinoceo:  
radix Pastinacæ figuræ, sed cortice atro: mallet succo  
multo, qui concrevit in lachrymam, Thuri similem,  
non solum colore, sed & odore: at sapor acris & a-  
marus est. in totum videretur Panax Alectorium  
Dioscoridis, nisi constaret grandioribus foliis, ere-  
ctisque: caulem pignit, cum folia dimiserit, prope te-  
nem Astatis perficit adventante Hieme. Et hæc Ce-  
salpinus, qui tandem concludit esse Peucedanum  
veterum.

## LIBANOTIDES VETERIBVS. CAP. XXIII.

Vthore Theophr. l. 9. c. 12. Libanotides (Rosæ  
rini) autem, si dicitur, aliter a plurius est, aliter



# HISTORIAE PLANTARVM

fructifera. Et altera etiam semine, & folio utilis est: altera solum radice. Vocatur autem semen Canchrys [καρχύρις]. Habet fructifera folium simile Apio palustri [οἰακὸν ἐλάφιον] sed multo majus: caulem cubiti magnitudine, aut majorem: radicem magnam & crassam, albam, velut Thus olentem: semen album, asperum, oblongum. Nascitur maximè ubi squalidi ac petrosi sunt loci. Vtilis est radix ad ulcera, & ad menses ducendos pota in vino austero nigro. Semen ad urinæ stillicidia, & ad aures, & argema, & lippitudines facit, & ut lac mulieribus inducat. At infructifera solum habet simile Lactuæ amaræ [ἑπιδεικνύμενος τὸν μικρὸν] sed asperius & candidius: radicem autem brevem. Nascitur ubi Erica [ἰσχυρὸν ἐν τῇ ἰσχυρίᾳ, & non ἐν τῇ, ὡς πρὸς τὸν ἰσχυρὸν] plurima. Potest purgare radix sursum & deorsum. Quod enim ad germen est, sursum purgat: quod ad terram, deorsum. Prohibet etiam vermes vesibus imposita. Colligitur circa Tritici messem.

Duplicem quoque Libanotidem tradit Dioscorides his verbis. Libanotis duplex est. Altera fructifera, ab aliquibus Zea, aut Campfanema vocata, cujus fructus Canchrys nominatur: folia habet Fœniculo similia, sed crassiora, & latiora ad rotæ formam, per terram strata, odorata: caulem cubitalem, & majorem, multas alas habentem, & in summo umbellam, in qua semen multum, album, Spondylis simile, rotundum, angulosum, acre, resinam redolens, dum manditur guttur adurens. Radix est alba, admodum magna, Thus redolens. Est & altera hujus species, prædictæ per omnia similes, quæ semen ferlatum, nigrum, Spondylis simile, odoratum, non feruidum: radicem foris nigram, diffractam albam. Quæ verò infructifera dicitur, per omnia prædictis similibus, neque caulem profert, neque flores, neque semen. Nascitur autem in petrosis & asperis locis. Omnium in communi herba trita imposita, hæmorrhoidas sistit, & inflammationes sedis lenit, & condylomata ac strumas & abscessus egrè ad maturationem peruenientes, maturos efficit. At radices aride cum melle ulcera repurgant, & tormina sanant, & commotis à bestiis venenatis commodant, cum vino potè. Menses item ducunt & utinas. Discutiunt & tumores veteres impositæ in cataplasmate. Succus autem tum radice, tum herbæ, visum acuit, si melle amixto illinatur. Semen potum eadem facit. Auxiliatur & comitialibus, & antiquis in thorace affectionibus. Regio item morbo, si cum pipere & vino detur. Provoct etiam sudores, si cum oleo illinatur. Confert & ruptis, convulsis, podagricisquæ, totum impositum cum liliacea farina & aceto. Vitilignes quoque deterit amixtum acerrimo aceto. Semine in potionibus utendum est ejus Libanotidis, quæ non fert canchrys. Acre enim illud est, & antenam exasperat. Theophrastus tradit cum Erica nasci Libanotidem, Lactuæ silvestris amaræ similia folia habentem, candidiora tamen ac asperiora: radicem autem brevem. Et potum hanc sursum ac deorsum purgare.

At verò canchrys vim habet calefacientem & valde resiccantem. Unde in singmate commodè miscetur. Et ad fluxum laborantes oculos capiti inspergitur, & post triduum defricatur. Hæc est Dioscorides. Eum autem non intelligimus, quid velit cum ait, hæmorrhoidas sistere Libanotidem, si intelligit fluxorem sanguinis, quandoquidem Libanotides insigniter calidæ: inflammationes sedis lenire per accidens concedimus, si junctus fuerit cœdematosis vel flatulentus tumor.

Libanotis odorem Thus reddit, inquit Plin. l. 12. c. 12. Et inde est nomen ductum esse, evidens est. & enim præcè Thus est. Et subdit mox, Libanotis

locis putridis, & macris ac roscidis feritur semine. Radicem habet Olusatæ, nihil à thure differentem. Vfus eius post annum stomacho saluberrimus. Quidam eam nomine alio Rosmarinum appellant. Et rursus l. 24. c. 11. Est & Rosmarinum, duo ejus genera. Alterum sterile. Alterum, cui caulis & semen resinosum, quod canchrys vocatur, foliis odor Thus. Et mox. Canchrys multa genera habet, ut diximus. Sed hæc quæ ex rore superdicto nascitur, si fricetur, resinosa est. Atque ita reddit vocem *cantharis* apud Dioscoridem. Sed Cornarius de odore accipiendam putat. Dalechampius in hunc locum hæc sequentia annotavit. Libanotis Dioscoridi quadruplex prima folio Fœniculi, semine, quod Canchrys vocant, & radice candidis: secunda folio similis, semine & radice nigris: tertia folio similis sed absque caule, flore, semine, & quarta Theophrasti folio Lactuæ. Præter has Libanotis est coronaria, sive Rosmarinus [de quo H. g. l. 13.] quam Plinius confundit cum superioribus. Theophrastus duo tantum genera statuit, fructiferam, folio Helioselin, semine & radice candidis: & sterilem folio Lactuæ.

Gal. l. 7. simpli. Libanotides tres sunt, una sterilis, due fructum ferentes: omnes verò ejusdem facultatis, emollientis & digerentis. Succus tum radice, tum herbæ, melli mistus obtusam oculorum aciem ab humorum crassitudine curat. Porro ejus Libanotidis, quæ ad coronas est utilis, quam Romani Rosmarinum nuncupant, decoctum regio morbo laborantes potum adjuvat. Omnes enim Libanotides abstergentis & incidentis facultatis participes sunt.

Commentarium Marcelli ad faciliorem hujus capituli intelligentiam, autorumque collationem, multum proderit, quod propterea dignum judicavimus, ut subscribamus. Libanotida, inquit, Romani Libanotis etiam dicunt. Duum generum Libanotis est. Fœcunda, fructumque ferens alia. Quæ secundæ divisione duorum generum facit. Eam sequitur Zea aut Campfanema vocatur, cujus fructus Canchrys dicitur, &c. Alteram dictæ similem, semine lato nigro, odorato, &c. Quæ autem ex prima divisione sterili sine fructu Libanotis dicitur, est antedictis tota similis. Plures autem quondam non Dioscoridi tantum: sed cæteris Græcorum Herbariis & Medicis omnibus Libanotides fuerunt. ut eodem Thus cognomine omnes: sic non eodem ejus odore insignes. Vna enim quæ Canchrys fert, primo & per se, quod radix ejus Thus olet, ab eo indicantur, &c. Cæteræ autem congeneres, aut aliqua parte illi similes, in censum & nomen ejus venerunt. Satisque earum certâ divisione hiebus posteriores Græcorum Medicos & Herbarios alios subscribentes sibi habuit. Siquidem omnes, exceptâ Coronariâ, quæ alibi ab ipsis describitur, ita ejus genera fecerunt, fœcundam, fructumque ferentem, & hanc duplicem: tum sterilem numerantes. Peregrinas ut ego credo Italice plantas, & quarum omnis infusceatur historia, si Theophrastus audiat, tumque in foliorum figurâ, quæ palustri Apio in primo genere, in sterili verò amaræ Lactuæ similia ille facit. Cum Dioscorides Fœniculo compareret, & crassiora tantum latioraque esse dicat. Quæ unius foliorum forma coronariam Libanotidem cognomen ille fecit. Alioquin nulla erat ex similitudine causa. Cur quondam Libanotis & nactus Græciæ Dendrolibanon, Coronaria Libanotis diceretur, nihil enim simile communeve illi aliud habet. Quod facile ex historia earum intelligat aliquis, tota & undique diversa. Siquidem coronaria Libanotis, sive Rosmarinus, frutex magis quam herba ramosa habet: hæc caulem, & quæ fructum inter has, sunt umbellam etiam. Illa à terra erigitur: hæc per terram folia spargunt. Et ne longior sim,

Rosmarinum. Genera 2.

Libanotis quadruplex Diosc.

Plin. l. 13.

Libanotis duplex Gal.

Marcell. Deum generum Libanotis.

Sterile.

Secunda.

Libanotis quadruplex Diosc.

Libanotis quadruplex Diosc.



plures habent hæ notæ, quibus ab illa ( coronaria )  
separantur. Quin etiam in foliis prius hoc genus  
suas habet idem differentias. Quod autem maxime  
differunt, Canchry est, quod in secundo utroque  
hoc genere in summo caule simile arborum can-  
chry surgit, in quo concipitur & maturatur semen.  
Quæ una nota à corporaria Libanotide reliquum o-  
mnino hoc genus præcipue separat. Nec Nicander a-  
liet eam signat in Theriac. *ῥιζὴν καὶ ῥιζοῦς ἰσχυροῦς*,  
*ῥιζοῦς*, q. e. Summo & calidam radicem, cachry  
hoc ferentem : Libanotidis secundum illud genus  
significans. Rursusque *ἀμύγδαλον*, q. e. Simile cum Libanotide cachry ferente. Vnâ  
autem hac notâ præcipue discernebatur Libanotis,  
quod in medicina cachry os hujus, i. e. seminis, tan-  
tum usus esset. Famque ob causam seorsum à reli-  
qua planta Egingeta de eo egit, fructum seu semen  
Libanotidis vocans : viresque illi extergendi, discu-  
tiendi, & calefaciendi tribuens. Vfus illo etiam est  
ex oleo contra febrium pernicietiones, & cum tre-  
more algores. Duplexque illud Libanotidis genus  
secundum ex cachry hoc dictum est. Tertium  
enim, quia eo caret, ideo *ἄκαχο*, sterile & sine fru-  
ctu à Græcis nominatur, prioribus, præterquam in  
hoc, simile. Quatuor Libanotidum genera his  
verbis Egingeta iisdem nominavit. Libanotides  
tres, scilicet una : ferentes fructum duæ. dico au-  
tem ego fructum sequenti græci *καρπὸν*, communem ad  
fructum & semen significationem. extergendi, di-  
scutiendi, incidendi, molliendi que vires habent.  
Succus earum hebenbus ex humorum crassitudine  
oculis ex utroque medetur. Coronariæ verò Liba-  
notidis decoctum, &c. Quæ porro de Cachry, Li-  
banotidis fructu, dicta ab Egingeta sunt, his e-  
tiam addere non piget. Ea hujusmodi sunt. Fru-  
ctus Libanotidis Cachry est. Habetis repurgandi,  
discutiendi, & calefaciendi vim, ideoque comitia-  
libus subvenit, & suffusis felle cum Pipere, & vino  
potum. Illinatur idem rupis, convulsis & poda-  
gris unitæ, & ut ait Dioscorides, vitilignes ex a-  
cero extenit. Et hæc longius ideo repetita sunt, ut  
legentes pluribus in unum collatis, veterum ad  
eamdem rem dictis, facilius & aptius de omni Liba-  
notide censere possint. Licet autem testati omnes  
hactenus Græci & Latini sint : quia Thus oleat Li-  
banotis, quod Græci Libanon dicunt, sic dictam  
ab eis fuisse : Apulejus tamen tradit ideo sic voca-  
tam, quod ante cognitum nostrum orbi Thus, suffi-  
ciat & vapores hujus herbæ pro Thure gentes ubi  
sint : quod tamen parum verisimile est, nisi prius  
Libanotis nomen fuisse dicamus, & quia Thus il-  
li successerit, Libanon id homines appellaverint.  
Plinius multis locis de omnibus his egit, sed tam  
incerto intellectu, ut non facile sit peregrinas Li-  
banotides hæc à Coronaria & à Cunila in eo se-  
parare, eamque ob causam Marcellus (cujus ver-  
ba hæcenus recitavimus) cum non allegat. Pli-  
nius inquit C. Baulinus, l. 9. c. 12. confusè agit de  
Libanotide, sicut & l. 20. cap. 16. cum cum conyzis  
miscens.

Prescribit ad venas hæmorrhoidales apertas oc-  
cludendas, stringendasque Libanotidem Fel. Pla-  
terus. Sed quam stirpem intelligat, se non explicat.  
Novimus nos sane ultra 27. plantas; Libanotides di-  
ci. Ex quibus quæ dicenda sit juveni practico, ab  
ipso scire optaremus. Nos quod attinet huius stir-  
pem ex iis, quas Libanotides denominari posthac  
ostendimus, novimus, quæ emplastici raturam,  
aut adstringentem habeat, quæ utilis esse queat, ni-  
miam fluens hæmorrhoidibus, licet Dioscori-  
des quoque eam tribuit Libanotidi facultatem.  
Quænam igitur ex dicendis, quæ diverſi admo-  
dum generis sunt, plantis, quæ Libanotidis appel-

lationem fortitassunt, Disconides & Theophrastus  
Labaroides sunt, qui pend thele est.

Prima dicendum occurrit Libanotis Matthiae  
& eius sequacium flore albo.

Libanotidi secundae similis, sive Panax Afcle- *Panax A-*  
pium Mattheoli. *Mattheoli*

Libanotidis nomine mihi <sup>Marth.</sup> lapidissimum, fereco  
longum & latum, foliaceum, Thapsia, quam glau-  
cam voco, vel Ferulae similem, ipsam plantam, quae in  
horto E.C. nobis provenit, Libanotidem quorun- <sup>Libanoti</sup>  
dam flore luteo vocamus. <sup>flore luteo?</sup>

Quæ à Cæfalpino ad Ferulaginem refertur, & à Libanotis  
quibſdam pro Mœu falſo accipitur, ab aliis verò in-  
ter Libanotides reponitur, à nobis Libanotis qui-  
buſdam, ſive Ferulago foliis Ponticuli, ſtyciſbus lu-  
teis nuncupatur.

Libanotis nigra; Libanotidis fertilis alterum gc. *Peucedanum*, vulgo accipitur pro *Peucedano*. *num.*

Cachrym veriore, Libanotini Galeri Lobelij, <sup>Libanotini</sup>  
appellamus Libanotidem cachryophoron. semine <sup>cachryoph.</sup>  
anguloso.

*Asfeli montanum angustifolium* Clusj, flore al-  
bo, nonnulli alteram Libanoidem Dioscoridis fru-  
ctiferam esse contendunt, à qua non multùm di-  
ferre existimat Clusius.

Siler Creticum quibusdam nobis dictum, Liba- Siler Creti-  
nomem Theophrastus appellat Bellus. - cum qui-

Libanotis nomen a quibusdam Thapsia glau-  
et adscribitur.

Quam Herbarij Libanotidem minorem vocant. *An Daucum*  
nos Daucum glauco folio conſecramur. *glauco fol.*

Libanotidis Dioscoridis primum genus Dodo- Meum vul-  
neo, est nobis Meum vulgare.

Libanotis Theophrasti Dondoszi, five Sefele A.  
thiopicum Matchioli. Sefele A.  
thiopicum Matchioli.

Libanotis 4. sive latifolia. Aquilegiz formâ C. *Log. offic.*  
 Bauhini, infusibiturâ nobis Ligusticum-Rauvvoll. *Rain's Salz*  
 6j. folio Aquilegiz.

Libanotis altera Dodonci, siye Daucus secundus Liban. alt.  
Matthioli, & Tragi. t. 2. Det.

Libanotis alba minor, seu amara Thalij, an A-  
pium montanum nigrum?

Libanotidis Theophrasti species minor nobis & Libanot.  
Lobelio. Libanot.

Libanotis in Myrridatio Cleopatri non signifi-  
cat Rosmarinum, sed, teste Cordo, Angelicam ulve-  
stem minorem.

Libanotidi Theophrasti majori, five Ligustico 2. *Ligustici folia*  
Matthioli hunc ritum fecimus: Ligusticum quoque *Angelicum*  
rundam solis Anglicæ.

Ligusticum vulgare Gussland. in Theonc Theo-  
phraſti Libanourneſſe retur.

Roluninus est Libanotis coronaria Diofconi-  
dis, de qua H. n. g. lib. n. Raf. mar.

Libanotim priuam Dioscoridis, Tragus exili-  
mat suam Spicam, quam quidam Spicam Nardi vo-  
cant, nos Pseudonardum appellamus.

Libanotis species Rondeletio, est Tragopogonum nothum Dalechampio.

Libanotis dicitur Contra minor Dioscoridi, ut *Conar. A.*  
legimus apud Tragus huc 44. Sed Plinius quoque  
Libanotidem cum Conyzis misceat.

An Conyza majorem Matthioli intelligit Cal-  
sipp. l. 2. c. 26. demonstrat. Quæ vulgo Intenfatia voca-  
tur, hanc proq. Barchani quidam ostendunt, alij Liba-  
notidem sententiâ apud Theophr. edecentem. nec  
abhorret radicis odor.

Herbarium Septentrionalium in opor Libano  
 tis Lobely, an Dauge glando folio forte similia  
 brantia Septentrionalium.

Plantam quandam Ligusticam majorem quam illam inter  
dam pro Libano de Theophrasti ostendunt. Cuiusdam  
autem nonnulli inter eisdem Theophrasti retinetur. Panax



reconsilium æstimat, Ligusticum majus, sive Imperatoriam majorem flore luteo pronunciamus.

Ut ingenuè dicamus, nescimus quam plantam intelligat Cæf. l. ii. c. 45. dicens. Theophrastus sterilem Libanotim describit folio Lactucæ amaræ eandem ex Theophrasto tradit Dioscorides. Puto Rosmarinum silvestrem intelligi. Comparatio cum foliis Lactucæ amaræ quadrare possit cum silv. Rosmarino, tum coronario, si per Lactucam amaram intelligamus Tithymalum.

### LIBANOTIS MATTHIOLI, ET ejus sequacium flore albo.

**P**rimum ac summum Libanotis sive Rosmarini genus, quod mas appellat, sub duplici differentia representatum à Dioscoride, aliquoties se vidisse Venetis scribit Matthiolus in horto Maphei Medici, nullis sanè differentibus notis. Eandem nasci refert quoque in monte Gargano & agro Goritiensi. Figura autem, quæ est apud Matthiolum in comm. impressis Venetiis apud Valgnisium anno 1559. ejusmodi est, ut mihi videatur vix posse dici, cujus plantæ sit, præsertim quia non describit. In post. comm. Ital. & lat. cum mag. fig. itémq; hist. germ. figuræ appinxit semina, sed ea non manifestè demonstrat, ita ut qualia sint, non constet. Cam. in hist. germ. & ep. figuram mutavit, & semina Libanotidis Cachryophore appinxit, quem si sequamur, ut & C. Bauhinum, erit Libanotis Matthioli, Cachrys verior Lobelij, seu Libanotis cachryophoros. Verùm & hic dubium est. flos enim Libanotidis cachryophoros est luteus: Matthiolus verò in hist. germ. tribuit ei florem album. In epit. est Dioscoridis descriptio, nullà factà mentione umbellæ, cum flore albo. Lectores hæc diligentius examinent.

Primam hanc Dioscoridis fertilem Libanotidem (si Diis placet) ex Matthiolo pictam dat Lug. p. 764. eamque Libanotidem sive Rosmarinura Matthioli inscribit.

Tab. dicitur Libanotis, Rosmarinum herbaceum, Rosmarinifera, Weyrauchwurz / Libanotis prima. Proponit aut Tab. descriptionem ex Dioscoride, additque umbellas pulchras & albas esse. Icon facta est ad figuram Matthioli. subdit se Libanotidem primam observasse in Ducatu Burgundiæ copiosè, non longè à Baurbon, in silva qua itur Ischurnilles. item in monte propè Vesuntium & aliis locis. Non facile nunc est divinare, quam Tab. intelligat plantam; vix credimus Matthioli Gargani Libanotidem in Burgundia ab eo fuisse observatam.

### LIBANOTIS CACHRYOPHOROS quibusdam, floribus luteis.

**C**vbitorum aliquot est altitudine caulis, lavis, Cramolus: folia Peucedani foliis similia, strigosa, teneriora; in longa, tenuia, segmenta divisa. umbellæ magnæ florum luteorum: quibus semina succedunt semper gemella, magna, ventricosiora una parte, oblonga, canaliculata, & per extremum coronata, stilo ex utriusque commissurâ prominente, alba, aromatica, acris, amaricantia.

Labet subijcere descriptionem ex Cæfalpino. Semen est, inquit, crassum, & rotundum, ac striatum, osseo cortice candido, quo fracto nucleus intus apparet albicans, multo amplior, quam in Erithmo, ferventi gustu & resinoso: radix unica est, profunda, & candida, acris: folia ab radice non in longitudinem extensa, lateralibus tantum ramis, ut in Peucedano, & Ferulla, sed in orbem tripartita, affidue,

scissorem in tenuitatem Fœniculo crassorem, erecta, & prædura, ut integrum folium turbinis figuram referat, in his lachryma concrevit propè pediculum, ruffa, odoratæque: caulem ipsi videre non licuit, quamvis permultis annis vixerit in horto Pisano ex semine ex Sicilia allato orta.

Nos Lobelijico-Cachrys Genem assumptimus, rior, Lib. ei, semen ex sicca planta appinximus. Et dicitur in Obf. p. 455. Cachrys verior, (& hoc titulo est etiam in Icon. p. 83.) Libanotis Galeni, semine tereti, oblongo, strobilo, sive nucleo Pini subpari, gustu aromatico, acris, resinaceo, caule cubitum & sesquicubitum æquante foliis Fœniculo crassioribus, pallide virentibus. Quidam Sc. Teli Massiliensis statuunt. Et sanè scultates respondent, uti & Rosmarino secundo, cujus semen Cachrys dicitur, & appositè substitui possunt. Belgis hortense.



Cæf. l. 7. c. 7. Libanotis candida; cujus semen Cachrys vocatur. In descriptione Libanotidis fertalis Dioscoridis dissonat Spondylii similitudo, nam depressum ejus semen in foliaceam tenuitatem, huic rotundum & plenum, ut Crithmi, & Hippomarathri, quæ Dioscorides Cachryi comparat. An satis est magnitudine Spondylium æmulari? In hac planta dicere possum sterile quoddam reperiri, quod neque caulem, neque florem, neque semen ferat, in cæteris illi simile, quod fertile est, ut tradit Dioscorides, quod & multis aliis contingit, non propter speciei diversitatem, sed affectionem quandam. Sed apud Theophrastum tum sterile, tum fertile aliter describuntur.

An Ang. epist. 12. Rosmarini prima species in Apulia, Peucedano & Oppopanaco vocata, foliis in quibusdam partibus Peucedano similibus, sed rotundis. Optaremus hanc ab Anguill. descriptam, & colorem floris expressum.

Cam. ad hist. Matth. germ. Libanotis. In epit. Rosmarinum. Figura alia à Matthiolina. Nam semina particulatim appicta respondent plantæ, de qua hoc capite agimus. non describit plantam, sed tantum peregrinam dicit, quæ in hortis Germaniæ facta, secundo aut tertio florebat anno, & raro maturum semen producat. Item hort. Libanotis prior vel Cachryfera, rotundis foliis orta è semine, cum pleræque aliz umbelliferæ oblongis oriantur.

Bauh. pin. Libanotis i. sive Ferula folio, semine anguloso, (crasso in phyt.) Libanotis seu Rosmarinum Matth. l. 7. p. 436. Lac. & Lug. Rosmarinum Ang. & Cast. Libanotis i. Dod. vel cachryfera, Cam. Rosmarinum ferulaceum, fertile, Diof. cujus semen Cachrys dicitur. Advers. Cachrys verior, Libanotis Galeni, Lob. Eid. B. apud Matth. Libanotis Ferula folio, semine crasso: Libanotis seu Rosmarinum, Matth. Lac. Rosmarinum l. Cast. Figuram Lobelij frater Matthiolo appingit, ejus omnia icon. separatim quoque semina addit, quæ minus placent, quam Camerarij. Ante diximus nos non posse asserere Cachryn Lobelij eandem plantam cum Matthioli Libanotide, quia icon non respondet.

Libanotis  
fertilis  
Theophr.  
Cæf. quæ

Libanotis  
Matth.

Figura  
Matth. ma.  
cachryph.  
fol.

Liban. fer.  
Rosmarin.  
Matth.  
Lug.

Rosm. her.  
baceum,  
Tab.

Deser.

Deser. Cæf.

Cachrys Genem  
Lib.  
non Gal.  
Lob.

Sc. Teli  
Massiliensis  
statuunt.

Libanotis  
candida,  
Cæf.

An Rosma.  
l. 1. Pe.  
cui, Ang.

Libanotis  
prior, Cam.

Stat. B.

net



nec etiam floris color. Frater præterea putat Libanotum alterum Camerarij, semine lato, nigricante, odorato, esse eandem cum hac præfente, verum ego dubitans hæreo, quia Camerarius præfentem alio nomine tradit, ut jam dictum. Lugd. p. 764. dicitur Cachrys veteris Libanotis Galeni.

Libanotum cachryophorum frater C. Bauh. Batavio attulit, ejusque semen mihi communicavit, quod plantavi in horto E. C. Misit etiam sub hoc titulo: Rosmarinus cachryophorus legitimus Imperati. Simile accepi à Calabria missum cum hac inscriptione. An Rosmarinus Theophrasti Candia? D. Curtius aliquando obtulit, hoc titulo: Basilisco costi chiamato in Baglia. Genes Cherierus attulit ex Italia nomine Cachrydis. Hanc Libanotidem, ni multum fallimur, alit D. D. Fel. Platerus Basileæ in horto suo à plurimis annis, & erat adhuc anno 1606. mense Junio. sed eam nondum florentem vidit. Hanc aliqui sibi persuadent Peucedanum, cum tamen non adsit, nec odor, nec sapor ferodis.

### UMBELLIFERA MAXIMO SEMINE, quibusdam Cachrys Hispanica.

Cachrys hi-  
spanica.

**N**ON recordamur, unde acceperimus Cachrys Hispanicæ inter umbelliferas & ferulaceas plantas maximum semen quod hæcenus viderim. Est enim ungue longius, crassum, duplex, tribus costis foliaceis constans, & duabus juxta commissuram, album, ad Crithimum nonnihil formâ accedente, sed plurimum magnitudine differente, aromatici & grati saporis cum acrimonia & levi amaritudine.

Feniculi 2.  
Species Dio-  
scoridis.

Hoc idem, ni fallor, semen est, quod frater Bauh. misit cum hac inscriptione: Feniculi 2. species Dioscoridis, præcedenti semine simile, nisi paulò latius, & paulò brevius esset. Nos de Feniculo, ejusque speciebus egimus hoc libro c. 1.

### LIBANOTIS QVIBVSDAM, FLORE luteo, semine Ferulæ.

Defec.



**S**æpius mihi in Shorto montbelgardensi E. C. pulchrè provenit Libanotidis nomine missa planta, folio Ferulæ ferè pari, minutius diviso, rigidiorè, odoris non ingrati, pediculis solidis, minimeque fungosis nixo, caule procero, ramoso, striato: flore umbellato, luteo, parvo: semine raro per sparsam umbellam foliaceæ Ferulæ, longo, duplici, albicante, potissimum quod foliaceum in illis est, striato insigniter amaro, & veluti resinoso.

Panax A-  
sclepias  
Camer. h.  
Seseli Peu-  
cedanum.

Panax Asclepiadis nomine hanc sibi missam ait Camer. h. folio Ferulæ tenuiore & Feniculi crassiore. Nasci in Creta, ubi Seseli vulgè, & in Sicilia, in qua Peucedanum vocari testatur, quamvis hæc appellationes propriè aliis plantis conveniant. Ad hunc Matth. gen. & epit. hujus semen exhibet notum.

Tom. III.

tatum litera C. pro semine Panacis Asclepij, videturque ipsi Panax Asclepium Ferulæ facie Per. x. cum à Valerando ex Italia delatum scribit.

Bauh. phyt. Libanotis 2. Ferulæ folio, semine lato: Panax Asclepias Theophr. & Plini. Eid. apud Matth. Panaces 3. Asclepium alterum: Libanotis Ferulæ folio, semine plano: Panax Asclepium. Lob. Czf. Panaces Asclepium, Camer. in suo Matthiolo, Cast. Tab. Panaces Asclepium ut existimatur Dod. in fol. Libanotis altera semine lato, Cam. Ego Panax Asclepium Tabern. huc non refero, sed ad Matthioli Panaces Asclepium: Vix etiam puto Libanotidem Camer. p. 83. cui semen nigricans: quia p. 116. Panacem Asclepiadem vocat, ni fallor, de qua hic egimus. Eid. B. pin. Libanotis 2. ferulæ folio & sc. C. B. quædam mine: Panax Asclepium ferulæ facie. Lob. Panaces Asclepium, Dod. Czf. & Tab. Eid. B. pin. Libanotis 3. feniculi folio semine foliaceo: Rosmarinum alterum ferulaceum Diosc. Lob. obs. Panax asclepiu n, Ang. Cam. Libanotis 2. Dod. Tab. Libanotis nigra, Czf. Est hæc in his Peucedanum.

Anguill. epist. 12. de hac ait. In Candia & Sicilia Panax Asclepium foliis ferulæ minutionibus, crebrioribus, durioribus: caule quatuor cubitorum, flore luteo, semine compresso, anguloso simili Ferulæ, albo. apud Dioscoridem malè legitur pro panace: pro Libanotis, Oribasius legit simon. vocatur in Candia Seseli, & in Sicilia Peucedano licet aliud sit Peucedanum.

Lobel. in Adv. & Ic. p. 73. Panax Asclepium Ferulæ facie nominat, ac dicit. Nec diversi generis est Asclepium Panax à Ferulæ, nec item figurâ ab simile, præsertim istud doctioribus verum putatum, fortè quale in Matthiolo pictum vidimus, qui in paucis commentatoris officio functus. Ex Illyrico tractus, cui Histrix nomen, asportavit Valerandus Insulabus pharmacopæus plantas, quibus multa cum Panace affinitas, quas in horto Jouberti seminavit. Et inter has Ferulæ similis erat effigie, sed multò minor magnitudine: semine ut Ferulæ lato: foliis & floribus haud dissimilibus, caule & radice magnitudine atque similitudine Anethi odorato. Obs. p. 455. Panax Asclepium.

Habeo ego à Valerando Dourez plantam nomine Panacis Asclepij, respondentem picturæ Lobelij. Et talem etiam attulit mihi frater C. Bauh. nomine Libanotidis primæ. A Rastio olim eadem missa, ni fallor, Lutetia. pro Libanotide Dioscoridis tertia. Præterea frater attulit plantam ex Italia, quæ multò melius exprimit Panacem Asclepium Matthioli, quam hæc. diversa etiam erat à Matthioli planta, quam ostendebat Valerandus. diversam quoque figuram ab illa Matthioli ponit Lobelius.

An Gesn. h. Libanotis quibusdam existimata, Argentinx in horto ultra annum 14. vivax. Hæc Ferulæ sit, aut Libanotis, aut ejus species inquirendum proponit. Is Libanotidem potius, quam Ferulam esse putat. Item hort. Libanotis prima Dioscoridis, quam Ferulaceam cognominat, quamque eruditos quosdam in Italia Ferulam credere audit. In appen. hort. Libanotis Volinatio. De coll. stirp. Libanotidis species ex Italia floribus luteis, Libanotidis ferulaceæ genus.

An Czf. l. 7. c. 4. Panax Asclepium foliis subcandidis, floribus luteis: seminibus raris in umbella, Thapxiæ albæ similibus, candidis & striatis, radice albâ, crassa admodum, sed brevi. Theophrastus de hoc genere Panacis tradit, folio esse simili Thapxiæ, sed crassiore. Plinius eadem ferè refert, radicem scilicet multi succi & salis, ex qua succus extrahatur Opopanax. hanc sententiam sequutus videtur Mesues. Dioscorides tamen ex alio genere Panacis scilicet Heracleo, haberi Opopanax testatur.



*Panaces A.  
Asclepium,  
Ded.*

Dod. gall. & in fol. lat. Panacei Asclepium ut estimatus, Dioscoridis, cui folia assignat minora, quam Fœniculi, hirsutiora, & odorata, flores autem colore, odoratos, alias *synonyma*. Theophrastus folio Thaphia esse dicit, sed trassiore: incognitum istud est: Matthiolus iconem exhibet, sed descriptionem nullam addit: proponit & haud dissimilem, si non eadem est, Lobelius, quæ in adv. lacteo succo multo turgere scribitur, veluti Ferulæ, sed minus quam hæ lapore sit acri. Ego contra Dodonæum Matthioli figuram differentem facio à Lobeliana. Idem mecum facit & frater C. Bauhinus.

*Ded. opinio  
reprobatur.*

Tabern. hist. p. 385. dicitur Libanotis 2. Rosmarinifera: Libanotis herbacea altera, Rosmarinum umbelliferum alterum.

Libanotidis nomine scilicet missa planta, quæ mihi provenit in horto Montbelgardensi, flore luteo. Valerandus reposuerat nomine Panacis Asclepij Dioscoridis. verum differt ab Asclepiade Panace Matthioli, cui folia aliter divisa & molliora. quam obrem dissentio à Lobelio qui in adv. p. 351. ait, Panax Asclepium Ferulæ facie, quale in Matthiolo pictum vidimus, & Valerandus ex Illyrio attulit. Bene Lob. fecit, qui in obs. p. 455. plantæ, de qua agimus, figuram posuerit, quæ est Panacis Valerandi, & non Matthioli, quæ alia planta, ut suo dicemus loco.

### LIBANOTIS QVIBVSDAM SIVE Ferulago, foliis Fœniculi, floribus luteis.

IN montibus nascitur radice non brevi, ut Dioscoridis Panax Asclepium [*Libanotidem quorundam, flore luteo, semine Ferulæ, intelligimus*] quod ostendo, inquit, Cels. l. 7. c. 5. sed profunda, cubitali, crassa, candida, medulla intus flavescens: caulibus ab eadem radice pluribus, rectis, striatis, bicubitalibus, ex viridi pallescentibus: foliis capillaribus, figurâ Fœniculi, ut supra dicta: floribus luteis: seminibus nigricantibus, depressis & oblongis, ut Ferulæ scæminæ.

Hanc quidam pro Meu falso accipiunt: nonnulli verò inter Libanotides reponunt: ego potius ad Ferulaginem refero: huic enim magis convenit conditio tradita à Theophrasto & Plinio; nam Ferulæ comparata, cui similis est, parva dici potest, & humidis, ait Celsus. Nos verò latet quoniam hæc planta adhuc sit reducenda: an porro aliquis alius ejus meminerit, considerent lectores.

### FERULA ET FERULAGO VERUM. CAP. XXIV.

*Theophr.*

SEd primum de eo, quod commune omnium constat, dicendum est, authore Theoph. l. 6. c. 2. de Ferula scilicet atque Ferulagine [*synonyma*] seu idem genus differens magnitudine tantum, seu etiam alterum sit, ut nonnulli. Ergo natura earam, quæ conspici possit, consimilis certè sentitur, præterquam ratione magnitudinis: Ferula enim grandis admodum surgit, Ferulago autem humilis. Sed uni caules ambæ geniculatæ sunt. Folia & cauliculi quidam geniculis erumpunt, ac alternatim exeunt: folia alternatim, inquam, quod non ex eadem parte geniculorum, sed permutatim caulem magna ex parte amplexa, sicuti harundinea proveniunt, nisi quoddam flexa hæc magis mollicies, magnitudinisque causa: folium enim grande, molle, multifidum, ut capillamenti modo ferè inspectetur, maximaque terra proxima, & reliqua subinde ad portionem: flos melinus, semen obscurum [*synonyma*] Anetho simili-

*Magnitudo  
dine tantum  
differt.*

le, sed majus, finditur cacumine, inque stipites quidam haud magnos dispergitur, quibus flos, seminaque insidit: nec flore fructive laterales caules carent, sed modo Anethi ferunt, annuo caule constat. Et germinatio in Vere primum foliorum, tum caulium, ut etiam in cæteris fieri solet: radice altè descendit, eademque singulari innititur. Talis Ferula est. Hæc locò citato Theophrastus, qui c. 3. ejusdem libri 6. Lasepio caulem ascribit quantum Ferulæ, & crassitudine ferè proximum.

Plinius hæc brevius l. 12. c. 22. sed nihilo clarius. Ex Ferulam, inquit, inter externas dantisse conveniet, arborumque generi adscripsisse, quoniam quarundam naturæ, sicut distinguemus, lignum quæ corticis loco habent, hoc est forissecus, ligni autem loco fungulam intus medullam, ut Sambuci: quædam verò inanitatem, ut Flammædines. Ferulæ calidis nascitur locis, atque trans maria, geniculatis nodata scapis. Duo ejus genera: Narthecia Græci vocant allurgentem in altitudinem. Nartheciam verò semper humilem. A genibus exeuntia folia maxima, ut quæque terræ proxima. Cætero, natura eadem quæ Anetho, & fructui similis. Nulli fructum levitas major: ob id gestata facilius, baculorum usum senectuti præbet. Plinius repetit de eadem l. 19. c. 9. Ferulæ duo genera in fruticibus diximus. Semen ejus in Italia cibus est. Conditur quippe duratque in urceis, vel anni spacio. Duo ea genera, caules & racemi.

Corymbiam hanc vocant, corymbosque quos condunt. Et rursus l. 26. c. 23. Ferula semen simile Anetho habet. Quæ ab uno caule dividitur in cacumine, scæmina putatur. Caules eduntur decocti, commendanturque musto & melle, stomacho utiles. Sed plures sumpti, capitis dolores faciunt. Et subdit his usum medicum, ferè ut Dioscorides habet. Radix [*medulla* Di. sc.] denarii pondere in vini cyathis duobus, bibitur adversus serpentes. Et ipsa radix imponitur [*semen porum Di. sc.*] Sic & torminibus medetur. Ex oleo autem & aceto contra sudores immodicos [*sudores tibi, cum oleo peruncto corpore, Di. sc.*] vel in febribus proficit. Succus Ferulæ alvum solvit [*filix, vet.*] Fabæ magnitudine devoratus. Et viridi Ferula ramusculus, utilis est ad omnia ea vitia [*Ex viridi medulla, vultui utilis est & ad omnia eam. M.*] Ad sanguinem sistendum decem grana (cerviis bibuntur, in vino trita, vel medulla [*ad cruentas excretaiones medulla pota confert: naribus indicat sanguinem erumpentem filix, Di. sc.*]) Sunt qui comitialibus morbis [*bi*] dandum putent Luna quarta, sexta, septima, vigula [*lingula, CH.*] mensura. Natura Ferularum marinis infestissima est: tactæ siquidem ea moriuntur. Castor radicis succum [*Sagapennum, de quo sibi l. 20.*] & oculorum claritati conferre multum putavit. Idem l. 21. c. 9. de honore coronarum, ait. Utuntur Ferulis & corymbis. Tandem l. 24. c. 1. Ferulæ asinis præstantissimæ sunt in pabulo, cæteris verò juvenis præstantissimo veneno: quæ de causa id animal Libero patris assignatur, cui & Ferula. Lib. 26. c. 13. Ferulæ cineri tantam vim tribuit, ac etiam carboni, ut quamvis recenti gladiatoris vulnere illigata [*illitu, CH.*] sanguinem claudat: fungum verò, quem secundum radicem ejus nasci perhibet, id efficacius præstare scribit.

Ferulæ racemos, ut testatur Dalechampius, umbellas adhuc compressas & nondum explicatas vocat Plinius. Corymbiam verò Ferulam, quam in caulem surgere permittebant, ut corymbos, sive umbellas nascentes ad condituram colligerent. Nam alioqui caulem gliscentem, tenellum, & adhuc convolutum demetebant, ut vel recentem comederent, vel in condimento fervarent.

De Ferula inquit Dioscorides. Hujus, dum adhuc viridis est, medulla pota, sanguinem spuentibus & cæliacis prodest: & commorhis à vipera datur cum vino

*Ferula semen*

*medulla*

*Ferula corymbis*

*synonyma*

*adhibita*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*

*causa*





geminum semper, exteriore parte triplici lineâ clatiore striatum, quâ gemina semina conjunguntur, fibrâ unicâ longâ donata sunt. radix vulnerata lachrymam fundit lacteam. odor plantæ nonnihil gravior videtur quàm Ferulæ glaucæ: sapor acris.

Nym.

Ferula.

Deser. Lob.

De ferula hac à nobis hîc descripta hæc habet in adv. Lobelius. Quemadmodum Nymæ virgultum, thyrsum, aut bacillum Græcis signat, sic Ferula latine à ferendo, quod illius scapi pedamenta fruticibus, & senibus pedum ac scipiones essent. Quinam cubitorum caulis, radix magna, recta, & altè in saxorum commissuras hiantes rimas descendens, evulso difficilis, candida, lacteo, pinguique succo turgida, odorem vehementem vibrans. folia Fœniculo majora, pinguiora, crassiora ut & caulis: umbellæ prægrandes Anethi, Junio, & Iulio flosculis luteis defluentibus. Semen foliaceum, compressum, oblongum, rotundum Angelicæ semine, duplè majus. Idem postea ait. Dioscorides videtur agnoscere Ferulam eandem esse atque Sagapenum: nam è radice Ferulæ laniata manare Sagapenum primùm dixerat: deinde inferiùs, quasi superiùs nihil dixisset, alteram plantam ferulaceam docet, ex qua alius generis Sagapenum effluat: quæ arguunt potius succos ipsos agnitos illi quàm plantas. Quippe Plinius etiam Sagapenum in Ferula oriri tradit, fortè quia eandem plantam cum Ferula vulgari putavit. In adv. huic titulum fecit, Nymæ. Ferula & Ferulago, Hisp. Cananheia. In Obs. p. 450. Ferula, It. Ferola, Gall. Ferule. In Icon. p. 778. Ferula. Fallitur Lob. Dioscorides non tradit ex hac Ferula Sagapenum excipi. Neque etiam alibi hoc docet. Verùm ex Ferulacea herba in Media Sagapenum fieri prodit, ut suo loco certiùs patebit. Si Lobelius etiam in Obs. non posuisset figuram Ferulæ, dubius haberem an in adv. per Ferulam eandem nobiscum traderet, quia descriptio seminis pro ea non placet. particulare etiam semen in Obs. & Icon. appictum, non videtur hujus Ferulæ esse.

Lob. adv.

Errat plurimùm & Lonicerus, tradendo ex Narthece, sive Ferula, ut vocat, Sagapenum colligi. Eam se curasse affirmat depingendam flore luteo, semine Anetho paulò majore. Sed si semen vidit, miror cum dicere paulò majus. oportebat scribere multò majus.

Tormen-

ta Euchar.

Roës.

Euchar. Roës. Ferulam Birdmurg vocat, verùm non describit. Ast quantum ex viribus colligere possum, existimo cum intelligere Tormentillam, de qua alibi agit, cui etiam potuisset hæc jungi, si non eadem.

Ferula mar-

Cas.

Casalp. l. 7. c. 3. nomine Ferulæ maris aptè descripsit plantam, de qua hic agimus. per feminam autem fortè intelligit nostram Ferulam folio glauco. Ejus verba hæc sunt. Ferula altitudine caulis, & crassitie formæ, specie arboreâ constat, nam ad quina & sena cubita adolescit, crassitudine brachij, foliis latissimis, tenuiter incis, ferè capillamenti modo, ut Fœniculi, pediculo caulem vestiente, ut in Harundine: umbellas fert latas, convexâ superficie, ut Anethi: flosculos pallidos: semen latum & depressum, subnigrum, unguis magnitudine, acie radice crassam, ramosamque, lacteo succo manantem. Ejus duo genera. Mas [Ferula hæc] crassior, & brevioribus internodiis, latiore semine: radice candida, foliis tenuius scissis: caulis, ut & feminæ [brachij descri. p. 100] poterit lector perere, sub titulo Ferula glauco folio. cum exaruerit, levissimus est, quia fungosus, adeò tamen robustus, ut sufficiat pro baculo ad sustentandam senectutem: exarescit autem profecto senine in æstate. Theophrastus genus ferulaceum inter suffrutices recenset, hanc [Marin] quidem Ferulam, alteram verò [feminam] Ferulagineam vocans, ut Theodorus verus: græcè enim hæc Narthex, illa

Narthecia vocatur. Ex ejus scribis conjicere debemus Ferulam illum intellexisse, quæ ego maris appello. Ferulagineam autem, aut feminam, quamquam in luto Solo, non solum non est humilior nare, sed & altior, gracilior tamen, aut aliud quoddam humilior genus ex dicendis. Plinius in delineanda Ferula Theophrastum sequitur. Dioscorides Ferulam tantum describit. Hæc Casalp. qui Lobelij errorem sequitur, dum Dioscoridem ex hac Sagapenum fieri scribit.

Lugdun. p. 754.

Lug. 2. fig.

NARTHECIUM, THEOPHRASTI, Ferulago, Gazz.



Ferulæ titulo Matthioli figuram exhibet, additq; aliam pro Narthecio Theophrasti, Ferulagine Gazz. Hanc licet nesciamus cujus plantæ sit, ac imperfecta videatur, eam tamen hoc loco pictam damus, ne quid temerè omitamus. Eam autem sic describit, Nymæ Theophrasti, Ferulago Gazz, in iisdem locis nascitur, in quibus & Ferula. Ad hominis altitudinem crescit, radice dorsali, pro magnitudine plantæ totius exigua & graciliore, candida, parùm fibrata, gustu subacri,

nonnihil odorata cum manditur: caule Fœniculi, striato, ramoso, inani intus; solidò quoque Fœniculi, ampliore, minore quàm in Ferula, ad ramorum exortus prodeunte, alternis nunc ex hac, nunc ex illa parte, gustu subdulci & suavi: flore luteo in umbellis, amaro, & subacri, odorato: semine oblongo. Liqueat itaque duo Ferulæ genera esse, utrumque, alterum ramosum, quàm Ferulagine vertit Gaza. Sunt etiam nunc hodie, inquit ex autoritate Penz, dux in Herbariorum hortis hujus classis, naturæ & similitudinis plantæ, quas idcirco Ferulagine vocant. Ex videntur tantum distare cultura, statura, elegantia, & succi copia, ut nactæ fuerint radices arvum aridum, magisque excoctum, sub cælo sudo & fervidiore, ut in Africa, Media, Cyrene, & alibi.

Matth. in suis comm. Ferulam nominat, ut & in epit. ubi ita delineat. Ferula, grandis admodum surgit, unico tantum caule ac geniculato: folia grandia, mollia, multifida adeò, ut capillamenti modo ferè spectentur, præsertim quæ terræ proxima sunt. flos melinus: semen oblongum, Anetho simile, sed majus. In hist. germ. vocatur Ferula quoque sive Nartex, semine Anethi aut Fœniculi, sed paulò majus. Is in comm. figuram habet non bonam, nihil particulare & certi demonstrans, sine descriptione: si eandem plantam nobiscum sentit, non convenit dicere semen Anethi & paulò majus. Cam. ad epit. & hist. Matthioli germ. posuit figuram, quam probamus semine lato & rotundiore.

Bauh. phyt. apud Matth. & pin. Ferula 1. femina Synon. C. B. Plinij. Ferula. Matth. Ang. Turn. Lac. Cord. in Diosc. Gesn. h. Lon. Lob. Dod. in fol. Cast. Lugd. Tab. (cui & Ferula major & Czanna Ferula, Carica Serapionis, Capata Glossographi Aretæ, & aliorum Arabum) Falt. germ. Ferulæ & Eteckenferulæ Camer. Ferula mas. Cas. Liber c. 1. Dioscoridis ferulacea Gesn. h. Eid. phyt. & pin. Ferula 3. sive Ferula o

Lugdun.



maioris folio: Narthecium Theophr. Ferulago Ga-  
r. Lugd. Ferulago Tab. Si per figuram Lobelia-  
nam appositam Matthiolo intelligitur eadem Fe-  
rula nobiscum, non quadrant semina appicta, quæ  
nulli videntur sequenti Ferulæ folio glauco. Ge-  
nero non negamus esse posse de hort. Libanotidem  
primam Dioscoridis. verum ea quæ scribitur loci,  
possunt etiam convenire Libanotidi tenuifolia, se-  
mine Ferulæ. Vidi aliquando Ge-nerum annotasse  
plantam hanc Libanotidem dici. Quod Cæsalpi-  
us facit pro nobis, qui semen dixit latum unguis ma-  
gitudine: cui potius Ferulam Plinij vocet, confide-  
ratione dignum videtur. Narthesium Lugdunensis  
non separo à Ferula Matthioli, quia imperfecta fi-  
gura nullam plantam demonstrans.

Anguill. epist. 2. Ferula nota in Apulia, Calabria  
& Sicilia, ibidemque nomen retinens.

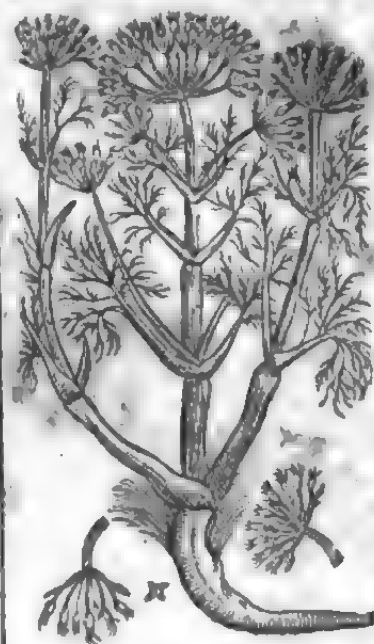
Ferula, quæ depingitur à Matthiolo Monspelij  
in hortis habetur, ut in orto Castellani Monspel-  
pharmacopolæ ad altitudinem quinque, vel sex cu-  
bitorum, mense Aprilis florens. Patavij apud Cortu-  
sum vidi gummi, quod ex Ferulæ anno sæ vulneratæ  
radice effluerat. Lugduni magnas habui plantas  
in orto. & magnam quoque observavi in orto  
Trivelfani Patavij, Basileæ in orto P. Pla-  
terij parvas. Item Ferrariæ in orto Principis, Flo-  
rentiæ in orto Nicol. Ferratiensis, & Montbel-  
gardi in orto E.C. & nostro Ferula plurima & pro-  
cera in Galloprovincia & Narbonensi Gallia, præ-  
sertim illis rupibus, præruptisque saxi prope sub-  
certaneas Cryptas, via qua Monspelio Frontigna-  
num itur ad dextram: iidem in celsis squalidisque  
saxorum sinibus, qui Soles ætivos & servidos to-  
tum ferme forent diem, prope oppidulum Roch-  
ve Castrum vocatum qua Austrum vergit umbellæ  
Junio & Julio florent, Lobelio. Ferula, inquit  
Matthioli, ætiosis nascitur locis: ideoque nil mi-  
nimum, quod Apulia Ferularum sit maxime ferax.  
Quinetiam frequens provenit in Romano agro  
Tyrrheni maris contermino, præsertim apud Cen-  
tuncellas, & in Hetruriz maritimis. Exarefcit au-  
tore Cæsalpino, perfecto semine in Ætate. vivit  
radix diutius: Autumno & per totam Hyemem fo-  
lia à radice emittit: ineunte Vere caulescit: pauld  
ante Æquinoctium veluti ovum producit: gaudet  
regione calida & lato Solo: frequenter in Sicilia, &  
apud nos in Italia in monte Argentario.

Vulvis à veteribus Ferulæ assignatis, has in super  
addidit Matthioli. E Ferulis prima tantam germina-  
tione corculum quoddam pastores eximunt, ovi lu-  
teum induratum referens, quod sub cineribus assa-  
tum, prius tamen chartis aut linteis madefactis con-  
volutum, mox pipere & sale conspersum, non mo-  
do gustui gratissimum est cibus, sed etiam ad excitan-  
dam venam valentissimus. In insula quadam ex  
fortunatis nomine Morion, Ferulas in arborum im-  
plitudinem grandescere, scripsere quidam, Apulili-  
gorum vice, quibus maxime carent, Ferulis ad  
ignem utuntur.

#### FERULÆ FACIE THAPSIA, sive Turbit Gallorum.

DE Thapsia, sive Turbit gallico, Turbit cineti-  
tio Officinarum ut vocat Lob in adv. hæc tra-  
dit. Potest dici Thapsia non solum ut placuit Dio-  
scoridi, à Thapso insula cognomine, quæ una è Spo-  
radibus est: sed etiam propter flammeum calorem,  
quem corpori admota inureret, adeoque eminus,  
præsertim adverso flatu spectanti. Valde quàm simi-  
lis Thapsia habitu toto & viribus, tametsi usum mul-  
to præstantiore atq; purgatiu. In Aquitaniz ma-  
cilentioribus montosisque squalidis inventam no-

bis dedit præceptor Rondelletius, propè vadum  
qua trajectur in Hispaniam, tum ad radices Pyre-  
neorum, non procul



Perpignano ur-  
be: crassior radice  
cortex, fusco foris  
colore, intus pal-  
let, succoque mul-  
to gliscit lacteo,  
gummeo, sed inibi  
loco neglecto: cau-  
lis Peucedani gra-  
cilior, quàm Feru-  
læ, foliaque Fœni-  
culo latiora, bre-  
viora, in umbellis  
semen Ferulæ mi-  
noris, oblongum,  
angustius, monta-  
ni Sileris. Merito  
deficit ex istius suc-  
co purganti anti-  
quis consuetudo, ut  
quo multum no-

ceatur præcipuis visceribus, & tormina dira inter-  
dum excitentur. Verum siquidem miscentur levio-  
ribus, & naturæ amicioribus, proderit Sarcocollæ,  
Hammoniæ, Turpetive succi modo. Nec Ferulæ,  
Peucedanique succis gummeis defunt vires purga-  
trices: verum tum quia planta, tum succus scetidus  
cerebro adversatur, idè non correctæ plus discrimi-  
nis inferret. Et hæc tradit p. 350. ubi pauld post  
Thapsiam Aquitaniz nominat, cujus radice uti at-  
ferit plerisque omnes officinas Septentrionales.  
p. verò 321. vocat Thapsiam vernantem multum in  
Aquitania Valconum. In loc. 779. Thapsiam Dio-  
scoridis. Lug. p. 756. Thapsiam Penz veram.

Bauh. phyt. Thapsia 1. sive Fœniculi folio: Thapsia  
Diosc. Adversariorum. Eid. in pin. Thapsia 4. fœni-  
culi folio: Thapsia Diosc. Lob. & Lugd. Thapsia 2.  
vel tenuifolia, Clus. hisp. & hist. Thapsia angustifolia,  
Tab. tenuifolia, Ger. Nos quo debeamus refer-  
re Thapsiam hanc Lobelij, incerti sumus. multa  
quidem habet communia cum Ferula glauco folio,  
jam dicenda: verum Rosmarinum Ferulaceum Lo-  
belij, melius adhuc cum ea convenit.

#### FERULÆ FOLIO GLAUCO, semine lato, oblongo: quibusdam Thapsia Ferulacea.



MIRUM quàm as-  
gratiscat hu-  
jus radix: caulis hu-  
manam procerita-  
tem multum exce-  
dit: folia magna, fe-  
rulacea, nimis ad  
Fœniculum accen-  
dentia, quàm præ-  
cedens Ferula, co-  
loris glauci. potissi-  
mum subtus, quo-  
rum singula segmen-  
ta latiora breviora-  
que sunt, quàm fœ-  
niculacea aut feru-  
lacea, succum la-  
cteum manantia, o-  
dore gravi, sapore  
acri. flore umbellæ  
colore subluceo: se-  
men

men magnum, compressum, striatum, nigrum, angustiusquam Ferula.

*Perula ferula* Celsipinus, si nostrum nos non fallit iudicium, Ferulam foeminam vocat, eique radicem tribuit exteriis nigram. Ego hanc lapide habui, verum radicis colorem non observavi. Is autem de Ferula foemina (quam C. Bauh. ad galbaniferam Ferulam refert) sic disserit. Foemina Ferula, mare [Ferula folio Foeniculi, semine lasso & rotundiore] est crebrior, geniculis magis distantibus; foliorum segmentis angustius quidem, non tamen capillaribus, ut maris: radice nigra, exteriis caulibus huius, ut maris, cum exaruerit, levissimus est, quia, ut maris, fungosus, adeo tamen etiam robustus, ut sufficiat quoque pro baculo ad sustentandam senectutem. exarescit autem perfectio femine in Aestate. eius substantia igni famularis, nam instar funiculi ignem conceptum tam diu servat, donec totus contrahescat. Vivit radice diutius: Autumno & per totam Hyemem folia ab radice emittit: ineunte Vere caulescit, sed paulo tardius mare: praedat regione calida & lato solo: frequens in Sicilia, & apud nos in Italia in monte Argentario.

*Form.* Theophrastus hac Ferulaginem vocat, ut Gaza vertit: graece vero Nartesia vocatur. Ex Theophrasti verbis (quae ante recitavimus) conficere licet, aut Ferulaginem intellexisse, quam nos foeminam appellamus, quanquam in lato solo, non solum non est humilior mare, sed & altior, ac illo tamen, aut aliud quoddam humilius genus ex dicendis. Plinius

*Ferulago* Theophrastum sequutus inquit. Nartesia semper humilis, &c. quae ab uno caule dividitur in cacumine foemina putatur.

*Gaza.* *Nartesia* *Theophr.* An Lob. in adv. p. 35. hanc titulo Rosmarini ferulacei, fertilis Dioscoridis, cuius semen Cachris dicitur, intelligit, de quo ait. Diversi admodum generis plantae Libanotis appellationem assiverunt, ob odorem quem spirarent, quidam sui parte Thuris quadantenus emulum, cuiusmodi primae Libanotis radicem olere Dioscorides author est: qui idem a Theophrasto quandam Libanotidem memoratam, cuius folia agrestis Lathyrus amara candidiora, asperiora, radice brevi narrat. Nobis autem nulla hodie plane innotuit Libanotis: e tot ferulaceis, quae vulgo Libanotides putantur, perinde descriptioni consona, ut hae, quam Patavinus olim habebat hortus, quae etiamnum ineunte Hyeme lata videbat Londini in orto In. Ricci, pharmacopoei. Suffragit ea eandem quidem, aut ferulam interdum cubitorum, foeniculaceam, aut Ferulam nudum obliantem videntem, alis multis & ramulis divilum, & nodosis geniculis exeruntibus, si haec gerentibus crebra, foeniculo crassiora. Copta maiora, averia, vitore casto & glauco, umbellas per Aestatem latiores Ferulae, aut Thapsiae, floribus luteolis referunt, & semina Fraxini, solliacea, oblongiora quam Ferulae, & Cucumerino semini maiora, compressiora, striata, acerola, resinaceum, aut thureum balium dum fritantur. Sileris montani, aut Peloponensis Selsidantia, nartisque os resinaceo & thureo sapore complentia, aciora: reliqua planta tenera, calidiuscula, sed non ingrato holeracco & Smirni gustu, quo quidem facile dignoscitur a Ferula: nam alioqui lacte multo turget tota, uti Ferula, sed albiore & minus fervido, aut gravi odore, quam potius odore. In hac quidem Lobelii descriptione nihil invenio, quod non conveniat cum Thapsia nostra glauca. Videtur etiam cum hac non male convenire Thapsiam Turbith gallicum, Turbith aegyptium, & sicinarum, sive Thapsiam Aquavivam (hanc enim in omnibus uram eandemque stirpem appellat) Lob. in Adv. p. 35. Verum quia dubius sum condempnam praeterire volui.

*Descriptio* *Lab.* An Lob. in hist. l. 4. c. 63. Thapsia major umbel

liferi & ferulacei herbarum, egerudi, longa, anthe magna, quae, uti, tota nigra, aut dulci, tus autem candida, casto, & molli sonne cortice, & huiusmodi, similem fungosam medullam constante: gustu acerrima, linguam exurunt, plurimum salivam provocante, ingratiissima, nauseosa, & fauces veluti stragulationis comminatione afficiente: odore viroso, cauda, & vetustissima, cuiusdam rancida, & pinguedinis qualitates referente. Nam in Italia calidioribus regionibus, unde in Germaniam pro Costo ab impotentissimis nostroribus quondam missitari coepit, est, excrebilla, periculo, summo, & capitali poena digno dolo ac impostura. Genueris appositum figuram Matthioli. Cortus vero Thapsiae maiorem adveni pro Costo albo, seu Arabico, moner etiam c. 63. iuldem lib. & in dispensatorio, & eidem Cordo in Diosc. l. 4. c. 57. Ferula nostra glauca, dicta Thapsia, ferulacea & foeniculo similis plantae. Hoc loco annotatum est a Geminio, Thapsiam esse duplicem, unam maiorem: alteram maiorem, quae pro Costo interdum afferatur, & haec forte quidem Costo, uti heere, intus non ita. Thapsiam autem pro Turbith, licet Turbith durius sit, interdum adveni notat. Thapsiam vero suam maiorem Cordus in hist. l. 4. c. 74. ita describit. Thapsia minor, quae ut major, ex umbelliferarum & ferulacearum herbarum genere est: radice habet longam, satis magnam, & crassitudine digitalem, aut pollicarem, nonnunquam etiam crassioram, vel gracilioram, sors nigram, intus candidam, carnoso, crassoque cortice constantem, qui exempta interiori, nervosaeque medulla affertur, substantia tenera, in farinam friabilis, levis & liquorem rufum, & siccatum, guttatim distillatum continens. Saporem habet, cum efficcatus ad nos pervenerit, primum ferè insipidum, aut farinæ Tubuli aquae similem, mox repem liquantulum, postremo mediocriter acrem & ferventem, ob excrementum humoris copiam, non vestigio, sed tardius testimonium suum linguae ac palato imprimentem. Eligitur cortex eius magnitudinem mediocriter, crassus, liccati liquoris guttarum plenus, & in nubis nondum corrusps, quod facile fit, ob humiditatis copiam. Huc usque Cordus. Sane autem qui alio refert hanc Cordi Thapsiam minorem, tamen consuetudinis videtur huc referre, neque consilium mutare, donec rationibus convincatur, alio loco locandam. Scimus etiam C. Bauhinum Thapsiam maiorem Cordi ad Turbith nartem, de qua post, reducere.

An de hac nostra Ferula glauca loquitur Matthioli in Diosc. l. 4. c. 57. quando ait. Thapsia plurima nascitur in Apulia, praesertim Gargano monte, & complures ferulae ei generis plantas. Provenit & in nostris antiquis locis adeo Ferulae ad similes, ut non facile, nisi rei herbariae peritis, una ab altera dignoscatur. Videtur etiam hodie in hortis ad spectaculum plantata, quae ratione iam ferè omnibus innotuit in Italia. Ceterum, non desunt impostores, qui Thapsiae radicem cortices pro Turpeto vendunt, quae quidem a peritis seplariis in ea medicamentis iure optimo addi possunt, quae Thapsiam exposcunt: sed in Turpeti locum non sunt, meo iudicio, recipiendae. Quapropter maxime in hoc, a Fuchio diligenter, qui Turpetum a Mosse descriptum nil aliud esse censet, quam Thapsiae radices. Huiusmodi, qui suam Thapsiam non describit. Eadem est Thapsia, quae in nullo passim innotuit, nullam tamen plantam recte exprimit. Porro nartem eius, Lob. & C. Bauhinus abas huius pro Thapsia Matthioli proponunt, quae tamen & ipsa aliam sunt plantam, & ab alio vel de vegeta, utam dicemus, tunc. Plurima Matthioli, Humphre, & Bauhinus, ut phariseos capitali erroris in d. n. g. calido

Thapsia minor, Cordus

An Thapsia Matthioli

Thapsium

Fuchii, opus

Thapsiae

Thapsiae

Thapsiae

Thapsiae

Thapsiae



Avicenna ponere Thapsiam pro Cassia, i.e. Canel-  
la. Thuber & si sicut Lonit. apud quem Thapsia  
cognominatur Hypopion, Ferulago, Ferula silve-  
stris, & Ferula Thapsia, diciturque describitur a Dio-  
scoride: hujus meminisse Nicandrum nomine Trina-  
cia ab insula Siciliæ vocari. Descriptio est Dio-  
scoridi, quam Lonit. & sibi propriam facit.

Existimo fratrem C. Bauhinum phyt. & pin. per  
Ferulam 1. siue Ferulaginem latiore folio, quæ Fe-  
rulago, Gelf. Dad. & Cam. Ferula femina, Cef. can-  
dem nobiscum intelligere, verum dubius hæc eo an-  
hanc Lob. Obs. p. 131. & Icon. p. 179. itemque Lugd.  
& Tab. per Ferulam galbaniferam intelligant, quod  
frater temere nimium asserit. Illud inficias non eo, a  
quibusdam Nartheciam Theophrasti & Thapsiam  
Dioscoridis vocari.

Lugd. Ferula nostra glauco folio, videtur iconem  
dare, sine descriptione p. 131. pro Thapsia Matthio-  
li. Sed hæc vulgatiorem Thapsiam esse dicit offici-  
narium, & longius a Dioscoridis descriptione abes-  
se. Esse enim foliis rotulis Carotæ, siue Daucæ agre-  
stis, quæ a Ferula. Aliam ex Lobelio describit p. 134.  
pro Tabanode Peræ, quam non depingit.

Ferula folio glauco primo anno caulem non fert:  
radix ut fertur. Platerus excrevit in tantam molem,  
ut ponderaret libras septuaginta postquam semen  
produxerit, & vero magnitudinem transpositam non  
petuisse. Virens hæc mense Januario visa à nobis  
apud Constatum Patavij, quæ alio bar in olla. Lu-  
gduñt mihi pro venit in horto & semen tulit, ceu &  
Monte. Igardi post aliquot annos maturum Julio.  
Semen mihi à quodam, cujus nomen nondum oc-  
currit, datum titulo Ferula nigra. Ex semine misso  
per Calabonam nomine Alz. scetidæ provenit co-  
dem anno. Ponsa descript. Baldi, notat provenire  
in ejusdem Baldi horto, & postea inter spontaneas  
recessit.

## DE THAPSIA VETERVM

sententia, &amp; in genere.

CAP. XXV

THAPSIA ex eo nomen accepit, quoddam in Tha-  
psia ejusdem nominis insula primum inventa  
fuerit. Tota verò natura Ferulae similis est, attamen  
gracilior caulis [καυλός. ἡ καυλὸς habet cod. Basil. Plin.  
lib. 22. legisse videtur αὐτὸς δὲ αὐτὸς αὐτὸς, Dalech.]  
est: folia Fœniculo similia: umbellæ in unaquaque  
propagine Anethosimiles: in quibus flos melinus:  
semen sublatum, Ferulae semini simile, annus tamen:  
radix minus alba, magna, foris nigra, crasso cortice  
vestita [ἐσθλὴ, ἡ ἐσθλὴ καὶ ἀσπὴ, ἡ δὲ καὶ ἀσπὴ ἐσθλὴ  
καὶ ἀσπὴ, ἡ δὲ καὶ ἀσπὴ ἐσθλὴ καὶ ἀσπὴ] acris. Ex hac succus colligi-  
tur in hunc modum. Effossa in ambitu serobe inci-  
diunt radice: cortex: aut incavetur ipsa radix, ita ta-  
men ut excavatio sensim à latiore orbe in acutum  
definât: mox cooperitur, quo panis liquor con-  
fluit: postero autem die congestum cum tolli par-  
est. Eliciendi quoque succi ratio hæc est: Radix con-  
tunditur, ac succus per quallum instrumento ad id  
comparato exprimitur, qui quidem fictili crasso in-  
ditus in Sole cogitur siccaturque. Sunt & qui foliis  
simul cum radice tuis succum exprimant, sed in va-  
lidioris est. Hoc verò indicio discernitur qui è sola  
radice manavit, quoddam vitoso magis est odore, humi-  
dusque permanet: at è foliis extractus, exiccatur, ac  
teredinum in iuram sentit. Porro qui liquorem col-  
ligit, minimùm obverso vento stare oportet, ac po-  
tius tempestatem diligere à ventis silentem, quæ  
nulla aspiret aura. Alioqui propter halitus actimo-  
niam, vehementer intumescit facies, nudaque cor-  
poris partes pultulæ invadunt [ἡ δὲ καὶ ἀσπὴ ἐσθλὴ καὶ ἀσπὴ].

ἡ δὲ καὶ ἀσπὴ ἐσθλὴ καὶ ἀσπὴ, ἡ δὲ καὶ ἀσπὴ ἐσθλὴ καὶ ἀσπὴ. Hunc locum sic legit Goupylus. φρουτὸν ἔσθλὸν  
τὸ καὶ ἀσπὴ ἐσθλὸν καὶ ἀσπὴ ἐσθλὸν, quomodo Hermilam leg-  
gisse videtur.] Idcirco etiam non, nisi cerato quo-  
piam adstringente liquido prius inunctis audis par-  
tibus, eò accedendum. Purgandi vim habent cortex  
radicis & succus, itemque liquor, si in aqua multa  
bibatur: supernè enim æquè ac infernè bilem ex-  
trahunt. Radicis modus, quaterni oboli, cum ternis  
seminis Anethi drachmis: [ἡ δὲ καὶ ἀσπὴ ἐσθλὴ καὶ ἀσπὴ  
ἡ δὲ καὶ ἀσπὴ ἐσθλὴ καὶ ἀσπὴ] expressi verò succi terni oboli: aut li-  
quoris, obolus unus: [ἡ δὲ καὶ ἀσπὴ ἐσθλὴ καὶ ἀσπὴ  
ἡ δὲ καὶ ἀσπὴ ἐσθλὴ καὶ ἀσπὴ] copiosior dosi  
salutem in discrimen adducit. Convenit autem hu-  
jusmodi purgatio suspensiosis, & in diuturnis late-  
rum doloribus, æque difficilibus excretionibus: his  
verò qui ægrè vomunt in cibariis obsoniis ve datur.  
Tamen radix, quæ in liquor omnium maximè, quæ pa-  
tes cum eis vires sortita sunt, metasyneritica vi pol-  
lent, siue quid ex alto evocare, siue summæ cutis  
meatus relaxando corporis habitum mutari expe-  
dit. Quamobrem succus perunctione, aut radix re-  
cens affictu, alopecias explet. Radix succisve cum  
æquis thuris ac ceræ portionibus sugillata viventia  
que emendat: sed non plus binis horis dimittatur,  
ac locus deinde aqua mans calida foveatur. Tollit &  
maculas à solis ardore contractas illitus ex melle  
succus, ac lepras removet sed & tubercula rumpit,  
cum sulphure perunctus. In diuturnis quoque late-  
ris, pulmonis, pedum, articulorumque vitis utiliter  
illinitur. Cæterum valet ad integendam colic glan-  
dem, si modò alia ex causa, quàm circumfissione nu-  
data fuerit. Tumorem enim excitat, qui & totibus,  
& pinguibus adhibitis emollicis præputij jacturam  
relaxat. Et hæc de Thapsia Dioscorides memorie  
prodidit.

De Thapsia diversis in locis loquutus est Theo-  
phrastus. Adde (inquit l. 9. hist. 9.) quæ medica-  
mentarij & herbarij partim forsitan rectè, partim  
quoddam rem suam ostendent ac prædicent, adjuvant  
præcipiunt enim aliàs plantas vento averso secare,  
sicuti & alias quasdam ut Thapsiam, corpore oleo  
inuncto: nam si adverso, corpus tumescere aiunt.  
Radicis verò ejusdem (pergit c. 10.) partem unam  
supernè, alteram infernè purgare profectò mirabile  
est. Ultimo ait c. 12. Thapsiæ radix profectò vomito-  
ria est, & si quis continuit, tam supernè, quàm in-  
fernè purgat. Nullus seminis usus: nascitur tum ali-  
bi, tum in terra Attica: in qua pecudes incolæ eam  
non tangunt, peregrinæ verò depascunt, & aut al-  
ius solvitur, aut intereunt. Radicem denique can-  
didam scribit: caulem feruleæcum: folium Fœnicu-  
li latius: radicem livida tollere posse: succum vali-  
diorum esse.

Semen Ferulae, inquit l. 13. c. 22. Plinius, Thapsiam  
quidam vocare: decepto eo, quoniam Ferula sine  
dubio Thapsia est, sed sui generis, foliis Fœniculi,  
inani caule, nec excedente baculi longitudinem. Se-  
men quale Ferulae, radix candida. Incisa lacte madet,  
& contusa succo: nec corticem abdicant, omnia ea  
venenata. Quippe etiam sodientibus nocet: si mi-  
nima aspirat aura, intumescunt corpora, facièsque  
invadunt ignes facri: ob id cerato prius illinunt.  
Quibusdam tamen morbis auxiliari dicunt Medici,  
permixtam aliis. Item in alopecias, sugillatisque ac  
hventibus: ceu verò remedia desint, ut scelera con-  
trahant. Sed ista prætexunt noxio instrumento:  
tantumque impudentiæ est, ut venenum artis esse  
persuadeant. Thapsia est in Africa vehementissima.  
Quidam caulem incidunt per menses, & in ipsa ex-  
cavant radices, quo succus confluit, arefactumque  
tollunt, alij folium. Radicem tundunt in pila, & suc-  
cum in Sole coactum dividunt in passillos. Neco  
Colas

Thapsa  
N. cross  
S. as. as.

Cæsar claritatem ei dedit initio imperij , nocturnis  
graffationibus converberatam faciem illinens sibi  
cum Thure cerâque , & sequuto die contra famam  
cutem sinceram circumferens. Ignem Ferulis opti-  
mè servari certum est , eâque in Ægypto præcelle-  
re. Libro 19. c. 9. Thapliam iniet ferulacei generis  
plantas quoque nominat , eamque perquam simi-  
lem Fœniculo dicit.

Galen temp-  
piti. =

Thapsia, auctore Galeno, acrem habet ac valenter  
exalefacientem facultatem cum humiditate con-  
iunctam. Quamobrem ex alto valenter extrahere,  
& ipsum quod extraxit, digerere scribit. Verum plu-  
sculum ad ea efficienda tempus postulari, ut quæ  
larga humiditate impleta sit, ob quam celeriter cor-  
rumpatur.

Archeo-  
epigraphica

Thapsiam porò sunt qui Hypopion, qui Pan-  
cratium, qui Scammonion, qui Thelyptenda appel-  
lent. Aphri Borden, Romani Ferulaginem, sive Ol-  
vestrem Ferulam dicunt.

Cognomines diversis locis Thapsi urbes in salz,  
cheroneisque aliquot, Thapsiæ hinc ab earum ali-  
qua primò quondam sic appellatae diversos natalis  
& diversas bonitatis laudes fecisse videntur. Nican-  
der in Theriacis ex Sicilia Thapsiam in primis con-  
tra venena laudavit. Nunc 296. composita remalo-

*Trinacria.*

rum remedia docebo: Trinacriam [*Serapeia*] limi-  
to, Thapsiæ radicem, quæ corpori medetur, &c. Pli-  
nius contra Thapsiam in Africa vehementissimam  
esse dixit. Hic quem plures aspernanti sunt in Tha-  
pso insulam primò inventam fuisse ait, nec bonita-  
tis, majorisque in ea efficaciz discrimina aliqua nu-  
meravit. Ex eo fit, ut credam, (inquit Marcellus) pri-  
mam Thapsiæ inventionem Thapso, quæ una ex

1994

Sporadibus insulsi est, deberi. Hanc veteres Hypopion vocarunt, accipiti, nisi vitium in Theophrasto sit, & rei, & nominis significatione. Pro qua intelligendum est, significare Græcis Hypopion, cui in ultima syllaba i. non y sit, sanguinis exictu, succive, aut ihjura aliqua aliâ, in quampiam corporis partem concursum, integrâque cute in eo loco cessante, & quod extra venas sit quasi mortuum. Audita itaque Hypopij hujus voce, nihil aliud Græci intelligunt, quam cessante sanguine nigrescentem cutem. Nec dubium est, his mederi Thapsiam, & ab eo remedio, nomen hoc factum illi esse. Siquidem hic ait. *ἡ νόμος τοῦ ὀφθαλμοῦ καὶ τοῦ σώματος, ἡ. ε. hypopia & livores delet.* Et Plinius item augens ait. Nemo Cæsar claritatem ei dedit, initio imperij nocturnis grassationibus verberatam faciem ilhrens sibi cum Thure cerâque & sequenti die contra famam, guttem sinceram circumferens. Solus Theophrastus aliter Hypopia, quibus ea medetur, intellexisse creditur. Verba ejus sunt. Thapsiæ autem vomitoria vis est, quod si quis eam retinuerit, per inferna pariter & superna purgat. facit & Hypopia, veruntamen candida [*ὑπόπια ὁ τοῦ ὀφθαλμοῦ καὶ τοῦ σώματος*]. Ex his ni vitium in hoc scriptore sit, maculas, quæ in cutē albicant, hypopia intellexisse oportet. Et si recipiendum in Theophrasto hoc est, ad aliam Thapsiæ naturam referenda res erit, ad pallorem, sc. a quo Thapsinus color in Phocione à Plutarcho dictus est, & à Theocrito in pharmaceutiâ. *ἡ φάρμακον τοῦ σώματος καὶ τοῦ ὀφθαλμοῦ, ἡ. ε.* Et corpus meum Thapso simile factum est: nulla aliâ quam coloris significatione, quæ color Thapsiæ fiebat. Consueverant enim veteres ad excusandam valetudinem, corporisq; morbos non aliter, nec alio eventu quam Cymino, Thapsiæ se inungere, potuitque Theophrastus hypopia candida, pallorēs Thapsiæ factos indicare. Quod legentibus significasse satis sit. Et si sciamus Theocriti interpretes & alios Græcorum scriptores Thapson Chryseylon, sc. aurei coloris signum, non herbam hanc interpretari solitos. Scammoniam vocari

aliquibus Thapsiam in Ciofconide legitur. Verum  
tamen non potuit ad Thapsiam campensem, si  
ex pari in purgando vi, trahi. Romani ex totius  
plantae similitudine (quoniam ut Plinius ait, Tha-  
psia sine dubio Ferulæ est) Ferulagineam, & silve-  
stre Ferulam vocaverunt.

Barbarus in colligendo Thapsia liquor, quorundam codicum (quos & se vidisse Marcell. testatur) sedem lecturus, quod in Dioscoride passim & veritas legitur. *Thapsia* autem non vertit succidit eam, autem colligitur, autem Marcellus autem communis est, non vertit & apud videtur, nec absque ratione, cum nullus sit ad colligendum liquorem succidendum & auferendum radices necessitas. Præterea non semel tantum, sed sæpius verificabile est colligi posse liquorem autem & si colligendus est ex vivente, adhuc in radices sua, planta colligendum esse. Idem Barbarus quod erat ab eo, fiscum vertit, à quo & Fiscella dicta est. Nec enim quidem: nisi litera vox ad altius rei estimationem translata peritis jam pridem nescit.

Thapſon verò in ſulam, ſi non Sicilia, at certe  
Sicilia non longe diſtiam, innuit Dioſcorides.  
Nam & deſed N. candor in Theriacradicem Thapſie  
Tanacriam connotavit. Siciliam verò etiam To-  
neriam ſolum dictum fuiſſe conſtat, deducta appella-  
tione à tribus jugis ſeu promontoriis, quæ in ea  
ſtola præcipua ſunt.

Thapsiam, inquit Cassipinus, Theophrastus si-  
milis modo radicem Thapsie, quo ego, candidam  
scribit, caulem ferulaceum, solum Fœniculo latius.  
Dioscorides vero Thapsiam paulo aliter delineat, ut  
videatur non hanc [Thapsiam] sed Ferulagineam, quam Ferulam  
fœminam appello. Mesties procul dubio utrumque  
genus Thapsie Turbith appellat, inquit enim, Tur-  
bith est radix herbe, cujus folia sunt, sicut folia Fe-  
rule, minora tamen, & est ex habentibus lac. repe-  
ritur silvestre, & domesticum & ex eo etiam est ma-  
gnum & parvum, & adhuc aliud album, aliud citri-  
num, aliud nigrum. Quod in locis hecioribus nasci-  
tur, sit gummosius propter spissitudinem lactis, &  
jus in humidioribus e contra, quod deficit à septem  
conditionibus, quæ bonitatem ejus ostendunt, ut  
scilicet album, & concavum, harundinosum & gum-  
mosum, & sit cortex ejus cinerius & plerumque si-  
recens, & friabile: citrinum vero malum est. & ni-  
grium pejus: stallum est non bonum, & similiter  
quod terrene est, nam imbecille: & rugoso cortice, &  
quod intus, dum frangitur, nervos habet, silve-  
stre est & malum: quod non est gummosum, imbe-  
cille est & ventris conturbativum. adulterant su-  
per affantes gummi dissolutum: deprehenditur  
fractura: nam caret gummi, quod est nimis recens,  
est conturbativum, & subversivum facit viscerum:  
verumtamen imbecille est, id est eligitur id, quod in me-  
dicritate non sinit: evacuat humores tenues; quod  
si addatur Zingiber, educit humores crassos, & vi-  
scosos à partibus longinquis, & articulis, & locis  
profundis. pondus ejus contriui exhibetur à dra-  
chma una ad duas: decoctionis autem à dracmis  
duabus ad quatuor.

Ex his patet indicari a Mesue nomine Turbith  
nigri, Thapsiam Dioscoridis, quod genus improba-  
tur; Turbith autem album Thapsiam esse Theo-  
phrastii. Tam Dioscorides quam Mesues, corticem  
radicis assumunt, tanquam conveniunt & in Menstris  
nam & superius & inferius purgant, ut Graeci asse-  
runt quod Mesues inquit purgare cum subversione  
& nausea. illi hanc ducere. Mesues humores te-  
rres scribit, de pondere exhibendo, non conve-  
niunt Dioscorides & Mesues, quia hic crum, &  
album assumit: Dioscorides radicem obolis res-

Σ. 10111.



in his obolum unum, si amplius periculosum esse: Mesues radicis drachmam unam usque ad duas exhibet, succum solum non exhibet. Galenus maximam differentiam esse recentis ad vetustiore testatur: vis enim huius pharmaci post annum multum exsoluitur, atque amplius adhuc post duos annos, ad triennium penitus inuilem esse audet proferre. Mesues recentem abdicat ob vehementiam, veterem, ob ignaviam. Testantur qui Turbith ex Apulia ferunt, radices esse Thapsia, ut ex his satis liceat idem esse Turbith, & Thapsia. Alia tamen est sententia apud Aetianum inter Græcos recentiores, nam Turpetum (sic enim appellat) Titimalis ascribit: album quidem esse Alypiz radicem, nigrum vero Pythulæ. Ac longe diversa est Serapionis opinio: putat enim Turbith esse apud Dioscorid. Tripolum: sed radix, quæ in hunc usque diem pro Turbith venditur, nec Tripolio convenit, nec Alypiz, nec Pythulæ, de quibus, suis locis est manifestum. Thapsia, succus, aut lachryma, quod Cæsalpinus monet, non additur hodie, neque etiam in Italiam, quamvis radix succola, & sincera habeatur, etiam ex Orientalibus, sed ob vetustatem infirma, ut cum usum præstare nequeat ad extrahendum ex alio, quem sinapismi, & cataplasmata ex succo Thapsia præstabant apud antiquos. Hæc Cæsalpini argumenta & rationes, quibus Turbith Thapsiam esse contendit, doctissimum iudicio pensanda relinquitur. De Turbith plura ex professo H. n. g. lib. 3. dicimus. Iouberii ita sententia Thapsiam a multis loco Turbith perpetam usurari.

Turbith gummi. Thapsia alia (inquit Fallop. de purg. simpl. c. 49.) deferretur ex Siria, quæ vocatur Turbith gummosum, sed quod concreverit circa oculos radicis Thapsia, & est gummi acre: solet tamen & gummi quoddam apponi a nebulonibus, ut decipiant homines: sed detegitur fraus, quia gummi quod addunt, non est acre. Et hoc deferretur ex monte Gargano, qui mons nunc vocatur, mons S. Angeli, & dicitur Turbith ex monte S. Angeli. Quamvis autem utrumque bonum sit, semper tamen accipiendum ex Siria delatum, quod validius est & minus cariosum, ut ortum in loco calidiori. aliud vero ex Gargano monte allatum, ut plurimum est cariosum, & est debilius, quoniam oritur in loco frigidiori: & ideo etiam in conficiendo oleo pro defluvio pilorum, hoc non, nisi in dote Auillius, utendum est.

Cardan. Acrimoniam tandem si querieris in Thapsia, nihil est quod statim degustata, te invenire posse credas: sed si commanducetur. Illud silentio hic non prætereundum, si Thapsia loco superposita fuerit, ac vesicæ & oedemata excitata fuerint, eadem illa theriacâ solvi, aut etiam Cumino, aut aceto superposito, ut l. 8. cap. 44. var. scriptum reliquit Cardanus.

Piperia. Thapsiam apud Tragum l. 2. c. 8. Arabes & hebrei cognominant, ut Avicenna l. 2. c. 10. Iacobus Manlius autem Piperiam nuncupavit.

Thapsia Euchar. Quam plantam intelligat per Thapsiam Euchar. Roëum divinari non possumus, nec cum etiam agnovisse credimus plantam, quam sequentibus tradidit. Thapsia, Wilder (silvestre) Turbith folio est Fomiculi, flore albo, semine lato, Levistico simili: radix alba, crassa, cortex crassus, acutus odoris.

Thapsia in diamarg. calido, pro Capsia. Lacuna in annot. in præf. Diosc. ait per totum mundum præparari diamargaritum calidum Avicennæ cum Thapsia, quod diamargaritum perimat multos. Historiam recitat mulieris, quæ eo assumpto in convulsiones & gravia symptomata incidit: se vidisse Avicennæ exemplar manu scriptum apud Vincentium pharmacopæum Romanum in quo legitur Capsia pro Thapsia, & in margine annotatum fuisse Capsiam esse Cassiam ligneam sive Ca-

Tom. II.

nellam. Idem rursus l. 2. c. 159. in Diosc. repetit sem præfatione summum errorem, qui a pharmacopæis committatur, ostendisse, dum in diamarg. calido Avicennæ Thapsiam loco Cassia, quam Cassiam dixit, ponant. Thapsia adfert magnam copiam ex Apulia Romam nomine Turbith. Etrogem hinc auget VVeckerus Cordum secutus, addendo in diamarg. dicto radicis Thapsia, quum alij simpliciter habeant Thapsia pro Capsia, sive Cassia, ut ritè monet Lacuna. Quare mentio Fuchsi in hæc prorumpit verba. Id errore non caret & quidem maximo, quod Cordus in diamarg. calido Thapsia radicem subiecit, quæ intra corpus exhiberi non debet, est igitur ex contextu repicienda.

Apollo. rad. 1. redarguere conatur Fuchsum dicens: Fuchsi Cordum taxans, non leviter criminandus est, quod ipse non Cordus, ab Avicennæ præscripto longè recesserit, dicens Thapsiam a contextu ejciendam, nec intra corpus exhibendam, contra Dioscoridis, aliorumque sententiam. Sed non video cur Apollo ita culpet Fuchsum & excuset Cordum: qui sanè neglexerit monere errorem in interpretatione Avicennæ periculosissimum. Quod autem dixerit intra corpus non exhibendam, non malè fecisse videtur & potissimum in cardiacis medicamento. Ille Apollo dehortari debebat ejus usum, quandoquidem ipsemet testatur pessima symptomata assumptum adferre.

Thapsia sit qualiscunque herba velie (inquit Agnoscit) quam hodie sic appellant, constat non esse veram Thapsiam, de qua veteres loquuti sunt. Thapsia vero nomine sequentes circumferuntur plantæ.

Herbariorum Thapsia vulgaris, Thapsia Carota Thapsia folio nobis inscripta.

Thapsia latifolia Clusij, Thapsia quorundam velicuta.

Considerandum an nostra Ferula folio glauco, de qua ante egimus, sit Thapsia Matthioli quam non describit.

Thapsia, Turbith gallicum & Turbith cinereum officinarum Lobelij, est Ferula sive Thapsia nostra, sive Turbith Gallorum.

Thapsia tenuifolia, Thapsia 2. Clusij, forte Thapsia angustifolia Cam. hort.

Thapsia 3. Thapsia Salmanticensis Clusij, an Thapsia maxima Brancionis, an num potius Cicuta nostra maxima, feruida.

Thapsia quarta Clusij in agro Salmanticensi Turbith vocata.

Thapsia, sive Turbith Gargani montis, de qua mox.

Thapsia Asclepiadis est Rubia sativa. Traditur hæc H. n. g. lib. 36.

Vesalius in paraph. in Rhaz. lib. 9. c. 7. nominat Thapsiam Indam, quæ interpretatur Lepidium. Vide H. n. g. lib. 12.

Thapsia succo Sylvestris in Anuball. substituit Nasturtium. lib. 22.

Thapsia succo Nasturtij & Erucæ seminis pondus æquale, licet illa sint multo inferiora Thapsia, subornat Galenus lib. 1. cap. ph.

Pro Thapsia imponit Nasturtij semen Fuchsin antiballomenis. lib. 22.

Pro Thapsia foris adhiberi semen Erucæ testatur in ant. phar. Sylvius: itemque Fuchsin anuball. lib. 21.

Thapsiam Indam Simonis Ianuensis vocant Nasturtium aquaticum, Trag. l. 7. c. 26.

Thapsia succi loco Sylvestris in antiball. itemque Thapsia qui pro quo succum Chamæleonis nigri Sylva substituit lib. 20.

Thapsia loco accipit Thapsia qui pro quo, succum Glycyrrhizæ lib. 17.

Erucæ phar.  
mat. cap. 9.

Cordus.

Ap. de re.  
dei quæ.  
Fuchsi  
patrocinat.

Agnoscit.

Thapsia C.  
var. folio.

Thapsia  
latifolia.

An Ferula  
de qua ante  
egimus.

Ferula folio  
glauco.

Thapsia 2.  
Clusij.

Thapsia 3.  
Clusij.

Thapsia 4.  
Clusij.

Thapsia  
Garg. montis.

Rubia sativa.

Lepidium.

Nasturtium.

Erucæ cum  
Nasturtio.

Nasturtij  
semen.

Erucæ  
semen.

Nasturtium  
aquaticum.

Chamæleonis  
succum.

Succum  
Glycyrrhizæ.

*Calli-  
gna.*

*Cardamo-  
mum.*

*Thapsi-  
barbata.*

*Ruta.*

*Cicuta.*

Non defunt, qui Thapsia loco Cassiam ligneam supponant, ut dictum est.

Pro Thapsia Gesnerus Caplicum legendum censet, quod Adolph. Occo Cardamomum Arabum interpretatur, idcirco in diamarg. cal. Avicennaeque Cardamomum ponit. lib. 15.

Confunditur Tapsus cum Thapsia à nonnullis, praestem Port. phyt. lib. 3. cap. 36.

Rondeletius in praxi cap. de Alopecia, Pulegium regale, & cervinum, Erysimum, Nasturtium, Abrotanum, & Rutam loco Thapsiae in usu admittit, si eodem modo adhibeantur. Tandem notat esse semina ejusdem facultatibus praedita, ut Erucæ, & Rutar, non autem Cicutæ, ut Valesc. Tarantam ausum dicere prodit. De Rutalib. 25. de Cicuta lib. 27.

### THAPSIA SIVE TURBITH

Garganicum semine latissimo.



**A**MPLE & pulchra sunt hujus folia, glabra, pedem longa, in alis percerta intervalla, ex adverso litas elegantius viti, aequae rursus in sequenta alternata vel fortuita subsecantur, Pucedani ferè segmentis singulis similia, nisi & latiora & breviora essent: caulis crassiusculus desinens in umbellamagnas, quae iterum dividuntur in parvas, luteas, quibus semen succedit longè maximum, unciam longum paul-

lò minus latum, labiis praeditum magnis, foliis celsis, per extremum bihdum, simile Thapsiae latifoliae Clusij, sed duplo ferè majus.

Plantam à nobis descriptam misit frater C. Bauhinus in descriptione, Rarissimæ Patavij Thapsiae sive Turbith Garganij. Nos ad hanc referimus Thapsiam sive Turbith Gargani montis Gesneri, & non ad Thapsiam Carotæ facie (ut facit frater C. Bauh.) cui non competit. Est siquidem semine latissimo.

Eandem quoque nobiscum intelligit Ferd. Imp. lib. 1. cap. 1. per Thapsiam latifoliam, quae utuntur in Sicilia insula pro Turbith felici successu, ubi vulgo dicitur Ecclulaculæ eodem anthore. Ejus etiam usus est in Gallia pro Turbith. Folia hujus Thapsiae, inquit Imperator, sed latiora: flos luteus, semen longum, latum, sapore medicamentofo: radices crassae, lac habentes, externae nigrae, internae albae, amaræ cum aliqua acrimonia. Idem postea vocat Thapsiam latifoliam, à multis pro Turbith usurpatam.

Ang. epist. 14. dicitur Thapsia Trinacchia, abundans in Apulia & Sicilia, ubi saepe vocari refert Turbith & Feculam coli.

Gesner. Thapsia Rurpodij, Thapsia vera in Gargano Apuliae monte, semine inget ferulacea latissimo: cujus radice aliquos abuti pro Turbith, ac propter Turbith montis Gargani vocari testatur.

Cam. ep. p. 48. & hist. l. 1. c. 19. juxta guram Thapsiae à Gesnero exhibere, figuram habet signatam cum 5.

Frater, ut dictum ante, mihi pulcherrimam hanc plantam inter ferulaceas, ex Italia allatam communicavit unà cum semine, quod semini in horto E. C. Montbelgardi, quod tamen ad frugem non pervenit, licet Gesnerus olim sibi Tiguri provenisse & semine dicat, sed quæ primà Hyeme perierit. Hanc in regni Neapolitani monte Virgineo Campaniae, & in monte Gargano Apuliae reperiri refert Imperator.

### DE GALBANO VETERVM

#### CAP. XXIV.

**G**ALBANUM liquor est nascentis in Syria Ferulae: quid nonnulli Metopium vocant [sic est Ferula in Syria nascentis. quam quidam Metopium vocant, Corn. haec lectio prior videtur, ita enim graeca sonant. Νεα γὰρ ὁρὸς ἐστὶν τῆς ἐν Συρίᾳ ὑποφύου καὶ μετοπίου.] Est in hoc genere probatissimum, quod Thuris, aut Hammoniæ [hoc vocabulum in Diosc. exempl. non legitur, sed à Sarraceno adjicitur, cuius hac versio est.] praebet effigiem [speciem, melius legis Corn. in Graecis ὑποφύου.] grumulosum [pord pord] purum [pord] pingue [pord] minime lignosum [pord] nonnihil retinens admixtu seminis, ac ipsius quoque Ferulae [sic est ὑποφύου] odore gravi, neque valde humidum, neque etiam penitus aridum. Admixtis resina, Faba sicca & Hammoniaco adulteratur. Excelsit porro Galbanum, utresq; attrahit, atque discutit: menses ac partus trahit appositu vel suffitu: lentigines cum aceto & nitro illitum tollit. Devoratur autem ad tussim veterem, spirandi difficultatem, suspiria, supra atque convulsa. Cum vino quoque [sic est leg. vud] & Myrrha [sic est] epotum toxico adversatur. Sed & simili modo sumptum partus mortuos extrahit. Imponitur & lateris dolori atque furunculis. Comitiales, vulvae strangulatus & vertiginosos olfactu suscitatur. Si uratur, fugat odore venenatas bestias, ac peruncos inde ab illarum morsu vindicat: serpentes cum Spondylis & oleo admotum necat. Dentium dolorem oblitum, aut cavernis inditum sedat. Prodesse quoque difficulter meientibus existimatur [sic est] sed & ad potiones, amaris Amygdalis & aqua, aut Ruta, mulsave aut calido pane resolvitur: alias vero Meconio, rive usto, aut felle liquido: [alias vero in Meconio etc. legendum si spicatur Sarraceni.] Porro si Galbanum purgare voles in ferventem aquam demittis: nam ubi liquidum fuerit, sordes ex parte fluitabunt, quas ita facile separabis: dein Galbanum ipsum mundo, ratoque linteum illigatum in zrea pyride aut fidei vale ita suspendito, ut ne fasciculus nodulive vasis imum contingat, opertumque vas in fervidam aquam demittito. Sic enim quod utile praestantiusque fuerit, soluti per colum eliquet: [sic est] lignosum vero quicquid fuerit intra linteum remanebit. Arborem autem Galbani & non ipsum Galbanum (ut Sarraceni Dioscor. legunt) Metopium vocari, testatur ipse Dioscorides lib. 1. cap. de Metopio. Praeparatur, inquit, & in Egypto unguentum, vernaculo nomine Metopium dictum: scilicet propter Galbani permissionem. Lignum enim è quo Galbanum manat, Metopium Egyptiis vocatur. Ex oleo omphacino & Amygdalarum amararum [sic est] Cardamomo, Schoeno, Calamo, melle, vino, Myrrha, Balsami seminae, Galbano, & resina [sic est] componitur. Probat



Dalech.

Vires.

Probatum quod graviter olet, ac pingue est, quodque Cardamomum & Myrrham potius quam Galbanum relinquit. Vehementer autem calfacit, adurit, ora vasorum aperit, attrahit, ulceraque expurgat. Ad nervos & musculos præciosus efficax est, itemque ad aquosos ramices, septiciis [vulg. cod. omittit. sed cum Carm. omittit ex Pal. cod. legendum & subintelligendum iudicatis] emplastris adhibitur. Malagmatis etiam ac ceratis inferitur. Rigoribus quoque ac retrorsum curvato corpore convulsis conducit. Ciet & sudores, atque uteri vasorum oscula reserat, ejusdemque duricias laxat. Atque in unguentum molliendi vi præditum est.

Galenus.

Dat & Galbanum Syria in eodem Amano monte & Ferula, quam [hanc vocem omittendam censet Dalech.] ejusdem nominis relinquit modo [hic omittam vocem, quam, repetit Dalech.] Stagonitum appellant. [Ferulam hanc Theophr. l. 7. c. 9. Paco vocari tradit.] Quod maxime laudant, cartilaginofum, purum ad similitudinem Hammoniæ [Thuris Diosc.] minimeque lignosum. Sic quoque [sic hoc] adulteratur faba, aut Sagapeno [Hammoniæ Diosc.] Sincerum si uratur, fugat nidore serpentes. Permutatur in libras v. [XV. M. & C. H.] Medicinæ hostantur: Plinius l. 12. c. 35. Et l. 24. c. 5. de Galbano dicit: Neque humidum, neque aridum probatur, sed quale docuimus. Per se bibitur ad tussim veterem, suspitiam, rupta, convulsa. Imponitur ischiadicis, lateris doloribus, panis, furunculis, corpori ab offibus recedenti, strumis, articulorum nodis, dentium quoque doloribus. Illinitur & cum melle capitis ulceribus. Purulentis infunditur auribus cum rosaceo, aut Nardo. Odore comitialibus subvenit, & vulvâ strangulante, & in stomachi defectu. Abortus [immaturus partem Dalech.] non exeuntes trahit appositum vel suffitum: item ramis [radiculis, Dal.] ellebori circumlitum atque subiectum. Serpentes nidore urentis fugari diximus. Fugunt & perunctos Galbano. Medetur & à scorpione percussis. Bibitur & in difficili partu fabæ magnitudine in vini cyatho: vulvæque conversas corrigit. Cum myrrha autem & in vino mortuos parvos extrahit. Adversatur & venenis, maxime toxicis, cum myrrha & in vino. Serpentes oleo & Spondilio misto tactu necat. Nocere urinæ existimatur. Idem dixerat l. 19. c. 10. culices Galbano accenso fugari.

Galenus.

Galenus, Galbanum succum plantæ ferulaceæ esse dicit, mollientis & discussoria facultatis, quod sitis calefaciendo, ex tertij ordinis initio, aut secundi complementi in sicando verò, ex secundi initio. Et hæc tradit lib. simpl. Libro verò 1. de antid. c. 2. ait. Cæterum, Panacis succus simile quicquam non habet Chalbanum particulæ euidam albiori. Nam Chalbanum pars quadam revera in Sagapenum transit, quæ spumosa est & lævis. Quædam verò Chalbanum optimum est Sagapenum æmulum. Densum autem hoc est, & reliquo Chalbano longè magis compactum, quo uti debemus, ceu optimæ Chalbanum particulæ. Quoniam verò ad Sagapenum ex Chalbano transire diximus quodcumque spumæum, constans & album est, humorique immixtum facile diluitur.

Marcellus.

Vbiq; ut suavi carmine cecinit Lucretius, surgit amari aliquid, quod in ipsis floribus angat; neque habet natura aliquid tam amabile, aut fortuna tam lætum & hilare, ut non contiguum, conjunctum, hærensve aut mixtum illi sit, quod ingrati corpori, aut animo triste, malo doloris sensu hominem torquat. Ecce ostendit hoc in voluptatibus: ostendit & in Galbano, quod in Syria nascens, odoramentorum oranium secundâ genitrice, ingrato odore hanc regionis ejus felicitatem turbavit. Nisi forte, quæ in agendo sagax natura est, Galba-

Tom. III

num Balsamo, Cassia, Cinamomo, Calamo, Iunco, aliisque odoratis pluribus, miscuerit, iidemque locis nasci voluerit, ut quantum ingrati odoris ex terra Galbanum in se traxisset, tantum purioris odoris illis relinqueretur, damneturque una Galbani ferula, ut felicius cætera agerent. Quod & hortos conferentibus consilium aliquando est, malè & graviter odoratis plantis eodem loco confitis aliarum odores augere. Nihil tamen sic etiam à natura damnatum inutile homini penitus genitum est. Habet enim, ut cætera relinquam, inquit Marcellus, suas vires & laudes Galbanum, solum, auctore Theophrasto, graviter odoratum in Syria nascens, potensque præter alia, quæ illi à Dioscoride, Plinio & Galeno tribuuntur,

Galbanæque agitare graves nidore chelydros, ut Mato cecinit Georg. l. 3. & Nicander. Item Georg.

Hic tam galbanus suadebo incendere odores.

Potuit quondam etiam, ne bellorum & fortunæ gloriæ & honoribus careret, oppida expugnare, illicitque liquore suo facibus Hispaniæ oppidum frustra diu oppugnatum, succendere, eaque victoriæ Romanis civibus gentile nomen ex se dare, quod non multo post à Domitij Neronis turpi & funesto principatu inter Cæsares coletur, essentque à Galbano, quo usi in incendio oppidi in Hispania fuerant, Galbæ Romana gens per Cæsarem suum toto orbe clari. Ex quo non parvum Galbano honoris accessit incrementum.

Nos hæcenus à fortunæ gloria laudatum Galbanum ad naturam transferimus. Primumque illud legentes monemus, non Thuri tantum, sed Hammoniæ quoque liquori simile Galbanum Plinium dicere, indeque fieri, ut deesse Dioscoridi id suspicemur. Quod præterea in hoc autore legitur, Toxicum aceto [vulg. cod. omittit] imederi, ex veterum meliorumque codicum fide cum vino verti, persuadente id Serapione, Avicenna, & maxime Plinio. Fecit etiam hujus scriptoris auctoritas, accedente eadem veterum codicum fide, ut quod erat *δύσχερον*, quod significare videtur, facere ad urinæ angustias, ad contrarium sensum derivetur, indicaretque urinæ nocere, & ejus angustias facere. Et præter Plinium, meliores græci codices his verbis rem docent: *δύσχερον δὲ δύσχερον*, q. e. credi urinæ angustias facere Galbanum. Ostendunt præterea iidem antiquiores Græci, non legi *πυκνόν*, q. e. sordidum, sed unâ tantum mutata literâ, *πυκνόν*, q. e. pingue. Variat tandem à Dioscoride Plinius. Hic enim cartilaginofum dixit, quod *πυκνόν* est, grumofum ac granosum vocavit. Et tale sine Thuris speciem refert. Hic per se bibi ad tussim veterem dixit, quod is devorari scripsit. Neque enim per se bibi potest. Hic serpentes oleo & Spondilio mixto tactu necare dixit, pro eo quod in Dioscoride legitur, *οὐκ ἀντιστάντων τῷ δόξιν*, q. e. *ἀντιστάντων*. Et ex ætæro satis intelligitur iustus usus, quomodo vel tactu, vel *δύσχερον* serpentes necet. Quare Cornarius vel *δύσχερον*, vel *δύσχερον* legendum arbitratur, unde Galbano cum oleo & Spondilio resperso accipitur. Sed nunc & illud patet, Dioscoridem, Metopium esse lignum, ex quo Galbanum generetur, dixisse. Epositæ Ferulam in Syria nascentem trididisse, quam Metopium aliqui vocent, cuius liquor sit Galbanum. Hæc autem Plinium palam arborem fecisse. Sed hujus verba l. 12. c. 23. sic jacent, ut ex arbore non Galbanum, sed Ammoniæ lachrymam stillare intelligatur. Quum denique à Galbano Metopium unguentum appelleretur, ambiguum est cur oleum amygdalinum Metopium vocari alibi dixerit, & Galbanum non recipiat. Nec aliud sine putavit esse Neopon Cornar. apud

Veterum  
antiquorum  
collato.

Metopium  
Ferula.

Ammoniæ

**Diebstahl**

Purgand  
Gibane  
rayo. 1.

**Notes:**

ξύλη· signi-  
ficatio.

Quamnam porro sit Lobelij Ferula galbanifera, Ferula galbanifera, nihil certi habemus. De hac verò mox agemus. Lob. galb.

Galbanum quoque vocatur genus vestimenti de  
licatorum, à colore albo ac sublucido, quod nullos  
habet pilos: Vnde Juvenal. Satyr. 2.

*Cerelea indurata* f. *fulva*, and *Galbanaraso*.

SECRET  
NSA

5-2994-  
11414

**Principles**

### Formula

**G**Albanum colore est flavescente, intus forisq; *Gambani*  
Gungibus subinde ex albo viridantibus, seu *ayer.*  
cornet



Defer.  
planta.



cornei coloris aspersis, substanti molli & cere in statum ductilis, sapore amaricante cum acrimonia, odore vehementi & cum gravitate quadam viroso.

Galbanifera Ferulam sic describit Lobelius. Oritur in hortis nostris hæc pervehusta planta semine copioso lato, foliaceo, aromatico, re nerto Antuerpiæ in Galbani lachryma. Tota facie Ferulam refert: folia exilia: flosculi item

in umbellis hilarioribus: radix crassa, succo prægnans.

Hanc in Obs. p. 451. item in Ic. p. 779. Galbaniferam Ferulam vocat. Quænam autem sit hæc Lobelij planta, nondum perspectum habeo. Frater C. B. refert, ni fallor, ad eam, quam vocamus Ferulam glauco folio, quod ego asserere non ausim.

Apud Lugd. pingitur p. 755. hæc inscriptione: Galbanifera Ferula Lobelij. Pona tradit hanc Galbaniferam Ferulam Lobelij in monte Baldi horto reperiri.

De Galbano autem à nobis descripto loquitur Cord. in Diosc. l. 2. c. 97. Galbanum verum, inquit, eodem nomine à pharmacopolis cognoscitur, estque Ferulaceæ cujusdam plantæ, Metopium appellatæ, liquor. Corn. in Diosc. l. 3. c. 85. Officinis & notum & in usu est Galbanum veteri sua appellatione conservatum. C. Bauh. phy. & pin. inter succos inspissatos secundo loco vocat Galbanum, ut & Clus. in fine Dod. gallici.

Cæsl. 7. c. 51. ait Galbanum succum esse pinguem, non tamen oleo solubilem, sed aqua: mediâ quodammodo natura constantem inter gummi & resinam: accendi enim igne, ut resinam humore aqueo solvi ut gummi tactu mollescere ut ceram: colore esse ex rufo sublivido, odore valido, medicato. Adferri autem ex Orientalibus. Dioscoridem succum Ferulæ vocare.

## DE AMMONIACO VETERVM. CAP. XXVII.

Diosc.

EST & Hammoniacum, Dioscoride ita referente, Ferulæ liquor, quæ in ea gignitur Africæ parte, quæ est juxta Cyrenen. Totus cum radice frutex Agasyllus appellatur. Maxime probatur, quod bene coloratum est, ligni & calculorum expers [et] Thuris glebarum granorumve similitudine, sincerum ac densum, nulla sorde spurcatum, Castoreum odore imitans [et] gustu amarum. Hoc genus thrausina, quasi fragmentum, seu fissuram dicas, appellatur: alterum, quod terræ calculorumve est particeps, phyrama, id est, mixtura seu miscella. Gignitur verò succus is in Libya, juxta Hammonis templum, è ferulacea stillas arbore. Vim habet molliendi, attrahendi, calfaciendi, atque duritias & panos discutiendi [et] Potum alvum subducit [et] Lienem vgrò consumit cum aceto drachmæ pon-

Tom. III.

dere haustum, & ab articulorum coxæ fide inq; doloribus liberat. Auxilio quoque est anhelantibus, orthopnoicis & comitialibus: item quibus hinc intra pectus hæret, si ex melle delingatur, aut cum ptisanæ succo sorbeat. Cruentas etiam urinas pellit, nec non & oculorum albugines abstergit, & genarum scabritias absumit. Tritum autem ex aceto & impositum [et] In quibusdam codicibus legi annotat Marcellus [et] Lienis, juncinorisque duritias emollit. Sed & tophos seu nodos dissolvit, qui circum articulos occalluerunt, cum mello adhibitum, aut etiam pici admixtum. Facit & ad lassitudines, & ischiadas si additis aceto, nitro & cyprino oleo, acopi vice, perungantur.

Ethiopix subiecta Africa Ammoniaci lachrymam stillat [inquit Plin. l. 12. c. 23. inde & nomine etiam ab Amonis oraculo, juxta quod gignitur arbor, quam Metopion vocant] resinæ modo aut gummi. Genera eius duo, Thrauston, masculi Thuris similitudine, quod maxime probatur. Alterum pingue & resinofum, quod Phyrama appellant. Adulteratur harenis velut nascendo apprehensis. Igitur quam minimis glebis probatur, & quam purissimis. Idem Plin. l. 24. c. 6. de eodem repetit, usumque medicum his verbis recenset. Similis Ammoniaci natura, atque lachrymæ probatio ut diximus. Mollit, calefacit, discutit, dissolvit. Claritati visus in collyriis convenit. Pruritus, cicatrices, albugines oculorum tollit. Dentium dolores sedat efficacius accensum. Prodest dispnoicis, pleuritidis, pulmonibus, vesicis, cruentæ urinx, lienis, ischiadicis potum. Sic & alvum solvit. Articulis & podagræ, cum pari pondere pici, aut cere, & rosaceo coctum. Maturat panos, extrahit clavos cum melle. Sic & duritias emollit. Lienis cum aceto & cera cypria, vel rosaceo efficacissime imponitur. Lassitudines perungi cum aceto & oleo, exiguoque nitro utile.

Ammoniaci succus est Ferulæ cujusdam, inquit Galenus. Habet hoc molliendi vim intentam, ut & articulorum tophos dissolvat, & lienes induratos sanet, & Urinas discutiat.

Ammoniacum sunt qui Agasyllum, qui Criothos, qui Elustum appellant, teste Marcello. Romani Guttam hammoniacam dicunt, Habet verò salem, habet & liquorem medicina Ammoniacum. utrumque ab harenis, sed diversa ratione dictum. Illum quidem quod sub harenis concreseat & inveniatur. Hanc quod in harenosa Libya ad Ammonis Iovis templum ex Ferula in harenas destillet, & ut in Thure sit, concretis grumis inter eas inveniatur. Græci ab harenis, quas Ammonii dicunt, utrumque indicaverunt, sed illum salem, hunc liquorem Ammoniacum, quasi arenosum vocantes: gravi periculo miscendi simul diversa, nisi eorum exemplo discrimen aliquod ex rei substantia addatur. Quod timens Marcellus, ut illum salem suo loco: sic hunc Guttam Ammoniacam vocat: quasi & hic quemadmodum Thuris stagonias aliquando dictus fuerit, quæ vox in græcis stillicidium & guttam significat. Plinius Ammoniaci lachrymam eiusdem rei significatione appellat. Græci Ammoniacon simpliciter, ut tunc erat eius vocis æstimatio, vocant: fugiensque æquivocæ appellationis periculum Marcell. Guttam Ammoniacam dixit lachrymam, liquoremque significantem Ferulam, quæ privatim in Libya ad Ammonis Iovis templum tunc nasci ferebatur. Quæ sive ab harenis, sive ab Ammonis Iovis templo vocari dicatur, eandem rationem habet. Quoniam & Deus, qui inter eas arenas colebatur, mortalibusque respondebat, ab usque arenis nomen à Græcis inventat, & Criothos à forma eius, qui arietino capite pingebatur, eadē hæc Ferula, liquorque eius pariter dictus est. Ceteræ eius appellationes barbaræ sunt, idcirco omnibus incognitæ. Posteriores Græci

E 3

inter odoramenta, & quæ ad odorem vaporarentur, numerantes *Thymiana* vocabant. Quo in antiquis variat in Ammoniac, hoc odor est, quem castoreum sentire Dioscorides ait; Galenus verò *Castoreum*, i.e. Coriandrum, nisi ex vicinitate vocis in alterutro vitium sit. Vtebatur hoc remedij genere multum antiquitas, contra durities, panos, furunculos, & inguina. Patetque hoc ex eo, quod Dioscorides non procul à fine dixit. *Ammoniacum* & *Castoreum*, &c. q.e. ut Marcell. & nos vertimus, finire tritum ex aceto impositum, &c. nisi antiquiores græci codices non *Ammoniacum*, sed *Ammoniacum* [potandum] haberent. Nos contra communem aliorum lectionem nihil mutavimus, reliquimusque Medicis de diverso remedij ejus usu etiam post hac censendum.

Notandum tamen hoc quoque, Metopion arbor, Plin. rem à Plinio dici, ex qua Ammoniaci lachryma distillat: quum Dioscorides Ferulam, ex qua Galbani succus est, Metopion appellari dixerit. Deinde vocem *Ammoniacum* in Plinio, & *Ammoniacum* in Dioscoride, nihil nisi fractum, fragmentumque ac fracturam significare: sicut *Ammoniacum* mixturam, à qua nihil decessit, teste Cornario.

Miratur Brassavolus in exam. simpl. Paulum Aeginetam, qui inter odoramenta Ammoniacum numeraverit, quod odor ejus gravis sit. Nescire se quoque fatetur, cur Galenus odorem Coriandri dixerit, curque Paulus ad odorem Ammoniacum accendat.

Diversum tandem putat Ammoniacum Pauli & Galeni, à Dioscoridis, quod gravem odorem ut Castoreum habeat. Et sanè quod de re diversa loquantur, hoc signum est: quia in simpl. med. facult. ca. dicitur, quæ à Dioscoride in Ammoniacum tractantur. Ammoniacum apud Averroem calidum est in prima parte tertij ordinis, & sicum in primo. Avicennæ autem calidum in fine tertij. sed Averrois potius favere statuit Brassavolus, qui verum Ammoniacum nobis non deesse scribit, quamvis antiquum fortè esse & adulteratum non neget. Quod verò officinarum Ammoniacum adulteratum esse quis suspicari possit, frustra illa faciunt, quæ in modum massæ cujuspiam composita à pharmacopolis ostenduntur, non ad Thuri similitudinem in grumos concreta, & in minutas glebas (ut Diosc. scribit) coacta. nisi fortasse Dioscoridis verba ita intelligenda sint, quod particulæ illæ ex quibus Ammoniacum, quale in officinis habetur, diversitate quadam, quæ in eo est, Thuri comparatur, illius similitudinem repræsentet. Sed argumentum hujus solutio (ut ipse Mundella fatetur) ingenium magis quam veritatem ostendit.

Nunc quod ad Armoniam pertinet, barbarè quidem Armoniacum dicitur. Rectius autem dicendum est Ammoniacum, ab Ammone, juxta cujus oraculum &c. Sed notandum quod hoc nomen, scil. Ammoniacum, est commune ad plura. Vnde etiam quoddam sal Ammoniacum dicitur, de quo nobis sermo non est. Et licet Ammoniaci succus à Romanis Gutta dicatur: tamen pro Gutta simpliciter scripta à doctis secundum Monachos, non Ammoniacum quod malè olet: sed stacte sive styrax liquida intelligitur. Et non per hoc, quia ipse Dioscorides dicit, quod ex Ammoniacum fit Thymiana, intelligatur, quod Ammoniacum suavè olet: quoniam antiqui in Thymiamatis compositionibus, multa olfactu horrida immiscebant. Et ipsemet Dioscorides declaravit malum odorem, dans Castorei similitudinem. Et res ipsa olfacientibus maximum veritatis rei præbet testimonium: ex quo igitur non dubitant Monachi ipsum esse verum, quo utebantur, adulteratum tamen supplendum volunt.

Ceterum, quando absolute scribitur Ammoniacum, Guinmi non sal accipiendum.

Ammoniacum thymiamate deficiente, substituit Propolis. Fuchsius l. de compos. med. in succed. Propolim.

Pro Ammoniacum thymiamate quidam intelligunt Ammoniacum in Castilia dictum, Lac. in Diosc. l. 3. c. 92. De Ammoniacum H. n. g. lib. 9.

Ammoniacum misceri à quibusdam cum Benzoino, palam fecit Levin. Lemn. de herb. bibl. cap. 21. his verbis. Gutta, thymiana Ammoniacum, Cyrenai-cus, vel Syriacus succus, quem Benzoi vocant, &c.

### AMMONIACVM.

Ammoniacum in magnas glebas coactum advehitur, ex grumis magis congestum, unguibus laetæ coloris nitentibus, aut rufis, permittis per substantiam coloris obsoleti & serè fusci, ut Benzoini mitioni & unguibus non ineptè possit comparari, sapore amaricante, odore Galbani virosiore. sub dentibus faciliè diducitur sibi cohzrens, magisque albescit: carbonibus injectum in flammam exardet. pura adferuntur massæ, nunquam aut rarè quæquam sordium admixtum habentes, rarenter enim invenitur semen foliaceum Anethino majus, & plantæ fragmenta nervosa, & molliora.

Ammoniacum hic à nobis descriptum, quidam genuinum esse negant, quidam verò probant, quorum sententiam ut vererem & nos cum Aloisio Mundella, Corn. Carl. & Cordo amplectimur. Mundellæ verba ante adscripsimus, Cordi verò sic habent in hist. l. 4. cap. 105. Hammoniacum, seu gutta Hammoniacum, à veteribus etiam Hammoniacum Thymiana appellatum, nunc verò corrupto nomine Armoniacum, ferulaceæ plantæ Agasyllus nominata, & in Lybiæ harenis, atque circa Hamonis lovis delubrum nascentis densatus liquor est, densis solidisque grumis, in massas compactus, Thuri non dissimilibus, foris flavis, rufis, aut in fusco flavis, intus autem candidis, aut subcandidis, nitidis & splendens. Odore serè Galbanum paucò Castoreo mixtum referens, gustu amarum. Eligito sincerum, minime harenosum, omnino purum, majoribus grumis, foris flavis aut croceis. intus verò candidioribus congestum, cum accenditur, claram flammam alens, & repentino ictu propter densitatem ardentior in plures splendidas, nitentisque micæ dissiliens, & cum manibus tractatur, cum lentore mollescent, quod hujusmodi fuerit Thrausma à Dioscoride vocatur, quæ verò minoribus micis est, & arenis plena, ab eodem Phyrana dicitur. Affertur ad nos sincerum & valde purum, omnibusque bonitatis notis commendabile: nonnunquam tamen semine suo permixtum, quod latum, duplexque est, veluti Anethi semen, sed majus. Resolvitur ad medicamenta quemadmodum Laserpitium. Hæc Cordus loco citato. Is in Diosc. l. 3. c. 98. interpretes illos erroris arguit, qui apud Galenum duas has distinctiones, *Ammoniacum* & *Ammoniacum*, virgulâ distinguunt, diversas res falsè intelligentes.

Ammoniacum (inquit Carl. l. 7. c. 52.) inter succos pingues est, aquâ solubiles, consistentiâ aridioris cere, exteriùs flavum, intus candidum, crassis guttis constans. Sapor inest primo gustui suavis, postea subamarus, odor incens, acrior Galbano, hujusmodi affertur inter merces orientales. Dioscorides tradit succum esse Ferulæ aut Ferulaceæ arboris.

Paulus, Aëus & reliqui Medici Græci, attestante hoc Cornario, Ammoniacum Thymiana vocant, Latini Gutta dicunt. In officinis nomen retinet, etiam si quidam barbarè Ammoniacum proferant. Arab. appellatur *Raxach*, aut *Af-rè*. s. h. l. Ammoniacum & Armoniacum. Hisp. *Aguaxaque*, & *Armoniaque*.

Ammo-



*Ammoniac* Ammoniacum hoc illegitimum censet Matthiolus, dicens: Ammoniaci lachrymam officinarum, mutata una litera Armoniacum vocant. Cujus tamen sincerissimæ parum ad nos [Senenses] convehunt, qui ex Alexandria Egypti cum mercimoniis Venetias redeunt. Quandoquidem rarissimum Ammoniacum videtur, quod suis minutis glebis Thus refert. Nam omne ferè quo officinarum utuntur, picæ refinæ modo in massam compactum cernitur, impurum, ac quàm plurimis impostorum adulteriis vitiatum. Ut hinc facile dici posse putaverim, hoc vel illegitimum, vel saltè deterius esse, idque fortasse, quod Dioscoridi Phryama nuncupatur.

*Syn. C. B.* Bauh. pin. Succus inspissatus 1. Ammoniacum ut Cels. Ammoniaci lachryma, Matth. Ammoniacum officinis & Gummi ammoniacum.

## DE DAUCO VETERVM. CAP. XXVIII.

*Diosc. illa.* *fratur.* *Creticum.* *Daucum al-*  
*ter.* *Tertium.* *Vires inge-*  
*mere.* *Dauci ge-*  
*nera, Plin.*

**D**AUCUS, ut refert Dioscorides, ab aliis Diræum vocatur [δῆμα & οἱ δὲ δῆμα καλεῖται. Marcell. Trag. Corn. legunt δῆμα, Daucum.] At Creticum quidem foliis est Fœniculi similitudine, at minoribus atque tenuioribus [ἀσπιδία. Plin. legit ἀσπιδία] caule dodrantali, umbellâ Coriandri, floribus candidis; atque inter hos semine acris, albo, hirsuto, ac suavis in mandendo odoris [ἐν τῷ θάμνω δαυκὸς καὶ δῶδνε. cod. Basil. & Matth. verum car. legit δῆμα ἐν τῷ θάμνω δαυκὸς καὶ δῶδνε.] Radix est digitali crassitudine, & dodrantis [palmi Corn.] altitudine. In saxosis apricisque locis provenit. Alterum verò genus est Apio silvestri simile, aroma olens, acre, odoratum, ferventisque gustus. Probatissimum est Creticum. Tertium præterea genus est, floribus Coriandri, albis, capite & semine Anethi [καυκάρι & ἄνεθρον καὶ καυκάρι δῆμα. Matth. σπῖρα & καυκάρι δῆμα ἀνῆθρον] umbellâ verò in capite ceu Pastinacæ [καυκάρι] semine refertâ oblongo [δῆμα. hoc con: ra venit semine Anethi] ceu Cumini, acris. Omnium semen excofaciendi vim habet. Potum menses, partus [ἐμῆσαν pro quo Plinius videtur legisse δῆμα & πῖον, q. aff. secundum Corn.] & urinas pellit, torminibus liberat, veteremque tussim mitigat. Subvenit & à phalangio de noctis in vino potum, & impositum oedemata discutit. Seminis duntaxat ex aliis usus est: at ex Cretico & radice, quippe quæ maximè contra venenatorum injuriam in vino bibatur.

Dauci genera ita distinguit Plinius l. 25. c. 9. Dauci genera quatuor fecit Petronius Diodorus, quæ persequi nihil attinet, quum sint differentiarum duæ. probatissima in Creta, mox in Achia, & in siccis ubicunque nata, Fœniculi similitudine, candidioribus foliis, & minoribus, hirsutisque: caule pedali recto, radice suavissimi gustus & odoris. Hoc genus in saxosis nascitur meridianis. Reliqua genera ubique nascuntur terrenis collibus, limitibusque, nec nisi pingui solo, foliis Coriandri, caule cubitali, capitibus rotundis, sæpè pluribus quàm ternis: radice lignosa, & quum inaruerit supervacua: semen ejus Cymino simile, prioris Milio, album, acre, odoratum omnibus & fervens. Secundum priore vehementius est, idèque parè sumi debet. Si jam maximè tertium genus facere libeat, est simile staphylino, quod Pastinacæ erraticam appellant, semine oblongo, radice dulci. Omnia hæc & Hyeme, & Æstate sunt intacta quadrupedi, nisi post abortus. Ex aliis usus seminis, ex Cretico & radice, & magis ad serpentes. Bibitur è vino drachmâ unâ. Datur & quadrupedibus percussis. Idem l. 26. c. 5. Daucum & menses & secundis potum facillimè pellit. Et ante l. 19. c. 5. Est & quartum genus [Pastinacæ] in eadem similitudine Pastinacæ, quam nostri Gallicam vo-

cant. Græci verò Daucon: cujus genera etiam quatuor fecerunt.

Et Galenus 2. de alimen. Daucum quosdam silvestrem Pastinacæ dicere testatur. In simpl. verò censu a. t. Daucus quem aliqui Staphylinum vocant, silvestris esui minùs aptus est, quàm sativus, sed in omnibus vehementior. Sativus autem edi quidem potest, sed debilior est. Habent acrem & calidam vim, & propterea attenuantem. Hippocrates m. m. i in partu, aut ex partu uteri humores contingant, Dauci Æthiopici radicem ex vino albo, grati odoris, jejuna præcipuè præscribit. & paulò post semen, ac mox etiam Daucum.

Diræon apud Dioscoridem inter appellationes Diræon nallè legi vult Marcellus, idèque ex Nicandro in Theriac. Daucion emendandum. Fuisse præterea tradit etiam ex antiquis, qui Daucum scriberent, duòque ejus tantam genera facerent, Creticum & Asiaticum: Dioscoridæ tamen tria: Plutarchum verò plura. Masculino genere & neutro Daucum dici.

Quia porro non semper, quod Flaccus ait decies repetita placebunt, sunt enim quæ iterum tantum dicta fastidium afferunt, & si quam habuerunt gratiam amittant. Siquidem sumus hoc ingenio omnes, ut nihil unquam tam gratum, aut novum sit, ut non statim placere desinat, & exolevisse credatur. Et ob hanc causam plura hic de Dauco non dicemus, siquidem non multò post in agresti Pastinacæ tam longè tractetur ex Marcelli sententia, omnis ejus historia & ratio. Ex qua poterunt volentes quæ in Dauco exigi hîc poterant, novisse omnia. Neque enim congener, sed idem illi est, & nomine tantum diversus, si Galeno credendum est. Cordus tamen à Dauco Pastinacæ distinguit.

Nunc verò quod dicendum restat, Dauci nomen plures sibi vendicant plantæ. Quales sunt: Pastinacæ silvestris, Daucus vulgò dictus.

Carota secundum aliquos est Daucus Theophr. l. 9. c. 15. & Daucus Staphylinus Gal. lib. simpl. 6.

Antriscus Dalechampij semine longo Cicutaris, est Daucus septarius Gein. de coll. stirp.

Daucoides majus Cordi in hist. l. 2. c. 141. sive Dau-ci genus asperiusculum Gal. de coll. stirp. putamus esse eam plantam, cui titulum fecimus, An Antriscus affinis, semine aspero & hispido.

Caucalidem, teste Dioscoride, aliqui Daucum silvestrem vocant.

Daucus silvestris quorundam Dodonzi gall. l. 5. c. 49. ab ipsomet Caucalis dicitur, à nobis Lappula canaria flore magno.

Daucus ἡρόκας & αὐτὸς ἡρόκας & αὐτὸς ἡρόκας major Cordi & Thali, an Lappula canaria flore minore.

Daucus similis Pastinacæ silvestri quis sit Matthiolo, videant lectores.

Dauco vulgari congener Sefelios Peloponnesis nomine ex Italia Camerario hort. missa, perquam aromatico semine, foliis pulchrè virentibus, nitidissimus an est Sefelios?

Daucus καυκάρι, cui Dauci angulosi Cordi notas plures congruere scribit Thalius, quis sit colligere nondum potuimus.

Dauci genus tertium Fuchsi in iconibus (qui eandem figuram habet cum Sefeli Tragi) Vismagam existimo.

Daucus tenuifolius Cordo in hist. l. 2. c. 25. (ubi annotatum, quærendum esse, an hæc sit Caucalis Matthioli, de quo dubito) qualis sit, ignoro.

Quem Dauci Cretici titulo insignire cum aliis visum fuit, Daucum Cretensem verum Dioscoridis esse, plures conjiciunt.

Est nobis Daucus quidam Tiburtinus, de quo seorsim dicturi sumus, & ejus folium ad Dauci Cretici radicem separatim pingimus.

- Men Gal- gara.* Cū Meo vulgari semen sit hirsutum, non est cur Daucum esse credamus.
- Mutellina.* Mutellinam esse Dauci aut Cari montani genus credidit Gesnerus.
- Quid?* Per Daucum montanum, quem quosdam nullā ratione Wolffowurg (Lupi radicem) vocare refert quid intelligat Gesnerus in descr. mont. Fracti lib. de Lunariis, nos latet.
- An Saxif. mediat?* Daucus Selinoides Cordi, an est Saxifraga media: nec est Saxifraga minor, ut voluit Gesnerus.
- An Saxif. minor?* Daucus coriophyllus ejusdem Cordi, an est Saxifraga minor?
- Quid?* Daucum Cyanoptum Cordi, existimat Gesn. esse Pimpinellæ Tragi tertiam & minimam speciem. Sed ejus opinio non approbanda videtur, imò res diligenter perpendenda proponitur. Nostra siquidem est opinio non esse Saxifragam hircinam minimam.
- Quid?* Optaremus ut aliquis Apollo nobis diceret, quanam sit planta Daucus coriophyllus Cordi in hist. l. 2. c. 124.
- Quid?* Tradit Gesn. de hort. in append. Dauci silvestris genus, quod quale sit, nobis non constat.
- An Pasi. naca silv.* Daucus silvestris Galeni Anguillaræ, an Pastinaca silvestris germanica?
- An Cicuta. rta similis.* Daucoides Cordi minus Thelio, an Cicutariæ similis?
- An Cicut. parifolia.* Daucoides minor Cordi Lobelio, an Cicutaria latifolia?
- Cicuta.* Dauci inutilis genus in arvis foliis Coriandri Gesn. hort. est Cicutaria fatua.
- An Apium petræum.* Daucus angulosi caulis Cord. hist. l. 1. c. 53. an Apium petræum quoddam?
- Levisticum.* Dauci secunda species fortassis est Levisticus vulgaris secundum Manardum, & Fuchsum.
- Libanotis Theophr.* Dauci Dioscoridis alterum genus Fuchsi in hist. inscribimus Libanotidem Theophr. Bad.
- Dod.* Dauci Dioscoridis tertium genus Fuchsi, est Libanotis altera Dodonæi.
- Silaum quorundam.* Dauci speciem, Daucum asininum quibusdam Cordi, vocamus Silaum quorundam.
- rum filig. Dod.* Daucus quidam palustris Gesneri, videtur respondere Apio silvestri Dodonæi, sive Thysselinio quorundam cum lacteo succo.
- An Carfi. folia magna.* Dauci tertia species Tragi (quam sibi nondum cognitam ait) an Carvisolia magna?
- Hippuris.* Apud Plinium l. 26. c. 7. Caucon de Anabali legitur, quam Herimol. coroll. 657. in aliquot codicibus Daucum vocari scribit, ac Hippurin significari.
- Cimicifuga.* Dauci semine deficiente, Tract. qui pro quo, Cimicifugam accipit.

#### DAUCVS CRETICVS SEMINE hirsuto.

*Deser.* **D**ODRANTALI aut altiore est caule, tereti, striato, hirsuto: umbella mediocris magnitudinis summo caule ramisque extremis insidet florum exiguum, candidorum, pedicellis canescentibus, hirsutisque harentium. semen longum, incanum, villosum, acre, aromaticum: folia lanuginosa, cinerea, minutissime dissecta, sæpè mihi etiam penitus glabra visa, atrovirentia: radix longa, digitali crassitudine, terram versus comata, sapore Pastinacæ germanicæ. Fuchsiانا figura, quia minus bona erat, idèd aliam ex ep. Camerarij parandam curavimus, cui nos folium in inferiore parte adjecimus Dauci Tyburtini.

*Daucum Matth.* Daucum vocat Matthiolus in prior. com. legitimumque facit, eumque ex Creta tantum adferri existimavit, ac ait δαυκον Græcis, ut etiam Daucum Latinis appellari: Mauritanis Duch, Græcis seu Cretar:



It. Dauc. Ger. Beere-  
wurtz: Hisp. Dauc  
Cretico: Gall. Carote  
sauvage. In post.  
com. cum mag. fig.  
lat. c. 79. Italic. 78. ea-  
dem nomina habet,  
sed Daucum pri-  
mum inscribit. In  
hist. ger. cum addit.  
Camer. Daucum in-  
scribit (& sic etiam  
in epit.) ac silvestris  
Pastinacæ genus  
(ein Geschlecht der  
wilden Pastinachen)  
constituit, vocatq;  
Bohem. Dayworet/  
aut Olessing & Ca-  
phingado. Cete-  
rum, is olim non  
describatur. In hist.  
germ. & epit. de-  
scriptio concinna-  
ta potissimum ex  
Dioscoridis deli-  
neatione. Figuram  
in post. com. mu-  
tavit nonnihil. No-  
men germanicum  
Beerewurtz / & gal-  
licum Carote sauva-  
ge non assumen-  
dum pro Dauco.  
Suspicio autè Dau-  
cum Matthiolo nō  
bene perspectum  
fuisse & cognitum,  
quicquid ejus pa-  
trocinatores statuāt  
de Matthioli Dau-  
co, quasi sit pictura  
exotici Dauci, & di-  
versi à Dauco Cre-  
tico nostrarum Al-  
pium.

Sic namque ait ad hist. Matthioli Camerarius. Fl. Camer.  
bè. ostendit a Dauci Cretici nomine semen, cujus fi-  
guram exhibeo, ut discrimen appareat, inter Mat-  
thioli figuram & hanc, quæ provenit in Sabaudicis  
montibus, non tamen differt à Cretico, nisi quod  
minus acre semen sit, nec ita efficax. In epit. p. 536.  
dicit. Ad Daucum hunc facultates refer, quas Mat-  
thiolus suo adscribit, nam figuram non differt à Cre-  
tico, qui ad nos afferri solet, viribus tantum eo paul-  
lò inferior. In horto nominat Daucum Cretensem  
vulgarem.

Porro, Matthiolus etiam de tribus loquatur gene-  
ribus Dauci, unius tamen solummodo figuram pro-  
ponit, quæ an primi, an secundi, an tertij Dauci sit,  
non ita dicat. Non differt tamen a primi descriptio-  
re, inquit Turnerus, si odorem, saporem aliisque  
Dauci vires habeat. Quod si Italicum sit Dauci no-  
men potissimum, facilius in ejus cognitionem licuisset  
pervenire, verum ut an falsus esset Daucus ju-  
dicare. Ego quidem Daucum primum non memini  
me videre.

De Dauco Cretensi vero Dioscoridis (ut vocat Daucum  
in adv. p. 22. & Icon. p. 22.) hæc prodidit Lobelius. Cretensis,  
Vt natura sic appellatio. is cum Gaucalide videtur  
particeps Daucus, quem etiam δαυκον vocatum, Argemone.  
à feminis in umbella quali surfureas verruculas &  
aspergines ostentantis effigie, a qua & viribus com-  
munis

Matthi-  
olum taxat  
Turn.

Argemone.



munis nomenclatura fuit, diverso alioqui folio à Daucus est: nam quod primum designat Creticum vocatum Dioscoridi, à Selinoide non parùm differt, nec tamen id sola Creta fert, quippe germanicæ Alpes non modò, sed etiam Genuensium colles, & Genevensium circa Iuram rupes, hoc Cretico abundant, unde Lugdunum atque alia ad emporia hodie venum deferitur eoque pluri emitur etiam Venetiis, quia ad Theriacam & similia antidota efficacius est, quovis alio congeneri Dauco, cujus folia exilia, inter Fœniculum & Carottam media sunt, umbellis candidis, paribus Anethi: copiosum semen, oblongum, ut Cumini, sed lanugine albidum, gustu acre, odoratum, & cujus usus potissimum est: usui etiam radix, quæ Pastinaca minor, gustu servidiore & odoratior. Huic, quò minus sit Creticum, si quid deest, Solum, Cœlumve erit. Sinè effigie nihil, vitibus autem perparum abest. Quo tempore Senensis commentabatur in Dioscoridem in Patavino vireto unam aut alteram plantam alebat, unde ille habuit, quod opinionem illi faciebat, non nisi in Creta oriri. Hæc Lobel. quoniam Obs. p. 416. Daucum Creticum vocat, ut & Pona in Baldo, Calzolar. Gesn. h. & ap.

*Daucum  
Creticum,  
Caj.*

Sed & Cæf. l. 7. c. 15. Daucum Creticum nominat. Semen est, inquit, ex Creta nuper allatum, longius & angustius Fœniculo, candicans, lanuginosum, acre, odoratum: sed ejus plantam adhuc videre non licuit. Describit autem Dioscorides in hunc modum. Daucum aliqui Daucium vocant. Ac Creticum quidem est foliis Fœniculi, &c. Plinius de eodem inquit, probatissimum in Creta, &c. Hoc genus apud nos in collibus saxosis nascitur, herba Fœniculo simillima, brevior, candida: ramis in latera tendentibus: flore candido: semine fæcto, brevi, vulgo Fendisaxum vocant: utuntur pro Saxifraga. Hæc Cæsalp. quem non intelligimus. Si Plinius cum Dioscoride de eodem Cretico intelligendus, de quo ipse, cur novam posuit descriptionem, quæ vulgare Fendisaxum describitur: nec demonstratur quæ in re differat ejus semen à Cretico, vel an sit planè simile. considerandum an per Fendisaxum intelligat Daucum Creticum cognominatum licet apud nos proveniat semine non minùs lanuginoso vel hirsuto, quàm ejus quod in Creta crevit.

*Fendisaxum.*

Lugd. p. 716. Daucus primus Matthioli. Cluspan. p. 700. Daucus Creticus, cinerei coloris folio, & viribus cum eo, qui in Creta insula provenit, proculdubio conferendus. Cast. *Daucus*, Daucum, Berzourg germ. *Cat. des sauges* gall. Figura Castoris non placet quamvis fortè verum Daucum intelligat. nomen gallicum & germanicum non convenit.

*Roslin  
censura.*

Ignarus homo Euch. Roslin nescit quid scribat, confundens diversas plantas, videlicet Moren / Daucum silvestrem & Daucum Creticum. Ieon repræsentat Carottam, quæ ante pro Baucia domestica exhibebatur.

Tab. Daucus Creticus, Candisch Mödrensumel / *Son. d. d. Arab. esis*, Glossographo Avicenna *Algo farel*, ceteris *Gerar*. Lat. Daucus, Daucum, & Daucium. (cujus semen Arab. *Beser Algo farel*) Ital. *Da. 10* & *Hisp.* Gallis verdè *Paner sauvage*. Bohem. *Saywerce* & *Ezaph hysdo* Belg. Croonfene *cruyt* Germ. *Mödrensumel*. Daucus Creticus dicitur Serap. lib. de temp. simp. c. 15. *Carrin. n.*

*Synon. C. B.*

Bauh. phyt. & pin. Daucus 1. five foliis Fœniculi tenuissimis: Daucum 1. Matth. Lugd. Daucum Creticum vocatum. Daucus, Lac. Creticus, Cast. deser. Gesn. & Tab. Daucus Creticus verus Diosc. Adv. Lob. ic. & Ger. Eid. Bauh. phyt. Daucus 2. montanus [multi fido longoque foliis, addit in pin.] umbella candida: Daucus Cret. Gesn. h. Cam. apud Matth. & hort. Cluspan. non solum in Baldo, sed & alpihus Helveticorum colle datus. Daucum montanum, Cæf. Eid. 2.

pad Matth. Daucus 1. five foliis Fœniculi: Daucum 1. Matthioli, Lugd. Dauc. Creticus, Cast. Tab. Cret. Daucus Cretensis verus Dioscoridis, Lob. Item; Daucus 2. five Dioscoridis, quem Lobel. id Adv. non solum ex Creta legitimum adferri, sed & Alpes Germanicæ eo abundare statuit, ideòque placuit Dauci hujus figuram à Camerario propositam adjicere, quam Daucum montanum umbellâ candida nominò, & Daucum secundum Dioscoridis censet: ètiq; Daucus Creticus Gesn. & Clusij, Daucus montanus Cæsalpini. Cur Daucum Creticum Matthioli & Lobelij frater Bauh. separat à Gesneri & Clusij Dauco Cretico, rationem non habet, siquidem discrimen non ostendit. Fecit sanè hoc contra mentem Lobelij, id quod ex ejus verbis ante recitatis constat. Variant quidem aliquantulum: nam qui in Baldo, foliis est brevioribus compactioribus: qui verò in Helveticorum alpihus & monte Wasserfall / longioribus & rarioribus: & hujus Gesn. in ap. meminit, quem cum eo in Baldo eundem, aut certe similem, & eundem virum scribit.

Daucus Creticus Montbelgardi in horto E. C. à *locus cum tempore.* me plantatus semen maturum produxit, quod decedens produxit, sequenti anno: satis etiam sequenti anno provenit. Copiosè in monte Salone, & aliis Genevæ vicinis, ubi in horto virebat Februario & Martio, florebat Majo, semen habebat Junio. In ibi fizotomus quidam vocabat *Re à l'our* & *Panen alle saunage*, quod interpretor Radicem ursi & Pastinacæ silvestrem. In præruptis item montium altissimorum rupibus ad Meridiem vergentibus propter S. Vrsinum semine maturo Julio, & in vicinis montis rupibus Sain & Bre vulgò vocant, evulsimus tam glabro, quàm hirsuto folio, Majo florètem & jam tum semina satis magnâ ferentem. Reperi in monte Wasserfall in descensu versus Balsat / & prius in monte Rhætiæ Brailio florentem Junio, ubi degustata radice, videbatur mihi odor & sapor Pastinacæ germanicæ. In montibus Vicentinis hic Daucus plurimus provenit. In Baldo plures legerunt. In Durenstain frequens, autore Clusio, & Eschero ubi inter saxa, tenui solo aspersa, nascitur, ut difficulter ejus integra radix erui possit. Si Tabernomontano credimus, in Italia abundat in monte S. Angeli, Gargano & aliis pluribus. Quæ Lobelius de loco prod. dicit, vide ante. In montis Iuræ altissimis illis rupibus occurrit, quibus in monte Ducatu Neocomenti Falcones nomen imposuerunt, & illis, qui Bernatunditioni subjacent, & suchet cognominantur.

#### DAUCVS TIBVRTINVS quibusdam.

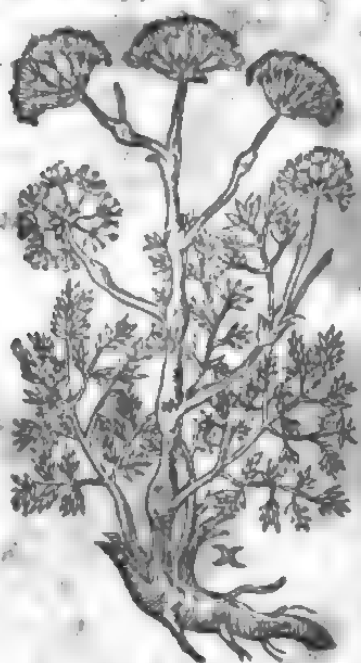
**S**TUTGARDIA in horto Ducis VVirttembergici S. D. Schvartz demonstravit herbam umbelliferam parvam nomine Dauci Tiburtini, tenuibus foliis, ut Daucus Creticus. Tossanus Carolus pharmac. Burgundus misit semen d. d. Dauci, quod hirsutum erat, ut Dauci Cretici, sed tenuius imbi videbatur. Hoc satum Montbelgardi in horto E. C. non provenit.

Figuram folij Dauci hujus Tiburtini exhibemus cum Dauco Cretico, quod separatim pingi curavimus in inferiore iconis parte.

#### DAUCVS TERTIVS FOLIO Coriandri flore lateo.

**D**Aucus tertius, folia Coriandri, sed minora & Desfer. Cret. aliquantulum profert, caulem sesquipedalis longitudinis, flores luteos in umbellis ut

*Auco*



Anethum, semineq;  
Cumini. Vere man-  
duntur radices &  
folia, quæ aromati-  
ci gustus sunt. Vul-  
gò appellant *corni-*  
*m*, quod Cornicis  
pedem significat, ut  
Bellus ex Creta ad  
Clusum in epist.  
scripsit.

Dauci hujus ter-  
tij Belli iconem ex-  
hibemus ex Ponz  
Baldo. B. pin. Dau-  
cus 12. sive Creticus  
nodosus umbella  
lutea: Daucus 3. Cre-  
ticus Belli, Ponz &  
ep. ad Clusum.

### DAUCVS PETRAVS GLAV- cifolius.

**R**adix capillata ex defluxis recentibus foliis sa-  
pore accedit ad Staphylinum sive Carotam,  
cum aliqua acrimonia: folia profert tenuiter divisa,  
sed rarius glabra, colore glauco, è mediocriter bre-  
vibus pediculis pendentia: caulis unicus ut pluri-  
mum, pedalis ac etiam cubitalis, tenuis per quem  
plerumque tria parva folia, pediculo caulem am-  
plectentia, ramosus interdum (præsertim si planta  
sit minus novella) in tres ramulos divisus, in quo-  
rum extremitatibus umbellæ parvæ flosculorum al-  
borum, quos subsequitur semen parvum, per matu-  
ritatem rubrum, ad Armi vulgare accedens, aro-  
maticum, cum aliqua acrimonia.

Provenit locis liccis & petrosis, ut in comitatu  
Montbelgardensi la Roche Bavam ad Dubium qua-  
itur ille, abundans semine maturo Septembri &  
Octobri.

### DAUCVS ΛΑΞΙΟΚΑΤΑΟΞ Thalij.

**R**adice nititur candida, palmari, quandoque  
pedali, unica deorsum descendente, nonnun-  
quam in duas trève partes equaliter crassas oblique  
divisâ, minus crassa parvo digito, odore Apij sat-  
vi, ac sapore etiam, sed fervidiore, diuinus linguæ in-  
hærente. Caulem depromit cubitalem & majorem,  
quandoque bicubitalem, infimâ parte fere digiti  
crassitie, geniculatum, nonnihil teretem, sed pluri-  
mis striis evidentioribus angulosum, pilosum valde.  
Folia ad singula genicula latâ alâ caulem ambiunt,  
quæ deinde in pediculum carinatum, oblongum,  
pedalem in inferioribus foliis diducitur, asperum &  
pilosum: cui in anteriore sui parte ad latera bini  
semper ex æquo sibi correspondentes, alij brevio-  
res pediculi, in brachiorum modum & ipsi canalicu-  
lati appenduntur, folia continentes, sicut & reliqua  
principalis pediculi pars, flavescencia ut plurimum  
ex viridi, in ambitu profui de incisa, simili modo  
quo folia Carotæ nostræ lauvæ dividuntur, sed in  
latiores tamen aliquanto particulas: suntque hæc  
attactu quidem mollia, hispida tamen leniter, præ-  
sertim in dorso ac ambitu. Porro intra singulas fo-  
liorum alas adnata nova emergunt, hispida, & ipsa  
geniculis intercepta, juxta quæ genicula latiori alâ  
brachiolum amplexante pediculi canaliculati, prio-

ribus similes, sed breviores prodeunt, foliis consi-  
milibus præditi, sed quæ subinde etiam breviora  
sunt, quo magis in plantæ cacumen devergunt.  
Præterea etiam ex qualibet alâ ferme foliorum tam  
caulis, quam brachiorum, folliculus protuberans e-  
mergit involucri obtektus oblongo, ex quo de-  
mum sicuti & in caulis summo eodem modo pro-  
rumpit cauliculus, sex oblongis ac imbricatis folio-  
lis constans, quibus diductis fasciculus exeritur plu-  
rimorum petiolorum, leniter striatorum ac piloso-  
rum, agminatum caliculo inhærentium, quorum sin-  
guli expandunt parvam, & convexam umbellam,  
candidam aut flaventem quandoque, leviter odora-  
tam: sequuntur quemlibet flosculum bina semina,  
sibi invicem cohærentia, subrotundiora in ambitu,  
aliâ verò alterâ parte lata, echinata, sulva, simili  
Carotatum seminibus.

Dauci angulosi Cordi [An Apium petraum quod an Dau-  
cam] notæ plures huic congruunt, sed non omnes.  
Folia profundius usque ad pediculum dissecantur,  
in ambitu tamen serraturam nullam habent, nisi  
dentatas paucas impressiones. Deinde Cordus pro-  
cul dubio non præterisset, ejus evidentissimam pi-  
lositatem caulis, cum aliâ singula diligenti indu-  
striâ prosequatur. Præterea caulis licet sit striatus,  
tamen non circa radicem triquetram figuram o-  
stendit. Demum nihil villorum circa radicis caput  
ex amissis foliis obtinet. Sed hæc omnia potius (ut  
& aliæ Dauco anguloso attributæ notæ) in Libano  
tide amara reperiuntur, quam tamen seorsim Cor-  
dus alicubi descripsit, in libello cui titulus fuit, Li-  
ber VI. quem ipsius Cordi autographum olim apud A-  
milium vidi, qui nondum editus est, licet quædam  
capita inde desumpta quatuor stirpium libris sint  
inserta. Tamen non dubito nostram Daucum (in-  
quit Thalij) Cordo fuisse cognitissimam.

Nascitur maxima ex parte in ericetis, locis apricis,  
præsertim in montibus circa Gerenrodam: imò et-  
iam Stolbergæ in monte urbi proximo ad dextram  
ante portam Septentrionalem sum Raltenthal-  
irem in loco pratensis Hærcyniæ dicto auff der  
Langen.

Quis Daucus hic Thalij sit, hæcenus divinari  
nondum possumus, idèoque natalium ejus incolæ,  
aut saltem qui hujus cognitionem habent, rogatos  
volumus, ut de eo nos moneant.

Quia Daucum suum Thalij cognitum affirmat  
Cordo, non autem pronunciat quo nomine, idè si  
Joanni Schwab credunt lectores, Daucum hunc  
Thalij, Daucum selinoidem Cordi judicabunt, de  
quo mox.

B. pin. Pastinaca 3. sylv. hirsuta echinato fructu:  
Daucus hirsutus, i. e. hirsuto caule, Thal. an  
Daucus angulosus, Cordi. hist.

### DAUCVS TENNIFOLIUS Cordi.

**D**aucus tenuifolius primo anno, quo è semine  
prodit, folia tantum profert, silvestri Pastina-  
cæ similia, multò tamen minora, glabra & per ter-  
ram strata. Sequenti p. lica anno caulem erigit pe-  
de proceriorem, teretem & folia circa geracula pro-  
cinctum singulis, iis quæ circa terram sunt minori-  
bus, umbellam in summo caule æstate utramque  
alteram fert, minorem, cui didisq; flosculis plenam:  
quibus singula succedunt duplicia semina ante ma-  
tunitatem superius rubentia, sativo Petroselino æ-  
qualia. Radice nititur annua admodum gracili &  
subflavâ, quæ gustu aliquantulum acris est. folia sil-  
vestri Pastinacæ similem saporem habent. semen  
verò fervore cæteras partes vincit.

Nasci.



Lecm.

Nascitur asperis, apricis & editis locis, pluri num- que quā ex Hildesheimia Hanoveram itur, unius nulliatis germanici spacio Hildesheimia.

An Cane-  
la March

Gesneri opinione Caulis Matthioli fuerit Dau- cus hic tenuifolius Cordi. Nobis verò inclināt ani- mus esse Daucum nostrum petrzum glaucifolium, iudicium tamen esto penes alios.

DAUCVS SELINOIDES  
Cordi.

Deser.

**F**olia à radicis capite emittit utrinque à pedicu- lis exeuntia, Apio similia, paulò tamen oblon- giora, nec ita splendida & glabra, sed aliquantulum rugosa, ambitu incisa, & per terram sparsa: è quo- rum medio caulis affurgit cubitalis, gracilis, striatus & geniculatus, singulis foliis geniculatum vestitus, prioribus multò tenuius incis. habet adnata & ramulos aliquot caulis, in quorum summitate par- va sunt umbellæ. Æstate candidis flosculis plenæ: quibus succedunt ex qua, oblonga & in fisco ru- bentia semina, singulisque flosculis bina, & libi in- vice u conjuncta. Radice nititur duorum plerum- que dodrantum longitudine, minimo digito paul- lò graciliore, terete, colore candida, & perenni.

Nascitur campestribus lutosisque locis, ac pratis. Radix gustu acris & servida est, quæ si diutius (cū recens adhuc est) attrahatur, manūsque ad os & nares ferantur, eas partes quibus adnotæ sunt ma- nus, teniter exulcerat, idem efficit decoctæ vapor & halitus, insuper etiam capitis gravedinem, attracto- riâ vi, quam efficacem habet, facit. odorem spirat si- militer acrem. semen utraque facultate radici re- spondet.

Daucum hunc Selinoidem Cordi putat Gesne- rus esse Saxifragam minorem, Pimpinellæ similem [*Saxifragam hircinam, Pimpinellam minorem*] cujus iconem dedit ex Trago. Nos contra Saxifragam mediam conjectamur. Ioannes Schrab tamen as- serit esse Daucum *αεικνυλον* Thali, quem autores incognitum sibi fatentur. Et certè descriptio re- spondere d'pri henditur, licet Thalius de gustu & facultate radicis sui Dauci talia non prodiderit.

DAUCVS CORIOPHYLLVS  
Cordi.

**F**olia circa radicis caput profert, partim Corian- dro, partimque Pastinacæ similia, per terram strata, à quorum medio caulis exit pedalis, aut non- nunquam cubitalis, gracilis, teres, solidus, genicula- tus, subtilibus striis sulcatus, & in purpura (cum in consistentia est) rubens umbellis, flosculis, eorum- que colore & semine, Dauco Cyanopo [*de hoc m. x. dicendum*] similis exit. Radicem habet pedis, aut nonnunquam duorum dodrantum longitudine, Selinoide graciliorem, teretem, candidam, & per- ennem. Sapore & odore exulcerante, acrimonia to- ta herba Selinoidi Dauco respondet.

Nascitur ubique in cultis campis, & secus vias. Solo quacunque.

Si conjectura nostra non fallat, erit Daucus hic coriophyllus Cordi, Saxifragia minor.

## DAUCVS CYANOPVS CORDI.

**F**olis, caulis, umbellis eorumque colore, semi- ribusque Selinoidi similis est, præterquam quod caulis brevior & magisteres sit, & vix evidentibus striis sulcetur: lanugine etiam tam caulis, quam fo-

lia tenui brevique vestiuntur. Radice nititur peren- ni, paulò minore, quā Selinoides Daucus, foris nigra & aliquantulum toberosa, intus autem can- dida, quæ præcisa aut abrupta omnino ceruleum li- quorem remittit. Sapore & odore Daucum Selinoi- dem æmulatur, sed paulò imbecillior existit.

Nascitur asperis, arenosis, sabulosis & aliquantu- lum editis locis, congestisque arenæ tumulis, & ag- geribus, plurimisque VVirtembergæ.

Daucum hunc Cyanopum Cordi, existimat Ge- snerus esse Pimpinellæ (melius, si vis, Saxifragæ) ter- tiam & minutam speciem. Nos autem hanc opinio- nem non recipimus. nec descriptiones respondere videntur. Daucum verò Cyanopum cognominat ceruleo radicis liquore prædicto (Dauco Selinoide) similem, sed minorem.

DAUCVS CONIOPHYLLVS  
foliis Cicutæ, Cordi.

**D**aucus Coniophyllus caulem habet Dauco Selinoidi similem, folia verò in brachiatis ut- rinque pediculis producit in latitudine explicita, & Cicutæ modo in tenues partes incisa, adnata cau- lis à geniculis emittit longa, in cacumine laciusculas umbellas candidis flosculis ferentia: quibus semina succedunt Selinoidi similia. Radice nititur candida, Coniophyllo Dauco æquali, aut nonnunquam ma- jori & perenni. facultatibus Selinoidi respondet.

Nascitur umbrosis, herbosis atque editis locis, descriptore Cordo authore. Solo pingui.

Optaremus, seu ante quoque diximus, ut nobis aliquis Apollo diceret, quænam sit hæc Daucus Co- niophyllos Cordi.

DE PASTINACA, SIVE STAPHY-  
lino veterum, silvestri & sativa, quæ  
etiam Daucus quibusdam  
• Græcis dicitur.

## CAP. XXIX.

**P**astinaca silvestris [*αεικνυλον*] folia habet Diof. & in  
Gingidio similia, at latiora & subamara [*αεικνυλον*]. pro quo ver. *αεικνυλον*, male. Sarrac.] caulem re-  
ctum, scabrum, umbellam similem Anethi, in qua  
flores insunt candidi, ac in medio exiguum quid-  
dam, colore purpureo & ferè ad croceum inclinan-  
te. Radix est digiti crassitudine, dodrantalis, odora-  
ta, & si decoquatur, esculetur. Hujus semen potum,  
subditumve [*αεικνυλον*, vet. *αεικνυλον*] menses cit. Con-  
venit & zgrè mejeribus, hydropicis, atque pleu-  
riticis, in potionibus nec non & venenatarum belia-  
rum moribus ipsisque prodest. Sed & auræ, qui  
illud præsumperint ab illis minime ladi. Conce-  
ptum quoque adjuvat. Radix autem quæ & ipsa u-  
nnas pellit, venærem præterea stimulat, & parvis  
apposita ejicit. Folia verò trita & cum melle impo-  
sita phagedænicæ ulcera repurgant. Hortensius verò  
Pastinaca [*αεικνυλον*] cibo aptior ad ea-  
dem pollet, attamen viribus inefficacior. Ceterum,  
Pastinacam silvestrem inter nothas appellationes,  
sunt qui Ceras, qui Comen [*αεικνυλον*, *Cerascomen*  
legit Sarrac.] vocent. Romani Carotam, vel Pasi-  
nacam rusticam [*αεικνυλον*, *Marcell.*] Egypti Babiby-  
ron, Aphri-Sicham.

Theophrastus (juxta opinionem Celsipini) Pa-  
stinaeum lauvam Daucum vocavit, quam Theodo-  
rus simpliciter Pastinacam vocat: inquit enim, in  
Attadia nasci colore croci [*αεικνυλον*] specie Lauri [*αεικνυλον*]. Ita namque Celsipinus quoque legendum  
monet.

monet. Et sane verbum *de proserpina* postponendum erat, ut herbam propriam significaret, nec conditio foret *Pastinacæ*, quæ enim *Lauri* similitudo esse potest in ullo genere *Daucei* aut *Pastinacæ* nisi *Pathinacæ* germanicam intelligat; latifolia enim est, ut particule quondam *Lauri* speciem habeant. Scribit præterea *Theophr.* in agro *Pratenſi* præstantiores cæteris nasci; huic vim calfactoriâ esse; radicem nigram. Et alibi l. 9. c. 22. *Pastinacæ* in agro *Spartenſi* *Achæjæ* laudatissimam referri, naturâ calfactoriâ; radicem nigram. Quibus verbis insinuat illud genus, quod sanguinei coloris est, inquit *Cæsalpinus*. niger enim appellari solet huiusmodi color, ut uva nigra & vinum nigrum.

*Athenam.* Diphilus apud Athenzum l. 19. Pastinacam esse tradit acrem, satiascere, mediocriter juvare stomachum, alvum pellere, inflare, xgrè coqui, ciere lotium, satis ad venerem stimulare, idèoque à non nullis Philtro vocari. Numenius etiam in Piscatorio silvestrem Pastinacam nominat. Sed & Nican-  
*Philtro.* der in Georgicis Pastinacæ in arido solo radicem figentis meminit, Staphylini sc. agrestis in asperis locis frequentis. Phanas lib. 5. de plant. de Staphylino ita scribit: Ejus plantæ quam Pastinacam vocant, semen aiunt [ *hunc locum Dalechampi ait valdè corruptum, sed in quibus non ostendit* ] contra se pas esse utile. Primo verò libro: seminis exortum Petasio similem, & instar umbellæ Anisi. Staphylinum Diocles lib. 1. de tuenda valetud. etiam Astaphylinum nominat, cum nimirum, quem Caroton [ *aliq. Cod. legunt Car-  
ton, aliq. Caron. n. s. inquit Dalechampi, adhuc Caroto;* ] vocant (magna est ea, procera, sativæque Pastinacæ) succi melioris, quàm silvestris, quæ magis calfacit, & pellit urinas: stomacho sativæ grata est, ac faciliè digeritur [ *Exer. 170. in Dalech.* ] ut Diphilus asserit. Et hæc apud Athen. de Pastinacæ leguntur.

*Plinius.* Exus [qua lignosa sunt reliqua in horum nascenti-  
bus in cartilagineo genere, a nobis, ait l. 19. c. 5. Plinius, po-  
situm, quibusq; e quodam rursus, vehementia saporis inest] Pa-  
stinacæ unum genus agreste sponte prævenit, Sta-  
phylinos græcè dicitur. Alterum sentur radice, vel  
semine, primo Vere, vel Autumno, ut Hygino pla-  
cet, Febuario, Augusto, Septembri, Octobri, solo  
quam altissime reflo. Annicula utilis esse incipit,  
bima utilior, gratior Autumno, patinisque maxime.  
Et sic quoque virus [tu, M.] illi intra crabile est. Hi-  
biscum à Pastinacæ gracilitate distat, damnatum in  
cibus: sed medicinæ uile. Est & quartum genus, in  
eadem similitudine Pastinacæ quam nostri Gallicam  
vocat. Græci verd Daucon, cuius generis etiam

erraticam vocant. Ejus semen contritum, & in vino  
potum, tumentem alvum, & suffocationes mulie-  
rum, dolore (q; lenit, in tantum ut vulvas corrigat,  
illitum quoque è passo ventri earum prodest, vicis ve-  
ro prodest, cum panis porzione & aqua tritum, ex vi-  
no potum, contra ventris dolores. Pellit & urinam,  
& praegredens ulcerum sistit, recens cum melle im-  
positum, velandum farina impersum. Radicem e-  
jus Dieuches contra jecinoris & lienis, ilium, lumborum  
& rerum vitia, ex aqua mulsa dari jubet.  
Cleophrantus & dysentericis (dysenteria per) veteri-  
bus. Philisio in lacte coquit, & ad stranguriam dat  
radicis uncias quatuor: ex aqua hydropicis similiter  
& opisthoronicis, & pleuriticis, & comitialibus. Ha-  
bentes eam, ferri a serpentibus negantur, aut qui  
ante gustaverint, non le di. Percussis imponitur cum  
axungia. Folia contra eructates mandunt. Or-  
pheus amatorum inesse Staphylino dixit, fortassis  
quoniam venerem stimulari hoc cibo certum est:  
ided conceptus juvare aliqui prodiderunt. Ad reli-  
qua & saeva pollet. Efficacior tamen silvestris, ma-  
gisque in petriosis nata. Semen sativæ quoque con-  
tra scorpionum ictus ex vino, aut posca, salutare est.  
Radice ejus circumscalpti dentes, dolore liberan-  
tur. Ethæz Philius.

Galenus simpl. 6. inquit. Daucus, quem quidam *Galenus*.  
Staphylinum nuncupant, agrestis quidem domesti-  
co minus est esui idoneus, ceterum, in omnibus ve-  
hemensior: at domesticus esui aptior, sed imbecil-  
lior: acrem & calefaciendi facultatem obtinet, ac  
proinde etiam extenuandi. Certè radix præter jam  
comprehensâ, flatuosum quiddam habet, ac vene-  
reum. Semen autem domestici quidem & ipsum  
quandam ad venerem cendi potentiam possidet.  
Agrestis verò planè flatu caret, quod à *procy* vocant,  
ac proinde urinam mensetque ciet. Idem simpl.  
Staphylinus sativus imbecillior, agrestis ad omnia  
potentior est. Urinas mensetq; provocat cum her-  
ba quidem tota, cum maxime semen ac radix. Habet  
porro etiam absterforium in se quippiam: quamob-  
rem ulcera phagadænica quidam foliis ejus viridi-  
bus cum melle, quo pura reddant, illinunt.

Plinium à Columella nonnulla mutualles, ex Columella verbis patet. Potest, inquit, duobus temporibus Pastinaca, Autumnum nimirum & Vere. Autumno circa kalendas Septembris, vel melius Vere ante kalendas Martias, Februario. Locis verd siccis, aut tepidis, qualia sunt Calabria, & Apuliz maritima, potest circa Idus Januarij terre committi. Convalescit autè pastinato & stercoreato loco, sed quam rarissime ponenda, ut majora capiat incrementa.

Si liceret in plantis, quod in Republica fit aliquando, mutato nomine legentes fallere, exiguus in Pastinaca labor modò nobis esset, inquit Marcellus, nec præteritam à peritoribus Pastinacam à Dauco fecerneremus: siquidem Pastinaca eodè cum Dauco nomine gaudet. Sed cogunt diversæ gentium in plantis appellationes, ob diversas quidè vires, neque eadè penitus notas, earum discrimina, quæ alioquin unum idèque sunt nominibus, tradere, dubitatæque quid Dauco cum Pastinaca idè nomen apud antiquos fecerit, & an sit Staphylinon (quam Romani Pastinacam dicunt, cuiusque duplex genus sativum sol. & agreste: rursumque agrestis multiplex potius divisio quàm genus) agreste, eadè cum Dauco, an aliquis generis herba? Sciendum igitur illud est, Staphylinum à C. & is simpliciter Pastinacam dici solus, & oleris notissimam & quotidiani usus radicem, nullaque adjecta notâ aliâ sativam semper intelligi: sic Columella canit.

• Les crâtes moléculaires finem Staphylinus: nombre:

Staphylis.  
1821.



Serenda enim in hortis tunc numerabat. Idem Lio. c. 4. Tunc agrestis Pastinaca & ejusdem nominis edomita, quam Græci Staphylinum vocant: edomitam sativam intelligens: silvestrem verò addito silvestris discrimine, appellant *καυλίνον ἀγρίον*, Pastinacam silvestrem, intelliguntque eam, quæ locis incultis nascitur, ac sativæ pariter frondeat & floreat, sed minore radice & magis fibratâ. Agrestem Staphylinum Galenus vocari tradit. Testis quoque est Paulus 6. simpl. Sed manifestius 1. cap. de his, quæ edendo radices habent, in quo cum plures alias numerasset radices, *καυλίνον δὲ σαύρον* ait: q. e. Staphylini autem & Dauci, sativam & silvestrem Pastinacam intelligens. Plinius præterea & ipse congenerum duarum radicum discrimina aperte indicavit. Nec debendum cupiam est, quin Staphylinus Græcis & Pastinaca Latinis simpliciter dicta, in hortis consistam

*Pastinaca simpliciter.* non significet, longiorem, crassiolem, nec foris capillamentis vocat quot silvestris in terra hærentem: Daucus verò illis; nobis agrestis Pastinaca, silvestrem illam significet in arvis, præcis, & incultis locis per se nascentem, cujus radix per Hiemem satis grata in cibis etiam sit. Estur enim cruda in acetariis, sed cocta suavius respondet & sapit. Superest modò ut dicamus (si sativa tantùm & agrestis Pastinaca sit: illaque simpliciter Pastinaca, hæc Daucus quondam, aut silvestris Pastinaca dicta fuerit) cur duobus capitibus diversis locis, primùmque sub titulo agrestis Pastinacæ; mox sub Dauci voce de eadem planta Dioscorides egerit: sed quòd variante in diversis gentibus earum herbarum natales & vires natura testari in medicina seorsum id oportebat. Plura enim Daucorum genera numeravit antiquitas, non genere, sed natali solo diversa, indicavitque id Plinius. Ex cujus verbis conicere facile est, quondam in græcis non omnem silvestrem Pastinacam, Daucon vocatum fuisse, id quod & Theophrastus indicavit. Ex quo absurdum fuerit bis, de eadem planta diversis nominibus actum fuisse. Primùm ut quis habet in Medicina vires agrestis omnis Pastinaca, ubique nascens indicaretur: mox Dauci appellatione Creticâ, ut ille in Dauco ait, & certis locis doceretur: cujus propriæ vires propriam sibi etiam historiam exigerent. Peruit & illud in causa esse, quòd quo tempore hic medicinam suam commentabatur Dauci appellatio non omnibus silvestribus Pastinacis respondebat, sed Creticæ tantùm. Quògenim nos testes citavimus Galenum & Paulum, cum ostenderem paulò ante, eundem illis esse Daucon & silvestrem Staphylinum, Dioscoridi posteriores fuerunt, & quòd certæ rei ante eos estimationem habuerat, mutatâ, ut cæteris humanis rebus sit, vocû fortunâ aliud significare potuit. Quotidie enim fieri videmus, quòd Flaccus & ceteri, perire multas, renâsci multas subinde voces, si velit vult.

*Quem penes arbitrium ius est & norma loquendi.*

*Staphylinum agrestis est Daucon.* Nobis, ut tam multa colligamus, pro comperto est, agrestem Staphylinum & Daucon Græcis eandem radicem ex multo tempore esse, & à Latinis erraticam Pastinacam vocari: & in Dioscoride non damnandam ejusdem plantæ duplicem historiam. Factum enim id est, vel ob diversas vires & notas quas Cretensis, & in Achaia nascens Daucus haberet, ob quas à communi Staphylino hac voce separavit: vel in quam partem nos propensiores trahimur, quum Dauci vox antiquiore illâ ætate privatim inter silvestres Staphylinos aliquam indicans à posterioribus ob similitudinem ad totum eorum genus translata fuerit, pertinetq; eo quòd Plinius ait, Est & quartum genus in eadem similitudine Pastinacæ nascens, quam nostri Gallicani vocant.

Tom. III.

cant, Græci verò Daucon. Ex his enim rationari licet Daucon similem Pastinacæ erraticæ esse non eundem, & à Romanis nomine gentis distingui, quem admodum in Græcis à Staphylino agresti alio nomine distinguebatur. Hunc siue silvestrem Staphylinum, siue Daucon appellet aliquis hic *καυλίνον*, cornu vocari ait, quod & Græcorum Lexica testantur, in quibus legitur: *καυλίνον ὅτι ἐκ τῆς κέρατος καλεῖται*, credimusque nos quòd paulò antè dictum est, à cornu formâ & longitudine sic dictum à Græcis fuisse, potuit tamen & aliâ ratione sic vocari à fibratâ & capillata radice, quam habet. *καυλίνον* enim ut testatur Plutarchus in libello, cui titulus est, *ὅτι οὐκ ἐστὶν ἐν τῇ γῇ*, scilicet an aquatilibus maior prudentia sit, antiquis Græcis *τρίχων*, i. e. capillum significabat. Cupus significationis indicium est *καύρα* verbum, quòd rōdere est, & *καύρα* nomen, i. e. consura: & qui apud Archilochum *καυρὸν* & *καυρὸν* legebatur, *καυρὸν* καὶ *καυρὸν*, i. e. qui in ornanda coma occupatur. Quæ sententia melior & probanda magis videtur Marcello (cuius verba hætenus recitavimus) ob id quòd sitim sequitur. Sunt qui & comam Staphylinum agrestem, ob eandem scilicet causam vocent. Adrian. Turnebo porro Pastinaca herba videtur nomen ex eo invenisse, quòd pastinum refert, & tanquam habeat. Est autem antiquis, ut Columella refert, Pastinum ferramentum bifurcum, plantandis malleolis aptum: unde repastinata vineæ veteres dictæ, quæ refodiebantur.

Pastinacæ nomine sequentes gaudent plantæ, quantum quidem hætenus intelligere potuimus.

Pastinaca silvestris, siue Staphylinos Græcorum, Pastinaca silvestris de qua jamjam dicemus.

Pastinacæ sativæ & Staphylini sativi, dicuntur Castoreæ albæ, luteæ, rubræ & nigræ.

Pastinaca Syriaca, siue Secacul Arabum quibusdam genus Rapunculorum.

Pastinaca sativa Germanica, quibusdam Staphylinus, Pastinaca, quam quidam Sisarum sativum censent.

Pastinaca & Staphylinos quibusdam, quam nos Pastinaca Germanicam silvestrem dicimus, quibusdam Elaphoboscum.

Fallitur Oliverius de Serres in Theat. agric. concludens Betam tapaceam esse speciem Pastinacæ siue Carotæ. Est potius Betæ species.

Tragus l. 1. c. 152. loquens de Carvi, ait Agri-netam l. 1. & Athenæum, Pastinacam majorem vocasse.

Pastinacæ silvestris genus dici potest Daucus. Et licet Galenus clauissime ostendat Daucon non esse Pastinacam sibi, tamen so declarat aliis Pastinacam agrestem appellari.

Pastinaca nigra silvestris Cordi & Ligustrum Matthioli, Gesn. hort. Schaum à nobis vocatur.

Pastinacæ genus radice nigra in Prateni agro Theophrasti Trago, inscribitur à nobis Peucedanum cedanum.

Matthiolo in epist. ad Cortolum Vismaga nihil aliud representare videtur, quam domesticæ Pastinacæ speciem.

Pastinaca marina vulgo vocatur, quæ Matthiolo Crithmum secundum spinosum.

Plinius, autore Casalpino, Pastinacæ nomen tribuit Hibisco, in genere Malvæ.

Sisarum, à Trago lib. 1. c. 146. nominatur Pastinaca exigua. Item lib. 2. c. 60. Pastinaca minor.

Laver quam Pastinacam aquaticam fecit Lobel. in Advers. Sion odoratum dicimus.

Considerent lectores in Cordus in Diosc. lib. 3. c. 85. item lib. 4. c. 83. per Pastinacam Gallicam Pliniam.



intelligat Saxifragiam majorem, ut nobis sit verisimile.

Brancam ursinam, quam Pastinacæ genus credidi. Tragus, Spondylium inscribitur.

### PASTINACA SYLVE-

stris, sive Staphylinus  
Græcorum.



**I**N promptu est sylvestris Pastinacæ ex sativa dicenda faciem novisse: radix minor, acrior: caules altitudine patres, sesquicubitales, striati, hirsuti, in alas divisi: folia minutione dissecta, similiter, atroviresentia, hirsuta: flores in umbella confimiles, candidi: strobilus umbellæ medius purpureus: delapsis floribus succedunt semina brevia, striata, hirsuta: tum vero convoluta umbella, cavitatem ceu aviculæ nidulum in medio deformat.

*Bauca se  
condum  
Monachos*

Pastinacæ sylvestris in pluribus locis meminerunt Monachi in Melnem. Et primo quidem dist. cens. in his verbis. Bauca licet nonnullis variè exponatur, secundum tamen Dioscoridem, Serapionem & quamplurimos virores, imò secundum veritatem, est Pastinaca sylvestris. Est etiam Carvi agreste, sive sylvestre: quoniam ut hæc sc. Bauca, Pastinaca sylvestris, & Carvi agreste, sunt unum & idem. Et cens. 41. Non d. sunt, & præcipue recentiorum, qui Bauciam & Daucum, unum & idem esse affirmant. Etenim Serapio de eis separatim capitula facit, & Bauciam inter plantas calidas in secundo, Daucum vero inter calidas & siccas in tertio scribit: ergo non sunt idem. Dioscorides quidem sub nomine Bauciæ caput non habet, sed sub nomine Staphylini, sive Pastinacæ erraticæ, quod idem est. Ut patet concordando caput Serapionis de Bauca, cum capitulo præfato Dioscoridis de Staphylino. Et infra ipse Dioscorides habet cap. de Dauco, quod concordat cum capitulo de Dauco Serapionis. Marcellus autem super capitulum Dioscoridis de Pastinaca erraticâ multa dixit: ultimare conclusit idem esse Daucum & Pastinacam erraticam: & quod Dioscorides non à diversitate rerum, sed à varietate locorum & virium varia de eis scripsit capitula. Nos autem salvâ semper veritate, sicut de eis Dioscorides, Plinius, Serapio, & alij fide digni authores diversa faciunt capitularita credimus & absque dubio tenemus res esse differentes. Præterea nonnulli dicunt, quod

*Daucum nō  
est semen  
Bauciæ.*

Daucus sit semen Bauciæ, quod non ita esse, facile probatur per Avicennam in 5. canone, videlicet in descriptione, quæ insinuat, Arz Scoria decoctæ: & est prima descriptio, in qua habet et semen Bauciæ, & semen Dauci: immedia est unum post alterum. Si autem Daucus est semen Bauciæ, ad quid iterum posuit semen Dauci? Numquid repetitum semen de semine? Ut possit stare Daucus pro semine Bauciæ: & semen Dauci pro semine seminis Bauciæ?

Non obstante, quod ipse Avicenna in descriptionibus suis de Dauco, & Bauciâ seipsum confundat. Sed nota, quod Avicenna scribit caput Bauciæ, in litera g. sub nomine Gezar, quod quidem Luminare majus minime animadvertitur, quia in Diacuremâ magna, declarans Daucum, asserit capitulum Bauciæ, Avicennæ non repeti. Insuper autem multa fuissent tanquam necessaria interferenda, pro tot diversitatibus opinionum doctorum de Dauco, & Bauciâ declarandis: sed ut ne lectionis prolixitate legentis animus fastidietur, curiosis lectoribus omnia perferenda relinquimus. Hoc tamen non prætereundum existimamus. Quia cum sint plures Dauci & Bauciæ species, & inter se Daucus & Bauca sive Pastinaca parum differant: non pro multo inconuenienti tenemus, administrari alterum pro altero. Sed quia Daucus Creticus est cæteris laudabilior, si potest haberi, apponatur tam pro Dauco, quam pro Bauciâ. Apud nos quidem tres tantum species Bauciæ, seu Pastinacæ, id est, Staphylini repetiuntur: duæ sylvestres & una domestica Carota nuncupata: sylvestrium autem una elevatur in cubitalem altitudinem, & aliquando plus vel minus, secundum loca, quæ in medio umbellæ floridæ & albæ habet aliquid parum carulei, seu violacei coloris. Quam equidem speciem, pro Bauciâ, sive Pastinacâ erraticâ, sive Carvi agreste, recipimus: quia Dioscoridis descriptio & aliorum de Pastinacâ erraticâ, & descriptio Serapionis, & cæterorum de Bauciâ, magis conveniunt huic, quam alteri, Dauco scilicet Cretico. Hucusque Monachi, qui Bauciam, Pastinacam sylvestrem & Carvi agreste unum & idem esse statuunt: Ab iis quoque reprehenditur Marcellus, quod Daucum & Pastinacam erraticam esse concludat, idque firmis ostendunt argumentis, ea scilicet inter se differre. Notant præterea Avicennam quod ea confundat. Sed etiam ab iis taxatur Luminare Majus, quod caput Bauciæ apud Avicennam non repeti dixerit, cum tamen id ab eo nomine Gezar describatur. Plura tamen satis obscura hic ab iis scripta sunt, quæ diligentius consideranda. Si quis caput Serapionis de Gezar, sive Bauciâ conferat cum Pastinacæ sylvestris capite Dioscoridis, inveniet unam eandemque esse plantam, ut etiam merito asserunt Monachi, qui antedist. 1. cens. 8. in hæc verba prorumpunt. Secundum Halabbatem, qui (si non est additio interpretis) asserit absolute Been esse Pastinacam sylvestrem, potest poni ipsa Pastinaca sylvestris. Ait enim in 2. Practicæ, 43. Been quoque duæ sunt species, est enim rubeum & album & est Pastinaca sylvestris, &c.

*Pastinacæ  
species græcæ*

*Marcellus  
reprehenditur*

*Been*

An Corn. in Diosc. hanc Pastinacam sylvestrem, per Sifer sylvestre, quod Germanos rinde siferst: Mören appellare ait, intelligit. Item alibi, per Dauci semen, officinis matum, quod Germanis Veld Mören & Vogelneße/Avium nidos, vocare refert.

De Pastinacâ erraticâ, sive Pastinacâ sylvestri (ut vocat) hæc scribit Matthiolus. Falluntur qui Dauci loco, agrestis Pastinacæ semen accipiunt, illius scilicet, in cujus florentis umbellæ medio exiguum quid purpurei emicat. Aliud enim est, à Pastinacâ erraticâ Daucus. Nam licet tam ex Dioscoridis, quam Galeni sententia, Daucus à sylvestri Pastinacâ parum, vel potius nihil vitibus differat, ob idque alterum alterius vice in medicina usu capi possit: non tamen rectè dici potest, Daucum erraticam esse Pastinacam. Eadem scilicet repetit Matth. dicto lib. 3. in Dioscor. cap. 69. his verbis. Tamen nonnulli inveniuntur, qui Daucum ab erraticâ Pastinacâ

*Error quod  
vocat  
rindam  
secundum  
Matthiolum*



sinata, nihil prorsus differre contendunt, affirmantes hoc idem sensisse Galenum, & post ipsum Paulum; ij tamen manifestè falli deprehenduntur. Nam etsi rectè dici possit, Daucum esse sylvestris Pastinacæ genus; non ob id tamen illa fuerit unquam sylvestris Pastinaca, cujus meminit Dioscorides. Quandoquidem si unam & eandem plantam esse Daucum, & agrestem Pastinacam credidisset Dioscorides, de iis sanè seorsum non differuisset, neque alterum ab altera propriis capitibus disjuxisset. Ceterum, cum non desint, quibus videatur Galenus inter has plantas nullam facere differentiam, videndum est, an ita se res habeat. Mihi quidem inter eas discrimen fieri voluisse Galenum, illud maximum argumentum est; quòd Dioscoridem secutus, & ipse varias utrisque tribuerit vires, easque diversis locis descripserit. Dauci liquidem lib. 6. Pastinacæ verò lib. 8. simpl. mentionem fecit. Hinc itaque sic ut aperte conijciam, Galenum inter illa discrimen novisse: atque eos decipi, qui in hoc Marcellum & Ruellium secuti, contrarium asserunt. Quorum præterea sententiam, ipsius Galeni testimonio, facile explodi posse putaverim, nec solum quòd diversis capitibus utriusque vires speciatim tractaverit; sed quia lib. 6. simpl. Daucum non esse Pastinacam clarissimè ostendit, cum inquit. Daucus, quem quidam Staphylinum nominant, agrestis quidam domestico minus est esui idoneus. In quibus sanè verbis Galenus perspicuè satis declarare videtur, Daucum non sibi, sed aliis Pastinacæ agrestem appellari.

Lon. l. 5. c. 303. hujus meminit nomine Staphylini & Pastinacæ sylvestris & erraticæ: verùm illam confundit cum Pastinacæ Germanicæ sylvestri, sive Elaphobosco Matthioli.

Dodonæus gall. hanc describit & depingit, pro Dauci tertio genere (sc. Dioscoridis) *Carotte sauvage*, quam ait officinis Daucum appellari, aliis etiam Daucum Creticum. Lat. in sol. vocat Pastinacam sylvestrem tenuifoliam, atque officinas pro Dauco habere, ejusque loco nec malè, nec infelicitè uti. Nam & Galenum suo tempore pro Dauco habitum fuisse testari; & Dauci à Theophrasto dicti sylvestre genus esse. Sed mirari subit, Dodonæum hanc in hist. gall. secundà vice describere & depingere sub titulo Staphylini sylvestris, ubi vocari ait præter illa, Pastinacam rusticam, Carotam, Babyron & Sicha.

Trag. l. i. c. 147. pro Staphylino 2. sive sylvestri describit: cap. autem præcedenti 146. hujus figuram nomine Pastinacæ exhibet. De Staphylino autem sylvestri ait. Galenus & Aegineta, nechon Averthoes Daucum erraticum seu sylvestre Pastinacæ genus esse dixerunt. Dioscorides sentit Pastinacam erraticam & Daucum unius & ejusdem esse generis. Sylvestre verò Staphylini genus Cerascomen, Latinis Rusticam Pastinacam, aliquibus Carotam, Aegyptiis Babyron, Aphris Sticham vocitari tradit. Theophrasto Brassica sylvestris, Apuleio verò Ceras, & Vdonation, aut ut aliis legendum videtur, Daucion dicitur; Averthoi Halgazar, quibusdam Banciam, & cum condita fuerit, Algingibel appellatur.

Fuch. hist. Pastinacam erraticam appellat, quam Staphylinum Græcis propriè nominari ait, In Icon. Pastinacam erraticam magnam.

Lob. adv. p. 117. Pastinaca sylvestris tota similis est Carotis, seu Dauco, cui Galeni Pastinacam sylvestrem succedaneam faciunt, etiamnum Pharmacopœi. Idem rursus de Baucia vocat Dioscoridis Pastinacam sylvestrem Pharmacopœorum, quam pro Dauco substituant ex Galeno. Item p. 323. Vltimus Daucum officinarum inter Caryotam & Pa-

stinacam sylvestrem [officinariam sc.] radice lignosiore & minore quàm Carotæ; cui multum similis, caule cubitali, foliis latoribus, hirsutis, Coriandrinis, ad Bauciam accedentibus: umbellis albidis & semine. Miramur dicere Lobelium hoc loco solia habere Coriandrina, ad Bauciam accedentia, cum ei Baucia sit Pastinaca Germanica sylvestris sive Elaphoboscom. In Obl. p. 416. vocat Pastinacam Dioscoridis, Carottam sylvestrem vulgi, Daucum officinarum & Siser Lacunæ. p. 417. num Carota sylvestris, sive Daucus officinarum, sit Dioscoridis Pastinaca sylvestris, querit. In Icon. p. 722. genuinam sylvestrem Pastinacam Dioscoridis esse affirmare deprehenditur.

Staphylini sylvestris, quem vulgo Pastriccianum vocari scribit, plures extare differentias, ait Czf. l. 7. c. 21. sed magnitudinis tantum & parvitas: id autem quod maximum est, Daucum marinum vocari: hujus seminibus officinas pro Dauco uti: Dioscoridem huic solia assignare Gingidij: Plinium Pastinacam erraticam vocare: Galenum verò de aliment. Daucum.

Theod. Dorst. pro Dauco sylvestri habet iconem *Carotte sativæ*, quod non placet. Tabern. nominat Pastinacam erraticam. Clus. pan. & hist. Daucum vulgarem, quem ait in Pannonia in officinarum usu esse. Castor. & Cam. epit. & hist. Pastinacam sylvestrem. Lugd. p. 717. Vltatiorem Daucum officinarum Galliz, Germaniz, & Italiz: Pastinacam sylvestrem Dioscoridis, sive Carotam sylvestrem vulgi. Item p. 720. Pastinacam sylvestrem Matthioli. una eademque planta.

Bauh. phyt. & pin. dicitur Pastinaca 1. (2. apud Synon. Matth.) tenuifolia sylvestris Dioscoridis vel Daucus officinarum: Daucus agrestis Gal. de alim. Dauci tertium genus, Dod. gal. Thal. Pastinaca erratica, Plin. Fuch. Cord. in Diosc. Tab. Staphylinus sylv. Trag. Dod. gall. Czf. Pastinaca sylv. Matth. Lac. Lon. Cast. & Lugd. sylv. tenuifolia, Dodon. Ger. Pastinaca 2. Turn. 4. Plinij, Cam. Differt magnitudine & parvitate: sic & ratione umbellæ in cujus medio aliquando macula purpurea, subnigra, aliquando crocea: foliis etiam, aliquantum latoribus, in altera multò tenuioribus: quare Thalius illam Daucum 1. Dodonæi, hanc verò Daucum 3. tenuifolium nominat.

2. Pastinaca sylvestris, sive Staphylinos Græcorum, Germ. Wild Pasteney / Vos. Belg. Vogelnest / Croonfens cruyt / wilde Pastenaken aut Carote. Gall. Pastenade sauvage. Ital. Pastinaca salvatica. Hispan. Canahoria salvaje. Angl. Wild Carot. Boh. Plane Pastinak.

Passim in Pannonia. Frequens etiam in Italiz arvis etiam in gracili solo & saxoso. Pastinacam sive Staphylinum sylvestrem observavi Basileæ florentem Junio & adhuc Octobri, quæ itur Montes, & ad montem prope Krenzach, & ad ripam Birsæ inter urbem. Monsfeldij, Genevæ & Montbelgardi, etiam in horto E. C. sponte.

Pastinaca sive Staphylinus sylvestris in media sua umbella profert rubentem flosculum, qui si maturuerit, & scrupuli unius pondere pueris morbo comitiali laborantibus exhibeatur, nullum magis præsentaneum adversus epilepsiam remedium esse dicit egregius Botanicus Arnoldus Gillenius ex auctoritate Medici Germani, qui Staphylinon sylvestre distinguebat in marem & foeminam, quam aiebat esse, quæ flore rubente careat. Vi porro vinum citius & fortius inebriet, Pastinacæ sylvestris semina quidam in potum addunt. Radices diutius elix more Carotarum in patinis hiemali

tantum cibo parantur.



## PASTINACÆ SATIVÆ, SIVE CAROTÆ, RUBRÆ, LUTEÆ &amp; ALBÆ.

Defer.

PASTINACÆ SATIVÆ  
Fuchsi.PASTINACÆ SATIVÆ  
altera Fuchsi.PASTINACÆ SATIVÆ  
melior estigies.Daucum  
Theophr.Daucum  
triplex,  
Dauc.

Si caulescere per-  
mittitur Pasti-  
naca, Carota dicta,  
caulem erigit duo-  
rum aut trium cu-  
bitorum, hirsutum,  
striatum, concu-  
vum, ramosum, ad  
cujus divaricatione-  
nes folia dodran-  
talia, in alas veluti  
divisa, singulas  
quadam Apij ex-  
sura dissectas, hir-  
sutas, odore & sa-  
pore suavi satis. flo-  
res in umbellulis  
tiusculis, pusilli,  
subrubentes. radi-  
cis potissimum cu-  
ra, quæ pedem  
longa, crassa, fria-  
bilis, lutea, aut ru-  
bra, succulenta, sa-  
pore dulci, aroma-  
tico.

Fuchsi. hist. c. 264.  
Staphylinon sive  
Pastinacæ sativam  
duorum generum  
dicit. Vnum quod  
vulgò Carotam,  
Germ. zam Pastes-  
ney & Rot Ruben  
vocat; alterum ve-  
rò Geel Ruben, q  
quosdam inter Ra-  
pa cõnumerare re-  
fert. Duas figuras  
habet, quas & nos  
admodum quæ ipse in-  
scriptione exhibe-  
mus, quamvis po-  
sterior nostra suffi-  
dere valuisset.

Corn. in Diosc.  
Geel Ruben & Ca-  
rotæ gallicæ, non  
latina voce cum  
Germanis appellat,  
cãmq; Pastinacæ  
gallicæ Plinium  
dixisse scribit.

Theophrasti Dau-  
cum esse Pastina-  
cæ nostram sati-  
vam ita concludit  
Tuf. erus. Daucus  
apud Dioscoridem  
trium est generum,  
apud Plinium qua-  
tuor. Galenus, Pau-  
lus & Aëtius duo  
tantum faciunt.  
Theophrastus ex  
versiori Gaza tria  
videtur facere, quæ  
radicis tantum co-  
lore distinguit. Si-

meon Sethi duo facit genera, colore radicis, dun-  
taxat differentia. Videntur Theophr. & Sethus per  
Daucum intelligere Carotam. palam enim est, duo Carotæ.  
ut minimùm Carotæ genera, pro Daucis accipi, vi-  
delicet nigrum & flavum. Gregorius Giralduus Si-  
meonis Sethi interpretres, Daucion vertit Pastinacæ, Pastinacæ.  
i.e. Carotam. Gaza quoque Theophrasti Daucium  
transfert Pastinacæ. Galenus, quem sequitur Pau-  
lus, ait Daucum vocari quibusdam Staphylinum. Staphylinum.  
Aëtius non solum ait Daucum dici Staphylinum; nam.  
verum etiam de Staphylinis scribens, inquit vocari  
Daucum. Licet autem omnes hi tres duobus di-  
stinctis capiubus de Daucis & Staphylinis agant,  
easdem tamen utrique facultates tribuunt. Etsi er-  
go diversæ essent plantæ Daucus & Staphylinus  
(quod non nego quin sine) tamen cum viribus con-  
veniant, non potest illorum error esse magnus, qui  
alterum pro altero sumunt, præsertim cum scribat  
Aëtius Daucum dici Staphylinum & e contra. Extra  
dubium est autem, Theophrasti & Sethi Daucum Daucus  
esse nostram Carotam, utcumque Dioscorides Dau-  
cum & Staphylinum distinguat. Carota.

Matth. in Diosc. l. 2. c. 107. Siferis (primi scil.) titu-  
lo figuram habet Carotæ. Verum ut dicitur cap. de  
Pastinacæ germanica confundit cum ea Carotæ,  
quod ex post. comm. apparet, cum ait. Ego su-  
periori tempore (in prior. comm.) scripseram  
Sifer in Italia non feri; tamen in Germania, Rho-  
ni præsertim fluminis accolæ suis in hortis Sifera  
frequentissima habeant, quæ & ferant & colant.  
Ideoque Moguntia venalia abundè reperiri, à  
Tincæ agro illuc allatam: Sifer folio esse Olu-  
satri, &c. Verum mea scripta post comperi falsæ,  
ac Sifer quid faciebam, esse Germanorum geel Rü-  
ben & Mören intellexi. Monachos etiam in Me-  
ssem redarguendos duco, qui Carum semen esse  
rubentis illius radicis, quæ vulgò Carota vocatur.  
Hæcille, qui lib. 3. cap. 52. picturam exhibet Caro-  
tæ, ac dicit: Ruellius manifesto errore putavit  
Carotæ nobis vulgò dictas, sativas esse Pasti-  
nacas. Meminit autem Matthioli. tantum ruffa-  
rum; licet in post. commen. describat utramque  
sanguineam sive ruffam & luteam, ubi (licet ante  
reprehendat Ruellium) nihilominus ait: quan-  
tum possum judicare Carotæ sunt species Pasti-  
nacæ. Quidam novi simplicistæ volunt Carotæ  
rubras esse rubrum Been Arabum, albas album:  
verum his assentiri non possum, cum non re-  
spondeant descriptiones Avicennæ & Serapionis.  
Hist. german. lib. 2. cap. 33. Mören aut Geel Rü-  
ben / Sifer i. quo, autore Plinio, Tiberius de-  
lectabatur. Græcis σίφερις, Arab. Culcas, Ital. Si-  
faro, Hisp. Chirivias, Gall. Chervy, Bohem. Měřer.  
Item cap. 34. Carota. In epit. p. 227. Sifer alte-  
rum; Ital. Carota bianca; German. Gierlin / si-  
ve Gurgelin; Hispan. Chirivias; Gall. Chervy, si-  
ve Chervy, aut Carottes blanches: radice napi  
effigiem repræsentante, colore albicante, aut  
subhavescente. Tamen autem sub Siferis alte-  
rius nomine posita sit hæc planta, nihil tamen  
(secundum appendicem inibi positam) cum le-  
gitimo Sifere habet egrationis. Item p. 409. Ca-  
rota. Ital. Carota & Carota. German. Roth &  
weiß Mören / radice rubra & alba. Mirè omnia  
misceat Matthioli. nomina confusa inter cætera  
monstrant Matthiolum vix scivisse quid scriberet  
de Sifere.

Lacuna lib. 2. cap. 105. figuram habet Matthioli  
pro Sifere, quem primum facit, ac Plinij existi-  
mat, quo Tiberius utebatur, cui tribuit radices ama-  
ricantes cum nervo. Is ad imitationem Matthioli  
con-



confundit Pastinacam germanicam cum Carota, nec agnoscit, quam pingit ex Matthiolo, Carotam esse. Libro vero 3. c. 55. Staphylino sativo quatuor tribuit colores, ac quatuor constituit species. Quorum tres primæ à Trago enarrantur, alba sc. rubra, & crocea, quartam ait foris nigram, intus sanguineam. Miror cum inter figuras retinuisse Matthioli figuram Pastinacæ sativæ ac omisisse Carotarum effigiem.

Trag. l. i. c. 147. de Staphylino egit hunc in modum.

Staphylini  
Columella,  
Trag.  
Raps. gene-  
ra.  
Tria Sta-  
phylini ge-  
nera.

Staphylinorum fecit mentionem Colum. l. ii. c. 3. licet ignorem, utrum eo loco intellexerit Pastinacam [germanicam intelligit Trag.] ab vero ea raporum genera, quæ nunc commemorabo. Triplici autem colore distinguuntur hæ raptæ radices. alix enim crocei sunt coloris, alix candidi, alix postremo purpurei. Galenus & Aegineta, necnon Averrhoes Staphylinum, sativam Pastinacam dixerunt. Quia autem Dioscorides scribit Pastinacam habere asperum caulem, umbellam Anethi, & in medio florum purpureum quiddam: & hæc in tribus Staphylinis nostris (quos Germani, Gele Rüben / Rothe Rüben & Weisse Rüben vocitant) omnia appareant, maxime vero posterius, quod omnes fateri necesse est, manifestum esse puto, nihil cum Daucis, quibus nullæ ex prædictis notis insunt, Pastinacæ esse commune, sed has plantas juxta Dioscoridem Pastinacas, seu Staphylinos hortenses appellari, quarum mentio facta apud Plin. l. 19. c. 5. cum scribit Pastinacæ quatuor esse genera, tertium ex his Hibiscum, quartum vero Gallicanam Pastinacam, Græcis Daucion. Iac. Manlius existimat luteum Staphylinum, qui Germ. Geel Rüben dicitur eam esse, quæ Chariota & Lazar. & à Lombardis Guisso nuncupatur. Platina candidam & rubram Staphylinum Cariotam vocat. Libro autem 2. c. 60. hæc habet Tragus. Sunt qui per Siser luteam Pastinacam sativam intelligant, & credo Plinium Pastinacæ jam dictæ mentionem fecisse, cum scribit Siser Tiberium omnibus annis à Germania flagitasse. Hæc ille, apud quem notandum in hist. germ. lib. i. c. 147. pro Rohre Rüben Pastinacæ sativæ rubræ malè positam esse figuram Betæ, radice rubrâ, errore Typographi.

Chariota.  
Lazar.

Error in  
Trago.

Asperum  
Carota ge-  
nera.

Pastinacæ vulgo Carotæ dictæ, tria genera reperiri tradit Gesn. hort. radicibus scil. luteis, purpureis, & albis: Carota vocabulum accedere ad vocabulum Cariota vulgaris, esseque Pastinacam magnam, ac fortè Pastinacam vulgo dictam, à Carotis diversam. De coll. stirp. vocat Pastinacam.

Anguilla.

Anguillara ait Pastinacas sativas à sylvestribus tantum cultu differre, quia illic omnia majora sint; Neandrum eas Daucum vocasse. item Theophrastum l. 9. c. 22. [ubi sane Daucus nihil aliud est, quam Carota] item Dioscorum de Salubribus.

Dodon.

Dodonæus existimat Pastinacam rubram & croceam esse Daucum Galeni lib. 6. simpl. Cujus etiam opinionis est Anguillara, qui Been album & rubrum Galeni Daucum existimat. Dodonæus quidem in hist. gall. describit & depingit, duas figuras Fuchii assumens. αὐτὸν ὅντιν ἔστιν Pastinaca sativa. Neotericiis, inquit, Staphylinus luteus, germ. 3am Pasteney / 3am Pastinachen / & geel Rüben / gall. Pastinade saulne, Belg. Geel Peen / Pooten / & Geel Wortelen. Secunda species etiam Staphylinus sativus, & Staphylinus niger dicitur, gall. Pastinade rouge, Germ. Roth Pasteney / Belg. Caroren. Hæc dux Pastinacæ videntur Theophrasti Daucus l. 9. cap. 15. & Gal. lib. 9. simpl. αὐτὸν ὅντιν ἔστιν, i. e. Daucus Pastinaca. Latini sol. duas icones Lobelii assumit & describit, his titulis: Pastinaca tenuifolia sativa. 2. Pastinaca sativa rubens. Est verò hæc propriè à Græcis αὐτὸν ὅντιν ἔστιν dicta. Hujus autem sativum genus αὐτὸν ὅντιν ἔστιν, Latinis Pastinaca sativa.

Tom. III.

tiva dicitur. Theophrastus autem lib. 9. stirp. hunc Staphylinum Daucum nominat, & apud Arcalos nasci refert: ac in Sparteni Achaia laudatissimam, radicemque ait αὐτὸν ὅντιν ἔστιν, i. e. luteam esse: exemplaria quædam αὐτὸν ὅντιν ἔστιν legunt, quod de altera specie veritatem habet. Galenus de simpl. Daucum quoque facit, sed tamen non simpliciter Daucum, sed composito nomine Daucum Pastinacam appellat. Nos autem hanc Pastinacam tenuifoliam, ad differentiam alterius latioris & candidæ radiceis vocavimus. Priorem autem harum Germani 3am Pasteney / & geel Rüben appellant. Brabantii geel Peen / geel Pooten / geel Wortelen. Gall. Pastinade saulne. It. Pastinaca. Hisp. Canahia, Pastinagues. & Cenoura. Alteram vulgo Carotam vocant. Iacob. Manlius Caryotam, & Pastinacæ, cujus radix citrina est, speciem facit. Veteres autem Caryotam inter Palmæ fructus numerant. Carota autem hæc Pastinaca dicitur, à germanica voce gar roth / quod est, in totum de dicta. rubens: quæ non modò ad Brabantos, verum & ad Italos, Gallosque vox pervenit.

Lonic. l. 5. c. 303. hanc depingit & describit, non distinguens ritè à Pastinaca Germanica sativa. vocat Staphylinon & Pastinacam: meminit albæ, rubræ, & luteæ.

Fuch. Roëss. his nominibus Moren / Murolen / Roëss. chass Murelen / Bessenaw / 3am Morehlen / Bauera domestica pingit p. 35. iconem Carotæ seu Staphylini sativi, quam postea p. 36. repetit pro Dauco silvestri & Dauco Cretico, wild Moren.

Lob. Adv. de Pastinacis, sive Carotis hæc scriptis mandavit. Fecit similitudinis cognatio, quæ Daucis cum Carotis intercedit, ut Theophrastus hanc Daucum nigrum censuerit. Est tamen duplicis à colore radiceis differentia Carotæ: isthæc namque flavet, altera purpureum atrum remittit succum: medix videntur inter Daucum & Pastinacam naturæ: utrique congeneres: neutra tamen dici possunt. His qui Behen album & rubrum augurantur, suo ex Lobelio respondetur loco. Istis nomenclatura indita fuisse videtur, ab illa, quam cum Carvi similitudine & cognatione sortitæ sunt. In Ols. p. 416. Pastinaca sativa Dioscoridis, Daucus Theophrasti (ita etiam in Icon. vocatur p. 23.) Geel Rüben & geel 3am Pastiney / Belg. geel Peen & geel Wortelen / Gall. Pastinades & Carottes saulnes. Item p. 17. (in Ic. p. 722.) Pastinaca sativa atrorubens: Daucus niger Theophrasti, Belg. absolunè Caroren / Gall. & Gallo-Belgis Pastinades & Carottes rouges, Germ. Roë Rüben & Pesteney.

Cæsalp. Carota vulgò in Etruria appellatur 2. Carota dix Pastinacæ similis, colore sanguineo intus & extra. itemque & Buxei coloris: foliis prælongis, crassius divisis, quàm Fœniculi, tenuius quàm Cicutæ, subhirsutis: caule cubitali: umbellis clausis, vasculi modo: flore candido: semine parvo, ut Anethi, hirsuto, subamaro. hæc ab antiquis non describitur, quia fortè illis, ut nobis, novissima erat apter olera. puto autem apud Græcos Staphylinum sativum esse, sic appellatum à colore uvæ nigrantis. De hoc inquit Dioscorides easdem vires habere, quàm Staphylinum silvestrem, sed minus efficaces, & cibo aptiorem esse. Plinius Pastinacam vocat, quod Græci Staphylinum. Theophrastus hæc ut puto Daucum vocavit, quam Theodorus Pastinacam vertit, colore Croci in Arcadia, in Agro Prateni, ut & alibi in agro Sparteni, radice nigrâ.

Lugd. p. 722. Carota vulgaris. Item: Carota Matthioli altera. Sufficiebat una figura: color, in quo Carota rubra & lutea differunt, sculpturâ non potest demonstrari. Castori dicitur Carota. Bauhin. phyt. Pastinacæ 2. sive tenuifolia sativa.



tivaradice lutea. Item: Pastinaca 3, sive tenuifolia, radice alba. Et: Pastin. 4 sive tenuifolia, radice atro-rubente. Eid. pin. Pastinaca 5, tenuifolia sativa radice lutea, vel alba. Staphylin. sativus & Daucus domesticus, Galeno. Staphylinus 1. & 2. Trag. luteus, Dod. gal. Sifer, Lac. alterum, Matth. Tab. Carota crocea malè Sifer, Guil. Pastinaca sativa 1. Fuchf. sativa flava, Lon. Pastinaca sativa 1. & 2. Tab. Pastinaca radicibus luteis, vel albis, Gesn. hort. Pastinaca sativa Diosc. Lob. Cord. in Diosc. Pastinaca tenuifolia sativa, Dod. Ger. Carotta vulgaris radice flava, Adv. Carota radice buxi coloris, Cælex albo flavescens, Cast. nostra lutea, Cam. Pastinaca 6. Daucus Staphylinus altius & hortensis, vulgo Carotta, Cam. h. Variat solùm radicis colore, quæ vel alba, vel pallidè lutea, vel lutea est. Itè: Pastinac. 6. tenuifolia sativa, radice atrorubente. Staphylinus sativus Dioscoridi. Daucus radice nigra, Theophrasti. Pastinaca sativa, Plinij. Staphylinus 3. Trag. niger, Dod. gall. Carota, Matth. altera, Lugd. radice sanguinei coloris, Cef. radice rubra, Cast. Pastin. sat. altera, Fuchf. prima, Turn. sativa rubens, Dod. Tab. atrorubens, Lob. Daucus niger Theophr. Carotta vulgaris, Ad. Pastinaca radicibus purpureis, Gesn. h. Been rubrum & album, an Daucus sativus & sylv. Galeni, Ang. Carota Italica radice rubra & alba, Been rubri & albi *antiqua* esse voluit aliqui, non malè Cam.

Scrutur Carota passim inter olera. Monspelij quidem rubra & lutea radice, copiosè. ibidem rubra in tantam magnitudinem excrevit, ut vix duabus manibus comprehendi possit. Patavij abundant, Lugduni, Basileæ. Genevæ (ubi vocant *Patenalles rouges* & *saules*) & Montheigardi.

Vires  
& v. m.

Facultas Carotarum ad caliditatem & humiditatem inclinat. Ventrem emolliunt, angustiam pectoris adimunt, tussique medentur, melle aut vino dulci coctæ & comestæ. Urinam provocant & mentes, idque non fortiter. Semen in caliditate radici præstat, inquit Matth. in hist. germ. cum addit. Cam. In ejusdem verò epit. ait: semen & radices, pares cum domestica Pastinaca facultates habent. In cibis sumpta radix inflat, & concoctu non adeò facilis est. Rubra coquitur in aqua, & deinde tessellatim inciditur, & in acetatis cum Pipere estur. Alba verò Rapi, aut Napi modo in carniū jure coquitur.

### PASTINACA SYRIACA, SIVE Secacul Arabum quibusdam.

Deser.



**E**dulis est planta, & proin hortensis, jure dicenda, licet in silvestribus proveniat. Radice nititur externis cinerea, intus candida, lævi, tenera, digitum crassa, sesquidigitum longa: ex qua fibrarum loco noduli ceu verrucæ prominent: sapore dulci, Carotatum simili, quibus caule, foliis, & umbellæ (stoculis exceptis, qui penitus flavi sunt) haud abimiles sunt, auctore Rauvvolfio.

Hic in Itin. part. 1. c. 4. Secacul vocat. Parte verò *Synon.* 2. inter Icon. num. 74. inscribit genus peregrinum Rapuncolorum Nieblin dictorum Germanis *Gerelen* Arabibus & Mauris *Secacul*. Bauh. phyt. Pastinaca 2. sive Syriaca: Lugd. in app. p. 23. Secacul Arabum, Pastinaca Syriaca (hoc titulo pingitur pag. seq. 24.) Germanis *Gerelen*, sive *Siferis* species. Eid. Bauh. pin. Sifarum 2. Syriacum. Secacul Arabum & Maurorum, sive Pastinaca Syriaca, Rauvvolf. Lugd. ap.

Iuxta sepes & hortos urbis Halepi, locis præsertim apricis, ut sub arboribus observavit Rauvvolfius, item inter segetes.

Sapori grata est, idèque Rhizotomi illius regionis hujus radices in taleolas sectas filo trapiunt, & magnâ abundantia passim venundant.

### MUTELLINA.



**S**taphylini silve. *Deser.* Silvis folia habet, minora tamen, minutiusque incisa, trium circiter digitorum longitudine tota, glabra: caulis brevis uncias aliquot altus, umbellam gerit parvam. radix propter terram capillata, satis longa, & crassa, extenuis nigricans, odoris & saporis Mei vulgaris.

Hanc plantam à nobis in itinere Rhetico à quadraginta ferè annis delineatam ita describit frater, apud

*Meum al.  
pinum C. B.*

Matth. Meum 3. Alpinum umbella purpurea (purpurascens, in pin. ubi quærit an sit Daucus montanus, Clus. pan. & hist. At florib. purpureis, in phyt.) ex radice simplici, oblonga, nigra, parùm fibrosa, aliquando minimum digitorum crassitie æquante, circa caput barbata, Mei ferè figurâ, sed infirmiore, odorata & acris, folia prodeunt Mei foliis latiora: caulis item unus vel alter, lævis, striatus, umbellam sustinens florum purpureorum, vel etiam ex alba purpurascens: quibus succedunt semina, oblonga, satisque magna.

Bened. Aret. in descr. Stochornij & Nessi mont. Bern. lib. de hort. Germ. vocat Mutrinam radice minima, digiti crassitiem quandoque æquante, ut plurimum tamen minore: umbella Pimpinellæ rubescente.

*Mutrina  
Aretio*

Mutellina dicitur vulgo in Alpihus, nomine sc. à *Mutina*. *Mutrin* vel *Mutteren* deducto, Gesnero hort. teste, cui Caros Alpinus videtur: radicibus ferè Mei figurâ & sapore, sed infirmioribus. Idem in descr. montis Fracti lib. de Lunar. Danci aut Cari montani genus esse confirmat, radice simplici, nigra, oblonga, & circa caput fetosa.

*Mutellina.*

*Caros alpi.  
nm.*

Ex his perspicuè licet cognoscere C. Bauhinum descriptionem suam ex Aretij & Gesneri verbis concinnasse, quamvis eos silentio prætereat, nec fortè unquam suâ manu plantam ipsam collegisse.

Camer. hist. germ. Mutellinam similem ait Meo *Mutellina*, vulgari, sed folia latiora & flores magis rubicundos: *Cam.* Gesnerum existimare posse alium pro Dauco Cretico. In epit. vocat Mutellinam, Meum Alpinum, vel



vel Carum Alpinum, & Sefeli Creticum quorundam. Descriptionem quam ponit, ex aliis mutuo accepit, ut & figuram, licet eorundem non meminerit.

Ponx in Baldo dicitur Mutelina Gesn. & Camer. Meum Alpinum quorundam.

Mutelina mihi denominata est hæc planta in monte Rhetio prope Burmum Iunio collecta.

Facile autem conjectu fuerit, hujus plantæ radicem, cum aromatica sit, excalfacere posse. proindeque Dauci Cretici loco usui valere, Gesnerum recte collegisse in itinere nostro, utpote quo efficaciorum censuit. Condiunt hæc lactarij colostræ & recoctam suam Glaronenses & Valesij. Ejus pabulo (ut etiam C. Bauh. intellexit ex pastoribus Bernensibus) in montibus vaccæ plurimum & optimum lac reddunt, sicut & Mei pabulo in Apulia.

#### DAUCVS MONTANVS CLVSII

flore carneo, semine Selini hortensis æquali.

Deser.

**H**uius ex radice prodeunt quinque aut senæ tenuiorum foliorum alæ, Sefeli pratensis (quod abunde in totius inferioris Austriæ pratis nascitur) alatis foliis penè similes, sed longè minores, neque palmi amplitudinem excedentes, sed proximè ad Acus pastoris vulgaris folia accedentes, admodum virides inter quas caulis prodit pediculis, nudus, striatus, satis gracilis, qui summo fastigio binas aut ternas sustinet parvas, & bene confertas umbellas flosculorum è rubro dilutè purpurantium, siue carnei, ut vulgò loquuntur, coloris, quinque foliolis constantium, quos excipiunt Selini hortensis æqualia semina: radix digitalis est longitudinis, cortice foris nigricante, rugoso, & multis tenuibus fibris prædita.

Tota planta Daucum vulgatem quodammodo redolet, & illius gustum etiam refert.

Locus etiam tempus.

Elegans hoc Dauci genus in Alpium Austriæ, & Stiriac sublimibus pratis nascitur. Floret Iunio, in hortis etiam Majo, descriptore autore Clusio.

#### DAUCVS MONTANVS, SEMINE

Cretico simili, non lanuginoso, valdè odorato, specie Staphylini, umbellâ clausâ.

Deser.

**D**aucum montanum apud nos, inquit Cæsalius, in Alpibus nascitur, semine alioqui Cretico simile, sed nequaquam lanuginosum, acre, & valde odoratum: ejus planta folius constat non capillaribus, ut Fœniculi, sed specie Staphylini longo pediculo in adnexu folioso, prædura hæc & odorata: caulis striatus, cubitalis, reperitur brevior, non ultra dodrantem: umbellæ clauduntur, ut Staphylini: radix singularis, in altum descendens, ut Patinacæ.

Daucum hunc montanum Dioscorides inter genera Dauci, secundo loco describit; Plinius verò tertio recenset.

#### PANACES ASCLEPIVM GVIL-

landino flore albo folio aliquatenus Carotæ, sed tenuiori.

Deser.

**F**olia habet divisurâ ferè Carotæ vulgaris, quorum tamen segmenta tenuiora, delicatioraque sunt & rariora, nequaquam, ut illa, hirsuta. caules canaliculati, tenui umbellæ Ammeos vulgaris pares, in quibus flosculi minuti, albi: semen foliaceum, geminum, oblongum, Thapsiæ quorundam seminum



simile, minus, candidius, aromaticum, amarem, tres quatuorve costas exterius, interioribus quoque lineas, sed pauciores, nigricantesque habens.

Frater C. Bauh. attulit plantam ex horto Patavino nomine Panacis Asclepiadis Guilandini.

Possit pro hac summi figura Lobelij in Obs. p. 452. titulo Thapsiæ Carotæ effigie, licet descriptione aliam intelligat plantam.

#### PANACES ASCLEPIVM ALTERVM Dalechampi.



**P**anaces Asclepium alterum Dalechampi in Aspetis locis & tumulis prope Monspelum provenit, ut legimus apud Lugdunensem p. 740. radice Apij, candidâ, tenui, acris, odoratâ, folio tamen Apij aut Coriandri potius, quam Fœniculi, hirsuto; flore luteo in umbellis circumnatis, rotunditatis.

Bauh. phyt. inter Libanoides (Fœculæ folio scilicet ut patet ex pin. ubi

quinto loco ponit, & quæ umbellam luteam tribuit) quarto loco refert, & Panax Asclepium alterum, Lugd. facit.

#### PANACES CHIRONIVM VETIBUS. CAP. XXX.

**P**anaces Chironium [quædam prædura. Cat. Alex. Diosc. in de gen. orior.] in Pelio monte maximè provenit scripsit Dioscorides: folius esse Amataco [vel quidam Oregan. Theophrastus etiam Lapatho, Sarrac.] similibus, floribus aureis: radicem tenuem [acris. Theophr. prædura l. ngam. Plin. parvam] & non altam [pr. furdam Corn.] gustu acrem. Vim habere radicem potam, serpentium veneno resistentem, ac impositam quoque contra illud ipsum efficacem esse.

Tertium Panaces Chironium cognominatur, inquit Plinius, ab inventore. Folium ejus Lapatho simile, majus tamen & hirsutius: flos aureus, radix parva. Nascitur pinguibus locis. Hujus flos efficacissimus, eoque amplius quam supra dicta prodest, ita Plinius, ex Theophrasto, ut apparet teste Cor. Theophr. nario, cujus verba hæc sunt. ἔχει τὴν ἰσχύον ὡς τὸν ἰσχυρὸν



quoniam lapidibus [magis consentaneum legendum ἀνὰ ἀκρῶν,  
 ut Diosc. habet. Casal.] μύκητες ἢ ἐκ δαυθεννῶν & ὁ ξύμφωνος,  
 ἢ ἐκ ὀκταπόδων. ὅτι τὸ τὴν χελιδνὰ τὴν πύλην. Plinius  
 qui hæc ex Theophrasto convertit, pro μύκητες legit  
 μύκητες. Et fortassis ita legi debet, quoniam etiam Dio-  
 scorides λεῖψον dixerit. Addit præterea Theophras-  
 tus usum. Veniunt, inquit, ea adversus viperas &  
 phalangia, & tineas [ὄντες. legendum ὄντας sepas, ut  
 mox Corn. ostendit] vestium, & cætera reptilia data ex  
 vino, & uncta oleo: viperæ autem morsui inspergi-  
 tur ex acido vino, & potui datur. Valere aiunt & ad  
 ulcera ex vino & oleo, & ad nascentia [tubercula] ex  
 melle. Et hoc Theophrastus loco πρὸς ὄντας exempla-  
 ria habent, & Theodorus tineas vestium vertit, vul-  
 gatam lectionem secutus. Et sunt quidem vermes  
 ὄντες, qui vestes, aut libros corrodunt. Verùm ad-  
 versus hos quomodo Panaces Chironium in vino  
 bibatur, aut cum oleo illinatur? legendumque ita-  
 que est πρὸς ὄντας, i.e. adversus sepas. Est autem, ut  
 Lucanus ait,

*Ophagus dissolvens cum corpore rabiesem seps,*  
Serpentis genus, ex cuius ictu partes putrescunt,  
atque ipsi ictu intra tres aut quatuor dies percutit.  
Qualis autem serpens sit seps describit Aëlius l. 13.  
cap. 26.

*Galienus.* Galienus denique Chironio eandem quam Asclepio vim adscribit. Eidem quoque sua zrate Panax dici ab omnibus cœpit non Panacēs.

*Verum  
discrepan-  
tia.* Discrepant toto genere in historia soliorum Chi-  
ronij Panacis Plinius & Dioscorides. Ille enim  
Lapatho ( quæ Latinis Rumex est ) ea compara-  
vit: Hic folio Amaraci esse dixit: quod in tam gravi-  
bus scriptoribus antiquisq; merito demiretur, mul-  
toque magis (inquit Marcell.) quod uterque habet  
antiquos alios scriptores, citatos. Dioscorides Ni-  
candrum, Theophrastum Plinius, qui licet eadem  
sua verba ex Theophrasto reddiderit, non major ob  
id fides huic historię accedit: antiquā saltē Theo-  
phrastī eam fuisse lectionem testantur. Graves u-  
trinque scriptores sunt, nec levi auctoritate utrin-  
que pugnatur & in re non satis nostrā ætate certa,  
difficillimum est censere aliquid, invenisse que, quo-  
modo Rumicis & Amaraci foliis (quorum grandius  
alterum, alterum brevius est) cōparari eodem tem-  
pore aliquod possit. Nisi fortē dixerit aliquis in al-  
tero figuram, in altero quantitatem in comparatio-  
ne æstimari. Verū in tanto discrimine parum ve-  
rissimile id est. Solent enim cognomines plantæ,  
quales hæ sunt, majori suā parte invicem sibi simi-  
les esse. Neque ego is sum, qui facili persuadear: si  
Herculeum Panaces, quod Dioscorides ait folia ha-  
bere *εὐκλινὴ καὶ ἀνὰ τὴν γὰρ*, quod est ad Ficulnei folij figu-  
ram multo que magis magnitudinem; & Theophra-  
stus *ὡς τὸν ἑλκινῆα καὶ τὸν κατὰ τὴν γὰρ*, q. c. habere  
Herculeum Panaces, folium grande, latum, & in om-  
nes partes trinis dodrantibus, Chironium hoc  
ob similitudinem Panacis idem appellatum, folio  
Amaraci esse. Inclinat ob eam causam animus in  
Theophrastum, qui cūm Rumicis folio Chironij  
huius folia compararet, quæ grandia omnium folijs  
magis congruent. Quodque a Nicandro & Diosco-  
ride de Amaraco dicitur, odoris, coloris aut figuræ  
quantū rationem habere. Hæc Marcellus, qui le-  
gentibus & herbarum peritiōibus liberum & arbi-  
trarium hoc relinquit.

*Spondylio* vel potius *Pastinacæ* affinem *Panacem*, cum *Theophrasti Panacæ Chirœnio* convenire posse videtur *Dodonæo lib. de florib. in epilogo*, hist. purgat. & in fol. lat. ubi *Panaces peregrinum* vocat.

**Imperato-** Si Imperatoriz, Herbe Renz in Alpibus Pisanis  
**ris.** vocatz, flos in effez aureus, constanter affirmaret  
Celsipinus Panaceum Chironium esse.

Idem apud Theophrastum & Plinium de Panace *Perfoliatum*  
Chironio, rationi magis consentaneum esse ait, le-  
gere folio Amaraci, quam Lapathi: quod in genere  
Ferulaceo nulla sit folio Rumicis, nisi quis Perfolia-  
tam accipiat.

Panaces Chironium Dioscoridis, Plinij, Nicandri  
& Theophrasti, Trago est Herba vulneraria, Bu-  
pleuron Lobelio, est nobis Auricula leporis.

Panacem Chironium Apuleium ut à Latinis E. Enula Cam-  
nulam Campanam vocari, deſcriptionemque Pana-  
cis Chironi huc convenire.

*Helianthes minus Lobelio [Perfoliata lutea] Pa-*  
nac. s. Chironij opinionem fecit. *Perfoliata*  
*lutea.*

Sed fecit eidem magis opinionem Chironij Pa- Centauri-  
nacis Centaurium luteum vocatum. centaurium luteum.

Panaces Chironium Theophrasti volunt quidam *Balsamita*  
esse Balsamitam majorem. *massa.*

Panas Chironium habetur de Virga aurea vul-  
gari.

Alisma Monspelienſium ſive Doria, à multis Pa- Alisma  
naces Chironium habetur. Monspel.

Lapathi filv. quartum genus Dalechampi, <sup>Lapathum</sup>  
nonnulli Panaces Chironium, nos Lapathum <sup>antexan-</sup>  
toxanthon vocamus. <sup>thum.</sup>

*Helianthemum vulgare* nonnulli *Pataces* Chi-  
 ronum volunt. *Helianthemum vulgare.*

CAROS VETERIBVS.

С л р. XXXL

**M**EDICINAM pluribus subinde remediis in-  
stituens Dioscorides, Cari semen sequentibus  
commendavit. Carum [arab. Caru]. Romani etiam Carunc  
appellant. Et in antiquo utroque etiam hac verba legun-  
tur, *oxyphorocidion* vocatur, quæ post tempora Dioscoridis  
huius loco ascripta esse annotat Goupylus. Nam recentiores  
etiam *oxyphorocidion* vocare solent. [Sarrac.] semen est exi-  
guum, vulgaris notitiæ. Vrinæ ciet, excalfacit, Ro-  
macho utile, orique gratum, concoctionem adju-  
vat, ac utiliter antidotis & oxyporis admiscetur: de-  
nique non parva illi est cum Aniso [arab. ver. *aniso*  
addit.] convenientia. Est & cocta radix edulis, æ-  
quæ ac Pastinacæ.

Plinius l. 9. c. 8. Careum à Cana appellatum dicit. Plin:  
Peregrinum & Careum genus fuit nomine appel-  
latum, culinis principale. In quacunque terra feri  
vult, ratione eadem, qua Olus atrum. Laudatissi-  
mum tamen in Cana, proximum Phrygia.

Nunciat radicem coctam edat, ut Pastinacam re- *Galen.*  
ferat Dioscorides, Galenus tamen 2. alim. radicem  
Cari meliori, succi esse ait, quàm Pastinacæ, & nihil-  
ominus tamen ægrè concoqui. Idem simpl. inquit.  
Caron semen calet, & siccet ordine tertio, acrem  
moderate qualitatem habens. Quapropter & fla-  
tus discuit, & urinam ciet, non solum semen, sed &  
totâ planta.

Athenzus contra **ganeam** cibosque, **Dipnoso-**  
phillasillos suo nono sui operis commentario do-  
cens, radicem celebravit, Majorem **Pastinacam** ap-  
pellans. In Marcello credimus, vulgari & quotidiana  
melio<sup>re</sup>m. Dalechampius tamen, meo iudicio, do-  
cuisse hoc in loco annotat, Athenzum sativam  
Pastinacam, Gallis adhuc hodie **Carotes** appellatam  
intelligere. Et sane in Græco **σπευλίον** legitur. Patet  
itaque gravis Marcelli lapsus.

*Phyllis* *Aegineta* quidem capite de radicibus, quæ  
edendo sunt, hanc *Passinacis* congenerem fecit. *Passinacæ* verò, inquit, & *Pastinacæ* agrestis ( *αγροστής* )  
& *Cari* ( *καρι* ) radices minùs quàm *Rapa*  
nutrunt: valent tamen, odoratæ quæ sunt: & mani-  
fèstè urinam ciet. Nihil de *Caro* præterea *Marcel-  
lus* monet, quàm peregrinum *Italix* putat, aliis ve-  
ro lo-



in locis copiosum & frequens. Ex iis tandem, quæ de Caro Paulus dixit, ratiocinatur & colligit vulgarem & quotidiani usus radicem fuisse, Pastinacis congenerem, aut illis non dissimilem.

*Arquiva.* Guajacum, quod Lignum sanctum vocant, ab Avicenna l. i. sui Canonis Caron vocari ait Amatus.

*Carna.* Redarguendi Monachi qui in Meluem commentati, credidit Carum esse semen rubentis illius radicis, quæ vulgò Carota vocatur, de qua ante dictum.

*Pastinaca germanica.* Pastinacam majorem sive germanicam, Gesnerus in Cat. pl. Caron cognominat.

*Mutellina.* Mutellina, vulgò in Alpibus Muttri vocata, Caros Alpibus à quibusdam habetur.

*Gingidium.* Gingidium, quibusdam teste Cordo in Diosc. Carui de Syria nuncupatur.

*Cacalia.* Cacalia Phnio, officinis Carvi agreste dicitur, auctore Ruellio.

*Subtinea.* Carvi loco, Anisum ponunt Collegium Florent. Borgarucus, & Monachi in Meluem.

*Daucus.* Carvi loco Daucus à Colleg. Florent. & Borgaruco substituitur.

*Cuminum.* Carvi loco Cuminum Tractatus qui pro quo sumendum præcipit.

*Nigella.* Carvus, Carvi & Carvia non est Nigella quod Pandetarius prodit.

*Piper.* Carvi loco Piper à Tractu qui pro quo præscribitur.

*Cardamum.* Nonnulli Juniorum, ut Simon Ianuensis, Pandetarius, Luminare majus & ceteri confundunt Cardamomum, quod Carvi agreste falsò interpretatum legitur.

*Bacca Lauri.* Careos loco Baccas Lauri Tractatus qui pro quo quondam admittit.

## CAROS.



**C**arum ex radice singulari, longa, crassitudine pollicari, & majore, rugosa, adius quibusdam & fibris aucta, alba, sapore aromatico & acrisculo ut Pastinacæ, caules proferunt multos, cubitum & sesquicubitum altos, striatos, geniculatos, in ramos subinde divisos: folia longo carinato pediculo, sed argulto, partim à radice, partim ex ramulorum alis enata, Staphylii foliis similia, sed per

longiora intervalia alas proferentia: in ramulorum extremis umbellæ non ingrato odore: flores singulares albi, aut rubescentes, ex quinque foliolis cordatis, non nihilque ad fissuram crispis compositi: ex quorum umbilico virentia stamina tenuissima exeunt albicanua apicibus virentibus: semen succedit oblongum, striatum, sapore acro & aromatico.

*Carvi Gu.* Carum officinis vulgò Carvi dicitur, inquit Matthiolus, semen omnibus notum. Planta nascitur in pratis & collibus, præsertim in montibus & convallibus, Pastinacæ silvestris non dissimilis, caulibus ab una radice pluribus, quadrangulis, cubitalibus: umbellæ floribus candidis referta, semine Aneto lon-

giore, anguloso, subnigricante. Radice longâ, lapore marisculo simul & acro. Sed maxime, meo quidem <sup>Monacho</sup> judicio, redarguendi sunt Monachi illi, qui in Meluem commentarios ediderunt: quippe qui non sine magno errore & aperto crediderint, Carum semen esse rubentis illius radicis, quæ vulgò Carota vocatur. Quandoquidem Carotarum semini nulla Cari qualitas inest: id enim aded acre non est, ut tertio calfacientium ac exsiccantium ordini adscribi possit, quod tamen de Caro testatur Galenus.

Cuminum pratense vocat Bauh. apud Matthiolum, seu Carum, à Caria regione, ubi laudatissimum nasci scribit. Hujus verò inter Staphylinos Athenæum meminisse putat: sed multum aberrat. Athenæus, ut aliis quoque monuimus, Pastinacam Carotam dictam intelligit, quæ cultura & foliis & semine vegetior redditur.

Ceterum cuius nomen græcum est *καριον* & *καριον* cum *καριον*, & apud Aëtium *καριον*, apud Simeonem Sethi *καριον* & *καριον*, hoc Latinis (ut Ruell. Brunf. Trago, Dod. gall. Gesn. h.) Caros dicitur, & Carus (ut Lac. Cord. in Diosc. & hist. Dod. lat. Lob. Cast. Lugd. Tab. & Cam.) itémque Careum (ut Fuchio, qui secutus est Plinium) & Carum (ut Turn. Cord. in Diosc. Matth. Lac. Ang. Lob. Dod. Cast. Lug. Tab. & Ger. inquit C. Bauh. in pin. ubi vocat Carum & Cuminum pratense.) officinis & herbariis (Lon. Adv. Cxf. & Thal.) paterno ut plurimum casu cognatum Carvi vocatur, quo tamen nomine semen omnes uno ore vocitant, licet non desint qui Careo semen appellent. Sed & Carum & Caroum, Carnabum ac Carnabadum Simeonis Sethi seu Aëtij, ad differentiam Carnabadum Nicolai Myrepsi, quod Cuminum est. Arab. Serapioni *Carvia* & *Caroum*. Averrhoi *Narica*. [Narica Tragus] & aliis *Karavia*, *Karvi*, *Carqueh*, *Karma*, *Altorsili*, *Harunij*, *Zanarbi* & *Carunacavi*. videturque quod Græci recentiores nomen Carnabi & Carnabadi ab Arabibus desumpserint. Hebræis *Kammun*. Chaldeis *Kamma*. Sed dubitat Tragus an ad hoc Cuminum, an verò ad Cuminum Romanum hæc appellationes pertineant. Is sibi falsò persuadet hæc plantam Athenæum Pastinacam majorem vocasse. Germ. *Feldkummel* / *Wiskummel* / & *Mattenkummel* / (Cuminum pratense hæc verba sonant) Item *Bynn* & *Bymmel* / quæ tamen nomina de Cumino propriè dicuntur. *Wegkummel* / quoniam non nunquam ad itinera & vias reperitur: *Liliaceusibus* & *Coloniensibus* *Fischkummel* / & *Speiskummel* / quod et in orbis & præsertim in piscibus coquendis adhibeant. Belg. *Carue* / *Euyderpeen* / *Sucroepen* : *Frisiis* *Hoffruym* : Gall. *Car.* / *Cumin* & *Sisef* : Ital. *Car.* / *Malag.* / *Caroli* : Vicentinis *Caruin* : Venetis *Carri*. Hisp. *Caravea* & addito articulo *Alkara*. Angl. *Caraway*. Boh. *Bynn* laucny.

In pinguibus ac latis campis herbosis & pratis, quæ subinde rigantur, apud Germanos Bohemosque frequens nascitur, à Maio mense usque ad Augustum & flores, & semen profertens. Sicciora Hungaria præta hoc abundans, & magnam copiam in quondam umorem singulis annis suppeditant. Copiosè crescit in Frisia præta inter *Naren* & *Hoff* & *Werden* proximè hinc. Basileæ, Tiguri, Montbelgardi & Ebroduni passim in pratis provenit florens. Maro: Geneva in principio mensis Aprilis. In horto E.C. satum eo anno nec caulem, nec florem protulit.

Hodierno die, auctore Trago, semen Cari <sup>Viret</sup> adustum apprimè conducit, caseisque quoque <sup>Vim.</sup> appositum jucundo illos commendat odore, sicut & omnes alios e bos. In sacculo lineo semen calidum impositum, vel triquetrum, discunt, à purgatione in colica passione. Pastinacæ semen hoc in Germania usæ







venientem vendito eo olere filium in summa paupertate educast. Nec antiquæ hominis paupertati illudentes, sed ad virtutem in angusta re studium admirantes totis sublellis audito versiculo illo exultabant. Nota tunc omnibus Scandix erat, vulgate & sponte sua nascens, locis plerumque incultis olus, plebis cibus & quotidianum pulmentum, & acetarium quo ad sanitatem magis, quam quæsitis toto mari & orbe obsoniis proficerent. Sed quod utilissimum in ea est, urinam cit & renes egregie laxat, id quod veteres Græci testati sunt, utiturque ad eas difficultates sæpius in Ægina, jubetque in primo si non justè quotidie purgetur aliquis Scandice, Apio, Asparago, similibusque aliis sollicitandam esse urinam. Plin. l. 12. cap. ejusdem numeri, inquit Marcellus, multis Scandicem prosequitur, peculiaremque illi ludem tribuit, quod vapore fatigato corpori succurrit, marcescentesque senio jam coitus excitat. Quo magis mirum non tanta morum ruina & labe in nullo honore esse herbam, neque ab herbariis nostris penitus cognosci. Græci nunc etiam Scandicem appellant, nihilque in eorum gente notius, sed non congruentem antiquorum notis ostendunt. Quam enim illi Scandicem modò appellant, latiori & quasi Betæ folio est. Antiquiores autem, ut in re nota, nullas ejus certas notas tradiderunt. Veruntamen ut ex multis conicere licet, tenui & quasi capillato folio Plinius esse prodidit. Conjunxit enim, ut verisimile est, congeneres plantas (Scandicem, Cusculin & Tragopogon) in foliorum figura, quæ tenui folio, & capillaceo sunt. Et hanc ob causam non abs re penitus fuit similem in foliorum figura illis credere.

De Scandice hæc posteritati reliquit scripta Hermol. coroll. 371. Scandix olus est sylvestre Plauto quoque dictum. Eademque erat, ut Theophrastus ait, Enthussicon: sive ut Achenæus & Plinius Anthussicon, si tenuiora folia odoratioque haberet. Differt Scandix à Sandice, quod Scandix herba est, Sandix metallica. Scandix aliter non describitur, quam quod olus est sylvestre, gustu acri subamaroque, foliis Anthrisci, sed majoribus & minus odoratis. In exemplari græco Dioscoridis appictam vidi Scandicem Fœniculi folio ferè cum corniculis, in summo floribus luteis sive albis. Hæc ipsa specie in sylvis quoque visitur, frutice odorato, flore candido. Paulus, Aëlius, & si rectè memini, inquit Barbarus, Galenus, similem Gingidio ferè Scandicem.

Sin autem inter Scandicem & Gingidium similitudo est, velut Galenus dixit, & Gingidium Pastinacæ sylvestri simile est, velut Dioscorides affirmavit: sequitur etiam Scandicem Pastinacæ similem esse, & nostrum olus Kerfel dictum, inquit Cornarius, referre: atque sic tres herbas inter se similes esse, nec Galenum à Dioscoride dissentire.

Quænam hodie Scandix sit, lis est inter auctores. Est enim Scandix quibusdam, herba ex quam plurimis apicibus coagmentata.

Scandix multis est, quod Pecten veneris cum quam plurimis rescripsimus.

Alia est Scandix semine rostrato, quod Pecten veneris paucioribus rostris appellamus.

Scandix Græca C. Bauhino, Pecten veneris Creticum cognominatur.

Scandix in Græcia similem ejusdem C. Bauhini dæmonis Pecten Veneris tenuissimis foliis, Anthriscum Plinij.

Scandix Turnero, est Lappula canaria dicta flore napære.

Scandix dicitur quibusdam de Gingidio Mathioli, quam Vitisagrem credit nus.

An Percheper Anglorum sit Scandix quærit Lobelin Obs. p. 49.

Pandectarius (auctore Cronenburg. de comp. med. in diastatyrion) insigni errore Raphanum à Galeno 8. simpl. Scandicem appellari ait.

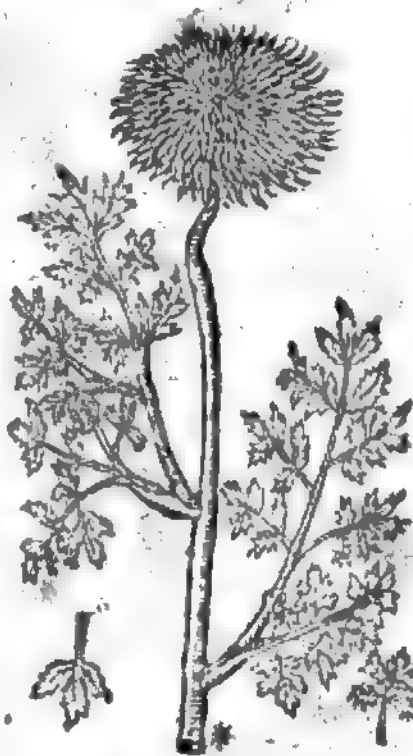
Hermannus Comes à Nevenare istudem Scandicem, licet falsò vocari prodit.

Tragopogon etiam Scandix à Plinio vocatur, nisi, quod suspicatur Hermol. coroll. 376. depravata existat apud Plinium lectio.

Differt tandem Scandix à Sandice, quod Scandix herba est, Sandix metallica.

## SCANDIX QVIBVSDAM, VMBELL

la ex quam plurimis apicibus coagmentata.



Radice est Pastinacæ sylvestris similis, amara & subacri, eodem ferè sapore, qui & in radice Smyrni, sive Pastroselini Macedonici deprehenditur: foliis Pastinacæ sylvestris latioribus, ad Apii folium magis accedentibus, candidis, minime hirtis, è caule per intervalla sic prodeuntibus, ut in corticosam membranarum delatum prope caulem folium alterum intra se cõ-

cipiat, & foras protrudat: caule striato, cubitali: flore in umbella candido, non Fœniculi modo & aliarum id genus plantarum, quæ umbellam gerunt, mediculis rotatis constructa, sed quæ plurimis apicibus ex candido herbaceis velut coagmentata, peculiari quadam compositione, in nullis aliis perspecta. Hæterus Lugdunensis, qui herbam hinc depictam & descriptam Scandicem vocat p. 712. Bauh. phyt. & pin. Scandix umbella ex apicibus coagmentata.

## PECTEN VENERIS.



Pecten vulgaris ex radice exigua, interdum culta ferè minimi digiti crassitudine, dulci sapore prædita, caules producit tenues, dodrantales, hirsutos, juxta terram rubentes, superius virentes strisque ut plurimum rubris, distinctos, in ramos divisos; folia longis ferè pediculis appensa, Coriandæ divisurâ tenui, sapore subdulci, subacri & nonnihil nausæoso; Dodonæ folia tenuiora, quam lutea

raditis Pastinacæ, latiora verò crebriusque dissecta, nigriora item, minusque odorata quàm Chærefolii; flores umbellatim positi colore albo, ad Myrrhidis flores quàm proximè accedentes, nisi quòd incisi minimè sunt, ut illi, pediculisque longioribus ceu corniculis, quod siliquæ est rudimentum, insident; ad parvæ umbellæ basim quina folia caulem latis brevibusque pediculis amplectuntur, quæ postea minutim, reliquorum instar, dividuntur: semen longum in mucronem extenuatum rostellis, aut citius, ut inquit Dodonæus, crassis magnisque acubus simile: rostra matura semine dissiliunt in duas partes, manente in medio membrana tenui, albâ, simili quodammodo acui Tritici aut Hordei.

*Ang. negat Scandicem esse.* Non desunt, inquit Angull. epist. 7. qui velint plantam, quæ dicitur Pecten veneris esse Scandicem: sed deficientibus facultatibus, nescio quomodo possit defendi illorum opinio.

*Scandix est Dodon.* Scandix quidem creditur à Dodon. tam gall. quàm lat. in folio. Inscibitur autem in hist. gall. Scandix, appellaturque & Herba scanaria, Acus pastoris, aut Acula, à semine acum referente, idèque gallicè *Aiguille de berger* appellatur, belg. *Vlaelde Berel*. His additur in fol. lat. Scandicem Latinè appellant, à Græcis mutato nomine. Inter nothas autem voces reperitur Romanos Scanariam herbam & Aculam, ob rationem dictam, aptè vocare. Ruellius hanc sub P. Clinis Veneris nomine describit: apud Hispanos alicubi in forum venalis infertur, ac editur: *Quixones* vocant: Angli *Dinke nede* & *Storfes byll* appellant. Hæc est, inquit Plin. l. 22. c. 22. quam Aristophanes Euripidi Poëtæ objicit joculariter: matrem ejus ne ulus quidem legitimum vendidisse olim, sed Scandicem. Hec ille qui iconem habet, hoc titulo: Scandix, Pecten Veneris.

*Pecten Veneris, Lob.* De Pectine Veneris hæc scribit Lobel. adv. p. 224. Si quid conjecturæ capari potest, cujusmodi plantæ fuerit Scandix, id lanè ex capitum consequutione [apud Dioscoridem] stirpiumque cognatione accipiendum videtur. Descriptio enim non tam ambigua, quàm nulla est. Hæc tria [*Gingidium, Chærefolium, & Scandix*] serie recensita olera sylvestria, vix dum innotuere ulli, propterea quia incertis & paucis, partim etiam nullis verbis designata sunt. Nam Pecten veneris, Fumariam gustu, foliis & usu representat: vulgus Pharmacopæorum etiam Veneris putat & usurpat. Acrimoniz verò & amaroris ejusdem momenti sunt argumenta, qualia sunt Galeni de Fumariz acrimonia: quam sententiam merito docti viri vellicant, & ipsa reclamât res. Hæc ille, qui Scandicem vocat, & rursus titulo de Myrrhida, Scandicem vulgarem oleraceam, ac Myrrhidem Plinianam suspicari aliquem merito posse dicit. In Obs. p. 419. (ubi dubitat an sit Scandix) itèrque in Icon. p. 726. appellat Veneris pecten Plinij.

*Scandix Hermolai, Matth.* Matthiolus existimat Hermolaum per suam Scandicem Pecten veneris intelligere, quod admodum difficile est credere. Nos equidem Scandicem Hermolai ignoramus, ejusque descriptionem arte posuimus. Matthioli autem verba hæc sunt. Quanquam Scandix antiquis fuerit stirps notissima: cum tamen hætenus eorum repererim neminem, cui fides sit adhibenda, qui Scandicem nomen aliquibus, vel lineamentis descripserit, nesciverim per se scire quonam pacto, quæve ratione affirmare possit & in Italia Scandicem nasci, & pariter dignosci à compluribus. Ceterum scribit Hermolai se viderisse Scandicem in exemplari græco Dioscoridis appictam foliis Fœniculo proximis &c. Hanc ipsam ego quoque sæpius vidi, mihi tamen magis Fumariam & quadantenus An-

themidem referre videtur, quàm Fœniculum. Flores genit Chærefolio proximos, albicantesque, è quibus tandem prodeunt cornicula tenuia, longiuscula, recta, acuminata, acubus, quæ in Germanio emicant, non dissimilia, quemadmodum & in Chærefolio visuntur, licet huic longè tenuiora, & fragiliora innascantur. Quo fit ut rectè intuentibus specie tantùm, non autem genere differre hæ plantæ haud dubiè appareant: id quod etiam indicat eorum sapor. Quapropter in eorum sanè ipsam sententiam, si hæc, quam Scandicem putant, tantum acrimoniz & amaroris gustantibus relinqueret, quantum in Scandice veteres inveniri prodiderunt. Verùm cum eas non obscuras quidem qualitates, quas veteres verè Scandici assignant, in hac, ut ita dicam, nova Scandice nunquam ego repererim, cogor omnino eorum sententiæ refragari, & ab ipsis dissentire. Quapropter nisi regionis & climatis ratione, & locorum mutatione eveniat, ut hæc stirps omnem tum acrimoniam, tum amarorem exuerit, non facile quidem adduci potero, ut credam hanc esse Scandicem. Neque ab hac mea me deterret opinione Hermolaus, quòd viderit is Scandicem hanc in græco Dioscoridis codice appictam: quippe quum inter omnes rei herbariz scriptores nullus, quod equidem sciam, reperiat, qui per notas aliquas Scandicem descripserit, nesciverim ego quam historiam, & rationem sicutis aliquis unquam illam picturam expresserit: nisi fortasse Dioscorides ipse manu propria eo in libro ipsam appinxerit. Plinius Scandicem Arthrico similem reddidit. Sed cum ignotum per ignotius descripserit, nihil nobis luminis his in tenebris affert. Sed ex Galeni verbis de Scandice, etiam manifestè colligere licet, plantam quam pro Scandice accepit Hermolaus, quamque pro eadem plerique recentium hodie ostendunt, nullo pacto legitimam esse Scandicem. Quandoquidem ea non tantam acrimoniam, nec amaritudinem gustui repræsentat, ut dici possit primum caliditatis & siccitatis gradum excedere, id quod Galenus de Scandice prodidit. Ceterum, si nulla est planta, cui hæc comparari possit, eam ad amissim mihi quidem referre videtur, quam (apud Plin. l. 24. c. 19. à pectinum similitudine, Veneris pecten appellant, cujus radix cum Malva tusa, omnia corpori infixæ extrahit. Siquidem hæc radice nititur candidi, cauliculis semipedibus: foliis sylvestris Pastinacæ, vel ferè Anthemidis, exilibus: floribus albis, tenuibus, emicantibus, summum ab eodem capitello compluribus, acuminatis rostellis, inter se disjunctis, quæ pectines plarè referunt, quibus linum mulieres condonant. Quæ certè omnia reperiuntur in hac vulgari Scandice. Hæc Matthiol. qui Pecten veneris is scribit, ac in epit. germ. wild. *Wören*; in hist. verò *Schellam* appellat. Testatur Camer. ad hist. Matthioli germ. Pecten veneris Italos vocare adhuc Aculam hodiernodie, quo nomine veteres Scandicem vocarint, ita ut non planè cum Matthiolo sit negandum esse Scandicem. In hort. Scandicem vocat & Pecten veneris, quo nomine & Cast. appellat. Lugd. Pecten veneris, Scandicem quorundam. Geln. h. Pecten veneris sive Scandicem: In cat. Scandix olus sylvestre, quod imprudenter inter Daucigenam officinas referre prudenter notat. vocat germ. wild. *Börble* frant. gall. *Cersuile* sans vage. Lat. Scandicem, Scanariam & Aculam quorundam. Clus. hist. Pecten veneris vulgi, sive Scandicem silvestrem. Tab. Scandicem, Herban

*Chærefolium congruere.*

*Scandicem veterum nomen Matth.*

*Pecten Veneris Plinij.*

*Scandix neganda.*



Non est An-  
thriscus.  
Pecten ve-  
neris.  
Scandix le-  
gitima.

ham Scanariam, Vadelstörffel / Venus Strech.  
Bell. in epist. ad Clusium ait Pectini veneris vul-  
gari non convenire vires à Plinio tributas Antrisco.  
Nam Pecten veneris neque odoratum esse, neque  
ab ullo comedi: vocari autem *ἀνθρίσκον*. Scandi-  
cem verò legitimam dici *καὶ ἀνθρίσκον* & *ανθρίσκον*, quæ  
comedatur quidem, sed ipsa neque venerem exci-  
tet, neque fatigato venere corpori succurrat. unde  
appareat error Andree Tiraquelli com. in legem  
connubialem, qui Scandici hoc tribuit, quod Pli-  
nius Antrisci peculiare esse scripserat. Hæc Bel-  
lus, qui Scandicem à Dodonæo affabrè pingi te-  
atur. Eum autem non intelligimus dum scribit Pe-  
ctem veneris à nemine comedi: contrarium asse-  
rente Dodonæo: nec scio quam plantam intelligat  
Bellus per Scandicem legitimam, & per Scandicem  
à Dodonæo affabrè pictam: is enim pro Scandice  
nihil aliud pingit, quam Pecten veneris.

Scandix  
vulgo Acu-  
cula, Caf.

Scandicem vulgò Aciculam ab Italis dici refert  
Cæsalpinus; frequentem in agris inter segetes, fra-  
gilem foliis minutissimè scissis, ut Chamæmel: in  
cacuminibus esse flosculos candidos, longis veluti  
stilis insidentes, similitudine acis: in his detracto  
putamine semen contineri nigrum, & oblongum,  
gustu non insuave, ut neque folia. Dioscoridem  
de Scandice dicere esse olus silvestre, &c. Galenum  
eadem confirmare, conjungentem cum Gingidio,  
sed plantam neminem describere. tantum reperiri  
apud Theophrastum Scandicis mentionem inter  
eas plantas, quarum caules humi procumbunt:  
quo in loco non *ἡ ἀνθρίσκου*, i.e. anpicaulia legen-  
dum putat, sed *ἡ ἀνθρίσκου*, i.e. humicaulia, ut op-  
ponatur eis, quæ dixerit recticaulia & nervicaulia.  
Plinium Scandicem inter olera silvestria recensere  
& vilia. Aristophanem obijcere Euripidi matrem  
Scandicem vendidisse non olus legitimum, Anthri-  
sco similem esse. Hermolaum appictam vidisse  
Scandicem in vetusto codice Dio'c. vidis, folio serè  
fœniculi, &c. hæc ipsa specie in silvis reperiri: fru-  
tice odorato: flore candido. Ex his significari plan-  
tam Scandicem [Pecten veneris] nam & inter anti-  
qua nomina apud Dioscoridem Aciculam appel-  
latam esse à similitudine acis. Hæc Cæsalpinus,  
qui Pecten veneris Scandicem antiquorum esse re-  
tur, sed non absque errore.

Scandix  
antiquo-  
rum Caf.  
non sine  
errone.

Bauh. pin. Scandix 2. semine rostrato vulgaris:  
(an Pecten veneris Plinij inquit in phyt.) Pecten  
veneris, Matth. Ang. Geln. h. Adv. Lob. Cast. Lugd.  
Cam. & Gër. Scandix, Dodon. Lac. Cord. in Diosc.  
Geln. h. Czf. & Tab. Pecten veneris, *ἀνθρίσκον*  
vulgò dicta, Hon. Belli ep. ad Clus. Apud Matth.  
Scandix 1. semine rostrato vulgaris: 1. Pecten vene-  
ris. Scribitur in fine verborum Matthioli C. Bauhi-  
ni Scandicem appellari It. *scandice*: Pecten veneris.  
Ital. *Pectine de veneris*. Germ. *wild Möhren*. Sed po-  
strema hæc nomina non invenio in meis exempla-  
ribus Matthioli.

Locum cum  
sem. etc.

Pecten veneris, quod Plinij non negarim, pro-  
venit circa Monspelium passim in segetibus, florens  
mente Martio, & Aprilisiliquas ferens, quotannis  
ex semine deciduo sese propagans. Observavi hoc  
Montbelgardi in agris prope vineas la Chau, in  
horto E. C. Patavij, Veronæ in Cœnobio di S. Io-  
anne del monte, passim circa Tigurum in vineis,  
Tubingæ, Esslingæ, & Genevæ in agris Februarij  
mensis principio, mense Maio cum siliquis. Basileæ  
in segetibus prope S. Iacobum collegit C. Bauhinus;  
Ponam monte Baldo; Dodonæus an arvis pingui-  
lati loque Solo, & non rarò inter ipsas segetes, non  
modo in Italia, verum & in Belgio, Maio & Junio  
mensibus præcipue vigenis.

Pecten  
veneris.

Pectinis veneris radix cum Malva tusa omnia  
corporis infusa extrahit, id quod ipsa natura osten-  
Tom. III.

disse creditur in acubus seminum. Eadem cum her-  
ba & floribus in patella calefacta ex vino albo me-  
raco & butyro una cum hortensis P. troscini foliis,  
pubique adhibita, remorantem urinam, pueris præ-  
sertim provocat, authore Matthiolo. Quidam an-  
tequã floreat, & tenera est, cum butyro & oleo, &

# PECTEN VENERIS TENVISSIMÆ dissectis foliis, Antriscus Ca- labonæ.



EX radice tenui, Desfr.  
Eparum fibrosa,  
caulis unus, vel  
plures, tenuis exit:  
folia ad radicem ex  
longiusculo pedi-  
culo tenuissima,  
Mei serè divisura,  
quæ per caules pe-  
diculi sui vagina  
eos complectun-  
tur: indidemque a-  
pici seorsim pediculi  
prodeunt duum,  
triūve unciarum,  
quorum extremis  
hærent in minima  
umbella flosculi,  
qui post se radiata  
relinquunt corni-  
cula, Pectinis vene-  
ris, unciâ circi-  
ter longa, at breviora & tenuiora quàm in illa, qui-  
na plerumque ubi parvæ plantæ, ubi majores, plu-  
ra. Hæc, nimulidum fulior, Montbelgardi pluri-  
mum degeneravit, & excrevit in caules cubitales,  
crassos, ramulos, in quibus rostra sive cornicula  
plura non minora, imò majora, quàm in Pectine  
veneris vulgari, se in latera incurvantia, mense Au-  
gusto pene matura. Primum autem semina acce-  
pimus ex Stutgardiano horto E. C. V Virtemb. quo  
missa fuerunt per insignem hortulanum Magni Du-  
cis Calabonam, titulo Antrisci Plinij Candia. An-  
no sequenti 1595. cum essemus Heidelbergæ siccam  
plantam dedit D. Sprengerus valde parvam, unciarum  
circiter sex, eodem quo Calabona, titulo. An-  
no verò 1598. pro Scandice Cretica pulchram plan-  
tam multò majorem, pedalem serè accepi Basileæ à  
D. Richnero: similem nobis dedit anno 1599. frater  
C. Bauhin. sed minorem nomine Antrisci ex Creta  
transmissi.

Anthriscus  
Plin. Caf.

Scandix  
Cretica.

De hoc Pectine veneris, sive Antrisco Calabonæ  
agit Honor. Bellus in epist. ad Clusium, his verbis. Anthriscus  
herba similis Scandici legitur [Pecti-  
ni veneris] est, folia ferens tenuiora, crebrius divisa,  
odoratiora multò: cauliculi ejus dodrantes, flo-  
res in umbellis albi, semina longa, sed minora quàm  
Scandicis: tota planta suavissimi gustus est: prove-  
nit latus collibus, locis siccis, & inter saxa: mandi-  
tur in acetariis Vere, & maxime appetitur. Vene-  
rem mirum in modum excitat & adjuvat, ideo *ἀνθρίσκου*  
nomine obsceno vulgò vocatur, quod  
vulvæ purgamentum significat. Meminit Antri-  
sci Plinius l. 22. cap. 22. his verbis. Eadem erat An-  
triscus, si tenuiora folia & odoratiora haberet, &c.  
quæ quidem verba corrupta sunt & hoc modo le-  
genda: Eadem erat Anthriscus, nisi tenuiora folia  
& odoratiora haberet. Nam si legatur si, & non Plinius co-  
pisi, Anthriscus esset Pecten veneris vulgaris, cui  
non conveniunt vires à Plinio tribuæ Anthri-  
sco.

Anthriscus  
Bell.

Plinius co-  
pisi.



*Anthriscum* Clusius etiam hanc intelligit, cum ait. A nullo recentiorum hactenus descriptam arbitror Anthrisci Plinij historiam, quæ nata Lugduni Batavorum in Academico horto anno 1595. semine è Cretæ Cydonia ad me misso à docto viro Honor. Bellæ, ejus urbis Medico. Dodrantalis est planta, statim à radice tenui, longâ, albâ, paucis fibris donatâ, multa folia in multas, tenuisque alas divisa proferens; præne instar foliorum Scandicis, non injucundi, si terantur, odoris, neque, si gustentur, saporis, qualis ferè Chærefolij vulgaris, inter quæ breves prodeunt cauliculi, quadam tenui lanugine præditi, qui in breves, vires, gracilesque ramulos dividuntur, sustinentes umbellulas, quatuor, quinque, aut sex flosculorum, quinque foliolis albis præditorum, in quorum medio exile quidpiam ex purpura nigricans: flosculi succedunt, seu verius flosculi sustinentur, à stilis quibusdam gracilibus, qui paulatim in uncialem longitudinem succrescentes, formam referunt thecarum seminis Pectinis Veneris vulgò vocatæ plantæ, sive Scandicis silvestris. Flores & semen, sed immaturum protulit lunio.

*Syn. C. B.* Bauh. phyt. Scandix 5. sive Creticæ similis: Ex radice gracili, oblonga, candida, caulem palmarem, tenuem, angulosum, hirsutum potissimum parte infernâ emittens, foliis Scandicis vulgaris, sed tenuioribus, flore pusillo albo in exiguis umbellis, cui succedit semen oblongum ut in Cretico Pectine veneris, sed brevius & paucius etiam in apice bipartitum, subhirsutum. Hanc Casabona Anthriscum Plinij vocat. Huic figura Apij silvestris Dalechampi apud Lugd. p. 700. per omnia conveniret, si semen responderet, & caules hirsuti mentionem faceret. Eid. B. pin. Scandix 4. Cretica minor: quæ 3. & 5. in phyt. at 2. in prodr. Anthriscus Plinij, Clus. hist. Anthriscus vulgò *τρίανδα*, quod vulgè purgamentum significat, cum venerem excitet, Bell. ep. 1. ad Clus. an Scandix legitima quæ *τρίανδα* & *απύδι*, quæ comeditur, Eid. lib. 1. Anisomathrum Apulum, Colum. & Clus. hist. ap. alt. an Apium silv. Dalech. Lugd. Duplex est odora & inodora.

#### PECTEN VENERIS FOLIO TENUIORI, PAUCIORIBUS ROSTRIS.

*Def. C.* Hæc palmaris est, radice parvâ, albâ, fibrosâ, hex qua cauliculi terni, quaternique procumbentes prodeunt, circa quos folia Scandici vulgari similia, sed tenuiora: umbellæ minores, floribus succedunt semina oblonga acubus similia, non tot ut in Pectine veneris vulgari, ubi communiter octo observantur, sed bina, terna, quaternave, & illa hæc longitudine media superant.

Hanc vocat Bauh. phyt. descriptionis autor Scandicem 3. sive semine rostrato Italicam. Apud Matthioli Scandicem 1. Italicam. Miror ego tantam hirsutiem à fratre appingi siliquis & nullam ejus fieri mentionem in descriptione. Eam missam ait per Doldium Norimbergæ, cujus semen Neapoli.



missum fuerit. Hanc, C. Bauh. eandem facit in pin. cum præcedenti an bene considerent alij.

#### PECTEN VENERIS CRETICUM.



*Def. C.* Folia hujus inferiora subrotunda, per oras sunt oblique dissecta, Saxifraga minoris Lobelij similia, sed nigriora leviter hirsuta, superiora verò formâ Scandicis vulgaris dissecta. Caulis cubitalis, angulosus, striatus, subhirsutus: umbellæ parvæ sparsæ floribus albis, at latioribus, quam in vulgari foliis, quibus succedit semen rostratum, decem, duodecim & pluribus rostris simul jun-

ctis: cuilibet rostro apicè duo quasi aculei rigidi præfiguntur, quod & in Chærefolio observare est. Patavio à Doctore Zvingero accepta.

Bauh. descriptori est in phyt. Scandix 4. sive Cretica. apud Matth. Scandix 3. Cretica. Minor autem eum pilorum in siliquis non meminisse in descriptione. Eid. B. pin. Scandix 3. Cretica major: quæ 4. in phyt. 1. in prodr.

#### PERCHEPIER ANGLORVM quibusdam.



*Def. C.* PLANTULA est plurimum biuncialis aut triuncialis, paucis culmulis. Est & quod numerosa coliculatorum palmarum luxuriat, quos ex geniculis crebris ad summum usque foliola stipant subrotunda, tripartita ferè, profundè lacinia- ta, ad Geranei columbini folia quadantenus accedentia, licet minora, hirsutaque, inferiora quidem pediculis donata, superiora per brevi aut

nullo. Inter quæ flosculi delitescunt exigui, herbidi, ac nisi rectius intuearis, vix conspicui. Radicula nigra, cava, flexilis, tenax atque dura, in fibras oblongas terminatur.

Tatarn. vocat Scandicem minotem / flein nadel Scandix del Bérffel / flein nadel Möhren / quæ nomina germanica non conveniunt. nulla enim in hac herba acus observatur. C. Bauhin. in append. phyt. Scandix 6. sive minor Saxifraga (qua



(quia vehementer & repente urinas movet) dicitur. Eist. pin. Chærophyllum 3. live Chærophylo nonnihil similis: Percepier (i.e. Saxifraga) Anglorum Scandix minor, Tab. Alchimilla montana minima, Col. Lob. adv. p. 324. Percepier Anglorum, quo nomine inscribitur etiam in Icon. p. 727. & Obf. p. 419. ubi dubitatur an sit Scandix. De hac ait in adv. Qui Percepier Anglicum probe perspectum habent, harum duarum stirpium utriusque [Cerefolio & Scandici] simile esse sciunt; & neutiquam iisdem viribus secundum; amaror etiam & acrimonia in eo percipitur, & passim valetudinis causa olere manditur: Figura ei Cerefolij nuper nati proxima; sed herbula semper est, nusquam spithamæo adultior, toto anno suapte sponte erumpit, arido & trito Solo luxuriat, sine caule, foliulis herbaceis. Hanc plantam propono magis, quam assero: quia herbarius non valde notam, neque quod sciam descriptam. Figura proposita à Lobelio vix demonstrat similitudinem cum Cerefolio: appietus etiam caulis, quem ei negat. Considerandum an intellexerit fortè plantam diversam à sua figura & natura.

Lugd. p. 793. intitulat Percepier Anglorum quibusdam. Pona in Baldo Percepier Anglorum Penz.

Arvis agrisque suapte sponte primo Vere prorumpit, ut etiam in agris Montbelgardii. Circa Patavium inter segetes observavit quoque H. Cherlerus.

Neutiquam Cerefolio viribus est secundum. Amaror etiam & acrimonia in eo percipitur, & passim valetudinis causa olere manditur. Vehementer & repente urinas ciet. muriâ conditum servatur: & ex ea aqua stillatitia magno usu elicitur. Angliæ Bristoliz frequenissimo apud mulierculas usu recepta est.

## CHÆROPHYLLON.

## CAP. XXXIV.



Vulgo appellat Chærefoliū herbam, radice nitentem albā, minimi digiti crassitudine, sapore ferè Pastinacæ: cujus folia Apij hortensis foliis similia, non ita longa, argutiùs divisa, aversa parte hirsuta, nonnihil subinde rubentia, sapore aromatico, pediculis sæpè rubentibus, nonnihil hirsutis: caules plures ab eadem radice exsurgunt, ramosi, concavi, sinuati: in

quorum extremis, ut & ramulorum, flores in umbellâ rari, parvi, albi, quique foliolis cordatis totidemque staminibus albis constantes: semine oblongum, tenui, sapore dulci & aromatico.

Tota III.

Quæ vulgò Chærophyllon vocatur, Ruellius Gingidium appellat. Hunc sequitur Fuchs. Gesn. in catal. pl. & C. Bauh. qui in phyt. Gingidium 3. vocat, & Chærophyllum Columellæ. An autem Plinij Cerefolium sit, propter brevitatem asserere non vult. Ipsi potius videtur Anthriscus ejusdem, & fortè *isatocy*, quod Enthusicum vertit Gaza, Theophrasti.

Quum juxta Dioscoridem & Plinium, Sthæphylino sive Pastinacæ silvestri simile sit Gingidium: & nullum apud nos olus Pastinacæ similis sit, quàm quod vulgò Berfel & Berfeltraut vocant: mihi quidem verisimile sit, inquit Cornarius, hoc ipsum olus Gingidium esse. Quanquam ipsa appellatio Chærophyllon referre, & ex ipso corruptum esse videatur. Recenset autem & Chærophyllon inter folia Plinius l. 19. c. 8. his verbis. Rursus alio comitatu, Equinodio Autumnii sentit Chærophyllon, quod Pæderota Græci vocant. Nam verba quæ sequuntur ad Sinapi pertinent. Meminit & Chærophylli in carmine Columella l. 10. Iam breve Chærophyllon inquit, circa Calendas Octobris obrui oportet non frigidissimo loco. Habet & Palladius l. 3. c. 24. Nunc (in Februario) Cerefolium locis frigidis post Idus seratur. desiderat agrum lætum, humidum, stercoreatum. Fieri igitur potuit, ut hi Chærophyllon appellarent, id quod Dioscorides & Galenus & Medici Græci Gingidium dixerunt, ita ut hi Syrorum voce usi sint, illi Græci: & quantum Palladius ex græca & latina particula compositam vocem usurpet. Sed hæc quidem ex conjectura dico. Quod verò nostrum olus Berfel dictum, referat appellatione Chærophyllon, negari non potest. Quod autem Gingidio illud simile sit, aspectus indicat Pastinacæ penitus referens. Obstat tamen Plinius, qui diversis locis, tanquam de diversis, de Gingidio & Chærophyllon tradidit. Atamen nec hoc infrequens apud ipsum est, ut de eadem re, diversis locis & nominibus agat. Ceterum, quod Galenus & Paulus Scandici simile Gingidium dicunt, id ita accipiendum videtur, velut Gingidium proprium Syrorum fuerit, cujus similitudinem in Asia ac Græcia Scandix habuerit. Hoc enim verba ipsa Galeni declarant: *τὸ σκάνδικον ὡς τὸ σινδύον ἐν ταῖς ἀστικαῖς, παραχρῆσιν τὸ παλαιὸν σινδύον.*

Possit itaque etiam ipsa Scandix, nostrum Chærophyllum esse, ut id quod Syris est Gingidium, Asianis & Græcis Scandix, Latinis Chærophyllum & Chærefolium, Germani Latinos amulati Berfel dixerint. Profecto Dioscorides etiam Scandicem, velut simile olus, mox post Gingidium posuit, non tamen velut Galenus, similitudinem expressè dixit, sed eundem usum ipsi attribuit. Hæc Cornarius, qui Chærophyllon Gingidium aut etiam Scandicem esse frustra conjectatur.

Hujusce sententiæ esse comperiuntur Ruellius & Fuchsius (licet non planè adstipuletur) nec non etiam recentiorum alij in hoc consentiunt, quod Gingidium ea sit planta, quam nos (Itali, inquit Match.) vulgò Cerefolio, illi verò Chærefolium. Veruntamen cum hæc radice nitatur, quæ nihil amara sentitur, sed potius acris & odorata, quemadmodum & folia; idcirco eorum opinionem non equidem (ut dicam quod sentio) probandam putaverim. Sed ex Galeni verbis de Gingidio facile comprobari potest, Chærefolium non esse Gingidium, quod in ipso Chærefolio ex amaroris & adstrictionis qualitate,



quas Gingidio Galenus adscribit gustu haud mansueti deprehendantur. Idem in post. comm. addit. Non potui unquam eorum subscribere opinionibus qui plantam *Cerofolio* vulgè vocatam Gingidium esse censent. Plinii *Chazrephyllon*, quod *Pederota* Græci vocant, acerrimum sapore, ignei effectus, saluberrimum corpori, nostrum esse non potest, quod tam vehementi acredine non sit præditum. In epit. cum addit. Camer. non deesse scribit, qui vulgare *Cerofolium* *Myrrhidem* faciant. Verùm eum causis *Cicutæ* non sit, nec radicis usus: sed foliorum: ita profeqd subscribendum non esse. Hæc Matthioli qui sua ex Hermolao accepit, licet ejus non recordetur. *Myrrhidem* (inquit Coroll. 730.) sentit qui per *Chazrephyllon* modo nominatum, in hortis passim nascens, intelligant. Plinius (cujus verba postrema de Sinapi dicta videri possunt, de quo statim idem loquitur) *Chazrefolium* aliud videtur accepisse. Et certè quæ à Plinio dicuntur de saporis acrimonia, non debent quenkum in eam pertrahere opinionem, ut ipsis fidem habeat. Plinii *Chazrefolium* diversum esse, Plinii verba legenti apparebit.

*Myrrhidem*  
non est.

*Myrrhidem*  
Herm.

*Oreofelinum*,  
Anguill.

Anguill. *Oreofelinon*, statuit epit. 7. his verbis: *Oreofelinum* i. e. *Apium montanum*, nihil aliud est, quam commune *Cerofolio*, quod quidam *Gingidium* putarunt, quod non verum. Theophrastus & Plinius dicunt habere folia *Cicutæ*. Nunc adhuc in Græcia *Apium* species existimatur, & in quibusdam locis dicitur *Cicutæ* varietas, i. e. *Apium montanum*.

*Negat esse*  
*Gingidium*  
et *Oreofelinum*  
in Dod.

Dodon. gall. & lat. in fol. figuram habet Fuchsi, quæ est in lednibus. Negat esse *Gingidium*, ut plerisque visum fuit. haud amarum siquidem sit, sed grato jucundoque sapore commendetur. Negat quoque & mentio *Oreofelinon* esse, hortense siquidem sit, non montanum; semen etiam non acre, aut Cumino gustu simile, veluti *Oreofelini* esse scribatur. Plinii locum de *Chazrefolio* admodum corruptum esse ex Cornario monet, qui & Macro impone potuerit.

*Pro Myrrhida*  
ad  
mitti possit  
videretur  
Trago.

De *Chazrefolio* hæc scribit Tragus. In initiis *Petrofelino* prope simile est, sed tenuius, pluribusque incisuris dissectum, ut eo nomine cum *Cicutæ* majorem affinitatem contraxisse videatur. Sin autem *Chazrefolium* *Apium* genus fuerit, quemadmodum Constantinus & alii multi opinantur, jure equidem post *Apia* proximum locum occupavit. Quod in Dioscoride habeat nomen, non satis constat, ut sunt varix de ea re autorum sententia. Ego certè propemodum mihi persuaseram *Chazrefolium* esse *Oreofelinon*, seu montanum *Apium*, sed non prorsus cum herba ipsa covenit historia. Extant autem duo alia apud Dioscoridem capita, quæ satis *Chazrefolio* quadrare videntur, nimirum caput de *Silone*, seu ut vocavit Hippocrates, *Sinnone*. Et alterum de *Myrrhida*, quod Brunfels. ad *Chazrefolium* retulit, quod mihi nequaquam improbat. Nam *Chazrefolium* hoc sativum odoratum est foliisque per omnia excepto odore & sapore *Cicutæ* similem. De hoc autem non facile contenderim, tamen enim, quod ad odorem, formamque attinet herbae, descriptio *Myrrhidis* satis respondeat, tum in radice, quam habet breviusculam *Chazrefolium* ab eadem *Myrrhida* differat. Sed uti alias semper inculco, sentiat quisque quod vult, nemini enim erroris causam præbere volo, meam duntaxat indicans sententiam. Columella *Chazrephyllon* appellavit. Plinius & Apulejus longè aliud describunt *Chazrefolium*. Apulejus namque *Chazrefolium* cum *Bootes*, *Bootis*, *Agrophyllon*, & *Pederota* nuncupat. Sed & Plinius *Pederota* nominari scribit. Gesn. in cat. *Gingidium* Dioscoridis esse statuit, quæ sententia utique probanda videtur assentiente

*Plinius*  
*Apulejus*  
*Chazrefolium*  
idem.

Ruellio. Hæc Tragus, apud quem in margine notatum à quopiam, *Chazrefolium* Apuleii esse *Acatham* Dioscoridis, quæ *Pederota* dicatur, Plinium l. 37. c. 6. & 9. *Pederota* dicere gemmas esse, sed nihil *Chazrefolio* cum gemmis est commune.

Toxites in Onom. philosoph., Harchius in Enchir. Hadrian. & Helincus in Nomencl. itemque C. Bauh. alique nonnulli, *Anthriscum* eandem herbam putarunt, cum ea quam *Chazrephyllum* Columella dixit. Quidam, inquit Lugd. l. 6. c. 48. pertinacius contendunt *Anthriscum* Plinii esse *Chazrephyllum* nostrum. Idem Lugdunensis *Chazrephyllum* Plinii à *Cerofolio* nostro planè diversum dicit, sed cur, rationem non assignat.

Hoc & Plinii *Cerofolium* idem esse conjicit Casalpini, quæ ratione non docet. *Cerofolium*, inquit, vulgè appellatur à recentioribus inter *Apia* connumeratum: peregrinum est apud nos: sentitur in Gallia pro oleo: Plinius cum nullas *Chazrephylli* notas tradat, non licet nisi ex nomine conjectari hanc esse, quæ in hunc usque diem *Cerofolium* vocatur. puto apud Dioscoridem *Oreofelinon* esse eundemque Theophrasti (apud quem Theod. Montapium vocat) ac Plinii, qui eadem recenset ex Theophrasto, & Galeni.

Ceterum, *Chazrefolium* dicitur Brunfels. Dod. lat. synon. in fol. *Chazrefolium* Trago, quod lativum cognominat, ut patet. *Cerofolium*, Matth. Lud. p. 711. *Cerofolium*, Dod. gall. Lob. Adv. p. 324. Icon. p. 280. Lonic. Tabern. Camer. & Casalp. *Cerofolium*, Gesn. hort. *Gingidium*, Ruell. Fuchf. Lacunæ & Gesn. in cat. pl. *Gingidium* 3. & *Chazrephyllum* Columella, C. Bauh. Erd. pin. *Chazrephyllum* 1. sativum. *Gingidium* 5. in phyt. *Gingidi* species Lob. Obs. p. 419. *Oreofelinum* Anguillara.

*Cerofolium* itaque Latini dicunt, & ut nonnullis placet, *Cerofolium* per o secunda syllaba. itemque *Chazrefolium* & *Chazrepholium*, *Cerephyllum* & *Chazrephyllon* (αγροφυλλον) Nominati autem sic putatur, quod multis folis gaudeat: vel potius quod gaudium ac hilaritatem excitet. Germani *Börseffraus* aut *Börseffraus*: Belg. Bernel: Galli *du Cerfueil*: Itali *Cerofoglio*: Hisp. *Segun algar*: Angli *Cheruel*: Boh. *Trebule a nebo* Berbluf: Hung. *Olaz salata* hoc est, italicam *Lactucam* vocant.

Passim in hortis colitur: terra stercoreata & aliquantulum humante lxtatur. Vere satum celeriter in caulem surgit, cuiusque citò parum idoneum redditur: Sed quod Augusto sentitur per totam insequentem Hiemem ac etiam Ianuario virens, florens mense Aprilis & Maji, utile est.

Succus foliorum *Chazrefolii* sicuti & aqua destillata: sanguinem ex casu, contusione, aut plagis concretum dissolvit: posset fortassis non sine utilitate ad calculum renum mentisque muliebres ciendos in cibo & potu usurpari. Si quis in discutiendis concretis sanguinis gravis efficaciorum desideret medicinam, is oculos cancerorum & carbones Tiliæ in pulverem redactos in succo aut aqua *Chazrefolii* destillata imbibat. porro & ad pleuritidem seu pucturam laterum hocce remedium facit herba *Chazrefolii* adhuc teneri inter olera mansa stomachi & capiti conducit, ob odorem quem habet gratissimum. *Chazrefolium* tunc ac emplastri modo foris applicatum omnes tumores & intra cutem carnemque casu, contusione, aut quacunque tandem ratione concretos sanguinis grumos discutit: non aliter atque *Spillum*, ut vocant, *Salomonium*: Auctor Tragus: Quibus addit Matthioli. Calidum primo gradu, medio se habet modo inter humidum & siccum. Comestum urinam promoveret, & obstructionem solvit. idem facit decoctum. herba conducit stomacho, vinum in quo coxerit *Chazrefolium*, haustum, utilissimum.

*Anthriscum*.

*Chazrefolium*  
Casalp.

*Linguarum*  
memina in  
Erb. m.

*Latini cum*  
tempore.

*Vires et*  
miser. Sanguis  
concretus.

*Pleuritis*.

*Tumores*.

*Temperamentum*.



utilissimum est vesicae, menses ciet. ad icterum, accipe succi Chærefolii cochlearia octo, quibus infunde drachmam triti Marrubii, & calidè propina diebus aliquot continuis. Cum melle remistus succus & bibitus confert tussim: idè nque succus ex decocto hordei cum saccharo sumptus, pleuritidi benefacit. pulvis herbarum cum melle mistus cancerum incrementa capere prohibet. planta integra in aqua decocta, cui admistum sit acetum, si abluatur eo caput melicerides & lendes curat. Et hæc leguntur in historia germanica. Inlat. inquit. Tota planta dulcis est & odorata, aciusculo quodam accedente sapore, vix ferè sensibili: quò fit, ut aliis oleribus addita, ea gustui gratiora reddat. Estur cruda in acetariis una cum aliis plantis ad hoc idoneis, ac etiam cocta cum Beta, aliisque oleribus. Camerario apud Matth. germ. succus è Chærefolio expressus ex jusculo gallinæ aut carniū sumptus torminibus ventris succurrit. in primis verò si in butyro frigatur herba & abdomini superponatur, certum est contra tormina remediū. Chærefolium, inquit inter alia Dodonæus, temperatè excalfacit, modicèque desiccatur, multoque minis quàm Apii genera. Flatulentum verò etiam aliquid obtinet, quamobrem & venerem promovet.

Tussim.

Cancer.

Melicerides.

Tormina  
Venter.Venerem  
promovet.MYRRHIS VETERIBVS ET  
in genera.

## CAP. XXXV.

**Disco.** MYRRHIDEM, quam alii Myrrham, nonnulli Conilam, Romani verò pariter cum Græcis Myrrhida appellant, Dioscorides similem esse tradit Cicutæ caule foliisque: radicem verò habere oblongam, teneram, rotundam, odoratam, cibo non insuavem. Hanc potam in vino, phalangiorū moribus auxiliari. Ciete verò menstrua & sceminarum purgationes à puerperio trahere. Eandem decoctam & in sorbitione datā, phthificis subvenire. Tradere & nonnullos eandem bis in die terte potam ex vino in pestilenti constitutione ita salutarem esse, ut arceat morbi contagia.

Tussim.

Plinius.

Myrrhis (inquit Plinius l. 24. c. 16.) quam alii Smyrrhizam [alijs Smyrnizusam, Dalech.] alii Myrrham vocant, simillima est Cicutæ, caule, foliisque & flore, minor tantum & exilior, cibo non insuavis. Ciet menstrua & partus cum vino. Aiunt quoque eandem potam in pestilentia salutarem esse. Subvenit & phthificis in sorbitione. Aviditatem cibi facit. Phalangiorum morsus restringit. Hucera quoque in facie aut capite succus ejus in aqua triduo mace-rata sanat. Hæc ille, qui l. 26. c. 11. Geranium Myrrhin appellari ait.

Galenus.

Myrrhidi 7. simpl. Galenus has reddit vires. Radicem, inquit, habet odoris jucundi, & dulcem, quæ menses movet, & ea quæ in thorace ac pulmone sunt, expurgat. Itaque ex secundo ordine fuerit excalfacientium, adjuncta quadam partium tenuitate.

A myrrha  
odore forte  
dicta.

Verissimile autem est à Myrrhæ odore Myrrhida & Myrrham dictam fuisse, inquit Marcellus. Nullus tamen quod invenerit, apertè id testatus est in Græcis aut Latinis. Odoratā siquidem radicem à cunctis describitur, potuitque illi ab ea nota nomen hoc factum fuisse.

A Equi-  
Soca.  
Cicutaria.

Cæterum, quia Cicutæ similem scriptores tradiderunt, idè aliqui Cicutariam eam dici crediderunt.

Geranium.

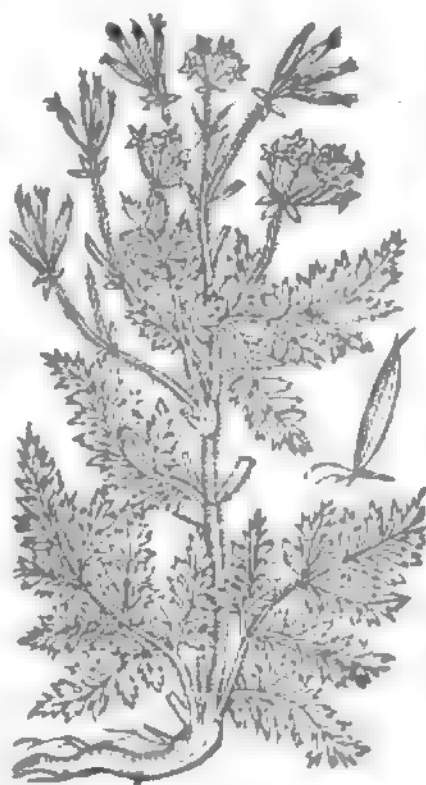
Myrrhidem dici de Geranio patet ex Plinio, ut copiosius indicabimus H. n. g. lib. 30.

Chærefolium.

Chærefolium quibusdam censetur Myrrhis, verum notæ non respondent.

Sunt qui pro Myrrhide Angelicam accipiant, Angelica, quæ opinio suo loco refutatur.

Ea nobis Myrrhis sive Myrrha vera videtur, quæ Myrrhis vera semine est magno, longo, sulcato & dulci, de qua jam dicemus.

MYRRHIS MAGNO SEMINE,  
longo, sulcato.

**MYRRHIS** radicem habet insigniter crassam, adnatis plurimis & crassis donatam, albam, sapore dulci, subacri, grato, aromatico, qualis est seminis Anisi saporicaules surrigit aliquot proceros bicubitales, & tricubitales, brachiatis, hirsutos, fistulosos: folia magna, pinnata, Cicutæ foliorum facie, magis albicantia, & albis maculis subinde respersa, tactu mollia, nervis averis parte pilosis, sapore

Defr.

Anisi, pediculis fistulosis: flores in umbella gerit cædidos, leviter odoratos, quorum singuli foliis quibus constant bifidis, seu cordatis, extimo intimis duobus oppositis simul utrisque maiore, lateralibus binis medio modo se habentibus bifurcato stilo albo cum staminulis albis medium occupante particularium umbellarum basim sustinet senum radiorum stella: succedit semen notatu dignum, magnum, longum, angulosum, sulcatum, sapore Anisi dulci & jucundo.

Si Myrrhis hæc nota fuit Matthiolo cur nihil de ea tradit præter Dioscoridis descriptionem factam per Ruellium ex Plinio. Gignitur, inquit, in quam plurimis Italiæ locis planta quædam Cicutæ faciem representans, minor tamen, minimèque graveolens, Cicutaria vocata, quam quidam legitimam Myrrhin esse censent. Sunt deinde qui pro Myrrhide Angelicam vulgò appellatam accipiant. Alii verò, ut Manardus, Chærefolium. Cæterum, si Myrrhis in Italia provenit, nulla sanè mihi (Matthiolo) sese obtulit planta, quæ magis Myrrhidi Dioscoridis respondeat, quàm cujus effigiem Myrrhidis titulo pinxi. Hæc ille, qui imperfectam iconem proponit, quemadmodum & Patrocinator ejus C. Bauhinus. A Camer. in ep. & hist. Myrrhis inscribitur. Lugd. p. 760. dicitur Myrrhis Matthioli.

Matth.

De hac Myrrhide ait Lobel. adv. p. 327. Odoratam hanc, sive salubrem & esculentam possit quis vocare Cicutam, quam Myrrhidem sive Myrrham propter suaveolentiam, quiddam Myrrhæ respicientem dixerunt. Cerefolii nomen apud Germanos ascrivit: vocant enim wild Beruch, i. e. silvestre Cerefolium, quod odore, saporisque jucunditate imitatur, etiamque facultatibus diureticis: facie verò est Cicutæ: tenellâ hirsutæ Pastinacæ refert: Ferulæ aut Pastinacæ esculentæ saporem & odorem, sed magis medicatum & ad Smyrnum accedentem representat. Hæc etiam Myrrhis Pliniana videtur, Pliniana.

Cicutæ odorata, salubris &amp; esculenta.

Cerefolium silvestre.

Myrrhis Pliniana.

*Scandiaci  
flores.* quam ortâ confusione à Geranio odore, Myrrhiden Romani perperam faciebant : unde quispian Scandicem vulgarem oleraceam meritò suspicetur, aut illius aliquam speciem. Hæcille, qui in Obs. p. 423. vocat Myrrhidem adverb. p. 327. & Sefeli Peloponense Anguillaræ. In Icon. p. 714. Myrrhidem. An verò sit Sefeli Peloponense Anguillaræ dubitamus.

*Cerifolium  
hispanicum.* Gesn. h. Myrrhis quam aliqui Italicam cognominant; Alii verò Cerifolium hispanicum. Czf. Cicutaria tertia, odore & sapore Fœniculi, indèque Alpinis *Finocchiella* vocata, à Dioscoride & Plinio Myrrhis. Bauh. phyt. Myrrhis. sive maior, vel (addit in pin.) Cicutaria odorata: Myrrhis, Matth. Cord. in Diosc. Gesn. h. Lac. Ad. Lob. Dod. Cast. & Lugd. sativa, Cam. Sefeli Peloponense, Ang. Cerifolium hispanicum, Tab. Cerifolium magnum & Cicutaria tenuifolia, Ger.

*Linguarum  
monita.* Græcis Μύρρις, welscher Förbel/ wilder Förbel/ Matth. Belg. wilde Feruel. Gall. *Cicutaire* quibusdam & *Perfil d'asne* (quæ tamen nomina vulgaria Lobelii mihi non placent.) Ital. *Mirrade* & *Finocchiella*.

*Lacum cum  
tempore.* Myrrhis nobis provenit in horto Genevæ secundo anno à satione, ubi Hiemen pertulit. Paravii mente Januario & Febuario vidi in horto D. Cornufii. Montbelgardi si semina quàm primùm matura sunt in terram recondantur, prodit Vere, sed ante secundum annum caulem non profert. In Ober-Engingen prope Nürtingen Ducatus Vuirtembergi in horto D. Jacobi Przefecti pagi vidimus mense Octobri. Is vocabat Chærephyllon maximum. folium autem ita variabat, ut aliam penè existimasset plantam, nisi semina misisset. In Hassia circa Cassellâ sponte provenire Myrrhidem referebat Gillenius. Hæc, ut ait Lobelius, non aded frequens aut procera occurrit, sed rarior & in pratis, vel germinosis marginibus etiam olitoribus ad vascendum in Belgio multa colitur & elicitur in jusculis Cerifolij vice. Fertur autem apud Germanos in pratis alicubi nasci, Dodonæo perhibente, cum apud Belgas hortensis tantummodo sit. Majo mense flores profert: Junio ac Julio semen maturefcit. radix singulis annis primo Vere regerminat, post seminis perfectionem restans.

*Vires ut  
asue.* Myrrhidis porrò folia non minùs quàm Chærefolij edulia sunt, in eorundemque locum quandoque assumuntur. Myrrhis (ut apud Matth. germ. cum addit. Camer. legitur) calida est secundo ordine, & partium subtilium. Radix cum vino pota medetur morsui araneorum. A partu purgat mulieres, & mēstrua promovet. Cum melle cocta & sumpta tabidis conducit. pectus & vasa respirationi dicata à viscosis humoribus purgat. Cum vino cocta, & bis aut

*Pessin.* ter in die de hac pota à peste præservat. Herbam & radicem decoquant ad urinam provocandam. Fit quoque extractum ex herba & radice contra pestem & puerorum epilepsiam. Radix tribus diebus in aqua macerata, fac iēque hanc lotâ ulcera ejusdem curat. Plura qui volet, legat quæ ante è veterum sententia protulimus. Plantam siquidem à nobis traditam eorum Myrrhim esse statuimus.

#### MYRRHIS BROCCENBERGENSIS

folius Myrrhidis Italix, flore albo, radice crassâ, nigra.

*Defec.* **R**ADIX crassâ, profundâ, nigra: caule sesquibitali, cavo, hirsuto, quem folia nigriora, palmati ferè pediculo, eoque imbricato amplexantur membranæ veluti vaginâ, similia Myrrhidis Italicæ, seu Apii alicuius multum incisi: è membranarum

autem vaginarum medio, exoritur subinde aliis eodem modo foliosus pediculus, qui tandem ubi folia ei esse incipiunt, aliam peculiarem vaginulam protrudit, ex qua deinceps prorumpit densa, orbiculatâque umbella, duas uncias non multum excedens, conferta exiguis flosculis candidis, muscolisque. Loco uliginoso fruitur.

Thalio descriptionis auctori dicitur Myrrhis *Synon.* Broccenbergensis. Bauh. phyt. Myrrhis 3. (5. pin.) Quænam autem sit Myrrhis hæc Thalio nos cum fratre C. Bauhino adhuc latet.

#### GINGIDIUM VETERIBVS, & in genere.

##### CAP. XXXVI.

**G**INGIDIUM ait Dioscorides alios Lepidium *Diosc.* vocare; nasci autem plurimum in Cilicia & Syria; herbulam esse Pastinacæ [*καρυλίνα*] silvestri similem, sed tenuiorem & amariorem [*πικρότερον*, cod. Basil. *μικρότερον, antiqu.*] radicem habere parvam, subalbidam, amaram [*πικρὴν, cod. Basil. *ῥιζὴν αὐτῆς** Matth. Trag.] edi crudum & coctum & sale asservatum. Eile autem stomacho commodum, ciere urinam. Et decoctum ipsius potum cum vino, vesicæ utile esse. Idem postea Staphylii silvestris folia Gingidio similia esse tradit.

Plinius l. 20. c. 5. Gingidium hoc modo depingit. *Plinius.* Syria in hortis operosissima, (unde quoque est proverbium Græcis, Multa Syrorum olera,) simillimam Staphylino herbam ferit, quam alii Gingidion vocant. Tenuius tamen & amarius, ejusdemque effectus est, coctum crudumque stomachi magnâ utilitate. Siccat enim ex alto omnes humores ejus. Et hæc Plinii dicta cum Dioscoridis descriptione conveniunt.

Plurimum, inquit Gal. 2. aliment. in Syria Gingi- *Galenus.* dium nascitur & editur, simile apud nos Scandici. Est autem Stomacho valde commodum, sive crudum, siue servefactum edere ipsum velis: longiorem autem cocturam non sustinet. Quidam edunt ipsum cum oleo & garo: quidam etiam vinum aut acetum addunt: & multò magis commodum est, & averfantibus cibum appetentiam facit, si cum aceto edatur. Et satis clarum est hanc herbulam medicamentum potius esse, quàm alimentum. Nam & adstringendi vi, & amaritudine manifestâ nō modicâ participat. De hoc itaque ut medicamento rursus agit 6. simpl. ubi ait: Gingidium quemadmodum gustu, amaritudine & adstrictione participat: ita temperamento, caliditate & frigiditate. Iuxta ambas autem qualitates siccat. Caliditatem equidem non ita manifestam possidet, siccat autem ordine secundo. Atque hoc modo etiam Paulus l. 7. c. 74. Gingidium Scandici si- *Paulus.* mile esse dicit, adstringentemque & amaram non parvam habere qualitatem, stomacho accommodatum esse, edique in fame & à je juniis utiliter ex aceto, non tamen magnopere nutrire.

Dicta autem hæc sint, ut fortè aliquis sagaci ex Pauli historia conjecturâ quale Gingidium hoc sit, invenire possit, quod tamen difficilè admodum videtur. Siquidem Plinii ac etiam Dioscoridis tempore Græciz & Italix peregrinum fuisse conjicimus. In Syria enim Galenus, Plinius & Dioscorides nasci & feri dixerunt; & hic quoque in Cilicia. Quod porrò Dioscorides & Plinius Pastinacæ [*καρυλίνα*] simile dixerunt; Paulus verò Scandici, ad faciliorem herbæ propositæ cognitionem parùm confert, cum hæc duo simplicia nihil commune habeant.

Dioscorides quoque Lepidium ait à quibusdam ob similitudinem dici, ita ut minùs miretur aliquis *Æquiva.* ignorari nostrâ ætate, quodnam olus Gingidium sit. *ca.*

Gesnerus



Gesnerus siquidem in catalogo suo plantarum, referente etiam Trago; Chærefolium Gingidium Dioscoridis esse statuit, quæ sententia probatur etiam à Ruellio.

Gingidium Dioscoridis verum Rauvvolfii, inscribitur à nobis Anetho similis planta, semine lato, pulchrè laciniato.

Quam Caucalidem Syriacam maxime semine intitulavimus, Lobelius Gingidium foliis Baucis Syriacum cognominat.

Visnaga quidam volunt legitimum Gingidium, quorum opinio non placet.

Gingidii nomenclatura à Dioscoride tribuitur

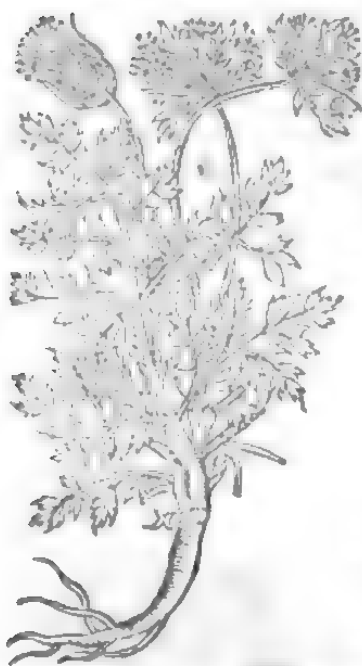
Lepidio.

Hippuris vocatur Gingidium à Gesnero in ascriptus Dioscoridis.

Gingidium allatum ex Syria nullus certò pro Dioscoridis Gingidio ausit asserere. Ego Gingidium Matthioli voco quidem, sed Lappulam canariam flore majore esse potiùs judico.

Ceterùm, refertur in nothis Gingidium Dorifolium Egyptios vocare: Syrios Adorin: Aphres Turcicum: Romanos Visacutum. Sed & hæc appellationes incertæ, quodd barbaræ, & ex nullo auctore alio auditæ sunt.

## GINGIDIUM MATTHIOLI.



LEGITIMI Gingidii plantam è Syria allatam sibi missam à Cortuso scripsit Matthiolus, Pastinacæ sylvestri haud absimilem, amariorem tamen, caule ramoso, rotundo, sesquipedali, striato, subnigricante, geniculatoque umbellâ in cacumine alba, minoribus circumquaque comantibus foliolis: è floribus semen prodire, quo maturefcente umbellæ in sese contrahantur (ut in Pastinaca) & tactu glutinosè sentiantur: radicem habere candicantem palmari longitudine, subamaro sapore. In hist. germ. cum addit. Camerarii ita describitur. Gingidium herba est habens folia ut Pastinaca sylvestris, sed minora, amarioraque. Ab una radice procedunt caules multi, parvi, rotundi, concavi, sesquipedales, adnatis & albis umbellis, quæ circum circa exilibus, & viridibus foliolis donantur, profundius incis, cauli adherentibus. Umbellæ semen proferunt Ammi, quod si maturum est, clauduntur, tractatæque digitis adhærescent: radix est subalbida, spiramea, amaruscula.

Nascitur ut plurimum in Syria & Cilicia, unde semen in Italiam infertur, ac in hortis seritur. Et ita verum Gingidium innotuit, quo nomine Ceresolium falsò intellexerunt nonnulli. Hæc Matthiolus, qui Gingidiū vocat, eique Gingidii facultates adscribit.

Quale autem hoc sit Gingidium judicet qui viderunt: Figura habet multa communia cum Lappula canaria flore majore. Interea quoque considerandum an utraque descriptio non sit partem ex Dioscoride, partim ex dicta Lappula canaria & Visnaga composita: quid de figura Camerarii, quam & nos

Tom. III.

hic proponimus) in hist. & ep. Matthioli dicendum sit non habeo. mutavit is unam umbellam, fortè ad descriptionem. Tabernomontanus cur majorem mutationem in iconè sua expresse, melatet. Hoc ei tamen commune non ignoro, quod quidem laudabile foret, si è plantis ipsas mutationessumeret. vocat Gingidiū Dioscoridis, Syrisch Bórffelfraut.

Lobelius videtur existimare Lappam agrestem Tragi esse pro Gingidio Syriaco exhibitam.

Cast. & Cam. dicitur Gingidium. Lugd. p. 710. Gingidium Matthioli. Bauh. phyt. & pin. Gingidium; foliis Chærefolii: Gingidium Matth. Lugd. & Cast. primum Tab. & hinc apponit ad Matthiolum figuram illam Tabern. nomine Gingidiū primum, non parum mutatam fortè in deterius.

## LAPPULA CANARIA FLORE pulchro magno albo.



Radix tenuis, alba, subdulcis cauliculū pedalem aut majorem interdum emittit, in ramos divisum aliquot, parum rectos, parum procumbentes, striatos, hispido, purpurascens, geniculatos, multique alis concavos: folia Pastinacæ tenuifolia, vel Carotæ, hirsuta, Clavio Apii ferè, umbellæ florum alborum, quorum folia externa alius duplo majora,

speciosa, quibus succedunt lappulæ oblongæ, sulcatæ, hispidae.

Tab. plantam à nobis traditam vocat Caucalidem, Apium sylvestre, Flerren Bórffel, Aker Peterlein/ Aker Bletten. Dod. Caucalidem, quem Daucum sylvestrem à nonnullis vocari refert; à rare verò Hetræ Petrosello salvatico, & spuris vocabulis, xov, xov, xov: à Democrito spier: Latinis Pedem gallinaceum, Pedem pulli: Egyptiis Sefesin.

Lugd. p. 715. Caucalidem Dodonzi (& ita etiam vocat Gesn. h.) Item p. 761. Myrrhidem lappam Dale champii: ponit duas figuras unius plantæ, quarum posterior multò deterior, quàm ea quam hic ponimus, quæ minùs tamen placet.

Trag. Germ. l. i. c. 158. Myrrhidem Sylvii. Item l. 2. Myrrhidem c. 104. Lappulam campestris, & ruralem, Aker Bletten/ feld Bletten. Retur hanc esse agrotum Tribulum Virgili j. l. Georg. aitque Sylvium Myrrhidem Galeni existimare. Sed qui Tribulum verum noverunt & veram Myrrhidem, hanc negabunt vel Tribulum. vel Myrrhidem. picturam malam habet Tragus, quæ non exprimit pulchros flores magnos, nec folia. Si non descripsisset, existimallem cum pingere Lappulam canariam cum flore minore.

Lonic. figuram habet malam ex Trago, quam inscribit Aker Bletten/ Tribulum terrestris, & Lappam campestris. Anguill. vocat epist. 12. Lappulam canariam Plinii, & Italicorum Pedochi di cani.

De hac ait Lob. adv. p. 324. Multiam sunt annicum pharmacopœus Martucellus nobis Gingidiū

G 4

*Gingidium*  
*Matthioli*  
*lob.*

ex Syria allatum asserere ausus est, sed contra nos esse indigenam plantam meminimus, & biennio post magnâ copîâ in vinetis & segetibus inter Pisa silvestria & Caucalides crescentem vidimus: quæ etsi facie & viribus ad Gingidium alludat, tamen ex Dioscoride nullus ausit pro Gingidio asserere: Planta enim est Caucalidi natalibus & facie eadem, folio tamen longiore & angustiore: illi umbella candida, semen hirsutum, odore Pastinacæ silvestris. Item p. 329. Caucalidis duæ sunt in nostris vinetis & segetibus differentia, altera enim candida, foliis minoribus, sed caule proceriore. Et hæc Matthioli Caucalis. In Obs. p. 420. ut & in Icon. p. 728. pingitur hoc titulo: Caucalis albis floribus, vulgaris: Lappa agrestis Tragi. Lobelius suâ iconè proponit nostram Lappulam canariam magno flore albo, quæ non potest esse Matthioli Caucalis, ut dicitur capite de Caucalide Matthioli: videtur Lobelium velle dicere Gingidium Syriacum Matthioli idem esse cum Lappa agresti Tragi, de qua nos proprio capite.

*Caucalis*  
*candida.*

*Negatur*  
*esse Cauca-*  
*lis Matthioli.*

*Gingidio*  
*congener,*  
*fol.*

Czf. l. 7. c. 23. dicitur quædam in collibus asperis nascens semine grandi, prope nuclei Olivarum magnitudine, striato & valde hispido, colore candido, medullâ intus non in jucundâ: ejus planta brevis est, dodrantalis: foliis Staphylino minutionibus, & tenuius scissis, serè vt Fœniculi: umbellis parvis Gingidio similibus: floribus candidis, latifoliis. hanc congenerem Gingidio statuit, quamvis particularem Gingidii mentionem apud authores non reperiri scribat.

*Caucalis*  
*alba fl. Clus.*

Clus. hist. iconem exhibet, ac Caucalis albo flore titulo donat & describit, videturque illi hæc proximius ad Dioscoridis Caucalidem accedere.

*Syn. C. B.*

Bauh. phyt. & pin. Caucalis 4. sive arvensis echinata magno flore: Lappa agrestis, Trag. Lappula canaria Plinij, Ang. Caucalis, Dod. (& Daucus syl.) Gesn. h. Tab. Eyf. Caucalis alia vulgaris, Lugd. Caucalis albis floribus vulgaris, Lob. Ger. Caucalis coronatâ umbellâ, Cam. Myrrhis lappa Dalechampi, Lugd. Dauci genus arvense, Gesn. cat. Daucus *ακαθάρτος* seu *εχινόκαρτος*, sive *εκαθάρτος* minor, Thal. Echinophora *ακαθάρτος*, an Gingidium Diosc. Col. Testatur frater in animadvers. in Lugdunensem Caucalidem Dodonzi & Myrrhidem Lappam Dalechampi, utrinque describi, illius tamen figuram esse longè meliorem.

Pona in Baldo vocat Lappam agrestem Tragi, & Caucalidem albam Penz. D. Zvvinckerus misit Basilea pro Myrrhide Monspeliensi.

*Locum esse*  
*semper.*

Lappulam canariam flore majore reperi inter Esincourt & Adincourt pagos Montbelgardenses florētē, & semine maturo Augusto. Abundat etiam in planitie versus Matta florens copiosè Septembri & circa Columbiæ Saonrenx Junio & Julio; In Gallia Narbonensi circa Nemausum; Genevæ in segetibus. Sata Montbelgardi florebat & echinata semina producebat Majo & Junio. Basileæ frater observavit prope S. Iacobum in segetibus. Tiguri multam vidi, ut & in agris inter Rauppen/ & Bessordiam cundo in Masnünster, in arborum marginibus atque inter segetes, vinearūque, Clusio etiam teste. Cæterum flos in umbellis habet aliquid simile cum flore Sambuci aquaticæ: in medio flosculi minimi albi, in circuitu sunt magni: succedunt lappæ longæ magnæ echinatæ & duplici semine similes Lappula canariæ flore parvo, de qua jamjam dicendum.

#### LAPPULA CANARIA FLORE minore, sive tenuifolia.

*Diser.* SIMPLICEM parvâmq; habet radicem, à qua statim pullulant caules plures, sesquipedales serè,

brevi mollique lanugine leviter hirsuti, nonnihil angulosi: foliis minutim dissectis Caucalidis albæ pilosis, seu Lappulæ canariæ flore specioso, magis tamen mihi videntur concinna & serè tenuius disse-



cta: flores umbellati, parvi, ex albo purpurascētes: lappæ seminales canaliculatæ, spinis rigidulis, atropurpureis per costas dispositis, muricatæ, in binas partes finduntur, totidem semina cōtinētes.

Fuchsius, cum *Synon.* essem apud illum Tubingæ, vocabat Gingidiū. A Grieningero habui pro Caucalide Hispanica: à D. Sprengero pro Lappula canaria Candiz. mihi etiam missa pro

Lappula Cretica. Bauh. phyt. Caucalidem quintam vocat, sive arvensem echinatam parvo flore.

Hanc florentem vidi & semina habentem mense Majo inter Montspelum & Lunel, & prope Castelneuf, si bene recordor. Item in pago Leurach nō miliarigermanico à Basilea mense Junio, & in colle prope Castellum Hermes florentem Majo. Montbelgardi in agris ad Dubim ultra Adincourt nō longè à domo D. Dancurtii. Vidi insuper in horto Grieningeri Pfortzhemix: provenit mihi in horto E.C. ex semine misso pro Cretico, quæ multum excrevit cum multis brachiis. folia hujus propter culturam minis tenuia evadunt.

#### LAPPULA CANARIA LATI- folia, sive Caucalis.



**M**INUS obvia nostro solo est hæc Canariæ Lappulæ species, cujus radix *Diser.* simplex, alba, lignescens; caulis cubitalis, ramosus, striatus, tactu asper: folia pulchra, palmū circiter longa, perquam hirta, quatuor aut quinque foliorum conjugationibus, extremoque impari constant, singularia folia profundè serrata, Pentaphylli recti foliis singularibus similia, ut-

cunque tamen minora, umbella divulsa surculo insidet peculiari, palmo longiori: lappulæ magnæ, oblongæ, horridæ, nigricantes.

Exhibetur apud Lugd. p. 762. pro Lappa boaria *Synon.* Plinii. Lobelius in advers. p. 325. vocat Caucalidem alteram purpurascētem, foliis latoribus & crassioribus [*Caucalide candidâ, sive Matthioli*] semine etiam majore. In Obs. p. 422. ubi figura, Caucalidem flore rubro,



rubro, folio latiore. Descriptio Lobelii non male convenit nostre Lappula canaria latifolia, non item figura, quæ mihi videtur composita ex Matthioli forte non bona, & aliis seminibus præterea minus distincte de his plantis videtur scripsisse Lobelius.

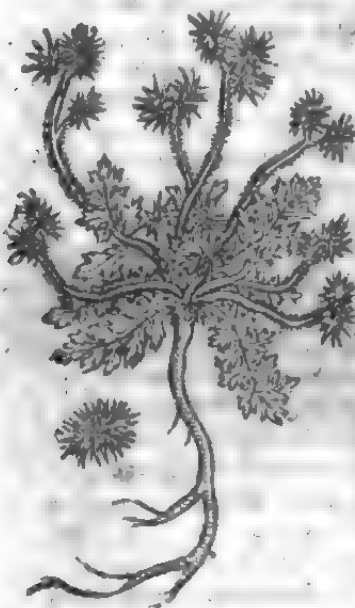
Locum.

Observata hæc aliquando erat à me in agris inter Stutgardiam & Pfortzen. Copiosam quoque L. H. Cherlerus observavit in agro Narbonensi, circa Mosspelum præsertim & Nemausum, & inter segetes, sed perpetuo purpurascens flore. D. Renzius medicus admirabilis balnei dedit collectam prope montem Plascensem, quæ erat flore rubro.

### LAPPULA CANARIA, SIVE Caucalis maritima.

Deser.

**R**ADIX Caulalidis utriusvis segetum, gracilis, longa, alba: caules vix palmares molli canescunt lanugine,



Locum.

internodiis gravissimis distincti, & quibus exeunt rami caule longiores, nudi, lappas in umbella gestantes luteas, Caulalidis alba arvensis: folia mollia, villosa, luteola, Pectinis venæ dissectionibus.

In arenoso quodam maritimi tractus Narbonensis & finitimus sabuletis perratam observavit Cherlerus, unde vix unam, aut alteram ad nos invexit plantulam.

### CAUCALIS VETERIBVS ET in genere. CAP. XXXVII.

Diosc. lectio  
Gariot.

**CAUCALIDEM**, quam aliqui Daucum sylvestrem vocant, ac etiam in nothis Myrta, Democritus verò Brion quasi Muscum, Egyptij Seselem, Romani Pedem gallinaceum, sive Pedem pulli, cauliculum esse dodrantalem aut etiam majorem tradit Dioscorides, subhirsutum, folia habentem Fœniculo similia cum multis incisuris [scilicet] *ἐχον ὡς τὸν ὄσπρον τοῦ οὐχέου*. Scita Basilicod. ita Cat. teste Matth. ut vult Lacuna, cui Ruellij lectio non placet, quæ sic habet: *ὄσπρον ἔχον ἐν τῇ κορυφῇ, ὡς αἰχρὴν τοῦ καυαλίου*. Apio similia, in summo verò Fœniculum referentia. ] hirsuta: & in summo umbellam albam, odoratam. Et hunc olerum modo crudum ac coctum edi. Citero autem urinam.

Plinim.

Estur & Caulalis, inquit L. 22. c. 22. Plinius Fœniculo similis, brevi caule, flore candido, cordi utilis [quæ sequuntur apud Dioscoridem cum non legantur, ea ex Petrico Plinimum sumpsisse conjectatur Dalech. ] Succus quoque eius bibitur, stomacho perquam commodatus & urinz, calculisque & arenis pellendis & vesicæ pruritibus. Externuat & henis, jecinoris, renūque pituitas [obstructiones à pituita factas, Dalech. ] Semen menses foetuum adjuvat, bilēque à partu ficeat [biliosam purgationem provocato lœcheio, Dalech. ] Daur &

contra profluvia genituræ viris. Chrysippus & conceptionibus eam putat conferre multum: hibi- tur in vino jejunis. Illinitur & contra venena marinorum, sicut Petrius in carmine suo significat. Eandem recensuit L. 21. c. 15. inter herbas sponte nascentes, quibus plæræque gentium utantur in cibis, maximeque Egyptus, frugum fertilissima.

Theophrastus similiter Caulalidem [Pedem gallinaceum vertit Gaza] inter olera recenset hist. l. 7. c. 7. Sed nec his appellationibus perspicuum fit, quæ herba, aut olus, aut, ut Dioscorides ait, qui cauliculus sit Caulalis.

Caulalidem verò aliquos Daucum agrestem vocare testatur præter Dioscoridem etiam Galenus, qui ei (*Daucus sylv.*) hanc & sapore & facultate similem esse scribit: calefaciat siquidem ut ille, & ficeat & urinam ciet, & muriâ condita reponatur.

Genus herbarum l. 7. c. 7. de plant. hist. facit Theophrastus, quod *αἰχρὴν* vocat i. e. in arvis sponte nascentis, inquit Marcellus, statimque in eo Caulalidem [Pedem gallinaceum Gaza] numerat, nullis aliis adiectis notis. Nec parum, si quis rem justè æstimet fuerit tam certè à tam gravi auctore Caulalidis natale Solum, & ubi querenda sit, audisse. Id enim additum his, quæ Dioscorides, Plinius, & Galenus tradiderunt, facillimam ejus inventionem nobis efficiet. Nota enim tam Apij, quàm Fœniculi folia, quibus similia Caulalis sua habere fertur à nonnullis. Altitudinem deinde, hirsutam lanuginem, & candidi floris umbellam oculis deprehendet. Invenietque tam Daucum similem herbam, ut aut silvestris Daucus sit aut rudimentum naturam Dauci tacere condiscere. Qualis autem uterque Daucus sit, in eo certius cognoscetur. Nullibi non Caulalis nascitur, præsertimque in novalibus antequam novâ aratione renoventur. Galenus Daucum Caulalidem sapore & viribus similem ait. Dioscorides tamen ex similitudine figuræ ab aliquibus agrestem Daucum potius appellari insinuat. Habet enim & hæc & Daucus folia incisuris divisa. Habet ambo & candidi floris umbellam.

Potuit tandem dici Caulalis, Lobelio autore, à Caulalis seminum effigie, quæ valcula oblonga & semisphærica imitantur, aut cum prærida strepitum edunt hæc semina ventis concussa, videmus exactis. Et sanè luxata videtur lectio Dioscoridis, aut quis priam non imperitus videtur oræ codicis hæc verba, *folia Apij similibus*, adieciisse, quæ postea in contextum latinum irreperierint: nam nostris [Lobelij & Penæ] grecis exemplaribus desiderantur, & etiam supervacanea videntur, ut vir magnæ sedulitatis & exercitæ cognitionis Anguillara annotavit.

Cæterum, audacius herbarij aliquot Caulalides exhibent. Habet suas Caulalides Matthioli, de quibus mox ageretur.

Antiscus quorundam à nobis inscriptus, semine asperso hispido, à quibusdam Caulalis cognominatur.

Caulalis nodoso echinato semine, Antrisco hispido affinis est, si non ejus varietas.

Caulalis Hispanica semine rugoso depingitur ac describitur à Camerario.

Caulalis minor pulchro semine, sive Bellonij, dicitur à nonnullis Sesele Creticum.

Caulalis major semine minus pulchro, hirsuto, est Sesele majus Creticum Lobelio.

Caulalis major Clusij, quæ sit cogitandum.

Caulalis Syriaca cum maximo semine, est Ginguum primum Dodonæo in sol. lat.

Caulalis omnium minima. De hac, ceu & aliis hic nominatis, ordine dicemus.

Lappulam canariam flore pulchro, magno, albo vocat Caulalidem Dodonæus & Lobelius.

# HISTORIAE PLANTARVM

*Lapp. cana*  
*via medic.*  
*Lapp. can.*  
*latifolia.*  
*Lapp. can.*  
*maritima.*  
*Saxifraga*  
*hircina.*  
*An Saxifraga*  
*Matthioli.*  
*Pastinaga.*  
*Solanum.*  
*Myrrha*  
*genus.*

Lappula canaria flore minore, siue tenuifolia, est Caulalis quinta C. Bauh. in phytopinace.  
Lappulam canariam latifoliam appellat Caulalidem alteram Lobelius.  
Lappula canaria, siue Caulalis maritima. De hac Lappula ceu & alius Lappulae speciebus paulo ante egimus.  
Merito rejicienda eorum opinio, qui Saxifragiam hircinam majorem, siue Pimpinellam, de qua infra tractabimus, Caulalidem esse affirmant.  
Caulalidem Lobelij an audemus appellare Saxifragiam Matthioli tenuifoliam & umbelliferam?  
Caulalis depicta à Matthiolo videtur, quod ad figuram attinet, Vitisaga.  
Caulalis pro Cuculo, vel Vva lupina apud Sylium dicitur de Solano. 134.  
Caulalis est Myrrha genus Dioscoridi.

## CAUCALIDES MATTHIOLINAE.

**V**ISITUA (inquit Matthiolus in Diosc. l. 2. c. 13. in edit. anni 1554. & 1559.) Caulalis in Hetruria ca-



pestribus, inculto praesertim Solo, ut & Ananienfi tractu in Tridentino agro, nullis reclamantibus notis: Rura nostra hanc *Petrosello salvatico* vulgò appellant. Quippe quoddam folia quae per ima properadicem exeunt, Apium quadantenus effigie referat, quod vulgò *Petrosello* dicunt. Est quae superiore parte prodeunt per ambitum sint Foeniculi modo capillamentis divisa. Caulem

mittit Pastinacæ: in cuius cacumine umbellam gerit floribus candicantem, odoratam, Dauco non absimilem. Idem in epit. lat. impressa anno 1571. ait. Caulalis, Italus *Perr. fell. f. lvarico*: caule exit dodrantali & sæpè inajori, Dauco, aut Pastinacæ simili, subhirsuto, foliis Apio similibus, sed quæ in caule ac ramis sunt, Foeniculi modo per extrema multifidis hispidisque: candida umbellæ: semine odorato. Ceterum, Matthiolus iconem habet, cui folia tenuia, quam autem intelligat, judicent Hetrurienses Medici & Pharmacopæi, & considerent, quæ planta sit *Petrosello salvatico*. Matth. enim in comm. cum mag. fig. Ital. c. 128. Lat. cap. 133. pro Caulalide aliam longè diversam habet iconem, ab ea quam in epit. exhibet, quamvis eandem descriptionem retineat, quæ etiam extat in hist. germ. l. 2. c. 68. ubi ait, *wilder Peterfilg*, Caulalis, Caulalis Diosc. in Hetruria inter fluvium Tiberim & Mæra, Italus *Petrosello salvatico*, i. e. *wild Peterfilg*, aut *Peterlin* / ut Germani circa Tridentum vocant, quodam *wild Vogelneß* dicunt. Caulis Pastinacæ, palmatis, vel etiam major: folia juxta radicem similia Petrosellino, unde huic nomen. superiora Foeniculo similiora, ita multifariam dissecta; præterea aspera & hirsuta: umbellæ florum alborum, graui odoris. Hæcille, quem existimamus nescivisse, quid traderet iconi & descriptioni, quarum priorem suspicamur hanc fuisse ad descriptionem Dioscoridis, quales scilicet plau-

res olim habuit & habet adhuc. si ei nota planta fuit, cur non reddit rationem mutationis iconum; cur semen non describit? Considerandum porro an icon postrema non habeat aliquod commune cum Anrisco quorundam semine aspero. Cam. ep. Matth. posuit postremam (ut & nos) iconem, eandemque etiam in hist. vocans *wilder Peterling* / *Caulalidem*, Pedem gallinaceum, & *Petrosello salvatico*. *Caulalidis diff. lib.*

Caulalidum Matthioli talibus mementis Adversaria Lobelij & Penz p. 325. Caulalide Anguillare magis placent vulgares Caulalides, quia sunt caule, foliis, umbellæ, & semine hispidis, eoque magis congruunt verbis Dioscoridis. Dux namque sunt in nostris vineis & segetibus differentia: altera enim candida, foliis minoribus, sed caule proceriore, & hæc Matthioli. Altera purpurascens umbellis, seu floribus, folia habet latiora & crassiora: semen majus. Est istud semen argutum & elegans: nam triquetram, oblongam, & spinulis horridam glutinam, Glycyrrhizæ quadantenus similem, vestibibus mordiculis hærentem, eâ exuta granum oblongum, Avonæ exantherata modo cernitur, haud gustu in suave: quæ quidem satis expressa notâ insignivit Caulalides Dioscorides & similibus discrevit. Has Caulalides imaginè expressit Lobel. in Obs. p. 470. his titulis: Caulalis albis floribus, vulgari Advers. p. 324. & 325. Lappa agrestis Tragi; Item Caulalis flore rubro latiore. In icon. p. 728. his nominibus: Caulalis albis floribus; Item, Caulalis flore rubro, folio latiore. Ceterum, Lobelium intelligere non possum per Caulalidem Matthioli, quam dicit flore albo, semine hispido, pro qua in Obs. & Icon. exhibet Caulalidem Dodonæi & Lappulam agrestem Tragi: ubi nam Matthiolus eam plantam tradidit pro Caulalide? Præterea iconem quam Matth. in post. comm. cum mag. figuris exhibuit pro Caulalide, Lobel. exhibet pro Caulalide flore rubro: mutans non nihil semina, quæ paulò majora pinguntur cum pauca hispiditate.

Clusius habet iconem Lobelij cum inscriptione Caulalidis rubello flore, ac dicit: Caulalidem saturè rubente flore, similem Caulalidi albo flore exhibere à Dodonæo, majoribus alatisque foliis atque ad Pimpinellæ Germanicæ folia magis accedentibus, agro Francofurtensi abundanter nascentem observabam, florem variantem, qui major erat & æqualis magnitudinis, folia obtinebat, saturè rubente colore.

Lugd. p. 714. postremam iconem Matthioli habet, inscriptione Caulalidis Matthioli, sub quibus verbis ejus etiam meminit Pona in Baldo.

Bauh. phyt. Caulalis 1. Apij folio, Caulalis Matthioli. Item Caulalis 2. latifolia altera semine aspero: Daucoides majus Cordi: Caulalis flore rubro, folio latiore Lobelij. Eid. pin. Caulalis 2. lato apij folio: Caulalis, Matth. Lac. Cast. & Lugd. an Caulalis, Cordan Diosc. Daucoides majus, Cord. hist. & Thal. Caulalis vulgarior, Ad. Caulalis flore rubro folio latiore, Lob. Caulalis rubello flore, Clus. hist. Gingidium, Cxf. Idem apud Matthiolum ait: Caulalidis diversas proponit Matthiolus figuras. Aliam similem ei, quam pro Vitisaga dedit: aliam in majoribus iconibus, quam Caulalidem latifoliam alteram nominamus, eandem Caulalis flore rubro, folio latiore Lobelij, fortè Daucoides majus Cordi & Thalij. Hæc frater. Nos uero nolumus negare Caulalidem Matthioli & Lobelij eandem esse cum Daucoide, ita etiam adhuc asserere non possumus eandem cum nostro Anrisco semine aspero, quod videtur idem cum Daucoide Cordi, uti dicitur suo capite, ubi proponimus considerandum an Gingidium Catalpini, Matthioli Caulalis esse possit.



# ANTHRISCVS QVORVNDAM semine aspero hispido.

Deser.



**P**ERSIMILIS est Anthriscus Dalechampi, caule sesquicubitali, hirsuto, aspero, geniculato: folia Anthriscus pene eadem, hirsuta: umbellae parvae, albicant, vel ex albo rubescunt: semen Coriandro par, minus rotundum & Lappulae canariae instar echinatum, asperum, striatum, duplex, interdum nigricans, non nihil amarum. Radix alba, odorata & aromaticae, Pastinacae silvestris modo.

An Daucoides majus Cordi?

An planta à nobis tradita, est Daucoides majus Cordi, de quo ait in hist. plant. lib. 2. cap. 41. Daucoides majus folia habet per terram strata, Apio, aut Selinoidi Dauco (i.e. latifolio) similia, hirsuta & per terram strata: è quorum medio caulis exit sesquicubitalis, aut aliquando major, aliquantulum asper & geniculatum folus vestitus, uis, quae inferius sunt, minoribus, in summo caule umbellae sustinentur. Estate in candido rubentibus flosculis plenae: quibus singulis binae, subrotunda, crassiuscula & Lapparum modo aspera, & praetercurrentium vestibulis adhaerentia semina succedunt. Radice nuncur oblonga, candida, tenuique, antequam caulem proferat, carnosa, gustuque cum acrimonia subamara, quae maturò semine perit. Semen tritum odore cimices & buprestides imitatur, gustuque admodum ingrato est. Nascitur declivibus, campestribus locis inter fruteta. Hæc ille.

Gingidium Cef.

Gingidium, si non aberro, vocatur à Cæsalp. l. 7. c. 22. quod huc ab ipso traditur. Gingidium apud nos est sylvestre quoddam olus, quod passim oritur in rudibus & vineis, lappasterens, quae vestibulis pertinaciter hærent. herbula est parva, foliis Staphylini, longè minoribus, ac minus hirsutis, odoratus, quæ pro Apio aliquando venduntur: cauliculum habent tenuem, cubito brevior, hirsutum: parvas umbellas, flore candido: semina Fœniculo proxima, in rotunditate oblonga, hærentia vestibulis. extat & hujus differentia quædam magnitudinis & parvitas, inter quas una est, quæ fructus inhaerentes ramis fert nullo pediculo, quam aliqui Cicutam vocant: nam foliola magis ad Cicutam incisuras accedunt. Et hæc de suo Gingidio Cæsalpinus, qui Gingidium antiquorum recit. Nobis non bene constat, quam plantam velit: videtur tamen accedere ad nostrum Anthriscum quorundam semine aspero. Considerandum etiam an possit esse Caulalis: animadvertendum etiam an aliquid commune habeat cum Caulalide hispanica semine rugoso Camerarij.

Caulalis hispanica.

Dauci ge. nium.

Daucoides Cordi.

Dauci asper Gesneri.

Geln. h. vocat Dauci gentis parvum asperum sculum, circa sepes & muros nascens, inutile. Thal. p. 8. Daucoides majus Cordi, quod Daucum asperum Gesneri existimat, ut p. 35. declarat.

An Bauh. phyt. Caulalis 3. latifolia altera semine aspero: Daucoides majus Cordi; Caulalis flore rubro, folio latiore Lobeli. Item Caulalis 7. semino

ad caulium nodos echinato. Apud Matth. Caulalis Matthioli in commun. cum major. iconibus: Daucoides majus Cordi & Thalij. Sunt quadraginta anni ex quo nisi omnes meas plantas cum descriptionibus, clariss. diligentissimoque Botanico, præceptori fidelissimo, D. Gesnero: huc autem plantæ cum ascriptissem, Caulalidem esse quorundam, ille Daucoides Cordi in sepibus fore putavit. An frater intelligat plantam, de qua hic agimus, nondum planè nobis constat. Suspicamur etiam ejus Caulalidem 7. esse hujus variationem, non asserimus tamen, donec viderimus ejus plantas: Matthioli quoque Caulalidem non possumus adhuc dicere, nolimus tamen inficiari, ut ante hortati sumus cap. de Caulalidibus Matthioli.

Anthriscus affinem hanc vidi Genève. Abundat ea Montbelgardi in sepibus, ut alia Anthrisci species, florens & semina producat Augusti. Copiose conspicitur extra urbem juxta la Crote.

Loca cum tempore.

## CAUCALIS NODOZO ECHINATO semine, Anthriscus hispido affinis, si non ejus varietas.



**E**x radice oblonga, tenui, alba, bini ternive caules, qui dein in alios dividuntur, rotundi, striati, asperi, quorum alij semipalmates incurvi, alij bipalmates erecti prodeunt, quos folia Pastinacae similia, breviora tamen & pauciora, multoque tenuius divisa, aspera ex virore nigricantia ad caulis singula pendunt internodia. flosculi exigui brevissimo pediculo insidentes, quibus succedunt semina plurima, parva, echinata, conglobata.

Ita quidem describente C. Bauhino, qui in phyt. sibi hanc missam ait nomine Lappulae caninae Cortusi. Is verò loco citato facit Caulalidem 7 cognominatq. Caulalidem semine ad caulium nodos echinato. Apud Matth. verò Caulalidem 2. (In pin. facit Caulalidem 8. at in prod. Scandicem Colum.) nodoso echinato semine quam à nemine descriptam gloriatur. Suspicor ego hanc esse varietatem nostri Anthrisci semine hispido. videnda tamen fratris planta & conferenda.

Hanc ipsam horto Patavino anno 1578. se collegisse scribit.

## CAUCALIS HISPANICA semine rugoso.

**S**emen habemus rugosum nigrum Caulalidis nomine missum, non recordamur unde. ejus plantam depinxit Camerarius, ac sic descripsit.

Superioribus (Caulalidi flore minuto & alteri coronata umbellâ. est hæc nobis Lappula canaria flore majore & minore) ferè similis, non tamen spinoso semine, sed rugoso non nihil, eoque elegantissimo, sed pusillo flore in umbella incondita. Tota planta lac habet dulce in modum Cheresolij, sed copiosius, q. etiam ex immaturo semine coactò permanet.

Radix

Caulis  
hispanica.

Radix tamen eo caret, nisi forte initio antequam caulescat planta etiam lactescat, quod tamen nondum observavi. Sapor est Apij.

Huic autem plantae titulum hunc fecit: *Caulis hispanica*: quo etiam in Icon. p. 11. eam iconem exhibuit. Bauh. in phyt. *Caulis* 8. (9. in pin. ubi & *Caulis hispanica*, Camer. Clus. hist. Gingidio congener, Cels.) peregrina semine rugoso.

Considerandum nos proponimus, an *Gingidium Celsipini* l. 7. c. 22. aliquid commune habeat cum hac *Camerarij Caulide*: & an sit *Antriscus* quorundam semine aspero. Historiam *Celsipini* posuimus sub *Antrisco* quorundam semine hispidum.

Caulis  
hispanica,  
Clus.

De hac loquitur *Clusius* hist. l. 6. c. 24. A prima [*Caulide maiore*] inquit, non valde differt ea, quae semine ex Hispaniis allato natam mihi est aliquando, cum apud Belgas, tunc Viennae Austriacae: cauliculos enim habebat striatos & asperos, umbellas vero candidorum flusculorum minores, & quasi in orbiculare caput coactas: semen etiam crassiusculum, valde striatum, non hispidum. Annua etiam est planta: nam maturo semine perire solet.

#### SESELI CRETICVM, TORDYLIVM veteribus. CAP. XXXVIII.

Tordylon.

Tordylon.  
Seseli creticum.

**N**ON habet certum in antiqua etiam Medicina *Tordylon* hoc nomen, nec certam penitus historiam: aliter aliis id appellantibus & de eo tradentibus. Sunt enim qui cum *Dioscoride Tordylon* sunt alii qui *Tordylum*, & qui *Creticum Seseli* vocant: *Romani* pariter cum Graecis *Tordylon* dicunt. *Dioscorides* hoc in *Amano Ciliciae* monte nasci scripsit, sed & quae herba farnetosa [*breuem & fruticosam Marcell.*] habente in semine rotundum [*parvum addit Marcell.*] duplex, scutis, sive clypeolis simile, subacre, & aromaticum. Ibi ad urinae difficultatem, & ad menses ducendos. At succum caulium, & feminis adhuc viridis, trium obolorum pondere potum, cum passio per dies decem, nephriticos sanare. Radicem etiam efficacem esse, educentem quae in thorace haereant, si cum melle delingatur.

Plinius.

*Plinius* non satis cognovisse rem videtur diversas ante se scriptorum sententias tantum referens. Adicitur *Tordylon*, inquit l. 20. c. 22. Est autem id semen ex *Seseli* [*Tordylum quidam Creticum Seseli vocant, Diosc.*] Et si vehementior somnus lethargicos premat, cruribus aut etiam capiti illinitur cum Fico ex aceto. Veteres dolores thoracis, lumborum, coxendicium, humerorum, & in quacunque corporis [*parre, C.H.*] ex alto vitia extrahenda sunt, illitum caulicis vi emendat, pustulas faciendo. At in magna duritia sine Fico inpositum: vel si vehementior urigo timeatur per duplices pannos [*inter duplicatum pannum, Dalech.*] Utuntur ad alopecias cum rubrica, pforas, lepras, phthirias, lithanicos [*retanicos, alius,*] opisthotonicos. Inungunt quoque scabreas genas, aut caligantes oculos cum melle. Suc-

culusque tribus modis exprimitur in fictili, calefactusque in eo in Sole modice. Exit e cauliculo succus lacteus [*falsum hoc. non enim planta haec lacteum succum fundit, Dalech.*] qui ita cum indorui, dentium dolori medetur. Semen ac radix, cum immaduere multo, conteruntur, manusque plene mensura forbentur ad firmandas fauces, stomachum, oculos, caput, sensusque omnes: mulierum etiam lassitudines, saluberrimo genere medicinae. Calculos quoque discutit potum ex aceto. Illinitur & livoribus, fugilatisque cum melle & adipe asferino, aut cera Cypria. Fit & oleum ex semine madefacto in oleo, expressoque, quo utuntur ad nervorum rigores, lumborumque & coxendicium perfrictiones. Idem l. 24. c. 19. *Tordylon* alij semen *Silis* [*Seselis ver.*] esse dixerunt: alij herbam per se, quam & *Syreon* vocaverunt. Neque aliud de ea proditum invenio, quam in montibus nasci. combustam potu ceteros mentes, & pectoris excreationes, efficacior etiam num radice: succo ejus ternis obolis hausto renes sanari: addi radicem ejus & in malagmata.

*Paul. Aegineta* *Gordilon* non *Tordylon* vocat, *Gordilon* facile tamen & lubrico in una tantum litera ad vitium lapsu. Ceterum eadem huic cum *Dioscoride* vires adscribit.

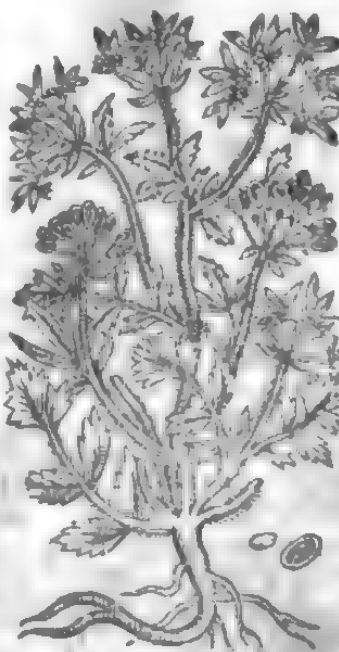
Alii feminino genere *Tordyle* vocaverunt: alij *Tordyla*. *Seselis* semen *Tordylis* nomine censeri voluerunt: alij sui generis herbam Graeciae & Italiae peregrinam, ideoque parum notam. Nec *Marcellus* quod pro ea dicat, aliud habet, quam *Seselis* genus esse: ex eo quod *Dioscorides* eam statim ab omni *Seseli* descripserit, propriumque & privatim ab illis aliud a genere, in qua nasceretur, nomen sibi invenisse. *Galenus* in simplicium censu *Tordylon* praeterit, velut de quo in *Seselis* mentione egerit. *Corrarius* officinis suisque saculi scriptoribus ignotum esse scribit.

*Lob. Cam. C. Bauh. & Schwenckf.* *Caulidem* majorem semine hirsuto, *Seseli* majus *Creticum* vulgo cognominant.

*Seseli* *Cretici* loco *Dodonaeus* *Caulidem* *Bellonij*, seu, ut nos vocamus, *Caulidem* minorem pulchro semine, exhibet, quod non probat *Gesn. h. minor.*

*Seseli* *Creticum* *Dioscoridis* verum dicitur *Trago de sua Pinapinella* tertia.

#### CAVCALIS MINOR PVLCHRO semine, sive Bellonij.



**T**enuem ligneam scetem albam radicem demittit & simplicem: caulem habet pedalem aut majorem, striatum hirsutum. folia per conjugationes, longo pediculo adnexa, subrotunda, serrata, aspera & pilosa, minora quam sequentibus, quibus penitus similia etiam sunt ea, quae ramorum divaricationi adnascuntur, utrumque minora, nihilque cum superioribus *Caulidis* majoris foliis habent simile: flores in umbellam digesti similes, candidi, quorum etiam flusculi exteriores majora habent.



bent bipartita folia, peltata semina pulchriora, non ita hirsuta, simbra candida crispata vel granulata ambiente. Sapor plantae ferè qui Staphyliini. C. Bauhino flores & semina odorata, ac nonnihil actia Myrrhidis gustu.

*Tordylium*  
*esse Cag-*  
*lar.*

Caucalis, quæ in Hellesponto hodie vulgò Græcis *Casialista* dicitur, quasi *Caucalida*, in Bellon. scribitur, qui & herbam quoque pingit, Itali quidam corrupto nomine *Cazalepram* vocant, ut Gesl. hort. monet, qui eos falli putat, qui Sefeli Creticum aut Tordylium cum Dodonæo, *Caucalidem* hanc esse pronuntiant. Dodonæus (inquit Gesl. h.) *Caucalidem* Bellonij pro Sefeli Cretico exhibet, quod non probet. Item post: Tordylium Dodonæi est *Caucalis* Bellonij.

*Sefeli Cre-*  
*ticum, sive*  
*Tordylium*  
*Dod.*

Dodonæus itaque tam gallicum lat. *Caucalidem* quam Bell. Obs. l. c. 49. in Græcia *Casialida* appellari refert, sub Sefeli Cretico sive Tordyllo depingit & describit, hocq; Græcos similiter *casialista* & *casialia* appellare, ac officinis incognitum esse tradit.

*Pimpinella*  
*Romana,*  
*Caj.*

Pimpinellam Romanam vulgò appellari autem est *Caj. l. c. 58.* ubi hæc de ea leguntur. Herbula est cubito brevior, paucis foliis in simplici pediculo, rotundis, paulo latioribus Pimpinella, candidatibus, hirsutisque umbellis ferè candidis, & semina lata ac rotunda, ut *Pastinaca*, circulo candido, ac denticulato, ornata, instar clypeoli; unde quidam Tordylium esse putarunt, at infirmi odoris, saporisque non ingrati: radix est tenuis & inutilis.

*An Herba*  
*umbellifera*  
*Cardi.*

An Cordo in Sylva Obs. Herba umbellifera, foliis inter Anisi, Apij & Coriandri foliorum figuram mediis, semine acris, odoratoque?

*An Sefeli*  
*Creticum*  
*Advers.*

An Lob. adv. p. 38. dicitur Sefeli Creticum, Tordilion (hanc siquidem hoc titulo in Olserv. p. 425. in Ic. p. 736. pictam dat) de quo ait. Passim in segetibus Norbonæ secusq; vias occurrat fuscifolia, hirsuta, rigida, aspera planta, folio rotundiore, Cerefolij, umbellis albidis purpureis; parvis: quibus succedunt semina copiosa, circinnata, quasi toreumatis elaborata, unde forte nomen peculiare fuit adeperunt; orbiculata compressa, atque geminis valvulis, ut *Ferula* semen, conflata, clypeoli speciem referentia, gustu Myrrhidis. Numnam hæc sit illa, qua te deceptum

*Adversus*  
*Matthioli*

Commentator [*Matthioli*] conqueritur, cum ille scribere aut nolit, aut non ausus sit, ambigo: volui tamen hanc studiosis notam esse, ut horum iudicia excitarem: ne deinceps fastui commentatoris, qui innumeras propemodum, aut non novit, aut perperam prodidit, aut silentio abdidit, assuescere discant; luculento enim detrimento ejus ignavia, aut ambitio Tyronibus fore certum est, quemadmodum & mihi multos annos per initia nimium credulo, fuisse memini & doleo: non tamen illi insulto, quin potius veniam do, si docere non potuit quod nesciret: liberèque profiteor, me dehinc non modò non liberè, quicquam animadversurum in meis pannosis centonibus & commentationum adversariis, sed potius si minis de re herbaria bene mernit, & melius voluit, gratiam habeturum, & melius in posterum bonas horas collocaturum potius, ut certa prodam, quam ut incerta, ambigua, ambiciosè commendicata inuixa, surta, versuras, censuras, jurgia, simultates, obreccationes, conquestiones, apologias, apomaxes, & recantationes, retegam. Hæc Lobelius, qui umbellarum albidarum & purpurearum meminit. Nos verd in nostra album tantum florem observavimus.

*Ordilium*  
*Nicandri,*  
*172*

Ang. epist. 5. ut testatur Lob. vocat Ordilium Nicandri & Tordylion Dioscoridis, idem enim utramque esse asserere non dubitat. An idem ep. 7. appellat speciem Sefeli Cretici, vltam in horto Patavino: Castori & Tab. dicitur Sefeli Creticum, Cretischer Sefel. Lugd. p. 74. duas figuras habet, unam pro Tom. III.

Tordyllo Dodonæi: alteram vero pro Tordyllo, Sefeli Cretico Lobelij, quas diversarum plantarum putat, tota nostra quidem opinione. Sufficit autem, C. Bauh. teste, seminum unæ posterior figura. Est et apud Matth. Sefeli 7. phyt. et 4. pin.) Creticum minus: Sefeli Cretici species: Lat. holsco similis, Ang. & Ordilium Nicandri, Eid. *Caucalis*, Bellon. Gesl. h. Bell. ep. ad Clus. Tordilion & Gordilion, Dod. gal. Gesl. h. Lugd. Sefeli Creticum, Lac. Lob. Dod. Cast. Tab. Ger. minus, Cam. Tordylium Creticum, Eid.

Caucalis minor pulchro semine, sive Tordylium minus primo anno Genevæ in horto folia peritulis, & caules, nec non flores lunio, & semina marta Julio. Basileæ pulchre virebat Septembri in horto D. Zvinkeri, ibidem florens Junio. Montpelij provenientem spontè vidi, ubi vocabant *Caucalidem*, in Italia Tordylium conspexi in horto publico mense Martio. Hæni semen Sturgardia missum per hortulanum Ducis Florentini nomine *Casialida* Cretica ad satum in horto E. C. Montbelgardi copiosè nascebatur, ut & in suburbis Romæ præcipue in Vaticano, autem *Casalpino*, qui herbam ejus crudam inter olera assumi testatur.

### CAUCALIS MAIOR SEMINE minutis pulchro hirsuto.



**D**Vorum cubi-  
torum ferè ab  
utidinein caulibus  
sequitur, hirsutus,  
striatus, inanis, in  
ramos divisus. folia  
prima subrotunda,  
ut in sequentia, simi-  
lia: quodammodo  
Euphorbiae Matthioli,  
sive Pastinacæ germanicæ silve-  
stris, sed minora, ser-  
rata, hirsuta, alia lo-  
giora, breviora alia:  
umbellæ parvæ, flo-  
res parvi quoque,  
albi, quorum floscu-  
li externi quidam  
habent foliola ma-  
jora, tripartita semi-  
na peltata *Caucali-*

dis Syriacæ, sed multò minora, hirsuta, umbone rubente, simbra alba, sapore aromatico. C. Bauh. umbellæ candidæ, subpurpureæ.

Lob. Obs. p. 425. pingit ac describit vocans Tordylium sive Sefeli Creticum majus, in Ic. p. 737. Sefeli Creticum sive Tordylion majus. Lugd. p. 737. Tordylium sive Sefeli Creticum majus Lob. Tab. Sefeli Creticum secundum. Bauh. apud Matth. (ubi commentator hujus Tordylj descriptionem cum iugue adjicit) Sefeli 6. (3. phyt. & pin.) Creticum majus, *Caj. Pimpinellæ Romanæ* alterum genus, sive silvestre insuavius, Cam. Sefeli Creticum majus.

In horto meo Genevæ primo annò eandem non protulit, florens mense lunio & semen producens Julio sequentis anni. Inveni spontè nascens & florens mense Maio in Sabaudia propè Cormou non longè à S. Mauritio itinere Genevæ Lugdunum.

### CAUCALIS MAIOR CLUSIO.

**C**aucalis hæc omnium maxima Clusij, multos à  
radice producit stolones rectos, bicubitos  
& trichitatos, interdum etiam quatuor cubitorum  
altitudinem attingentes, striatos, intus cavos.

# HISTORIAE PLANTARVM



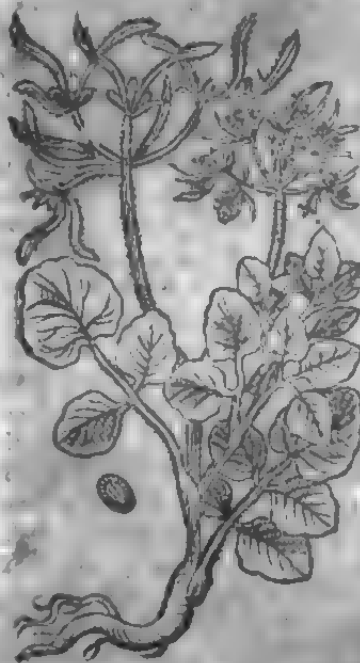
geniculis interce-  
ptos, & in plures  
ramos divisos: sub  
quibus lata sede ad-  
nascuntur magna,  
alataque folia, in  
ambitu incisa & fer-  
rata, instar foliorum  
Angelicae, ex atro-  
virentia, summis ra-  
mis adnascuntur um-  
bellae candidantium  
florum subtus non-  
nihil purpurascen-  
tium & ad carneum  
colorem acceden-  
tium: quibus succe-  
dunt lata semina,  
ferè ut in Spondi-  
lio vulgari, subhir-  
suta, & summo mu-  
rone bina, acu-

leataque instar spinarum: radicem habet albam, du-  
ram, lignosam, raris fibris praeditam.

Hanc descriptionis auctor Clusius denominabat  
Caucalidem maiorem, qui verò eam ad ipsum mut-  
tebat Iacobus Plateau, dubitabat, an propter semen  
gemellum, ad Tordylii genus aliquod potius refer-  
ret. Bauh. pin. est Caulis, maxima, Spondylii acu-  
leato semine.

Scribebat porro Iac. Plateau, mense Septembri  
esse serendam: nam illicò emergere, viridemque de-  
inde permanere totà Hieme, quam percommodè  
ferre potest: subsequenti anni Iunio flores produ-  
cere, deinde maturum semen, sub exitum Iulij &  
Augusto: tandem perfecto & ad maturitatem per-  
ducto semine totam perire.

## CAUCALIS SYRIACA CVM maximo semine.



Plantula est bi-  
palmaris, radi-  
ce simplice, tenui,  
alba: coliculus hir-  
sutus, stratus, atro-  
virens: tortuosus:  
folia Baucis, live  
Pastinacae germa-  
nicae, alata, rotun-  
diora, & foliis sin-  
gularibus conflata,  
plurimumque terna,  
crassiuscula, crena-  
ta, hirsuta, subaspe-  
ra: flosculi albican-  
tes, apiculis saturatè  
purpurè tinctis,  
umbellatum qui-  
dem, sed sparsim  
dispositi: longis so-  
liorum segmentis  
protenus obval-

lantur, odore nullo eccellente: quibus etiam non-  
dum delapsis, praecoci ortu succrescunt semina si-  
mul juncta, multa, incana, villosa, lata, compressa,  
per maturitatem pulchrè peltata, duplicia, multò  
maiora, etiam triplo, vel quadruplo, quam praec-  
edentium duorum, quibus similia, crispà albique  
simbria, unihonem cinericeum circumdante. In his  
lineae duae, nonnihil nigricantes, quales ferè Spon-  
dilio vulgari: saporis aromatici.

Ceterum, si viva planta ex horto vel sicca piquori  
exhibita fuisset nobis absconditis per amanuensem,  
melius picta fuisset: inter alia enim semen multò  
maius erat pingendum.

Hanc autem est illa, quam Dod. in fol. lat. p. 695  
Gingidium primum inscribit; Lobel. verò in Obf.  
p. 419. & Icon. p. 723. Gingidium folii Baucis Syria-  
cum. Lugd. p. 710. Gingidium foliis Baucis: Lobe-  
lij, quod ait Venetias Alepò Syriæ maximum Sequini  
Martinelli operà. Tabern. Gingidium latifolium 2.  
Syrisch Körffel mit breiten bleitern. Bauh. phyt.  
& pin. Gingidium 4. folus Pastinacae latifoliae. Gin-  
gidium 1. Tab.

Caucalidis Syriacae maximum semen mihi misit  
insignis Medicus D. Doctor Leonh. Rauwolfi. hoc  
titulo: An Spondylium ex Syria. Frater C. Bauh. mi-  
sit simile omnino semen nomine Tordylii majoris,  
ex quo planta mihi provenit in horto E. Principis  
Montbelgardi, maturans semen Iulio eodem anno,  
quo facta, quae deinde perit.

## CAUCALIS OMNIUM MI- nima.

Tota plantula cum radice & caule unciam non  
superat, tantumque ejus ferè in terram descen-  
dit, quantum supra eam extat. Est autem radícula  
simplex, alba, coliculus tenuis, hirsutus, infimà par-  
te rubens, in cacumine nescio quid minutissimi ca-  
pitielli exalbidis gerens, quod solum contigit vide-  
re. folia statim à radice pluscula emergunt, parum  
coliculo altitudine surgentia, aspera, hirsuta, incana,  
pediculo propter terram rubente: ex foliorum fer-  
ratorum binis conjugationibus, imparique extre-  
mo segmento composita, ad Caulicidis latifoliae (si  
parva licet componere magnis) foliorum figuram  
accedentia.

Prope Nemausam in hiulcis saxorum rimis col-  
legit gener. I. H. Cherlerus.

## CORIANDRVM VETERIBVS in genere.

Meminit Theophrastus sparsim Coriandri, hanc  
L. 7. hist. suz c. 1. scribens. Coriannum proventu  
contumax est, quippe quod si novum sit, nasci recu-  
set, nisi convolvatur. Et c. 3. Lignosae radices in sum-  
ma omnibus multi-caulibus datæ sunt: habet enim  
& Coriannum, quæ unistirps est radicem lignosam,  
& non proliam, neque fibris multis subnixam:  
multis caulibus, multisque ramis confistit: quapro-  
pter ejus pars superior, pro ratione inferioris non  
extat. Et post, cap. 5. Coriannum sub canis ortum sa-  
lescit. Libro tandem caul. 4. c. 3, ait: Coriannum in  
ortu ab aliis oleribus discrepat: difficile siquidem  
provenit: haud enim germen exattit, nisi aqua prae-  
maceratum. Causam duritiae habet. Ceterum, 7.  
hist. 4. Coriannum inter ea recet, set, quibus minime  
plura genera sunt, quibus seque de veritate gentis  
omni dè decesse voluit.

Sic & Dioscorides (ceti & alij veteres) Corianni  
unius duntaxat meminit ejusque multas plantas com-  
parat, tanquam plantæ notissimae ipsam tamen non  
describit: ei vim refrigerantiam tribuens, ut inter  
venena reponatur. Quare illud cum pane aut po-  
lenta erysipelata & herpetas sanare auctor est: cum  
melle verò & uva passa pustulas nocturnas (epiny-  
ctidas) testum in inflammationes, carbunculisque,  
cum Faba fresa strumas & tubercula discutere.  
Lumbricos semen cum passo [paucum] preponit  
Corianni potum pellere & genituram augere, lac-  
gus



gius autem sumptum, mentem periculosè movere, quapropter ubenorem & assiduum ejus usum vitare oportere. At succum cum Cerussa & Lithargyro [aut spuma argenti, Cern.] necnon aceto & rosaceo illitum ferventes in summa cute inflammationes sedare. Et hæc de Coriandri vinibus Dioscorides perhibuit. De quibus deinceps ediligentius differendum, quod major est deus inter probatissimos auctores controversia.

De Coriandri namque facultate refrigeratoria dubitat Galenus. quoniam & effectus caliditatis in eo videtur, ut 7. simpl. scribit. Vetusiores inquit Greci Coriannum nominant, recentiores omnes Medici Corion, sicut & Dioscorides [nomen hoc in Diosc. codicibus non legi, nec Corion ab eo vocari, refert Marantia] refrigerantiam esse herbam dicunt, sed perperam. Siquidem ex contrariis constat facultatibus, plurimum habens amaræ essentia, quam ostendimus esse tenuium partium & terrenarum, nec modicum etiam aqueæ humiditatis obtinet, quæ est facultatis tepidæ. Habet autem & adstrictionis paucillum. Ex quibus omnibus variè quidem agitur, quæ scribit Dioscorides, sed non tantum ex refrigeratione. Ceterum, ego cujusque particulatim actionis causam enarrabo, tamen si propositum fuerat mihi, meam virius duntaxat hoc in libro sententiam expromere, sed fortè nihil obstat, imò, si verum sciendum est, proderit non nihil superiores methodos, quæ ad hunc modum in paucis medicamentis sunt dictæ, hæc repetere. primum ergo non Dioscorides tantum, sed & alij complures Medicorum indeterminate de morbis pronuntiant, sicut sine hac quoque tempestate non paucos invenias Medicos vel insignes, præter alia, hæc in re turpissimè hallucinantes. interdum enim atrâ, lividâ, frigidâque reddita parte, quæ erysipelas habuit, nec amplius refrigerantia poscente pharmaca, curant ea, sed ea, quæ infixum parti præter naturam humorem vagant, quidam tamen refrigerare perseverant: alij ad digerentia quidem transeunt, ceterum ea erysipelas sanare dicunt. Quæ quoniam scribunt, incipientibus etiamnum atque gliscientibus erysipelibusve erysipelatis alia esse medicamenta, alia vero jam declinantibus ac flacciscentibus. sed ita res non habet. Neque enim erysipelas etiam vocari debet, posteaquam inflammatio ejus, & fervor, ac biliosum illud abierint; neque facultate frigidâ, quæ ejusmodi affectus sanant, existimandum est esse: sed veluti si vel initio protinus aut percussis, aut alia de causa quavis tumor in parte quapiam aut lividus, aut niger exstiterit cum esse frigidum affectum existimabis, & quæ digerant, excalfaciantque medicamenta poscere: ad eundem, opinor, modum, si calida affectio in frigidam reciderit, negligenda quidem prior est, sed secunda alio appellanda nomine; aut si displicet nominis mutatio, saltè sicut quidam alij scribunt principij, alia declinationis remedia, haud amplius frigida esse autumanda, es declinationis remedia: concedendum sanè est, si cui ita placet, ut talis affectio etiam erysipelas vocetur: sed eam etiam calidâ dicere ubi jam refrigerata est, id verò nequaquam concedendum: itaque ne quod tunc ei auxilio est, refrigeratorium esse credamus, sicuti Dioscorides Coriandrum, qui cum pane aut polenta, inquit erysipelas curare illitum. Nam quod ad unguem est erysipelas, quod utique inflammatum est & flavum, haud unquam sanare queat cum pane Coriandrum, sed illud quod jam refrigeratum est. Et mox: Exactum erysipelas haud unquam ab antedicto cataplasmate curari potest. voco autem exactum, cum à biliosa fluxione pars impleta fuerit. porro quod longè à refrigeratione absit Coriandrum, vel ex iis quæ ipse scripsit Dioscorides, discere liceat. Nam ch-

radis sive strumas, cum erzigno, sive lomento, inquit, dissolvit: porro quod nullum refrigerantium medicamentorum idoneum sit dissolvendis charadibus, vel ipsum Dioscoridem non dubitaturum arbitror, quippe qui sexcenta scripserit medicamenti charadas sanare potentia, quæ omnia tunc tempore calida, tunc actionibus digrentia esse in confesso est. Hæc in Dioscoridem Galenus; Pro Dioscoride tamen pugnat Avicenna lib. 2. Canon. cap. 144. Scripsit Galenus Coriandrum esse compositum ex diversis facultatibus, etiam terreâ facultas in eo ceteris excellat, simul cum aquea quadam tepida, & adstrictionis pauca. verum, ut ego, conjicio, aqueitas, quæ in ipso reperitur, absque dubio frigida, non quidem tepida existit: nisi ei forsan admisceatur aliquid excalfacientis substantia, quæ sui tenuitate velociter in auram evanescat. quapropter dixit Hunaym, & movet Galenus frigiditatem à Coriandro & Dioscoridi repugnat. ac ego quidem aliter sentio, cum frigidæ ejus substantia meminerint Archigenes, Rufus & aliorum posteriorum nonnulli. frigidum igitur est Coriandrum natura in fine primi, & usque ad principium secundi, & sicum in secundo: quanquam, sententia mea, & sicum est, & ad caliditatem aliquo modo vergit. Sed Galenus ipse sentit, Coriandrum esse ex omni parte calidum. id quod fortasse evenisse putandum ex ea caliditatis particula, quæ dum bibitur, aut comeditur, ab ipso disperditur. aliter nec necessarium foret, si homines sua frigiditate intericeret, ut in multa exhiberetur quantitate. Illud præterea subdidit Galenus, si Coriandrum strumas dissolvit, quoniam igitur pacto frigidum erit? Cui facile responderi potest, id agere Coriandrum suâ quadam occultâ facultate, ac formâ; aut quod reperitur in eo aliquatenus facultas, quæ in profundum penetrare possit, frigidâ substantiâ exterius relicta. sed cum bibitur caliditas illa resolvitur. quo fit, ut si la frigida remaneat & in corporibus agat. Hæc tamen Avicenna, qui non sine ratione refragatur Galeno.

Dioscoridi consentanea ferè scribit Plinius lib. 26. cap. 20. his verbis. Coriandrum inter silvestria non sentitur invenitur. Præcipuum tamen esse constat Egyptiæ. Valde contra serpentium genus unum, quod amphibœnas vocant, potum impositumque. Sanat & alia vulnera. Epiphyridas, pustulas critum. Sic & omnes tumores, collectionesque cum melle, aut uva passa. Panos vero [ex struma, admodum] ex aceto tritum. Seminis grana tria in tertianis devorari jubent aliqui ante accessionem: vel plura illini fronti. Sunt qui & ante solis ortum cervicalibus subijci efficaciter putent. Vismagna ad refrigerandos ardores viridi. Hucera quoque quæ serpunt [herpetas & ignes sacros sanat cum pane & polenta: item testes inflammatos, Diosc.] sanat cum melle vel uva passa: item testes, ambusta [ignem] carbunculos, aures: cum lacte mulieris epiphoras oculorum: ventris & intestinorum fluxiones semen ex aqua potum. Bibitur & in cholericis cum Ruta. Pellit animalia interaneorum, cum Mali Punici succo & oleo semen potum. Xenocrates tradit rem, si ventris est: menstrua contineri uno die, si unum granum biberint semina: biduo, si duo: & totidem diebus, quot grana sumpserint. Marcus Varro, Coriandro subtrito cum aceto, carnem incorruptam æstate servari putat. Meminit idem Plinius Coriandri lib. 19. c. 7. ubi ejus semen nudum esse ait. Eodem hoc libro c. 8. dicit in aliquo comitatu Equinoctio Autumni feri Coriandrum. Tandem c. 11. Coriandro in seminis permutatione majorem signitatem esse testatur.

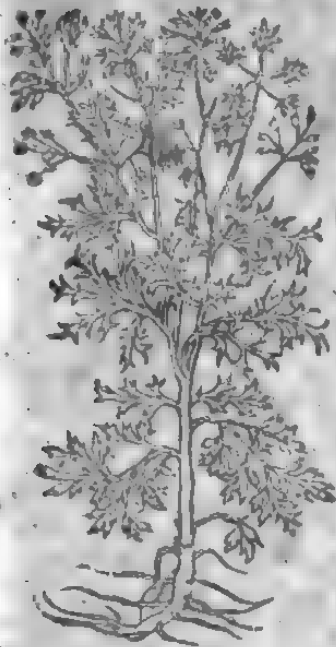




latum: Vltimum silvestre, in Hispania nuper reper-  
tum, licet Plinius l. 20. c. 20. & Theophr. 7. hist. c. 4.  
inter silvestria non inveniri scribant, & Dioscorides  
(ceu & alij veteres) unius duntaxat ineminerit: Atta-  
men Njcaandri scholastes lativum & silvestre pro-  
ponit. De his igitur nunc dicendum.

## CORIANDRUM.

Difer.



**R**ECTA & sim-  
plex tenuisq;  
est radicle, omni-  
no paucis fibris do-  
nata, candida: cau-  
lis bicubitalis &  
major, gracilis,  
striatus, solidus: fo-  
lia primum Anisi,  
aut potius Petroseli-  
ni, progressu  
temporis tenuiter  
dissecantur, ut ad  
Chamaemelinam ac-  
cedant, sapore ter-  
do intolerabili ci-  
micum: umbellae  
florum Petroseli-  
ni pares, sed colore  
propemodum car-  
neo, magis tamen  
ad album vergente,

quorum media foliorum pars quintuplo aut sexta-  
plo reliqua amplior est: semen exacte rotundum  
striatum, dispimentis intrinsecus distinctum, a-  
lioque vacuum, odore & sapore gratissimo, aro-  
matico.

Synon.

Coriandrum, planta a nobis descripta, ab omni-  
bus herbariis appellatur, excepto C Bauhino, qui  
Coriandrum i. majus vocat, cui in calidioribus re-  
gionibus semina majora esse, & in viridianis Ale-  
xandriae ubique provenire, & Cusbara nominari  
tradit. Tragus l. c. 36. notat aniculas agri Metensis  
& Trevirensis hujus semen Anis / h. e. Anisum ap-  
pellare: esse hoc Coriandrum antiquorum.

Coriandrum a cnicum putore, aut potius Ci-  
cuta foetore viroso, & consimili facie nominatum  
testatur Lobelius, qui & Cicutae similibus, ut Dio-  
scoridem innuisse ait, viribus cognatum dicit.

Matthiolus cum Cornario Coriandrum omni-  
bus notissimum scribit. Brassavolum praeterea in  
hoc errasse, quod, cum nesciverit Coriandrum in  
Hetruria passim in pratis & campestribus sua spon-  
te nasci, asseruerit in suo simplicium volumine, sa-  
tivum tantum reperiri Coriandrum. Celsus quoque  
incompetum fuit Coriandrum silvestre  
passim in Hetruria oriri, ut quidam testantur, nisi  
per Coriandrum intellexerit eam plantam, quae vul-  
go Verdemarcum [Thalidrum] appellatur.

Lug. p. 75. dicitur Coriandrum sativum Matthioli.  
Guil. Coriandrum, quod recens frigidum, exsica-  
tum vero calidum. Turn. Coriander.

Locum &  
Tempus.

Coriandrum ubique vidi in hortis florens  
mensibus Maio, Junio ac Julio, quo etiam tempore  
semen maturabat. Lugduni & Glevz in orto  
meo Novembri ex semine decido pulchre vire-  
bat, ac etiam Ianuario, & florens Maio & Ju-  
nio.

Vires &  
Sapor.

Ex veteribus, Dioscoride, Plinio, Galeno, Avi-  
cenna & Simeone Sethi, vires ante scriptis  
recentiores sequentia tradunt de his. Math. In  
Coriandri facultate indaganda Galenus produ-  
cit. Pl.

Etus est, ut longum sermone faceret contra Dio-  
scoridis sententiam 7. simplicium. Quam re ei  
maxime refugitur Avicenna, qui in ipsum aper-  
te invehitur lib. 2. c. 42. cujus verum est aliquid in  
se rationis ac veritatis habere videantur, tamen  
cum omnibus compestum putem, Galeno nemi-  
nem adhuc parem extitisse, qui diligentius str-  
pitum tum naturae, tum facultates investigavit, par-  
tim saporis gustu, partim odoris olfactu, partim  
substantia, & coloribus, partim denique ex lon-  
ga experientia profundissimae Philosophiae con-  
juncta, opere praeterea est ejus potius acquiescere  
sententiae, quam reliquorum omnium. Verum-  
tamen Brassavolum in hoc maluit fortasse cum A-

Brass. Co-  
l. 1. c. 42.  
107.

vicenna errare, quam cum Galeno recte sente-  
re. Ceterum, quod Dioscorides auctor sit, Co-  
riandrum sumptum mentem non sine periculo  
commovere, quodque alij tum ex eo, tum ex  
Mauritanis memoriae prodiderint, ejusdem suc-  
cum potum interimere, idcirco factum est, ut mul-  
ti, quorum ego sententiam antehac secutus sum,  
Coriandri usum proflus damnaverint. Sed id  
nunc certe mihi videtur injuste factum. siqui-  
dem Coriandrum mentem non commovet, nisi

Alum. p.  
Coriander.

largius & immoderate sumatur. Quid quæso mi-  
rum erit de Coriandro copiosius sumptum, si vi-  
num etiam, cujus tamen est usus quotidianus, li-  
beraliter epotum, dolores, morbos graves, stran-  
gulatus & mortem denique inferat: quod si mo-  
derate bibatur, praeter alias utilitates, quas hu-  
manis corpori praebet, ventriculum roborat, con-  
coctiones adjuvat, excrementosa pellit, cor exhi-  
larat, intellectum acuit, spiritus claros reddit &  
vivificat. Quare non equidem video, quid ob-  
stet, quo minus simili ratione credamus, tan-  
tum abesse, ut Coriandri semen noceat, ut etiam  
maxime prosit, si tamen parca & modice sum-  
atur. Quippe ab ejus usu moderato non abhor-  
uisse Galenum patet: nam lib. 8. cap. 4. de comp.  
med. sec. locos ex Archigene refert, ratu acido at-

Rufus  
adum.

fectis Coriandrum cochlearis similitudine exhiben-  
dum esse. Galeno autem aperissime ad stipula-  
tur e recentioribus Graecis Symeon Sethi, utpote  
qui in Coriandri mentione scribat, id stomacho  
bonum esse, & eundem corroborare: cibum in  
ventriculo retinere, donec probe concoquatur.  
Quae auctorem hunc de temperato Coriandri  
usu tradidisse, nulli dubium est. Ex his igitur  
facile colligamus licet, quod non sit admitten-  
da, sed potius explodenda illorum recentiorum  
opinio, qui Coriandri usum omnino fugiendum  
esse censent: nos enim jam non omnem ejus  
usum, sed immoderatum tantum vitandum esse  
existimamus. Semen tritum & recentibus carni-  
bus aspersum prohibet ne putrescant tam cito,

Stomach.  
Coriander.Parred.  
nem avert.

Alum. p.

quam solent, aestatis tempore. Ex aqua autem  
potum coeliacos juvat, & alvi fluxiones cohibet.  
Attamen semen in ciborum, aut medicamento-  
rum usum admitti nunquam debet, nisi prius tri-  
duo aceto fuerit maceratum. Matthiolus pra-  
terea certum inquit experimentum esse ad imio-  
dicas vulnerum haemorrhagias, Coriandrum in te-  
gula tostum & vulnere inspersum, desertoque Dio-  
scoride, Galeno adheret calidum statuenti, quam  
conversam componunt auctores adversario-  
rum in hunc modum scribentes. Coriandrum si-  
milibus, ut videtur innuisse Dioscorides, Cicutae  
viribus cognatum. Cujus sententiam si acutus  
subduxisset Sopenlis, non quidem jam commen-  
tator, sed Dioscoridis immerentis defensor, neuti-  
quam tam multas fatragines in suas paginas con-  
jasset. Quin potius quod solentis interpretis & can-  
didi est, a veritate Dioscorideq; scilicet neq; nos

Haemorrh.

219.

Alum. p.

delusa spectatione sic nihil docendo, elapsus abiisset. Decuit enim Medicum doctum hunc ad modum pauca disserere: Coriandri aut herbam totam, aut semen in usum ut plurimum venire: & ejus quidem aut aridi, aut virentis: neque tam multis rixis, sed multiplici experimento, & antiquorum certissima observatione, ejus expressum succum herbamve contusam, illitu tumorum ferores compescere; semen verò stomacho multis de causis proficuum, concoctionem juvare, vaporum sursum eruptionem, flatuumque impetum sistere, temperatæque qualitatis alimentum esse, unde sanguinis, seminisque incrementum, ac ne quidem correctum prodelle, ne tantoperè avertentur illud meticulosi isti declamatores: cum quisque pharmacopæorum, aut etiam è plebecula quotidianis opulis aut medicamentis correctum misceat, nullo inde percepto nocumento. Plerumque etiam illud saccharatum officinarum, neutiquam correctum est: nisi putes saccharo, igneque igitur non aceti frigiditate, sed potius seminis siccitate & requitate, virus, sordidumque spiritum abstergi putandum. Rationis subductio igitur hæc est: Coriandri herbam præsertim succo frigidam esse, adeoque nonnullis in locis, Arahum testimonio, ejus succum epotum exitio esse, quod de Hiulca recentiores etiam exploratum habent: Herba nempe vesca & boni alimenti, cujus succus hominem necat. Quapropter & sacris ignibus illitus reprimet succus inflammationem, exceptus medullâ panis polentâ, quam Galenus haud rejiciet, ut qui libello de paratu facilibus, ex antiquis doceat hordei farinam polentam panemve & similia addi solita, non tam quò agant, quam ut agendorum succorum vires excipiant. Tametsi videntur etiam juvare digerendo, & siccando, ut hordeacea, aut etiam demulcendo, ut medulla. Atque hinc responsio erunda objectioni de strumis: multa namque sunt non calida, quæ strumas incipientes discutere valent: eoque hi. farinam frefz Fabæ addi vult Dioscorides, tum excipiendo medicinam, tum etiam juvando actionem: Digerit namque Fabæ, cum nuper Coriandri succo mixta moderatè repellit exsiccando: quâ etiam vitium phlegmonibus opitulatur: sicca enim optimè id præstare, modò modicè refrigerent & discutiant, præsertim initio, methodus Galenica docet: sic Plantago etiam Dioscoridi, sic capilli veneris strumas discutunt. Ex hæc Adversaria. Galenus igitur acerbis in Dioscoridem invehitur, cumque vehementius agit, atque insectatur, quòd Coriandrum cum pane, aut polenta erysipelas curare illitum tradiderit: neque quodnam erysipelas curet, manifestaverit. siquidem plures hic tumor habet differentias: quarum ratione variam curationem fieri necesse est. debuisset enim adijcere Galenus, authore Maranthâ, illud erysipelas sanitati restituere non posse, quod jam planè refrigeratum est. quia ei, quod verè est erysipelas, nempe inflammatum, & flavum, ut in principio esse solet, non solum non curaret, sed potius intensius redderet: Hic igitur morbi tempus declarari à Dioscoride desiderat: quia nimirum pro temporis varietate, causa etiam morbum procreans varia fit. Innoxium esse Coriandrum Lobelio contra Sethi certum se habere asseruit D. Dionysius Thomas Lusitanus apud Antuerpientes Medicus, qui eam virentem Ceresohj & Selini ritu iusculis suis & suorum inseruerit, nullo percepto incommodo. Traggo, semen Coriandri per noctem vino, vel aceto maceratum, rursusque desiccatum, stomacho in primis confert, venenatas enim ejus exhalationes, ne caput tentent, reprimunt: quare ex Coriandro pro stomacho præstantissimus pulvis confici potest, qui tamen pro voluntate cujuscunque communicetur,

& vel saccharo conditur, vel non conditur. admonendi sunt hoc loco Sepiasarij, ne semen cuiquam, nisi prius eo, quo diximus, modo præparatum (ut isti loquuntur) fuerit, vel cum saccharo vendant, nisi venenum loco remedij exhibere velint. Coriandri semine subtrito cum aceto, caro salsa non solum à tarinis [forte tinen] sed & fœtore vindicatur, & longo tempore odorata conservatur. Hæc Tragus, cui eadem stat de Coriandri venenatâ facultate, quæ Matthiolo sententia, proindeque ei eadem quæ huic debetur ex Lobelio responsio. Empir. V. Virtembergicus capitis defluxione laboranti, post cibum accipienda præcipit 20. aut 30. Coriandri grana pulverizata & cum saccharo permixta. Ego tamen hoc medicamento propter malignam vim, quæ Coriandro à multis, dubio procul non absque experientia tribuitur, potissimum non præparato, non temerè utendum discerno. Coriandri folia odore ingrato ac pertinaci miratur Cæsalpius in Hispania expeti in cibis, tum cruda, tum cocta, quæ in Italia vehementer sordent. Dictæ gentes hoc cibo quidem somnum conciliant, sed capitis gravitatem & vertiginem sibi excitant. Scribit Camerarius ex Coriandro oleum destillari, ex quo fiant tabellæ cum saccharo, ad podagrz præcautionem: cathartose enim siccate.

De Coriandri facultate venenata, si placet, audi Alpinum de plant. Egypti c. 42. atque Guilandinum sic conferentes. Alpin. Vbi in viridariis Coriandrum provenit copiosissimum, quod omnes Chabara appellant. Herbaque virentis usus in cibo est apud omnes Egyptios familiarissimus. Etenim ferculum non parant sine foliis Coriandri, quamquam ingratis oleat. Guill. Quid audio? nonne ipsi mandantes maximè læduntur, & ab ejus usu in phrenesim labuntur? quod Dioscorides, Avicenna, tum multi alij tradidère. Alpin. Ridiculum, quis unquam vidit aliquem, Coriandrorum causa (quæ in usu apud quosque tum sanos, tum ægrotos familiarissimo existunt) læsum fuisse, aut ei aliquos sensus turbatos, nisi immoderatè eis fuerit usus? quid miraris? quasi ejusdem cum Galeno non sis sententia, qui Coriandrum calidum, resolvens ac modicè adstringens statuit. nonne demonstrat Dioscorides vel hanc ejus facultatem sateri, cum dixerit, chazadas Coriandro cum lomento sanari? Quod nunquam à frigidis frigidi tumores discutiantur, ac curentur, cum medicamenta aliâ à Dioscoride ad sanandos duos tumores chazadasque præsertim memoriz prodita, calidâ facultate fuerint. Neque videtur planè hoc siluisse Avicenna, cum dixerit, chazadas Coriandro sanari, vel ex proprietate, quam ad illum sanandum tumorem habet, vel ex partium substantiæ tenuitate, quâ permeat profundè tumidam partem. Sed quis ignorat nihil à frigido resolvi, etsi multa fiat permeatio partis tumefactæ, sed omnia res solventia calida esse? Guill. Veram sententiam rectè defendisti, quam quis modo negabit, sciens ex te Egyptios virentem Coriandri herbam in cibo sequi citia aliquam noxam? multò minùs seminum siccatorum usus erit exinde timendus. Hicque extrasse non parum Arabes liquidò constabit, qui Coriandro frigidam facultatem narcoticam, stuporem inducentem, atque sensus turbationem concitantem, ac exitum tribuerint. Herbam in aqua elixatam illi esciant. Sed eâ multò plus semina ad roborandum stomachum valere, affirmant, debiles enim ventriculos, usu seminum assiduo maximè roborant, ejusque calorem ipsa sovent, augent, flatusque resolvunt, ac discutunt, proindeque in colico dolore, atque aliis à flatulento spiritu concitatis usum seminum sequuntur: ipsis sc. vel in pulverem reductis, vel ex ipsis parato decocto, utentes. Quo



*Præfigi.* Quo uteri quoque frigiditatibus & humiditatibus  
*Unorba.* occurrunt: præsertimque ad menses immodicè  
 fluentes, & ad gonorrhœam firmandam, quod in-  
 it illi quoque facultas adstringendi, ex quo puto  
 apud eos plantam quoque emplatri modo, ad po-  
 dagricos & alios articulorum dolores in maximo ibi  
 esse usu, quod eas partes adstrictione, ne humorem  
 partes recipiant, roboret, atque etiam contentos  
 resolvat, discutiat, vel exprimat. Confectum Co-  
 rian-dri vocatur Coriandrum saccharatum, vel sac-  
 charo obductum, quod parabis hoc modo. Recipe  
 Coriandri, à sordibus, pulveribus, festucis, lapillis, &  
 pediculis, enbrando, ventilando & seligendo re-  
 purgati & ab omni humiditate exsiccati lb. ij. Po-  
 nantur in æneum vas pensile duabus ansis suspen-  
 sum, & super carbones hinc inde, antrosum, retro-  
 sum, dextrosum, sinistrosum agitentur: nunc in  
 orbem volvuntur, nunc insit Avenæ, in vannis  
 moventur, donec calefiant. Calefactis infundatur  
 parum sacchari, ad debitam, & quodammodo perfe-  
 ctam consistentiam, i.e. propemodum ut ad morsu-  
 los & orbiculos costæ cochleari ferro non procul ab  
 extremitate perforato, & continuo agitentur, do-  
 nec siccat saccharum: deinde aliud affundatur, ut  
 prius, idque tantisper fit dum justam acquirat ma-  
 gnitudinem, quæ in duplici differentia consistit.  
 Nunc enim tam crasse saccharo obductus semen  
 hoc, ut Pisi hortensis magnitudinem vel etiam ma-  
 jorem acquirat. Nunc quàm parvissimè saccharo  
 circumdatur, & in officinis Coriandrum primà tu-  
 nicâ nuncupatur. Superficies plerumque lævis est,  
 nisi singulari artificio asperior, seu (ut vulgo lo-  
 quuntur) crispâ sit, videlicet ex alto saccharum fun-  
 dendo. Si materia conglobatur, vel saccharo con-  
 fertim infuso, vel negligenter moto, manu affricatâ  
 dissolvuntur nodi. In fine confectum exsiccat siccen-  
 tur: deinde in locum calidum & siccum cribro im-  
 positareponantur. Coriandro primâ tunica præci-  
 pue utitur in medicina ad trageas grossiusculas  
 conficiendas. Per se & absque aliis rebus usurpatur  
 utiliter ad confortationem capitis, cerebri & me-  
 moriæ. Medetur vertigini post cibum sumptum  
 dimidio cochleari. Paralyti jejuno stomacho  
 comestum, & post prandium & coram devora-  
 tum. A cibo usurpatum corroborat ventriculum,  
 officium ejus superius claudendo. quare sedat vo-  
 mitum, fastidiumque ciborum, præcipue autem post  
 febres, concoctionem adjuvando. corrigat anhelu-  
 tum ferentem, præcavelebritatem, inducit som-  
 num, dolorem ventriculi à flaubus concitatum cura-  
 rat: venerem extinguit, humiditates absorbit, ubi os  
 aqua & sputo abundat. Admodum vulgare est Co-  
 rian-drum saccharo largius obductum in conviviis,  
 commellationibus, & comotationibus nocturnis.  
 Multum commendatur à Marcello Empyrico &  
 Nicolao Myrepto Malsa coriandra in apostematibus  
 & pleuritide: sed neuter eorum confectioem  
 ejus docet. Cui itaque animus est parandi hanc, is  
 præparatur Coriandrum, ut monet Tabern. prius  
 in aqua coqueret, ac octo partibus aqua colata par-  
 tem unam mellis immiscet, post igne lento ad  
 consumptionem dimidiat partem ea simul decoctu-  
 rus, despumaturus, ac cocta colaturus ad usum. Co-  
 rian-dri decoctionis aqua laudatur in quolibet alvi  
 profluvio, etiam vomitione assidua conjuncta, Cho-  
 lera morbus dicta. Conducitur in febribus capitis affe-  
 ctionibus sicut & in aliis, in quibus vinum laud  
 conceditur. Hæc, Cir namomi aqua loco pauperibus  
 concedatur, quibus fortuna Cinnamonum persol-  
 vere denegavit. Paratur autem hoc modo: Accipi-  
 tur Coriandri præparati: unc. semis: Aquæ fontanæ  
 lb. viij. Coquantur hæc in vase stanneo bene obtu-  
 rato, alteri aqua plena imposito, ad quatuor

horas. Ab igne vero remota & frige facta colatur, &  
 frigido loco reponitur ad usum. Quidam saccharum  
 addunt, alij verò uvæ passas, utrumque pro cujul-  
 que libitu. Herba Coriandri aquæ stillatitiæ nul-  
 lis ferè est usus, nisi in externis quibuidam affe-  
 ctibus, cum dolore oculorum pallatorio, guttatim  
 nonnunquam instillatur. Quod medicamentum effica-  
 cius redditur, si lac muliebri immisceatur. Linteolo-  
 lum quoque in hac madet, & tepide superponitur.  
 Fit autem hac ratione. Herbam ac una caule colligi-  
 go cum maxime flores: inciduntur omnia simul mi-  
 nutim, & in Balneo Mariæ distillantur. Coriandri  
 seminis aqua stillatitia maxime salubris est in hepa-  
 tis apostematibus, uncia pro dosi cum alia conve-  
 niente permixta & pota. Potest etiam alius ejus us-  
 us esse ad prædictos affectus. Epithematis cum  
 aliis inservire potest. Hanc ita parabis. 2. Corian-  
 dri præparati lb. viij. Contunde crasso modo, affun-  
 de lb. v. aquæ limpide: macera in Balneo Mariæ a-  
 lembico cæco contecto, horis octo: dein igne len-  
 to per cineres alembico vitreo distilla & repenes a-  
 quam saporem & odorem Coriandri representan-  
 tem, si in sole, ut moris est rectinetur, cum memoria  
 producit Tabern.

CORIANDRUM MINUS  
odorum.

*MA* folia habet defer.  
 Innotuit in his,  
 & semen habitus,  
 copiosius, in pluri-  
 bus spithameis, p-  
 cumhentibus cau-  
 liculis: alitur in  
 horto Jacobi Pla-  
 teau exoticarum  
 stirpium avidissi-  
 mi, teste Lobelio,  
 cuius iconem hic  
 prædamus, ju-  
 xta quam tamen  
 posuimus parvam  
 plantam, florem &  
 semina Coriandri  
 nostri communis.  
 Huic Dod. in fol. Sym-  
 lat. titulum fecit  
 Coriandri altera  
 icon. Lob. in Obl.

p. 404. in Leon. p. 706. Coriandrum alterum minus  
 odorum; Lobelij, Lugd. p. 735. Bauh. phyt. Corian-  
 drum 2. Apud Matth. & pin. Coriandrum 2. minus  
 officinarum: Coriandrum 2. in odorum Tab.

CORIANDRUM SILVE-  
stre.

*Silvestri* Coriandro radix est singularis, tenuis, hō dēf-  
 Salvis demissa, cum radice aliquot tenues adna-  
 scuntur. Hæc caules multos edit, quinque angulis  
 constantes, solidos, geniculatos, ramuliscerto or-  
 dine similiter solidi & singulis geniculis prædeunt,  
 folia ferentes summis prioris Coriandri foliis simi-  
 lia, sed minora, in quorum cæcuminibus umbelle ve-  
 lut in altero Coriandro, floribus ex purpureo can-  
 didantibus, refertis, quibus discussis semen oritur ro-  
 tundum, id peculiare habens, quod in singulis pe-  
 diculis duplex sit, atque unum alteri junctum. Odor  
 totius plantæ gravior, quàm silv. Coriandri, & q-  
 put magis tenuis.

# HISTORIAE PLANTARVM



Nicandri scho-  
liastes in Alexi-  
pharmac. silvestre  
hoc Coriandrum  
lativo simile de-  
pinxit, sed latiori-  
bus foliis, & multo  
longius, multa ha-  
bens adnata, mul-  
tosque flores. Cu-  
jus cum latiora fo-  
lia esse dicat, soli  
naturæ id tribuen-  
dum censet Myco-  
nus, qui minora  
hujus folia depin-  
xit referente Dale-  
champio.

Lugd. hanc pi-  
ctam dat p. 736. ti-  
tulo Coriandri sil-  
vestris Myconij,

ceu & Ponain Baldo. Bauh. in phyt. & pin. Corian-  
drum 3. silvestre vocat; apud Matth. Coriandrum  
silvestre nuper in Hispania repertum.

Clarum itaque jam est dari Coriandrum silvestre,  
licet Plinius inter silvestria inveni neget. Nos non  
vidimus, habemus tamen munere Doct. Jac. Zvân-  
geri Coriandrum silvestre.

Nascitur locis quadantenus siccis, marginibus &  
humidibus terrenis. Vberius tamen pullulat & altius  
adolefcit Solo humidiora.

## ANISVM VETERIBVS ET IN genere. CAP. XL.



**A**nisi folia pri-  
ma longis li-  
rent pediculis, sim-  
plicia, aut trifida,  
circumscriptione ro-  
tunda, profundè  
ferrata, unciâ ma-  
jora, albicantia, o-  
dorata, superiora  
Petroselinii foliis si-  
milis & tenuiter in-  
cisa. caulis rotun-  
dus, concavus, Apij  
cauli similis, hirsu-  
tus, nonnulli stri-  
atus, è cuius genicu-  
lis rami enascun-  
tur multi, Corian-  
dri modo, quorum  
extremis hærent  
umbellæ latæ, mi-  
nutes candidisque

floribus constantes, ad Pimpinellæ Saxifragæ flo-  
res accedentibus: semen parvum, minus quàm Ci-  
cutæ, colore terè cinericeo, odore ac sapore grauissi-  
mo, dulci, cum jucunda quadam acrimonia: radix  
gracilis, inæqualis, modò simplex, modò multifida.

Anisum semen est Cæsalpino Fœniculo minus,  
veteribus indelcriptum, sed nihil secius vulgo no-  
tum. Quam obrem ejus historiam longiori sermo-  
ne prosequi, non est opere pretium. B. pin. Ani-  
sum i. herb. iniorum, majore semine & minore, quod  
& apud Bohemos habetur.

Græcè vocatur *Ανισον*, A. *ανισον*, & *Παρανισον*. Latine  
Anisum & Anisum omnibus a. rthoibus, solo ex-  
cepto Eustachio Roëstin, cui Anisum dulce &

Illic. Braunschweig, cui Fœniculum Romanum, &  
in nominato quodam, cui Cuminum dulce (q. e.  
Germ. Suffer Bummel) & Fœniculum dulce (q. e.  
Suffer Fenchel) dicitur. Plinio tamen Anicetum  
pro quo fortè Brunfels. in herb. germ. malè legit A-  
nacetum. Arab. apud Serap. lib. simpl. c. 242. *Anisum*,  
*Anisim* & *Anysum*, quæ appellationes dubio procul  
à Græcis mutuatae sunt. Hahabbati *Drosaram* & *Abie-  
zarum* ejus verò Glossographo. Stephano Nizaren,  
*Oiezarum* & *Anexissum*: Ger. Anis & Enis: Belg. An-  
ys: Gall. Anis: Ital. Aniso, & lementre jus semenze d'An-  
isi: Flisp. Mitahalya, Metahalya, Maehalya, Mara-  
lahuga Tervahalee, Tervahucha, & Anise: Angl. Anise  
& Anise: Boh. Aniz: Pol. Anys: Hung. Anis.

Ceterum, ut nostrum sequamur institutum, non  
est à nobis silentio pretereundum, malè quosdam  
apud Dioscoridem capitis principium de Aniso,  
quod inter nothas appellationes aliqui Sion vo-  
cant, cum sine prioris capitis de Sifone commixtum  
esse, quod ad historiam attinet. Nam si eadem est  
herba Sifon & Anisum frustra diversæ vires eis as-  
signantur.

Anisum vulgare, quod quidam in Candia Glyca-  
nison vocant, diversum inter alios ab Aniso Græco-  
rum Silviu esse statuit.

Sunt, ut refert Levin. Lempius de herb. Bibl. c. 41.  
qui Anetum, quod Chnst. Matth. 23. concioni ad-  
hibet, malè Anisum credant, quum sui generis her-  
ba sit.

Anisum vocant Coriandrum dictum anicula A-  
gri Metensis & Trevirensis.

Ex Orbe Atlantico inter alia apportatur lignum  
quod Anisi odorem ita spirat, ut Anisi lignum, teste  
Goropio, merito nuncupetur.

Anisi saporem, nostro judicio, refert Sassafras.  
Zirgi fructus stellatus Anisi sapore, dicitur Ani-  
sum Ph. hippinarum Insularum Clusio. De his tribus  
proximè nominatis, consule lib. 4.

Sed ne quid inane relinquamus, substituta  
annotamus. Avicenna quidem pro Aniso & Dau-  
cum & Sampilcum substituit.

Sed & Anisi loco secundum Avicennam à Mona-  
chis dila. & cent. 255. Carvi ponitur.

Nunc si natales quasas, in Creta, Syria, Egypto,  
aliisque Orientis regionibus feliciter gignitur. Sen-  
tur quandoque in Angliæ, Silesiæ & Germaniæ hor-  
tis, ubi Julio ac Augusto floret, ac semine prægnans.  
Montpelij floret Maio. Genevæ habuit sæpius in  
horto suo Moletus pharmacopæus, sed semine te-  
nuiore, quale fuit, quod nobis Montbelgardi in  
horto E. C. provenit sæpius difficile maturefcens. ad-  
fertur etiam ex Germania Anisum minus plenum,  
quod magis acerosum & minus aptum ad extrahen-  
dum oleum.

Superest, ut deinceps de Anisi viribus dissera-  
mus. Anisum igitur, ut præcepit Dioscorides in uni-  
versum vim habet exaltandi, exsiccandi [ *amar-  
x. et. mit. r.* ] odoris halitum [ *Amis grace légi-  
tur. quam vocem sic Plin. reddit & ei in secuto Rull. &  
Sarrac. At Cern. & e. in secuto Dalech. faciem spiratio-  
nem vertunt. Et sane utrumque intelligi posse videtur.  
Nam & asperam arteriam repurgando, spiritum faciem  
reddit: & ad resuscitandem incundum efficit. Corn. ] ju-  
cur diorem facienti, dolores mitigandi [ *scilicet da-  
lech. ] digerendi [ *disfentiendi idem ex Corn. ]* urinam  
ciendi, ac denique discutiendi, dissipandi que [ *dis-  
fundendi Corn. ]* Hydropicis potum, huius areet. Pro-  
dest ad venenata animalia, & ad inflationes. Al-  
vum & album mulierum profluxum sistit. Lac ad lac facit.  
mammas elicit, & venetem stimulat. Suffum nari-  
bus dolorem capitis sedatur, et cum colaceo in-  
stillatum aurium mede turripit. Præstat autem  
quod serens est, & plenum & non furfurolum,  
odore**



odore validum. Principatum obtinet Creticum. Secundum locum tenet Egyptianum. Hæc Dioscorides, quæ particulatim & pluribus verbis declaravit Plinius. Anisum adversus scorpiones in vino bibitur, Pythagoræ inter pauca laudatum, sive crudum, sive decoctum. Item vinde, aridumve omnibus quæ condiuntur, quæque intinguntur desideratum: panis etiam crustis inferioribus subditum. Saccis quoque additur. Cum amaris nucibus vina commendat, quin ipsum oris halitum jucundiorum facit, scetoremque tollit manducatum matutinis cum Smyrno, & melle exiguo, ore mox vino colluto: vultum juniorem præstat. Insomnia levat suspensum in pulvino, ut dormientes olfaciant. Appetentiam ciborum præstat, ob has causas quidam Anicetum id vocavere. Dolores capitis levat suffitum naribus. Epiphoris oculorum à vino radicem ejus tusam imponit lollas. Ipsum cum Croco pari modo, & vino, & per se tritum cum polenta ad magnas fluxiones, extrahendisque, si qua in oculos inciderint. Narium quoque carcinodes consumit illitum ex aqua. Sedat anginas cum melle & Hyssopo & aceto gargarizatum. Aunbus infunditur cum rosaceo. Thoracis pituitas purgat tostum: cum melle sumptum melius. Cum acetabulo Anisi nubes amaras L. purgatas tere in melle ad tussim. Facillime verò Anisi drachmæ tres, Papaveris duæ miscentur melle ad Fabæ magnitudinem, & ternis diebus sumuntur. Præcipuum autem est ad ructus: ideo inflationibus stomachi & intestinorum torminibus, & cœliaci medetur. Singultus & olfactum, decoctum, potumque inhibet. Folius decoctis digerit cruditates. Succus decocti cum Apio olfactus sterquantem ta inhibet. Potum somnum concitat. Calculos pellit. Vomitiones cohibet, & præcordiorum tumores. Et pectorum vitium, nervis quoque, quibus succinctum est corpus, utilissimum. Prodest ejus & capitis doloribus instillari succum cum oleo decocti. Non aliud utilius ventri & intestinis putant, idè dysentericis, & in tenesmo datur tostum. Aliqui addunt & Opium pilulis in die ternis Lupini magnitudine in vini cyathis dilutis. Diureses & ad lumborum dolores succo usus est. Semen hydropicis & cœliaci dedit tritum cum Menta à vino, radicem ad renes. Dalion herbarius parturientibus ex eo cataplasma imposuit cum Apio: item vulvarum dolori. Deditque bibendum cum Anetho parturientibus. Phreneticis, quoque illinunt, vel recens cum polenta. Sic & insanubus comitale vitium aut contractiones sentientibus. Pythagoras quidem negat corripit vitio comitali in manu habentes. Ideoque quamplurimum domi ferendum. Parere quoque facilius olfactantes. Est statim à partu dandum potui polenta aspersa. Sosimenes contra omnes duritias ex aceto usus est eo: & contra lassitudines in oleo decoquens addito nitro. Semine ejus potu, lassitudinis auxilium viatoribus spopondit. Heracles ad inflationes stomachi semen tribus digitis cum castorei bbolis duobus ex mulso dedit. Similiter ad ventris aut intestinorum inflationes. Et orthopnoicis, quod ternis digitis apprehenderit seminis, tantundem Hyosciami cum lacte assini: mulci vomitus acetabula ejus & folia Lauri decem trita in aqua, hibenda inter cœram suadent. Strangulationes vulvæ, si manducetur, & hauriat calidum, vel si bibatur cum Castoreo, in aceto & melle. Vertigines à partu dum semine Cucumeris & Linæ pari mensura ternum digitorum, vini albi tribus cyathis discotit. Ptolemy ad quartanas ternis digitis seminis Anisi & Fœniculi usus est, in aceto & mellis cyathis uno. Lenit articulares morbos, cum amaris Nucibus illitum. Sunt qui & aspidum venenis adversari naturam ejus putent. Vinnam ciet. Stomachum colibet.

Venerem stimulat. Cum vino sudorem lepiter præstat. Vestes quoque à tineis defendit. Ilicetis *Delectum*. Semper recens & quò nigrus: Stomachum tamen inutile est præterquam inflato. Hæc Plin. lib. 20. cap. 11. Qui libro præcedenti cap. 3. Anisum cœu & Anethum culinæ & medicinæ nasci dixerat. Licet autem Dalion apud Plinium præscripterit radicem parturientibus, nos tamen nihili facimus. Est enim tenuis radix, & nostro iudicio inutilis. Quid si Dalion aliquam aliam radicem intellexerit? Nos id facile credimus, Solomenis remedium orthopnoicis, Anisum & cum Hyosciamo fore proficuum. Si mulier nosse *Conceptionis signum* velit an cœceptura sit, Anisum ex aqua quàm tenuissimè tritum, Hippocrate præceptore, bibat & dormiat. quod si quidem pruritus circa umbilicum eam corripiat, concipiet: sin minus minime. Prodest, referente Simeone Sethi ad vetustas ex frigore jecoris affectiones, & ad spirandi difficultatem, quæ ex pituita proficiscitur. Flatus, qui in ventriculo sunt, digerit. Obstructiones tollit, & lactis copiam facit. Galeno l. 6. de simpl. med. facult. autore, Anisi semen maximè utile est, acre & subamarum, ut prope ad urentium accedat caliditatem. Est autem & in siccando tertij ordinis, sicut & in calfaciendo. Proinde & urinam ciet, & digerit, & flatus ventris reprimat. Hæc Galenus, cui consentit Paul. Aegineta l. 7. Nos Anisum quod in Gallia & Germania provenit minus calidum existimamus, quàm Galenus tradat, & potissimum germanicum. Ast non inficias imus temperamenti hujus varietatem ex natali Solo dependere. Cum & Dioscorides & Plinius Creticum ratione loci principatum obtinere dicant. Galeno Anisum calidum & siccum est in tertio. Verum id, quò in Anglia utimur, inquit Turnerus, non ita callet: Quare suspicor esse melius quoddam genus, quàm quod venale communiter ad nos affertur. etiam si interim utendum nobis est hoc vulgari, quod mihi videtur vix calidum in initio secundi gradus. Galenum, ut contendit Lugdunensis, de Aniso in Syria aut spontè alibi in regionibus calidis nato loquutum esse æstimandum est. Magni fuit olim Anisum antiquis, inquit Lob. in Adv. præsertim Pythagoreis: non modò quia cibi appetentiam revocaret, unde Anisum & Anicerum dictum putant, sed ut *Anisum & Anicerum utriusque dicitur* verisimilius in vino præparatum, remittit & laxat tensiones flatulentas internas & externas. Et si è nullum è cæteris flatum emittentibus oleraceis seminibus gratus est ventriculo, minus habet acrimoniæ, aut plus suavitatis, quàm istud semen, quod neutiquam, ut ex Dioscoride Galenus arbitratur, tertio gradu hodie gustanti apparet calidum: nisi quia ruriarò, aut nulpam apud nos visitur, in hortis verò ubique gentium etiam Septentrionalium, ut Germaniæ & Angliæ provenit, cultu & Solo nonnihil deponat caloris. Anisi semen recens melius esse, plenum, non suffusum, odore præstant, inter prima verò laudatum esse Creticum, proximo loco Egyptianum, ad trientium usque non inefficax testatur Apollo. dicens: In siccando tertij ordinis, sicut & in calfaciendo statuitur ex Galeno. At Avicenna duplici errore, in secundo siccum dicit ex utroque, etsi qualitarum gradu relicto hoc pacto lenibat Dioscorides. Anisum in summa calefacit, exsiccat, & c. id amarum fecit Galenus, propterea nostrum esse, & videretur, i. e. dulce & Aquarij, crediderunt *Olycanis nonnulli* quum nostrum suffusum nunquam sit. *Adward.* Attractionem vaporum Anisorum bullitorum per nares, sedare sodam [frigida videlicet, i. e. dolor capitis] perhibet Bayrus. Semen Anisi vim obtinere scribit Tabern. calfacientem, siccantem, & dissolventem, tam intrinsecus, quàm extrinsecus: herbam præterea rari in usum veniæ, radicem, tanquam inuilem, nunquam. De semine hæc tradit *Vit.*



Pani ad-

Inflam-

Morbi fr-

Confectum

Anisum la-

Aqua flo-

Anisum

Decoctum

Dianisum

Utriusque hodie non solum in medicina, verum etiam in culina apud Germanos ut olim apud praefatos. Mulierculae nostrae pinxunt hoc in panem, ex quo Bischoffum parant. hoc enim ei non solum laporem gratum communicat, sed ob id etiam panem utiliter conceditur: quippe in inflammatione ventriculi, lienis, & intestinorum; similiter in dolore laterum & renum; itemque ventris torminibus, colica, hydrope, omnibusque frigidis jejuniis affectibus, & obstructionibus, in lapide renum, in sterilitate seu infecunditate mulierum. Cibi Aniso concocti non absque commodo propinantur vertiginosis, & catarrhus frigidis laborantibus, ex cachexia, ictero, hydrope & aliis supra enarratis affectibus. Confectum Anisi, Anisum scilicet saccharatum, vel saccharo incrassatum urinam movet, digerit, flatusque ventris discutit, onis halitum commendat, aliaque plurima praestat. Maxime autem huius usus intempestivus est, in conviviis & comotationibus luxuriosis; & voluptuosus, tam apud pauperes, quam apud divites. Fit autem hoc modo. Semen Anisorum optime mundatorum lbj. Inde in vas aeneum pensile, ut in Confecto Coriandri, & super ea infunde saccharum lavis coctionis in principio, & bene manibus duc per vas aeneum, usque serè sint cooperta, beneque exsicca ad omnem manum sacchari: & hoc continua usque in finem, si solidos, seu laves Anisos facere velis. Si vero asperos & crispas, postquam cooperta erunt, affunde saccharum cum cochleari ferreo, abalto, in & sit fortis coctura: deinde vas hinc inde agita, ut in Coriandris est dictum. Anisi quantum minores, tanto pulchriores: & quantum duriore, tanto laudabiliore. Duri enim fiunt & non solum Anisi, sed & cetera alia confecta, si bene siccantur ad omnem sacchari affusionem. Aqua stillatitia florum Anisi conducit in omnibus iis morbis, ad quos semen per se commendatur. Facies hac mediocriter lota, & per se resiccata, clara redditur: immoderate vero adhibita subflavum & morbosum inducit colore m. Ejus etiam in epithematibus usus esse potest. Aquam è stolis ita parabis. Anisum florens collige una cum foliis & caulibus. Incide omnia minutim, distilla in Balneo Mariae, & efficaque in sole. Si fortiolem desideras, contunde seminum uncias 3, affundendo aquae huius libras tres aut quatuor, progredere ut in aqua Coriandri componenda te docuimus. Anistes, vel Anisatum vinum, ut Foeniculationum faciendum. Laudatur in omnibus affectibus, quibus semen ipsum medetur. Constantinus l. 8. c. 4. de Agric. si semen Anisi vino inditum sit, id succurrere urinæ difficultati, omnibus intestinis conducere narrat. Anisata multa dupliciter fit. Vel enim semen crassiusculè contunditur, & una cum multa fermentari sinitur. Vel semen prius in aqua, è qua multa paranda, coquitur. Admodum utilis est longo tempore tussientibus, difficulter spirantibus, itemque raucitati. Calefacit pectus & pulmones, medeturque earundem partium frigidis affectibus. vires quoque easdem obtinet, quas vinum. Pro iis, quibus vinum morbus denegat, aut pro abstemiis, aut etiam pro iis, qui vinum per se bibere non consueverunt, paratur Anisi decoctionis aqua, eo modo, quo Foeniculi, accipiendo tamen pro uncia seminis libras octo aquae, quae coquantur in vase duplici. Dianisum recipit sem. Anisi 3. ij. s. Glycyrrhizae, Mastiches, singul. 3. i. sem. Carvi, sem. Foeniculi, Maceis, Galangae, Zingiberis, Cinnamomi, singul. 3. v. Piperis nigri, albi, longi, Cassiae lignae, veræ, Pyrethri, Calaminthæ, singul. 3. ij. Cardamomi majoris, Caryophyllor. Cubebæ. Croci, Spicæ Indicæ, singul. 3. j. semis. Sacchari albi 3. ij. Mellis despumati quantum sufficit. fiat Electuarium. Intemperiem frigidam ventriculi à pituita cruda, vel etiam flatibus la-

nat, & tussim diuturnam à frigida causa genitam; Melues. Trochisci de Aniso sanant obstructions hepatis, & alios ejus morbos, & inde natas febres antiquas. Eorum compositio hæc est. r. Anisi, succi Eupatorii, singul. 3. ij. sem. Anethi, Nardi Indicæ, Mastiches, Folij, sol. Absinthij, Alari, Apij, Amygdalarum amararum, sing. 3. semis. Aloës, 3. ij. Syr. Absinthij, quantum sufficit, formentur trochisci, siccandi in umbra. Anisi seminis extractum pondere unius scrupuli, cum vino, aqua Anisi, aut aliquo alio convenienti liquore propinatur in iis morbis, quibus semen. De Anisi decocto, sale & oleo, vide Querc. defens. Herni. c. 21. Nos in doloribus ventriculi à flatibus & pituitosis humoribus ortis, Oleum Anisi magni facimus, exhibitum cum jusculo, modo pauca dentur guttulæ, tres scilicet, aut quatuor, quod tum in nobis ipsis, tum in aliis sumus experti.

Decoctum quoque multum æstimamus, & pluris facimus, si febrile quid morbo conjunctum sit. Aquam etiam, quæ parando oleum extrahitur, multum probamus. Colicos cruciatus, quos non potuit sanare, oleo chymico Anisi persanavit Heurnius. De sale Anisi hæc scribit Tab. Herbarum semen & radicem exticcò, comburo, & ex cinere la. salem elicio. Ut iliter adhibetur in hydrope, opilatione renum & vesicæ, per se, aut cum aliis medicamentis permixtus.

VISNAGA MINOR QVORVN.  
dam, Selinum peregrinum Clusio,  
semine hirsuto.

## CAP. XLII



Caulis surgit cubitali & sesquicubitali, striato, tenui, medullosa & ramoso. folia cujusmodi Pastinacæ Germanicæ silvestris primò provenientis, vel Sanguisorbæ, aut Saxifragiæ hircinæ minoris, vel Caulididis majoris & minoris, vel, ut ait Clusius, Coriandri, ex duabus, tribus, quatuorve foliorum conjugationibus, unoque impari ad costam hirsutam alligatis componitur: singularia vero folia, subrotunda, as-

pera, subhirsuta, potissimum infernâ parte, profunde circumquaque serrata, pollicis unius, aut duorum latitudine, per terram strata: folia vero per caules accedunt ad Ammi folia vulgaris majoris. Folia sapor non nihil aromaticus cum acrimonia. umbellæ parvæ ex muscatis inæqualibus contextæ, strobili minimis, quæ constant quinque foliis bipartitis singulis, & apicibus albis, vel ut dicit Clusius candidantibus: semen exiguum, sublongum, hirsutum duplex, Apij vulgaris officinarum semini serè par, majus quam Ammi minoris, vel Clusio autore, Petroselinum vulgaris simile, gustu acri, odorato, Clusio aromatico: Radix illi alba, oblonga Pastinacæ Germanicæ, vel Apij hortensis, cum nervo in medio, sapore valde ingrato, acri, Clusio odorata, Selini sapore.

Clus.



Clusius. & hist. Selinum peregrinum 1. Cels. 7. c. 57. Saxifragia 3. quam existimat fortè dici posse Cumminum silvestre primum Dioscoridis. At enim ante cap. 13. ejusdem libri posse pro Cumino Dioscoridis silvestri semen hirsutum ostendi, quod verius accretosum dici possit, ut ejus quæ inter Saxifragias numeretur, exili semine, ut Ameos, valdè hirsuto, & vehementis acridinis. An idem loco priori jamjam citato hujus Vifnagæ varietatem intelligit, per Saxifragiam quartam, quam in totum tertiam similem ait, & solo semine discrepare, quod paulo crassius sit nequaquam lanuginosum & infirmius.

Bau. phyt. Apium 7. (9. pin. cui & Daucus 3. Diosc. 2. Plinij, Col.) sive peregrinum foliis subrotundis appellat, atque Guilandinum, cum illi in horto medico Patavino ostenderit, Daucum secundum nominasse.

Locum cum  
tempore.

Vifnaga minor quorundam mihi provenit in horto E. C. Monthelegari. Lugdunum mihi semen mittebatur nomine Vifnagæ minoris. Idem hoc inibi R. zotomus quidam anno 1566. exhibuit nomine seminis Petroselinii Macedonici, quamvis fateretur non verum Petroselinum Macedonicum. Frater attulit ex horto Patavino pro Saxifragia Bononica. Semen accepi à Tossano Catolo ex Burgundia nomine Dauci veri. Hortulanus misit Duci Florentini nomine Dauci servidi Candix. Provenit satum in horto D. Frid. Meier Argentinx, qui vocabat Panacem. Habuit tandem siccam plantam à Sprengero, qui Panacem Asclepiadem cognominabat.

In Salmanticensi agro sponte nasci Selinum peregrinum in vinetorum marginibus, juxta vias & sentas, auctor est Clusius. Florere autem mense Iulio: semen Augusto maturum esse.

#### APIVM, SELINVM VETEBUS. CAP. XLII

Apj. Gox  
apivoca.

NE Apij nomenclatura ignaris imponat, statim in limite hos admonendos necessarium esse duximus, eam equivocam esse, & duas diversissimas plantas denotare. Apium scilicet hias, &c. cognominatum, de quo Diosc. 1. 4. scripsit, & nos suo loco dicturi sumus. Alterum verò Selinum dictum, de quo hic nobis sermo est, & Dioscorides hæc memoriz prodidit. Apium hortenle [*σέλινον κηρύκειον*] ad eadem quæ & Coriandrum convenit: prætereaque ad hæc ulorum inflammationes, cum pane aut polenta polline imposita. Estuantem quoque stomachum demulcet, & mammas grumoso lacte turgentis reprimat: ciet & urinas, sive cocta, sive cruda edatur. Decoctum ejus radicemque potum, venenorum noxa resistit, dum vomitiones excitat, alvum quoque cohibet. At semen potentiùs urinas pellit, & à venenata bestia demorsis, iisque qui argenti spumam hauerunt, opitulatur, ac denique flatus discutit. Sed & utiliter admiscetur medicamentis, quæ dolorum levamenta præstant, itemque theriacis ac tussicularibus. Hæc ille.

Apj. disse.  
ochia ex  
Theophr.

Apium sub nomine Selini videtur passim intellexisse Theophrastus. Et quidem 7. hist. c. 4. inter ejus genera ex foliis & caulibus differentiam fecisse, his verbis: Pluribus constant generibus, ut Radix, &c. Cum unum [*αὐτὸν*] legendum credam, Apj ut ex sequentibus apparet] Apiorum verò [*τῶν ὁμοίων*] cum in foliis, tum in caulibus discrimen unum constat: aliud erit in folio spisso, crispo, densoque: aliud rariori, laeviori, cauleque majori. Horum iterum aliud candidi caulibus, aliud purpurei, aut versicoloris: verum ad summam ejusmodi omne silvestri proximum est. Idem caul. 5. c. 6. ait, figuram & speciem [*μορφὴν*] suam mutare, si satum conculcetur, cylin-

droque superinvoluto coercetur. Fleri etenim crispum, quoniam incrementum transire facile nequeat, & vasis quoque, in quo positum fuerit, speciem imitari: & hoc propterea evenire, quia nutrimentum, cum prohibetur arcereturque à vase circumveniente, feratur ad id quod avocet, libertatemque permeandi concedat: fieri enim velut rivuli cujusdam deductionem. Itaque speciem vasis ambientis capessere. Evenire hoc idem quodammodo & generi animalium in magnitudine, parvitate, brevitate & longitudine. Quippe illa formata jam esse: hæc verò cum generentur, formam recipere. Quapropter cum Apium hoc transferre oporteat, palum designandum tantum præcipere aliquos, quantum Apium efficere libeat. Radicem enim totum locum implere facile posse. Et hist. 1. 5. Fit & in olenibus culturæ causâ mutatio, ut Apium, si satum conculcetur, cylindricum, spissetur, coarcteturque, crispum inquit provenire. Mutantur item regione, tellureque mutata, ut etiam cætera. Hist. 1. c. 9. Olerum autem major ferè pars radice cohaeret singulari, ut Apium, quod tamen propagines magnas suggerit, quæ quidem pro corporis sui ratione altius, quam arborum sanè radicanitur. Hist. 7. c. 3. Inter radices Apio carnosa est: illa namque ne siccata quidem omnino durefcit. Caul. 6. c. 22. Ex dulcibus nullum ferè bene olet, & eò minus quod dulciora sunt. Ratio, quod succus dulcis crassior, atque terrestrior est, præsertim cum mustus fuerit in fructu. Odor autem humoris tenuioris, siccioris aptique diffari potius est. Verum odor & foliorum, & ramorum, & in totum arborum atque plantarum in eisdem generibus est, in quibus aliquid acridinis aut pinguedinis inest: quemadmodum certè in genere herbarum, quas coronarias appellamus, & olenibus quoque, ceu Apio. Siccitas enim, & acritas, volacerritas his innotescit non in fructibus, neque in cæteris, quæ humoris ejusmodi sunt. In omnibus verò odoratis redditum illud per definitionem omnino inest, ut demissum sicco, quod sapidum est, vim aliquam patriat odoris. Prorsus odoratiores, suavioresque, tam tota, quam particulatim locis placidi spiritus, ac siccis proveniunt: scilicet exhausto humore, quofo, excoctoque reliquo melius. Siccitas enim odori convenientior est, & omnia odorata eò potius vergunt. Argumento etiam illud est, quod tractibus æstivis plura, melioraque odoratorum genera prodeunt. Melius enim ibi concoquitur, & quædam siccata olescent. Hist. 7. c. 1. Omnium difficillimè Apium nascitur: quadragesimo enim die affirmant, qui celeritimum ejus proventum tradidere: sed sunt qui quinquagesimo velint, quod etiam omnibus sementibus feri potest: quidam enim omnibus id adjuvant. Ad summam quæ locis pluribus feri patiuntur, hæc nihilo celerius ex majore parte æstate proveniunt: quod initum, si tempus, ærve, nihil confectat ad celeritatem. At si improbo, frigido colobque tristi circumdata sunt, serius prodeunt: nam & tempestas, serenitasve sementi succedens, facit ut alias serius, alias maturius germinetur. Discrimen illud quoque in seminibus singulis, quod locis apricis, temperatisque, maturissimè proventus fieri solet: causas enim eorum in pluribus constare credendum est: exempli gratia, in seminibus ipsis, in cælo, in tempore, quo singula fieri placuerit: adde tempestates, serenitatesque. Sed hoc amplius inspecandum, in quibus tempora differant, atque in quibus converiant: radicem enim tertio die tam æstate, quam Hyemæ quidam provenire affirmant. Ad hæc temporum diversitate plurimum dissident. Ergo tempora germinandi hæc & sunt, & singulis addicuntur. Refert ad celeritorem, seriorèque proventum, & seminum ætas: quædam epinimaturus



ex recentiore semine exeunt, ut Porrum, &c. Contra quaedam ex vetere colentur, ut Apium. haud enim omnia oriri melius è recentiori possunt. Apium verò non anno tantum sed etificat, verum etiam bi-matu. quod quidem vel plus temporis edurare potest. Nec anuum dici debet: major enim ejus pars

*Semen-  
hortensium.*

si nubi que semen perfectum est, exarefcit. Semen-tes porro hortensium, quibus feri singula solent, tres certè notantur, una hyberna, alia æstiva, tertia quæ inter eas cadit, post hybernæ solstitium: quas ita appellant: non ratione satis, sed ortus, usque cuiusque. Satus enim in contrariis ferme consistit temporibus. Quippe hyberni principium post æstivum solstitium est, mense Iulio, quo Brassicam, Radiculam, Rapam, & quæ seminis postera vocant, seu Betam, Lathucum, &c. ferere assolent: primamque sementem istam appellant: secunda post brumam Ianuario incipit mense, quæ seminant, defiguntque Porrum, Apium, Gethyum & Atriplicem. Tertia quam æstivam appellant, mense Martio agitur, quæ Cucumis, Cucurbita, Bitum, Ocimum, Portulaca, & Saturcia feruntur. Hist. cap. 15. Virent ex suffruticibus herbisque perpetuo, Ruta, &c. Apium.

*Plinio.*

Sed hoc cacumine perdurat, amissis reliquis. Huc utque Theophrastus. Quem sequutus Plinius, hæc l. 19. c. 36. scribit. Et latvi autem differentia in folio densa, crispo, aut rariore, & leviori [rarior Theophr. Item caule tenuiore aut crassiore. & caulis aliorum candidus est, aliorum purpureus, aliorum varius. Idem l. 20. c. 11. Apio gratia vulgo est. Namque rami largis portionibus per jura inhatant, & in condimentis peculiarem gratiam habent. Præterea oculis illis [inflammatis, Diof.] cum melle, ita ut subinde foveantur ferventi succo decocti, aliisque membro-rum epiphoris, per se tritum, aut cum pane, vel polenta impositum, mirè auxiliatur. Pisces quoque si ægrotent in piscinis, Apio viridi recreantur. Verum apud eruditos non aliud erutum terra in majore sententiarum [noxium sit, an innoxium, Dalech.] varietate est. Distinguitur sexu. Chrysippus feminam esse dicit, crispionibus foliis & duris, crasso caule, sapore acri & fervido. Dionysius nigriorem, brevioris radicis, vermiculòs gignentem. Ambo neutrum ad cibos admittendum, uno omnino nefas: nam id defunctorum epulis feralibus dicatum esse, visus quoque clarit ut inimicum. Caule femina vermiculos gigni. Ideoque eos qui ederint sterilefcere, mares feminasque. In puerperis [puerperis M. & CH.] verò ab ea cibo comitales fieri [Galenus in consilio pro eptleprico. Apium in comitibus & laudat & imperat. Dalech.] qui ubera hauriunt. Innocentior tamen esse matrem. Eaque causa est, ne inter nefastos fructus damnetur. Mammarum duritiam [lacte concreto surgidarum, xus exat. Diof.] impositis foliis emollit. Suaviores aquas potui incoctum præstat. Succo maxime radicis cum vino lumborum dolores mitigat. Eodem jure instillato gravitatem aurum. Semine urinam ciet, menstrua ac secundos partus. Et si foveantur semine decocto, sugillata reddit color. Cum ovi albo illitum, aut ex aqua coctum potumque renibus medetur. In frigida tritum oris hinculibus. Semen cum vino, vel radix cum veteri vino vesicæ calculos frangunt. Semen datur & atquatis ex vino albo. Et ita Plinius de Apio disseruit.

*Arnobius.*

Arnobius l. 7. adversi gentes: ubi oblivioni sacra Corybantia donanda monet, mysterium hoc sanctum credi refert. Fratrem trucidatum & fratribus, & cuius interempti sanguine Apium natum sit, ideoque prohibitum mentis olus hoc apponi, ne à matris mortui inextinguibilis contraheretur offensio.

Apud Plutarchum Timoleontis miles ad pugnam castris educi, nullis Apium ferentibus obvisi à latronum agguum putavere, quoniam Apium ca-

ronè sepulchris imponerentur, inde proverbij in-cie Apio egere dicitur is, qui periculosis negotiis, & cui vitæ periculum imminet. Subest autem adagio jocus, alludens ad coronas victorum, quæ ex Apio fiebant, præsertim in ludis Isthimiis, teste Diphilo apud Athenæum lib. 6.

*Super Apio tertium, ut solet Isthmiu.*

*Super Apio  
certatum.*

Silentio hic non involvendum & illud Adagium, Ne inter Apia quidem sunt, pro eo quod est, ne in-gressum quidem, aut initium rei attigerunt. Sumptum metaphorà ab iis, qui hortos ingrediuntur. Nam antiquitus extremus ille hortorum ambitus, Apio conserebatur: quem qui nondum præterissent, ce-lut in horum limite adhuc esse videbantur. Aristophanes in vesperis:

*Ne inter  
apia qui-  
dem sunt.*

*In Apio nondum est vel ipso: sed nec in Ratu adhuc.*

Hoc est, ne initium habet eorum quæ sunt futura. Interpretæ & alii quondam hoc loco refert senten-tiam, volens adagium ad gymnicum agone perti-nere, ad quod qui præpararent infantes, statim ut essent nati, in Apio collocare consueverunt. Itaque perinde dictum videtur, Ne in Apio quidem: quasi dicas ne in primis quidem rudimentis.

Porro morem Apio coronandi putant jam olim ab Hercule inductum, post interfectum Nemeæ leo-nem: quod & Pindarus indicare videtur ab eubi: nam in Nemeis hymno quarto dicit, *ita è agoni Pa-pvictoræ de hys æneis dicitur, &c.* Vbi in certamine tumultuosi, floruit Corinthiacis Apis. Significat quendam in certamine Neptuni Isthmico corona-tum fuisse à Corinthiis. Virg. in Bucol.

*Floribus atque Apio tristes ornatus amaro.*

Honorem in Achaia fuisse, Apio coronare victores sacri certaminis Nemeæ demonstrat etiam Juvenal.

*Græque Apium meruisse corona.* Horat.

*Qua udo de properare Apio coronat, curatque Myrta.*

Apium tandem Galeno 8. simp. usque adeo calidum est, ut urinas & mentes ciere tradatur: status quo-que discutere, & magis semen, quam herbam ipsam. Idem 2. de alim. familiarissimum, jucundum & ste-macho gratum esse scribit. Apium, inquit 2. de dicta Hippocrates, magis urinam ciet, quam alvum mo-vet & radices magis, quam ipsum alvum movent. In libro de intern. affectionibus, ubi à pituita in a-quam intercutem transitus fit, ex olenibus Rapha-norum & Apij usum præscribit. Item morbo mulieb: si ex partu uteri inflammationem conceperint, Apij [crispum, quo loco tamen xus malim legere, quod videtur melius contra inflammationem convenire, quam Apium] succum intra pudentiam mittit.

*Galeno  
temperat  
mentem.*

Urinam ciet, etiam Simeone Sethi authore, ob-struções tollit, non inflat, magis vetò status di-scuit, & mentes ducit. Difficulus autem concoquitur, atque ob eam causam oportet ipsum in medio ciborum sumi. Paululum quid ventrem sistit. Pro-prietate verò quadam comitales lædit, & oportet hos omnino abstinere. Sæpe enim quidam qui ferè ex hoc morbo convalescere parati autem in eum in-cidere, ex ejus usu iterum comitales facti sunt. Of-fendit etiam testes. Semen autem, quam folia vali-diùs & efficacius, & eo radix. Prodest ad singultus à crassis excrementis profectos. Abstergit renes & vesicam. Obstruções in venis & arteriis factas aperit. Semen præsumptum, ebrietatem arceat. Con-ferit etiam ad bonum corporis [xus, qstia.] odorem, multique crebriore hujus usu exvent corporis [xus] odorem abegerunt. Mulieres ad rem venerem promptiores fiunt. Si in hujus decocto calculoli desistant, ut sciunt, ejus, & difficultatem urinæ sanat & renes curat. Lactantes mulieres oportet ab ejus usu abstinere, timuit enim lac.

*Simeone*

*Comitales  
lædit.*

*Offendit  
testes.*

*Obsterge-  
re.*

*Ad rem  
venerem.*

*Calculoli  
desistant.*

*Lyimo.*



**Eymologiam.** Apij docet Macer sequenti Poemate.

Est Apium dictum quod a ex hanc ferre solebat  
Victor, veterum fiores dominare in triumphis  
Ipse sibi talem prior imposuisse coronam  
Dicitur Alcides murem tenere sequentes.  
Atq. alij dictum credunt, quod apes nebulenter  
Illius soleant avido decerpere flores.

Hanc herbam videtur siles Astica dicere lingua:

Virtutu calida, sic quoque dicitur effi:

Tertius Medicum datus est gradus hinc in utroque.

Illius succo si candida munda terendo;

Pannu jungatur, oculi sedare tumorem

Dicitur, emplastri potius super addit a more:

Sicque ferunt manum prodesse tumentibus illam.

Sedat fervorem stomachi, pellitque tumorem,

Et quicquid venci cretat, induitque notivum.

Deficiens potu assumpti a repellit apertu,

Provoat urinae hac cruda comesta, vel hapsa,

Sed magis radicum facit hoc decorsu sumpta.

Hoc idem semen operatur foris haustum.

Tota venena si occurrat moribus herba:

Sed semen potius vel apozoma proderit eius,

Et bibetur, usque modo sedabit eodem.

Ventrem constingit, vomitus potius coarctet.

Lympha commixtum quoque si jungatur acutum.

Agris amissum ferunt reparare colorem,

Cruda a jejuni fuerit si sepe comesta.

Vnaquaque die vocantem corpore febrem,

Cum lympha potius sugat febres aures tremorem.

Hydropicos, & splen tumidum juvat illa, jecurque.

Si cum Feniculi succo contrita bibatur.

Haecque superposita rursus lentigo fugatur:

Illius succus farin cum polline mixtum

Atque vi lachryma oculis bene purgat & ulcus,

Si super addatur emplastri more frequenter.

Finem huic de Selino tractationi imponeremus,  
ni ex Columella lib. 12. foliorum discrimina, quae  
Theophrasto nativa superius numerabantur, cul-  
tura & artificio humano fieri quoque posse, do-  
cendum foret. Apium etiam, possis plantis ferere,  
nec minus semine. Aqua praecipue latatur, &  
ided secundum fontes commodissime ponitur.  
Quod si quis id velit latifolium facere, quantum pos-  
sint tres digiti seminis comprehendere, raro linteolo  
illiget, & ita in arcolas dispositum religet: Vel  
si crispae frondis id fieri malueris semine ejus indi-  
tum pile & saligneo palo pinsum expoliatumque,  
similiter in linteolis ligatum obruas. Potest  
etiam circa hanc operam fieri crispum qualitercun-  
que latum; si cum est natum, incrementum ejus  
supervoluto cylindro coarctas. Et haec omnia  
de sativo hoc Apio intelligenda sunt, ideoque lon-  
gius a nobis repetita, ut sciant, meminerintque  
legentes, sperandum homini, ut labore & diligentia  
sua naturam in raris disciplina, non imitari tantum,  
sed etiam aequare possit.

Coronidis loco lector monendus erat aliud  
esse Apium pyrum, fructum Pyri arboris, quae Graecis  
dicitur. Item aliud dicitur herbam. Et hanc  
rursus duplicem. Vnam quidem dicitur &  
cognominatam, de qua agemus H. n. g. lib.  
34. sub titulo Apios, quo in loco etiam adscribemus  
Apij equivoca. Alteram Apium sativum Graecis  
dictum, quod quidam Melissophyl-  
lon, Magi vero Sanguinem omni appellant.

**APIUM HORTENSE MULTIS,**  
quod vulgo Petroselinum, palato gra-  
tum, planum & crispum.

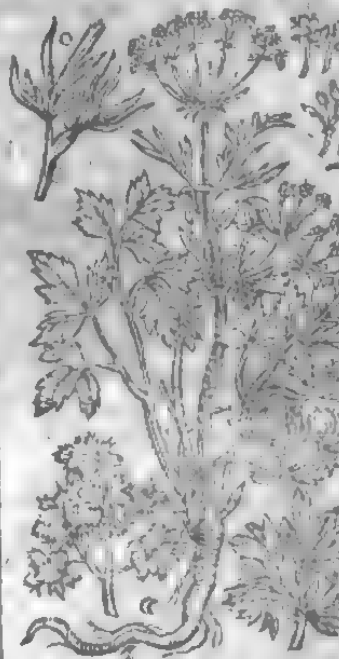
**R**arior adultior magnitudinem intendum affe-  
quitur Pastinaca Germanica, alba, acriscula,  
Tom. III.

**APIUM HORTENSE**

Fach. 1.



**PETROSELINUM** vulgo, &  
planum et crispum.



restiterent, nil aliud apud antiquos fuisse sativum A-  
pium, quam vulgare hoc nostrum Petroselinum, hodie  
hortis omnibus frequentissimum. Et hanc quidem sen-  
tentiam unanimi fere consensu comprobant, praesertim  
quod omnibus novis nostra haec planta sit praedita,  
quibus constare Apium veteres tradidere: quippe quod  
nobis omnium olerum familiarissimum in ciborum con-  
dimentis perpetuo habeatur, & recentiores quoque  
Apium comitibus interdant. Quae sane de Apio  
veteres memoriae prodiderant. Cum igitur huius  
rationibus, tum auctoritatibus, notis praeterea huius  
gignibus constet vulgare Petroselinum legitimam  
esse Apium, mirari subit Anguillaram epist. 7. in  
haec verba temere prorumpentem. Quicquid sit  
vulgare nostrum Persicula, vel Petrosella esse A-  
pium & Selinum antiquorum, errant. Persicula ni-  
hil aliud est, quam verum Petroselinum antiquo-  
rum, sed cultum, hodie adhuc nomen servans, sed  
non nihil corruptum. In Sio [Chio forte] nunc vo-  
cant Condimentum, ut fecit Gratevas, qui ait  
In insula Zante & Mo-  
reia vocatur Petroselinum in Candia Macedonisi.

Inter omnia Apiorum genera, vix aliud est ubi  
tarius eo, quod officinae vulgo, sed non sine errore, Petroselinum  
vocant. Nam nullum in Germania

non ingrata. caulis  
cubitalis & major,  
in fastigio & ramu-  
lorum extremis flo-  
res fert in umbella  
parvos albos: semen  
oblongum, strigo-  
sus quam Fenicu-  
li, multo majus  
quam Apij officinis  
dicti, sapore grato.  
folia duarum aut  
trium unciarum in  
illas divisa, segmen-  
tis latiusculis, laci-  
niatis, minus latis,  
quam Apij palu-  
stris, ori gratis.

Folia huius inter-  
dum crispiora, roun-  
diora; pulchre cre-  
nata, frequentiora,  
sapor & odor idem  
cum vulgari jam di-

leon prior ex em-  
pitiis nundis placeat  
pro Apio hortensi  
vulgar. Altera de-  
sumpta tum ex viva  
planta, tum ex epitome  
Camerarii, exhibet  
Petroselinum vul-  
go dictum, planum  
& crispum.

Putant autem  
subio proci om-  
nes fere prioris re-  
tatis Medici, quod  
praesertim, qui di-  
versari solent in  
simplicium medica-  
mentorum inquisi-  
tione, quique mul-  
tum laboris ac stu-  
dij impenderunt, ut  
haec Medicinae par-  
tem penitus abolitam,

restiterent, nil aliud apud antiquos fuisse sativum A-  
pium, quam vulgare hoc nostrum Petroselinum, hodie  
hortis omnibus frequentissimum. Et hanc quidem sen-  
tentiam unanimi fere consensu comprobant, praesertim  
quod omnibus novis nostra haec planta sit praedita,  
quibus constare Apium veteres tradidere: quippe quod  
nobis omnium olerum familiarissimum in ciborum con-  
dimentis perpetuo habeatur, & recentiores quoque  
Apium comitibus interdant. Quae sane de Apio  
veteres memoriae prodiderant. Cum igitur huius  
rationibus, tum auctoritatibus, notis praeterea huius  
gignibus constet vulgare Petroselinum legitimam  
esse Apium, mirari subit Anguillaram epist. 7. in  
haec verba temere prorumpentem. Quicquid sit  
vulgare nostrum Persicula, vel Petrosella esse A-  
pium & Selinum antiquorum, errant. Persicula ni-  
hil aliud est, quam verum Petroselinum antiquo-  
rum, sed cultum, hodie adhuc nomen servans, sed  
non nihil corruptum. In Sio [Chio forte] nunc vo-  
cant Condimentum, ut fecit Gratevas, qui ait  
In insula Zante & Mo-  
reia vocatur Petroselinum in Candia Macedonisi.

Inter omnia Apiorum genera, vix aliud est ubi  
tarius eo, quod officinae vulgo, sed non sine errore, Petroselinum  
vocant. Nam nullum in Germania

# HISTORIAE PLANTARVM

nostra, inquit lib. 1. cap. 154. Tragus) culinam repe-  
rias, in qua herba & radix hujus Apij hortensis,  
suum locum inter præcipua olera non occupet, ita  
ut non solum divitibus, sed & pauperibus variis  
cibis condiendis magnopere quærat. Sed quid de  
Germanis dico, an non & ipse Apicius ac Platina  
in nullo loco Petroselinum semper habuerunt? Proin-  
de neminem esse existimo, cui usitatissima planta  
non sit cognita, qui non etiam vires ejus perspectas  
habeat. Quanquam quod mirari satis non possum,  
quod notior aliqua herba vulgo fuerit, eod plerum-  
que forma, & nomen illius ignota existunt. Quot  
enim putas in numero illorum esse, qui Petroselini,  
Chærefolii, Cicutæque differentias proprias cog-  
nitas habeant, aut nomina sciant. Quemadmodum  
enim, quod ego vidi, Cicutam Chærefolium, rursus  
verò herbam Germanis Gleiß [hanc Tragus vitium  
Petroselini esse, aut certè aliquâ ratione ad Cicutam  
pertinere arbitratur.] dictam, Petroselinum dicere  
quidam ex his audent, ita fieri faciliè possit, ut idem  
Petroselinum Cicutam, rursus autem Cicutam Pe-  
troselinum appellare non vereantur, Petroselinum  
enim & vitium ejus Gleiß dictum [Cicutaria quæ  
Apij vitium] cum adoleverunt (nam conjunctim,  
iisdem locis natalibus gaudentes proveniunt) tan-  
tâ affinitate copulantur, ut discerni vix possint, nisi  
coloris differentiam probe animadvertas. Petroseli-  
num namque dilutè & gratâ viriditate præditum  
est, alterum verò vitium nigricat magis. Caulem  
etiam rotundum utraq; planta habet, sed in eo rur-  
sus differunt, quod altero demùm anno Petroseli-  
num excaulescat & floreat: illud verò primo statim  
anno caulem & florem in umbellis album, & semen  
Cuminum simile proferat. Iam & in umbellis, quas  
habet in flore subluteas, & semine magis exiguo,  
odorato, gustuque aliquantulum acri, à vitio illi dis-  
sident Petroselinum, ut interim de radice nihil di-  
cam, quæ vitio illo non ultra dodrantem longa, ac  
ingrati planè & sætidi odoris est, huic verò odora-  
tissima ac prolixa, cœu Fœniculi. Illudorus porro &  
Platina in ea sunt sententia, ut existiment Petroseli-  
num nostrum vulgare esse Petrapium, seu Apium  
fixatile, h. e. (si germ. exprimere velimus) Stein  
Eppich/ aut Stein Peterlin. Atqui manifestum est  
nostrum vulgare Petroselinum; non in saxis, sed  
hortis plantatum provenire, licet quandoque illud  
viride in iunctis reperiatur, id quod vento tribuen-  
dum est, qui plantarum semina hinc inde non raro  
dispersit, dissiciatque. Quod si verò eam ob causam  
Petrapium esset dicendum, quod inter petras inter-  
dum invenitur, multa sanè haberemus Petrapia,  
quando luce clariùs est multas plantas saxi & pe-  
troliis delectari. Sed ut tandem nostram de hac  
planta proferamus sententiam, eam sicuti antiqui,  
Apium hortense, h. e. Germ. Garten Eppich/ Garten  
Peterling/ & Zam Peterlin/ Dioscoridi voca-  
tam omnino judicamus. Quod autem vulgare no-  
strum Petroselinum, nihil aliud sit, quàm Apium  
hortense, non solum experientia, herbæque ipsius  
apud Dioscoridem historia, verum etiam Constan-  
tinus & Manardus Ferrariensis & Epist. med. epist.  
testatur. Ex his itaque, quæ adduximus, satis li-  
quet, nos quoque hodie veterum habere A-  
pium, quod quocunque modo alij vocent, pa-  
rum sumus solliciti, modò sciamus illud hortense  
esse Apium.

Petroselinum  
cum herba  
folio et  
cicutâ affini-  
tum.

Apium sa-  
xatile non  
dicendum.

Apium  
hortense.

Monachi  
regum esse  
Petroselinum  
antiquorum.

Apium hoc hortense, sive Petroselinum vulgare,  
non esse Petroselinum Dioscoridis & Galeni (ut  
Anguillara, non sine tamen errore, sensisse videtur)  
docetur à Monachis dist. 1. cens. 25. his verbis: Se-  
cundùm Dioscoridem & serè omnes Doctores, Pe-  
troselinum [in Diacalameno] non est istud quod pro-

manibus habemus, & in hortis ubique sentori  
quodque vulgi corruptela Petroselinum falso ap-  
pellat. Cum separatim omnes faciant capitula de  
Petroselino, & cæteris generibus, sive speciebus  
Apij: quod quidem Selinum est, est verò nostrum  
vocalum Petroselinum. Et nota quod in hac de-  
scriptione [Diacalamenti] etiam habetur Apium,  
quod est propriè ipsum Selinum. Apium itaque  
simpliciter scriptum, ut in descriptione Diacalamen-  
ti Galeni, semper (testantibus pluribus fide dignis  
authoribus) de Selino est intelligendum, scilicet  
de nostro vulgo nuncupato Petroselino. Quæ qui-  
dem species, Selinum vocata, à Dioscoride antepo-  
nitur omnibus aliis descriptionibus specterum sui  
generis. Et etiam si scribatur Apium hortense, sive  
sativum, illud idem intelligitur Selinum, seu Græcè  
Selinon. Vnde in Diacalamenti descriptione duas  
Apij species posuit Galenus, Apium petræum sc.  
& Apium sativum, quod propriè est nostrum vulgo  
Petroselinum nuncupatum.

Cæterum, planta à nobis tradita Apium dicitur à  
Monach. & Turnero. Apium hortense, Matth.  
Dod. gall. & lat. Lob. adv. p. 314. & Icon. p. 706.  
Lugd. p. 700 & Castore. Apium sativum, Sylvio  
de compos. med. & Tab. hist. Eid. Ic. Apium, Seli-  
num, sativum, domesticum. Apium domesticum,  
Cæ. Apium verum, Schvv. Apium commune  
vel mas Plinij, Gesn. h. Apium montanum, Fuch.  
Icon. & hist. eidemque in fol. Oreoselinum. A-  
pium hortulanum, Brunf. Apium sive hortense,  
seu Petroselinum vulgi, Bauh. apud Matth. & pin.  
ubi & Petroselinum, Cord. in Diosc. & Ang. Pe-  
trofel. vulgare seu sativum, Lon. Petrosel. syl.  
Fuchs. ic. vulgo Apium veterum, Gesn. h. Apium  
hort. Ger. Apium commune, non rectè Petroseli-  
num, Gesn. h. Petroselinon vulgi, Petroselinum  
verum præcorum, Guil. Apium sativum vulgare,  
sive Petroselinum, Col. Eidem phyt. Apium  
Selinon seu Apium Theoph. & Diosc. & Apium  
mas Plinij: Selinum, Turn. Selinum hortense,  
Lob. Obl. p. 405. Petroselinum officinis, Trag. &  
Brunf. Petroselinum vulgare, Ang. & Guilandini,  
qui cum Petroselino antiquorum non absque erro-  
re idem esse statuunt. Petroselinum silvestre,  
Fuch. ic. & hist. Et hi omnes Petroselinum planum  
intelligunt.

An autem Petroselinum crispum Trago fuerit Petroselinum  
notum, asserere non ausim, existimari potius in-  
cognitum. Huic enim non sunt folia Fœniculi, qua-  
le ait esse crispum. Hoc vocat Lob. adv. Apium  
crispatum, ut & Lugd. p. 700. Bauh. apud Matth.  
phyt. & pin. Apium 2. vel Petroselinum crispum, ut  
& Cam. Apium hortense crispatum, Adv. Lugd.  
Apium sativum Sardum, Col. Apium crispum &  
Apium multifolium, Brauser Peterlin/ gesfelter  
Peterlin/ Tab. & Ger. Apium crispum, gesfelter Peter-  
lin/ & Petroselinum crispum, gesfelter Peter-  
lin/ Schvv. Matthiæ in comm. post. ex Co-  
luclla meminit Apij crispi, ostendens dein arte  
fieri ab hortulanis. Apij verò crispi nomine her-  
bam sativam veteres intellexisse tradit Gesne-  
rus. Plinium quidem lib. 20. cap. 11. per Apium  
fœminam, quod mare nigrius, acris, & cris-  
pius facit, hoc intellexisse, ita ut generis unius  
duas species proximas statuerit. Theophrastum  
autem hæc duo Apia non aliter quàm cultu differre,  
ostendere. Quæ de re consule veteres.

Apium hoc hortense, Petroselinum vulgo di-  
ctum, Græcis propriè dicitur selinon, & selinon ut apud  
Germ. Peterle/ Peterlin/ Peterfil/ & Garten  
Eppich/ Belg. & Flammandis Peterleche/ Petroselie  
& Petersele. Gall. Persil, da Persil, Persil de lardin  
& Persil

Synon.

Petroselinum  
crispum.

Anguillara  
non sine errore.



& Petri domestique. Ital. Petroselin, Petroselin, Petroselin domestico. & Apio domestico. & Petroselin. Hisp. Peraxil. Juluere. & Salsa. Angl. Petsele. Persely & Garden Parsely. Boh. Petruszel. Hung. Selinum hortense, Petrosilyon. Slavon. Petrosylia. Olie. & vulgo Medicorum Petroselinum, Petroselinum & Persilium. Serap. de temp. simpl. cap. 180. arabice Karph & Karph. Averrhoi Alcarphas, Avicenna Glossographo Alcarph, & alias etiam Charfi, Charfi, Chares, Carphi, Alcarph, Caraf, Alcarph, Karfi, Carafum, Harpi, Naru, Quercassum, Quercassum, Quercassum, Karph & Salsnech.

Liée autem plurimae nationes nomina sua à Petroselino declinent, non est tamen verum aut legitimum Petroselinum, quod in petroselin gignitur: unde nomen accepit, & in Macedonia praestantissimum est. partim rectè idcirco sentiunt, qui hortense Apium hoc, à Petroselino genuino solà cultura differre existimant. & nihil aliud interesse, quàm quod hortense imbecillius sit, silvestre verò potentius: solent enim silvestria facultatibus, sativis superiora esse.

Minimè igitur audiendus est Gualandi Theon, Dens ille caninus, qui in explicatione Petroselini, & Selini, h.e. Apij hujus sativi Matthiolum frustra hallucinatum esse falsò scribit, dum plantam, quam vulgus Petroselinum vocat, verum priscorum Petroselinon non absque gravi errore autumat, tum quod à descriptione nihil horreat, tum quod nomen suum non in Graecia solum & Italia, sed in tota etiam Europa servet, tum quoque quod Cyprij geminas vulgè plantas agnoscat quarum unam Selinon appellant: quam is pro antiquorum Apio interpretatur, alteram Macedonium, quod nostrum Petroselinon esse ait. Hic autem cum assecram neminem, præter comitem invidiam habeat, merito donec suo canino ab omnibus roditur, dilaniatur, dilaceraturque.

In hortorum arcis feritur, calida ac frigida sustinens loca, modò vel humidum natura solum sit, vel sepius rigeret. Loca siquidem amet humentia, aqua lætetur, atque idcirco circa fontes commodè proveniat. Fuchsius in palustribus nonnullis Germaniæ sponte reperiit scriptum reliquit. Temperativè feri potest, sed tardè erumpit: Ætate sepius tonderi ac demereri potest: caulem altero anno profert: semina verò Iulio, vel Augusto ad maturitatem proveniunt. Hortulani nostri primùm Aprilis mense, aut potius appetente Majo, secundùm doctrinam Palladij, deinde verò, quod sequenti anno in Majo tenerum Petroselinum, quod maxime cibus expetitur, habere possint, circa festum D. Laurentij & Bartholomæi terræ mandare solent.

Petroselini vulgè dicitur herbam & radicem, non solum coqui, sed & Seplassarij hodie usurpant, magis verò semen, quod calidius est, & ad ciendam urinam efficacius. Porro possunt utiliter omnes partes Petroselini, utriusque corpori adhiberi, id quod ex veteribus ante pluribus ostensum est. Radix & herba verò potissimum ad culinas spectant, utriusque sunt, in omni cibo. ramificationes stomachi deprimunt, urinam & menses vent, jecur & lien ab obstructione liberant, hydropicis & ictericis conducunt. Radix & semen omnibus medicamentis adversus venena, tussim & aquam intercutem facientibus misceri possunt. Sane qui decoctionem contra aquam intercutem, morbum regium, & calculum regium, hoc pacto faciunt. Accipiunt seminis Petroselini, Foeniculi, Anisi, Cari, singul. Vnc. j. Radicis Petroselini, Pimpinellæ & Cari, singul. Vnciam unam, aut Vnciam & semis. Hæc omnia in mensura vini albi per

Tom. III.

noctem miscant, alteroque die ultra tertias duntaxat, vesperique ac mane ægris præcipiant, tamen ut à potu jejunes æger tres horas. Hæc decoctione obstructions jecinis ac lienis tolluntur, aqua inter cutem acque icterus per urinam expellunt. Eadem juvamenta aquæ stillantis à Trago ascribuntur. Hortensis Apij calida quidem & resiccativa est facultas, sed magis exaltans ac siccans semen, quod ad secundum caliditatis & tertium ferè siccitatis ordinem attingit, radix modè ratam etiam caliditatem obtinet. Folia in condimenti singularem gratiam habent, per jura, ut Plinius l. 23. c. 11. largis portionibus innasunt, in quibus præter quod & a sapore ipsa conduntur ad aperiendum obstructa, urinasque promovendas, etiam non exiguum conferunt: Quod & radices juri si mi ter incoste haud segniter præstant: deinde & in ventriculoque gratæ sunt. Semina medicò usui utiliora, extenuant, aperiunt, utriusque calculos coherentes dissolvunt, si rursus disjuncti, conveniunt hydropicis, menses promovent, secundas & fetus mortuos expellunt: commendantur & contra veterem tussim in eclegmatis permixta, aut incosta: venenis etiam adversantur, atque idcirco Theriacis miscantur. Dodonæus. Contra ætus & calores febriles in maximopere commendatur Apij sativi succus, oleo olivarum commixtus, si eo membra totius corporis illinantur, id quod non solum Serenium, qui usum hunc sequentibus versibus est testatus.

Sin autem calida depascent corpora febres,

Tunc Apij succus levis solvatur olivo:

Membra line, sorique ferus mulcebitur ignis.

Majori tandem experimento, quàm quod de Amygdalis amaris vulgè fertur, Apij sive Petroselini vulgaris semen ante potum comestum ebrietatem remorari & arcere testatur Bernh. Desen. in Achanas magna. Christoph. Mylæus l. 1. de scribenda universitatis rerum historia, hirundines à nidis suis blattas & alia animalia asperso prudenter Apio prohibere scripsit. Vinum selemites cibi appetentiam facit, atque stomachicis atque urinae difficultate laborantibus auxiliatur, halitum quoque commendat, authore Dioscoride, qui sic faciendum tibi præcipit, ut de mittas seminis Apij maturi, recentis & cribrati, acin lenteolo colligati, in musti amphoram Vncias novem.

APIUM HORTENSE MAGNUM, vulgari hortensi sive Petroselino vocato, sapore idem, sive Anglicanum quibusdam.



Anglicanum Apium quibusdam dicitur, folio Apij vulgaris, majore, densiore, gustu gratiori, jusdè pene cū Apio hortensi, quod etiam majus & spissius: caules utriusque laterales ramos eodè modo dispositi, quoniam Eleosino: flores umbellati, albi: semen multum differens ab Apio vulgè sive Petroselino, longius & majus quàm in Apio hortensi, sive Petroselino vulgari, uti & tota planta multo major.

De cym.

Censura Gualandi.

Locum cum tempore.

Vires et m.

Vires et m.

Vires et m.

Vires et m.

Vires et m.



Selinon Cy-  
priorum,  
Gmel.

Hoc est Guilandini illud, Cypriorum Selinon, quod perperam adversus Matthiolum pro antiquiorum Apio est interpretatus. Ang. ep. 7. verum & legitimum Apium, quo aliud per totam Græciam & potissimum in Chio, Creta, & Cypro haberi negat. Camer. Apium verum Anguillare. Bauh. apud Matth. Apium 3. sive hortense maximum: itemque phyt. ubi præterea Apium Anglicanum vocat, dubitatque an fortè sit Anguill. Selinum Græci? Apium hortense maximum à C. Bauh. ita describitur. Ex radice oblonga, albida, & pro magnitudine plantæ, tenui, folia prodeunt pediculis palmaribus, & sesquipalmaribus, striatis, pallide virentibus, tripartito primum divisa, quorum quodlibet rursus, tripartitur, ipseque particula triplo, quadruplove quàm in Petroselino vulgo dicto majores, per ambitum incisæ, pallide virentes: inter hæc caulis exurgit cubitalis, & sesquicubitalis tenuis, striatus, in cujus summitate folia oblonga, angusta, minimè incisa. Umbellam habet parvam, albam, exiguis flosculis refertam, quibus succedunt semina Petroselini formæ, sed duplo, triplove majora, gustu nonnihil aromatico odorata. Nomine Apij Anglicani primum apud nos factum. In pin. Apium 4. hortense, latifolium: an Apium verum, Ang. an Apium sativum Anglicanum, Col.

An Matthiolo epist. lib. 3. ad Cornutum, Apium Orientale? An Casalp. Apij domestici, vulgè Petroselini vocati alterum genus, peregrinum, odoratius, latiore folio, tum ab radice, tum in caulibus, ac brevioribus pediculis: semine paulò ampliore, multò acriore, & subamaro: caule breviori, candidiore; radice crassiore, diutius vivida. Putat autem hoc Theophrastum sub nomine Selini, cum Apio sativo intellexisse, & apud Galenum & Dioscoridem genus hoc Apij latifolij, quod peregrinum ait in Italia, Petroselinon appellari. Sed difficile est ex solo semine, quod solum ab iis describitur, conjectari; judicanda enim est planta aliqua à tota facie.

D. Christophorus Schvvarz ostendit mihi plantam in horto Ducis VVittenbergici pro Apio Anglicano. Hujus plantæ semina accepi Basileæ missa per elegantem Medicum Thomam Platerum, cum hac inscriptione: Apium maximum nondum descriptum. Hoc sativum Montbelgardi provenit in horto. E.C.

#### APIVM PALVSTRE, sive Helioselinum veteribus.

#### CAP. XLIII.

**HELIOSELINON** [*ἡλιόσelinon*] quod in nothis Dioscoridis, alij Pedinon, alij Hydroselinum [silvestre add. Corn.] Romani rusticum Apium & palustre dicunt, in aquosis lotis nascitur, & sativo Apio grandius est: sed ad eadem, ad quæ & illud efficax est.

Apium palustre itaque [*ἡλιόσelinon*] Græcis est, & ita quoque à Plinio appellatur, qui Helioselinon vim privatam contra araneas esse dicit: & à reliquis generibus ita distinguit. Id, inquit, quod sponte in humidis nascitur, Helioselinum vocatur, uno folio, nec hirsutum. Hæc Plinius de Theophrasto transcripsit, apud quem 7. his.

cap. 6. ita legitur. Equapium, Paludapium, Montapium, tam inter se distant, quàm ab urbano plurimum differunt. Paludapium enim quod apud aquæ ductus & in paludibus provenit, folio raro, nec hirsuto consistit, sed simile quodammodo Apio est, odore, sapore, figuræque. Ex his autem Theophrasti verbis clare patet Plinium per hoc verbum [*ἡλιόσelinon*] deceptum esse, & non absque errore, [*ἡλιόσelinon*] legisse, ac male pro raro folio, uno folio convertisse. De Apio, palustri Palladius in Aprili sic ait. Eleoselinon molli folio & caule tenero, quod nascitur in lacunis.

Nos Apium palustre inscribimus Apium vulgare ingratius. Et de hoc mox tractandum.

Fuchsius pro Apio palustri pictum dedit Sion odoratum, de quo suo loco dicendum.

Ruellius plantam ab Italis Macerone vocatam, Paludapium esse contendit, sed præter rationem.

#### APIVM VVLGARE ingratius.



**N**ON dispari aded vultu ab hortensi, Apium vulgare, pedali & altiore caule, striato, crassiore: foliis latioribus, gustu ferriore, ingratiore: flosculi is umbella candidi, quinquepartiti: quibus semen succedit dimidio minus, ingrato, acris sapore. radix subest hortensi similis.

Hoc quidem est Paludapium illud, quod vulgus prædicantium, Mulomedici, &c, ut cum

Tabern. loquat, Calendariorum fabri, pro Apio veterum, quod Petroselinum nostrum est, receperunt, & multis annis pro eo compositionibus falso immiscuerunt. Et hæc eorum sinistra mens, aded profundas apud eos egit radices, ut obsecratam, pertinacem, imò phantasticam eorum opinionem nemo erueret, erutamque extirpare possit. Sic, sic est in eorum capitibus ob calendaria concinnanda, mola pneumatica cersa, ut cum vagis & oberrantibus planetis & stellis, in tantum quoque aberrant, ut Martianam ab Vrtica, Roremminum à Junipero vix discernere queant. Quare quando invenitur scriptum in Diacalameto descriptione Galeni Apium palustre, sive Apium aquaticum, accipienda est, id vel Monachis in Mef. annotantibus, species ista, quæ simpliciter, tum à jamdictis Mulomedicis, tum vulgaribus seplasiaribus vocatur Apium.

Quod porro præcedenti capite, tum rationibus, tum auctoritatibus, non quæ præterea suffragantibus



*Worms*  
*Longer*  
*canon Sp.*

Apud *Emilium* à *Georgio Pictore* pro *Apio* in-  
ceptè ponitur figura *Rubi*. Videndum etiam an  
*Apium aquaticum* intellexerit *Emilius*, ut ibidem  
*Pictor* innuit. Vocatur tandem etiam aliquibus  
*Apium aquæ & Pupilla oculi*. Arabibus, ut *Se-  
rapioni* (ex relatione *Tabern.*) lib. simpl. cap. 20.  
*Asala*; *Bellunenſi*, *Chare Albani*, & ab aliis *Asaris*,  
& *Apili*, & *Asahs*, *Lacunæ*. Germ. *Epſ* / *Epſſich* /  
*Eppe* / *Epſſich* / *Bawren-Hypſich* / *Wilder Epſſich* /  
*Sepeſe* / *Waſſer-Epſſ* / *Mierſ* / & *Waſſermierſ* ac  
*Epſe*. Belg. *Eppe* & *Zouffrouwmerſ*. Gall. *Aſche*,  
*Ache*, *Perſil de l'eau* & *Perſil de l'alpe*. Itali. *Apio*, *Apio*  
*piuſtre*, *Apio aquatico*, *Petroſello aquatico*, & *Petr ſe-*  
Tom. III.

Esti porro Dioscorides eadem habere facultates Paludapium dicat & Selmon: Selmon tamen potius quam Paludapij usum consulerit Tuccernus, quia epilepticis suspectum, cujus rei testes habemus Leonellum, & Scholia Holeriana. Licet autem multorum sententia hujus vires cum Apio domestico conveniant, ingratum tamen est tum odoris, tum saporis, acutioris & gravioris, quo caput ferit, unde etiam a cibis abdicatur, neque ad condimenta utile habetur. Facultate autem & temperamento & calidius, sicciusque est, & ad pleraque efficacius. Hinc succus ejus ad multa confert: exterget enim, aperit, crassa attenuat, obstructions tollit, & urinas movet, Dodonæo & Schwenckfeldio testibus; atque idcirco Serapia dicta, quæ hunc permixtum habent, veluti Byzantinum, jecinoris, lienisque obstructions aperiunt, & diuturnis, sive tertianis, sive quartanis febribus, omnibusque ex causa frigida, tum & obstructionibus, enatis, auxiliantur, ac regio morbo succurrunt. Idem succus oris consiliumque etiam maligna ulcera cum Hordei decocto, addito melle rosaceo, gargarizata ad sanitatem perducit. prodest verò & omnibus externis ulceribus & sordidis vulnibus cum melle: cancris etiam exulceratis confert: nam tamen hos curare nequeat, putredini tamen resistit, ac foetorem eorum reprimit. Semen Medicinæ etiam haud inutile habetur, sed ad eadem, ad quæ sativi Apij commendatur; nam is tamen ritus usus ejus est: nam comitiali morbo obnoxij, uti dictum, ab hoc offenduntur, ut evidentibus experimentis compertum legitur & observatur. Ut cognoscat utrum masculum an femininam prægnans in utero habeat, Apium cum radice capiti ejus Priscianus, apud Hæm. Gynæc. part. 1. cap. 4. apponit, & si prius masculum nominaverit, dum loquitur, masculum; si verò feminam, feminam utero gerere, concludit: quod nobis sanè fabulæ, aut Græcæ mendaciæ specimini propius esse videtur, quam vel rationi consentaneum, aut etiam experientiâ comprobatum. Aquæ destillatæ peculiaris vis contra hydropem à vulgo ascribitur.

Sum.

**N**ominabat Selinum catharticum, sive Bafelin  
speciem Honor. Bellus, semine trinitū ruffus  
sapore aromatico, & Apij hortensis, vulgo Petros.

lini vocati, quod è Creta Cydonia dicta inscriptione transmisit. Hoc commissum terræ Montbelgardi in horto E. G. non provenit.

## DE APIO SIVE SELINO, QVOD Petroselinon antiquis dicitur.

### CAP. XLIIII.

**A** Pium, quod Petroselinum dicitur, provenit in Macedonia præruptis in locis, semine Ammeos, at odoratiore, acris [de quo. Lac. legis in vet. cod. acriori] & aroma olente. Urinas id, menstruaque pellit: contra stomachi & coli inflationes, ac tormina prodest. Succurrit & lateris, renum, ac vesicæ doloribus; in potione sumptum. Admitcetur & antidotis urinas cientibus.

Plinius ubi de Apij generibus egit, alio genere, inquit, Petroselinum quidam appellant in saxis natum, præcipuum ad vomicas, cochlearibus binis succi additis in cyathum Marrubij succi, atque ita aqua calida tribus cyathis. Et subdit mox: prævalet contra serpentes, potum, & litum.

Petroselini semen, ex autoritate Galeni, maxime in usu est, quum tota herba una cum radicibus similis quidem, sed debilioris sit facultas. Est autem sicut in sapore acre, cum amaritudine, ita etiam in operibus calidum, simulque siccandi vi præditum. Et ob id menses & urinas largè propellit. Flatus item discutit. Fueritque itaque tertij ordinis calefacientium ac siccantium. Cæterum, quod sit verum Petroselinum, lib. de Antid. docet similibus verbis. Petroselinum ab omnibus laudatum est Macedonicum, quod etiam quidam Estreaticum vocant, nomine à loco, in quo nascitur, imposito. Est autem omnino modicum, quod in illo nascitur, qui præruptus est, & non magnus. Estreaticum itaque Macedonicum, quod ex Macedonia ad omnes gentes deferretur, paucum & ipsum in Macedonia gignitur. Quare quod circa mel Atticum & vinum Falernum contingit, id etiam circa Petroselinum hoc accidit. Nam quemadmodum illa duo, Mel Atticum & vinum Falernum, per universæ ferme orbis terrarum oppida à mercatoribus deferuntur, velut ea ipsa sint, quæ propriè ita vocentur, quæque à gentibus requirantur, licet interim in parvo natali modica nascantur, ut vix isthic sufficiant, ac propterea à calidis hominibus ad illius similitudinem efficta duntaxat divenduntur apud externos. Ita etiam Macedonicum Petroselinum, quod in Epiro plurimum nascitur ac inde in Macedoniam prius deferretur, & plurimum ac ferè totum in Thessalonicam, atque illinc velut Macedonicum exportatur, quamvis isthic [in Macedonia] non tantum nascatur, ut omnibus gentibus sufficere possit. Quod si tamen Estreatico Petroselino caruebis, nihilo deterius fore putes Theriaces medicamentum, si alterum in jeceris. Non enim velut quoddam adversus venena, aut bestiarum venenum ejaculantium plagas commodum sit, in jicitur, sed ut stomacho debili, & hydropicis, & aliis hujusmodi effectibus utile, non juxta principalem Theriaces promissionem. Facit autem amarissimam antidotum Petroselinum Estreaticum, & maxime si recens fuerit. Præstat enim sicut acerrimum præ aliis Petroselinis, ita etiam amarissimum. Ex huncinmodum de Petroselino disseruit Galenus, quem non intelligimus, nec videmus cur propter parvam quantitatem Petroselini amarior reddatur Theriaca, quæ tot alia valde amara recipit.

Petroselinum antiquorum non est Apium sativum, seu Petroselinum vulgo vocatum, licet Marcellus hæc non alià quàm natalium ratione inter se differre, cum Anguillara & Guilandino credat.

Apium, sive Petroselini Macedonici planta multis, à nobis mox tradetur.

Saxifragiam majorem quidam Neoterici Petroselinum Macedonicum Dioscoridis volunt.

Apium montanum nigrum Lob. Obs. & Ic. Petroselinon appellavit.

Apium sive Petroselinum suum habet Dalechampsius, quod tenuifolium cognominamus.

Herbam Gleys [Cicutariam sativam dictam] Petroselinum dicere quidam audent.

Adversaria cur suum Oroselinum [Apium montanum] Petroselinum dicant, videant lectores.

Petroselinum Macedonicum non est Olusatrum, vel ut corruptè pronuntiant Olixatrum, aut Alexandrum, ut dicemus capite de Macerone.

Pro Petroselino Dioscoridis & Galeni pinxit Fuchs Sison, ut postea demonstratur.

Petroselinum quidam putant Ostrutium esse deferente Lacunà, qui hoc separat ab Imperatoria, quod considerandum, quam privatim etiam aliquos Petroselinum esse censere narrat.

Cæterum, Petroselino deficiente sumendam præcipit Tract. qui pro quo semen Apij.

Petroselinum si defit, Cuminum substituit Collegium Florentinum.

## APIVM SIVE PETROSELINVM Macedonicum multis.



**Q**UO n hodie Macedonicum petrum Apium putatur, folijs est quàm Apij hortensis majoribus, firmioribus, nitidis, atrovirentibus, quorum sapor ignavior, quàm hortensis nostri videtur: caules striati inæna pubescunt, umbellæ candidæ, semine striatum hortensis & sativi Apij ferè par, tomento obductum ell albicante.

Inscribitur hoc apud Matt. in com. cum mag. fig. hist.

germ. & epit. cum add. Cam. Cast. Ger. Lob. adv. p. 115. Obs. p. 406. Icon. p. 708. Tab. (hoc titulo in Ic. p. 87. est non conveniens figura: ea enim transposita est sub titulo Hipposelini in eadem tabella.) Petroselinum Macedonicum. *Phyt.* (ubi plures plantas confundit) Apium sive Sium 12. & Petroselinum Macedonicum Dioscoridis. Eid. apud Matthiol. Apium 5. sive Petroselinum Macedonicum. In pin. Apium 12. Macedonicum: Apij alterum genus peregrinum, Cæsalp. Daucus 2. Dioscoridis, Col. A Schvvenckf. Apium Macedonicum: A Lug. p. 703. Petroselinum Macedonicum Matth. A Doddat. Petroselinum Maced. ex Lob.

Germ. vocatur Stein Eppich / Apium Petrum, aut Stein Peterlin. Belg. Steen Eppe. Gall. Ache, ou Persil des rchers. It. Petroselino Macedonico, Petruscis Petrosello Macedonico. Hisp. Apio que crece en las piedras. Angl. Steen Peterlin.

Ex semine per fratrem C. Bauhinum allato ex horto Patavino provenit Montbelgardi in horto E. C. sed sine caule primo anno, & vix fionem ferens.



ros. Argentinae seminae maturo conspiciantur  
O. totius in horto D. Meieri. In Silesia referente  
Schvvenckfeldio, frigoris impatiens ex semine  
beatis Medicorum familiare.

## APIUM MONTANVM, SIVE

Oreoselinum veteribus.

CAP. XLV.

Diosc.

Oreoselinon, autore Dioscoride, caule est do-  
drantem alto, qui quidem singularis ex graci-  
li radice assurgit: ambiunt vero ipsum ramuli & in  
summo capitula [*καυτὰ καὶ κεφάλαια*]. Lacuna tamen  
legit *καὶ φύλλα καὶ σπέρμα* & hac lectio Theophrasti & Plini-  
nij quidem autoritate comprobatur. Papaveri [*παπα-  
βερ*] similia, ac multò tamen tenuiora, in quibus se-  
men oblongum, acie, tenue, odoratum, Cumino si-  
mile. In petrosis montosisque locis nascitur. Et se-  
men & radix urinam ciendi vim habent, si in vino  
bibantur, ac menses etiam trahunt. Antidotis quo-  
que & urinam ciendibus atque excaustoriis medi-  
camentis inferuntur. Neque verò nos oportet in  
eo errore versari, ut id Oreoselinon existimemus,  
quod in saxis provenit: aliud enim est Petroselinon.

Theophr.

Montapium ab urbano maioribus differentiis,  
quàm vel Equapium, aut etiam Paludapium, distat:  
referente namque Theophrasto, folio Cicuta simili  
constat: radice tenui, caule Anethi, infusum ta-  
men, datur in vino austero menstruum gratia.

Plinius.

De Oreoselini folio, radice & caule eadem habet  
Plinius l. 19. c. 8. ubi Apium tertium constituit. Is  
rursus l. 10. c. 11. ait. Quartum genus ex Apio faciunt  
aliqui Oreoselinon, palmum alto frutice ac recto,  
semine Cumino simili, urinæ & menstrui efficax.  
Sed & semina eo purgantur ex vino.

Antonium  
Secretum  
collatis.

Ex his itaque palam fit, à Theophrasto & Plinio  
folio Cicuta hoc Apium describi: A Dioscoride au-  
tem nihil de foliis agi: sed à tenui radice singularem  
prodire caulem, circa quem ramuli sint & capitula,  
ut in quibusdam Græcis legitur, *μήκων* (& non *Μη-  
κων*, *Opio*) *παρὰ φύσιν*, Papaveri equalia, multo ad  
hanc rem sensu. Quandoquidem comparanda in-  
ter se plantarum capitula, non liquorum similes vi-  
tes. Quam ob causam cum Hermol. in Theophrasto  
legisset *τὸ μὲν καὶ φύλλον ἔχει καὶ σπέρμα*, folio namque Cicu-  
ta simili constat, vertit *καὶ φύλλον καὶ σπέρμα παρὰ φύσιν*, capi-  
tulis Cicuta similibus, ratus corruptum locum esse,  
& pro *καὶ φύλλον*, quæ Cicuta est, malè *μήκων*, qui Papa-  
ver est, legi, inutiles, absurdæ conjecturæ: siquidem  
*μήκων* legendum est, & de Papaveris ramulis ac ca-  
pitellis accipi debet, & non de foliis. Immerito igitur  
legendum arbitror cum Theophr. & Plinio *κα-  
πνὸν*: facilius fieri potest, ut *μη* syllaba à voce *μήκων*  
dempta & *καπνὸν* vocabulo ad finem *α* additum sit. *μη-  
κων* autem nullo modo legi potest, dum nulla sit  
ramulorum & capitellorum ad Papaveris succum  
similitudo. Videtur itaque non posse, quod Theo-  
phrastus de foliis docet, ad capitula Dioscoridis re-  
ferri: nec Cicuta semen in capitulis, sed Fœniculi  
modo in umbella habere describitur. Si tandem  
cum Corn. & Lacuna pro voce *καὶ φύλλον* legendum  
foret *φύλλα*, lectio illa manca foret & imperfecta,  
persuadetque id quod mox sequitur, capitula illa  
papaveraceis multo tenuiora esse, & in illis conti-  
neri semen, quod foliis à natura negatum est.

Galenus.

Galenus porrò Oreoselini similem Apio vim esse  
ait, sed robustiorem. Ceterum, vox ipsa montanum  
Apium indicat, & Dioscorides à Petroselino aperte  
distinguit. Sunt tamen qui hoc, agreste Petroseli-  
non vocent, Egypti verò Anonim.

Aquilapica.

Lacuna tandem Apium montanum incognitum  
esse ait. Sed nec Cornarius reperit aliquem, qui val-

iple viderit, aut ex alio naturæ, aut pictum mon-  
stravit.

Oreoselinum tamen Græcis, autore Anguillara, *Chærophyt-  
lum*, est Chærophyllum, de quo ante egimus.

Habet Apium suum montanum Dalechampsius.

Est & Apium montanum, Oreoselinum Sequa-  
norum, foliis Cicuta semine oblongo, nigro, Cy-  
mini.

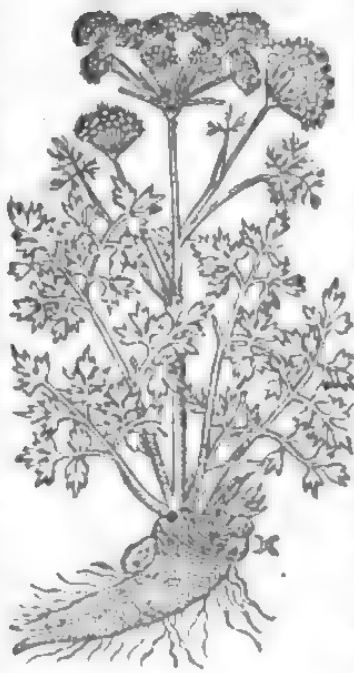
Oreoselinum nigrum, sive Apium montanum  
nigrum.

Oreoselinum album, Apium petrzum, sive mon-  
tanum album.

Oreoselinum quomodo dicitur de Saxifraga hirci-  
na. Sed nobis nulla harum plantarum descriptioni  
Dioscoridis respondere compertum est, proinde  
qualiquam ex prænominatis Oreoselinum anti-  
quorum esse non possumus asserere.

## APIUM MONTANVM DA-

lechampij.



Radice crassa, *Desf.*  
longa, extrin-  
secus nigra, intus  
candida, acri, odo-  
rata, aromatica, fo-  
liorum densa comæ  
circa radicem humi  
jacentium, Apio  
hortensi similem,  
sed latiorum, jucun-  
dè olentium in pe-  
diculis inferne ra-  
bentibus: caule cu-  
bito altiore, è me-  
dio foliorum ambi-  
tu profliente, feru-  
laceo: flore in um-  
bella candido, semi-  
ne Apij, acri, odo-  
rato & amaro.

Cum Apium hoc  
montanum Dale-

champij in quibusdam Dioscoridis historix repu-  
gnet, patet Oreoselinum Dioscoridis haud esse  
nuncupandum (ut quidam vocant, aut etiam Oreoselinum majus appellant) ac propterea depravatos  
esse Dioscoridis codices asserendum. Hanc verò  
eandem numero esse cum Apio montano nigro  
concludere non audemus, licet id asserat C. Bau-  
hinus.

Provenit in asperis saxosis, lapidosis, apricis: non-  
nunquam etiam ex saxorum rimis emicat. Floret  
Julio mense.

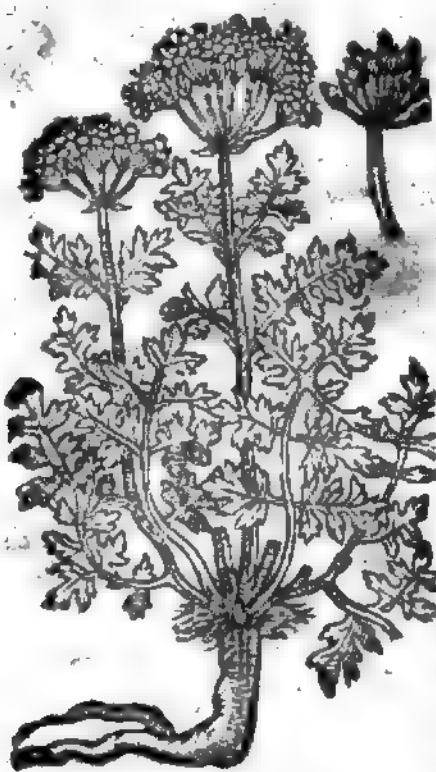
## APIUM QVOD OREOSELL-

num Sequanorum, foliis Cicuta,

semine oblongo, nigro,

Cymini.

PROPONUNT alij aliud præter jam dictum *Locum.*  
Oreoselinum, in Sequanorum montibus, ad  
pratorum saxosos margines nascens, caule & fo-  
liis Cicuta, nunc humile, nunc procerum pro lo-  
ci natura: radice tenui, candida. Flore in umbella  
albo, semine oblongo nigro, acri, odorato, Cy-  
mino simili, referente id Lugdunensi p. 702. Qua-  
lis hæc stirps sit indagandum relinquimus his, qui  
plantam natah loco collectam, imagi-  
ne exprimendam cura-  
bunt.

APIVM MONTANVM  
nigrum.

○ Oreoselinum seu Apium montanum, foliis est per terram expansis, Apij hortensis, nigrioribus durioribus, modice acribus & amaris, odoris nonnihil aromatici & quasi vinosi, pediculo membranaceo purpascēte caulē amplexis procerum, multiplicem, non multum crassum, solidum, striatum, nonnihil rubentem, ramulosum: in quo umbellae florum albent; seminaque

post se relinquunt longē foliis aciora, compressa, lata, & ferē orbiculata, colore ante maturitatem plenam modō rubente, idque intensius, remissiusve, modō viridi. radix insigniter crassa, mollis, supremā parte capillata, intus forisq̃ue albida, sapore ecri, amaricante, ingrato nonnihil, succum ē vulnere remittens, lactescentem, viscidum, resinosum.

Plantam à nobis delineatam Cord. hist. l. 2. c. 125. vocat Polychrestum, ac sic describit. Foliosam à radicis capite emittit comam, undiq; per terram sparsam. ipsa autem folia non simplicia atque individua, sed multifida, omnium ferē umbelliferarum modo: siquidem pediculi tenues à radice exeunt; crebrō articulis intercepti, qui in singulis articulis in ternos surculos saepius & multis vicibus subdividuntur. ultimis extremis, minimisque pediculis folia insident exigua, in multas tenues partes secta, & crebris incisuris, partim Coriandro, partim sativo Petroselino similia, cū fructificare inceperit, are-scentia. Caulē ē media foliorum coma erigit unum atque alterum, aut nonnunquam plures secundū radicis ætatem, cubito plerumque proceriorem, tetetem, modicē striatum, longo intervallo geniculatum, intus fungosum, atque per omnia Anetho similem, paulō tamen tenuiorem, folia ē geniculis proferentem, inferioribus similia, sed multo pauciora minoraque, cujus summitate umbella expanditur lata, quinque aut sex unciarum latitudine, quadrantalibus plerumque surculis constans, candicantibus flosculis plena. siquidem singuli umbellae surculi, in plures tenuiores surculos subdividuntur, minoris umbellae speciem referentes. semina singulis floribus succedunt bina, conjunctaque, tanquam unum sint, Anetho latiora, crassioraque, colore subfusca, sub ipsa umbella, tenuia, oblongaque exeruntur cū folia. Radice nititur tricubitali, aut nonnunquam pro ætate, longiore [Mirum hoc, cū caulem dixeris uno cubito durat, plerumque proceriorem esse. Gesn.] breviorēve, superius crassitudine digitali, candida, carnosā & perenni, quæ præcisā lacteum remittit liquorem. saporem radix habet Pastinacæ sativæ similem, simulq̃ue amarā & subacrem. semen gustu radici respondet. Lacteus verō liquor cæteris partibus efficacior est: folia imbecilliora sunt: flores postmodum mediam tenent inter folia & radicem tempus. Nascitur asperis, sabulosis, arenosis campis,

tumulis & arvis, plurimumque in VViertemberga si Electoratu. Hæc Cordus, apud quem Gesnerus, Cord. vel alius hæc annotat: Nomen unde incidit Cordus, ex descriptione non video: si nomen fingendum sit à foliorum crebris incisuris, aut surculorum, qui umbellam constituent, divisionibus, Polychrestum fuerit dicendum, non Polychrestum. Forst. Vielguths, i.e. Valde Bona: et si alia videretur Valde Bona Italorum: & Tente bone, i.e. Tota Bona Galorum.

An Monach. in Mef. dist. 1. cens. 25. Petroselinum & Apium petra, in montibus Rhetianis & supra Palumbatiam inventum: de hoc Apio petra Monachorum hæc Matth. in Diosc. l. 3. c. 64. An legitimum Petroselinum Macedonicum vocatum in Italia proveniat, non equidem asserere ausim, etsi Monachi se in Romanis quibusdam montibus invenisse testentur. quod tamen (si vera referunt) Romanum quidem, non Macedonicum appellandum fuerit: An rursus c. 65. vocat Apium montanum & Oreoselinum?

Gesn. h. dicitur Apium montanum, i.e. Oreoselinum, parvisimile specie saporeque Petroselino vulgari, nascens in colle primo juxta Rhenum, horæ ferē supra Basileam itinere ad sinistram, superficie simillimum illi, quam Cervicariam radicem nigram Germani vocant, lacteo liquore manans, ob quem Enopium [invenitur, sed hæc vox in usu non sit] Oreoselinum nuncupare licet: sicut & Ἰσχυρι. An eidem in stirp. app. Apij crispī nomine herba ex Italia missa, silvestris, ut apparet, nec Apij seu Petroselini vulgaris odorē æmula? An præterea de Apio petra loquitur Gesn. in epist. ad Io. Fabricium, epist. lib. 3. cū ait: Ex tribus illis herbis, quas misisti, Altera Apio sativo similis est, & nulla apud nos: memini tamen circa lacum à felibus dictum, invenisse: Sed leos speciem neque ipse putarim. Nam omne Sefeli radices vegetas & satis validas habet, & caput radicis setosum, quod & aliis quibusdam umbelliferis, sed paucis contingit. Sed neque Petroselinum Macedonicum. hoc enim in petris quidem montium præsertim Macedoniæ nasci scribit: sed adeo medicatum & vehemens, ut nullum Apij genus, acris, amarūque reperiatur, quibus etiam qualitatibus universam Theriacam inficiat. Ego Astrantiam in ejus vicem suppono. Oreoselinum appellemus licet, quod & montosa sit herba, & Selino perquam similima. Semen ejus maturum ad me mitti cupio, ut certius judicem. Tribuit enim & Dioscorides semen Cumini, oblongum, acre, odoratum, tenue. Novi & alias duas Oreoselini species. Existimandum est autem nullas propemodum herbas esse, quæ non genus aliquod constituent, in duas aut plures species diversas dividendum.

Oreoselinum Parisiense ad hoc caput refero, donec mihi constet quantum differat, ab Apio, quod montanum nigrum voco. Parisienses (inquit Lugd. p. 702.) pro Oreoselino plantam monstrant raram & nobilem in sabuloso Surenzi montis vertice, nec usquam alibi nascentem, radice longā, crassā, acris, odoratā, sapore & odore Empetro nostro simillimo, comā Apij, humi procumbente, densā: flore in umbella candido, semine acris, & odoris suavis.

An Cæsalp. l. 7. c. 33. hoc intelligit per Sefeli Creticum, de quo ait. Apud nos in rivis nascitur, tractu maritimo, & collibus arenosis: pauca fert folia, inflexa ad terram, Apij modo divisa, parvis & raris segmentis, crassis & præduris, quæ ex prælongis, & patulis pendent pediculis: caule singulari constat, rotundo ac subnigro, cubitali: in cacumine duas, aut tres umbellas gerit: flore ex albo subrubente: semina fert in rotunditate compressa, magnitudine Lenticulæ, circulo quodam foliaceo circumdantē, sub-

Petroselinum  
Valde Bona

An Apium  
petra, As-  
nachorum?

Apium m-  
tans, Gesn.

Apio sativo  
similis.  
Sefeli  
Cret.

Petroselinum  
Maced.

Oreoselinum

Oreoselinum  
parvissimum, Lugd.

An Sefeli  
Creticum  
Caf.



subulva, acris, & odorata: radice constat singulari, in altum demissa & odorata, & alba. Altera est in montibus similis prædictæ, sed pluribus ab eadem radice caulibus, striatis: foliis longioribus, tenuius incis, subjectis: radice constat in multos ramos distributa, & subnigra: semina in totum similia: idcirco & hanc Tordyllo congenerem statuo. Hæc ille de suo Selsi Cretico, quod videtur in multis convenire cum nostro Apio montano nigro, non audent tamen idem asserere. Alterum quale possit esse nobis non constat. stirpium penitus confiderent, aliquis præter illum ejus meminerit.

An Thalis  
Libanotis  
albuminor

An Thalis Libanotis alba minor seu amara, foliis latoribus, & profundius dentatis, radice resinoso succo turgente, thuris spirante, flavescen- teque, ac amarâ, candidâ, multitudine sæpè, & crassâ.

Oreoselinum.

Clus. pannon. p. 695. & hist. Oreoselinum, ut & Ger. pimum, Tab. Lob. adv. p. 115. Obs. p. 406. Icon. p. 707. Oreoselinum, sive Petroselinum u. Dod. lat. Oreoselinum sive Veeltgutta, ubi describit acat: Oreoselinon quale quidem à veteribus describitur, innotitiam hæc ætate pervenisse non constat. A montibus autem apud Græcos *Oreoselinon* nomen est, quod Latini idcirco Apium montanum & Montapium appellant. Dicitur verò & idem, ut inter rejectaneas voces reperitur, *Petroselinon* & *Apium*, & Latinis Apium: Sed Dioscorides Petroselinum ab Oreoselino diversum statuit. Veeltguttam verò Latine Multibonam quis dixerit, hoc enim nomen accepit, quod ad multa utilis & commoda habeatur. Non omnino verò improprie & hæc Oreoselinon nuncupatur, nam in montibus gignitur, & Apio non dissimilis est. Desideratur semen Cuminum simile: tale si haberet, Oreoselinon legitimum esse, quis negaverit?

Daucus.  
Apium  
mont.  
Selinoide  
Daucus  
Cordi.

Bauh. phyt. Daucus 6. montanus Apii folio minor: Apium montanum & Oreoselinum nigrum, Gesn. h. Dauci 2. Selinoidis varietas, sive Selinoides Cordi Lobelio Obs. p. 414. sine icone. ar Daucus (addit in pin.) selinoides latifolius, Cordi an Apium sylvaticum, Thal. Eid. B. Apium 5. (supra ubi & Apium montanum, Cast. Lugd. Varietatione loci, tam foliis tenuius divis, in pratis udis Michelsfeldæ reperitur.) montanum folio ampliore: [Apio, Petroselino Dalechampi tenuifolio.] Apium crispum, Thyselinum Plinij & Agrioselinon [falsè enim legitur ibi Agrioselinum.] Galeni Guilandino: Oreoselinum sive Petroselinum Lobelij. Miramur C. Bauhinum diversum tradi Oreoselinum Gesneri ab Oreoselino Lobelij, quum manifestum sit eandem esse plantam consideranti descriptiones & iconem: præterea Oreoselinum Gesneri non convenit cum Dauco Selinoide Cordi. Eid. pin. Apium 8. montanum nigrum: Oreoselinum Parisiense Lug.

Apium  
crispum  
Thyselinum  
Agrioselinum  
C. Bauh.

Schvvenckf. Apium montanum: *Oreoselinon* Dioscoridis, Clusio: *Oreoselinon* *Agrioselinon*, seu *Agrioselinon*, Gesn. Polychrestum Cordi: Polymetrum Gesn. Montapium. Veeltgutt / Augentwergel / & Berg Purgel / Silesis: radice longissima. Nos latet ubi Clusius asserat esse Oreoselinum Dioscoridis: vellemus locum annotatum.

Silesis  
nos.

Locum cum  
tempore.

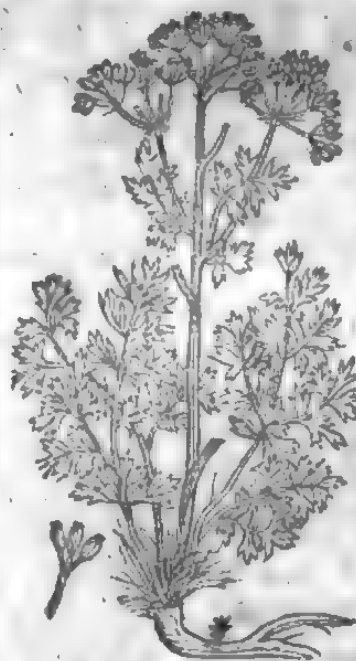
Apium nostrum nigrum, denominavi Oreoselinum, non quod descriptioni Dioscoridis respondeat, sed propter natalem locum. Basileæ locis montosis ad meridiem sitis provenit: in Alsacia copiosè prope S. Thamarin in pratis siccis & arenosis, non longè à B. flordia florens Junio & Julio secus viam: in Rhetia Junio prope Curiam in pratis: Genevæ in monte Thuir: Lugduni frequens: Montbeliardj in arida planicie. Veeltgutta Dodonæi in his montib. provenit, qui Silesiam à Moravia, olim Marcoman-

norum provincia, dirimunt: tam & in aliis montibus ac collibus. Meminit verò Dod. olim hanc ad se misisse à Martino Tulemanno, qui in montosis apud Eburones ac Tongros, nunc Leodios, hanc repertam in horto suo Trajecti ad Mosam studiosè colebat. In monte, qui Badensibus thermis immipet & in aliis vicinis collibus, atque urbi Viennæ Austriæ proximis vulgare esse Oreoselinum refert Clusius. Rarids occurrat Lobelio nisi in montosis Lugduni, prope sequanum: & in valle Oksens Podemontana. Amat in summa montosis arenosisque tractus. Abundat in Silesia prope Gryphibergam in prat. ad Quissum fluvium. Julio & Augusto flores in umbella, cum semine Anethi nigricante, ostendit, Schvvenckf.

Radix, inquit idem, calida & sicca est tertio recessu secundo ordine intenso, Dod. Extenuat, aperit, incidit, urinas movet. Calculos dissolvit, mentes provocat, jecitoris & lienis obstructions solvit, regio morbo auxiliatur: Manducata dentium dolores mitigat, ac salivam ciet, torminibus ventris succurrit, visum exaquit, & alios multos usus præstat.

#### APIUM PETRÆVM, SIVE montanum, album.

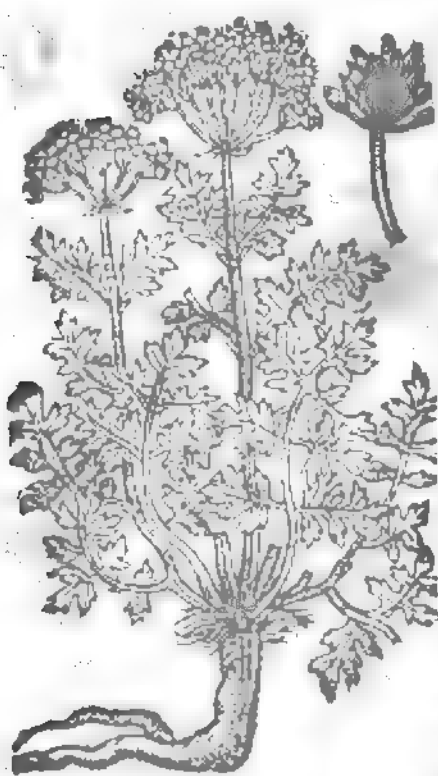
APIVM hoc petrum folia habet dodecanelia, Diser. pulchre in alas oppositas divisa, atque in rursus in opposita segmenta, Apij nigri montani segmentis similia quodammodo, quæ rursus variant pro locorum diversitate: quædam enim valde tenuia quasi crispas:



caulis teretibus, cubitalis, modullâ plenus. umbellæ parvæ, floribus albis contextæ: semina Apij hortensis, longiuscula, his sita, striata, cum amaro, aromatico, eodemque sapore, ferè ad Apium vulgare accedente prædita. est radix perennis, crassiuscula, alba, comata.

An Cord. hist. l. *Daucus* i. c. 33. vocat *Daucus* cum angulosis caulis, quem sic describit: *Daucus angulifolius*

lofus dum è semine nascitur, primo anno caulem non fert, sed folia undique circa radicis caput pectatam strata, eâ ratione, ut multa folia singula constituant, pedibus enim & canaliculatis pediculis utrinque apposita sunt duarum unciarum longitudine, folia ab utroque latere profusè usque ad sumum quoque pediculum in partes per ambitum serratas dissecta: ex his maxima sunt quæ posteriori pediculi parte exiunt: minima verò, quæ anteriore. Caulem altero & nonnunquam tertio anno erigit tripedalem, minimo digito graciliorem, argulosum & juxta terram ferè triquetrum, nisi plures intercederent minores anguli, solidum & geniculis præcinctum. folia æqualia se proferunt inferioribus similia, breviori tamen pediculo: & ex horum aliis pedales, ac plerumque indivisi ramuli, angulis sunt: in quorum cacumine ætate singulæ sunt umbellæ, parvæ conæ, de-

APIVM MONTANVM  
nigrum.

○ Oreoselinum seu Apium montanum, foliis est per terram expansis, Apij hortensis, nigrioribus durioribus, modicè acris & amaris, odoris nonnihil aromatici & quasi vinosi, pediculo membranaceo purpurascente caulem amplexis procerum, multiplicem, non multum rasilum, solidum, striatum, nonnihil rubentem, ramosum: in quo umbellæ florum albescent; seminæque

post se relinquunt longè foliis aciora, compressa, lata, & ferè orbiculata, colore ante maturitatem plenam modò rubente, inde intensius, remissiusve, modò viridi. radix insigniter crassa, mollis, superiorem partem capillatam, intus forisque albida, sapore acris, amaricante, ingrato nonnihil, succum è vulnere remittens, lactescentem, viscidum, resinosum.

Plantam à nobis delineatam Cord. hist. l. 2. c. 125. vocat Polychrestum, ac sic describit. Foliosam à radicis capite emittit comam, undiq; per terram sparsam. ipsa autem folia non simplicia atque individua, sed multifida, omnium ferè umbelliferarum modo: siquidem pediculi tenues à radice exeunt, crebrò articulis intercepti, qui in singulis articulis in ternos surculos sæpiùs & multis vicibus subdividuntur. ultimis extremis, minimisque pediculis folia insident exigua, in multas tenues partes secta, & crebris incisuris, partim Coriandro, partim sativo Petroselino similia, cum fructificare inceperit, arefcentia. Caulem è media foliorum coma erigit unum atque alterum, aut nonnunquam plures secundum radicis ætatem, cubito plerumque proceriorem, teretem, modicè striatum, longo intervallo geniculatum, intus fungosum, atque per omnia Anetho similem, paulò tamen tenuiorem, folia è geniculis proferentem, inferioribus similia, sed multò pauciora minoræque in cuius summitate umbella expanditur lata, quinque aut sex unciarum latitudine, quadrantalibus plerumque surculis constans, candicantibus flosculis plena. siquidem singuli umbellæ surculi, in plures tenuiores surculos subdividuntur, minoris umbellæ speciem referentes. semina singulis floribus succedunt bina, conjunctaque, tanquam unum sint, Anetho latiora, crassioraque, colore subfusca, sub ipsa umbella, tenuia, oblongaque exeruntur cæu folia. Radice nititur tricubitali, aut nonnunquam pro ætate, longiore [Mirum hoc, cum caulem dixerit uno cubito duntaxat, plerumque proceriorem esse. Gesn.] breviorëve, superius crassitudine digitali, candida, carnosâ & perenni, quæ præcisâ lacteum remittit liquorem. saporem radix habet Pastinacæ sativæ similem, simulque amarum & subacrem. semen gustu radici respondet. Lacteus verò liquor cæteris partibus efficacior est: folia unbecilliora sunt: flores postremò mediam tenent inter folia & radicem tempestivam. Nascentur asperis, sabulosis, arenosis campis,

tumulis & arvis, plurimùmque in VVirttembergensi Electoratu. Hæc Cordus, apud quem Gesnerus, Cordus vel alius hæc annotat: Nomen unde indiderit Cordus, ex descriptione non video: si nomen fingendum sit à foliorum crebris incisuris, aut surculorum, qui umbellam constituunt, divisionibus, Polymetum fuerit dicendum, non Polychrestum. Fortè Vielgutha, i.e. Valde Bona: etsi alia videtur Valde Bona Italicorum: & Tante bone, i.e. Tota Bona Gallicorum.

An Monach. in Mef. dist. 1. cens. 25. Petroselinum & Apium petra, in montibus Rhetianis & supra Palumbariam inventum: De hoc Apio petra Monachorum hæc Matth. in Diosc. l. 2. c. 64. An legitimum Petroselinum Macedonicum vocatum in Italia proveniat, non equidem asserere audeo, etsi Monachi se in Romanis quibusdam montibus invenisse testentur. quod tamen (si vera referunt) Romanum quidem, non Macedonicum appellandum fuerit: An rursus c. 65. vocat Apium montanum & Oreoselinum?

Gesn. h. dicitur Apium montanum, i.e. Oreoselinum, persimile specie saporeque Petroselino vulgari, nascent in colle primo juxta Rhenum, horæ ferè supra Basileam junere ad sinistram, superficie simillimum illi, quam Cervicariam radicem nigram Germani vocant, lacteo liquore manans, ob quem Enopium [in quo, licet hæc vox in usu non sit] Oreoselinum nuncupare licet: sicut & ὄρεοσέλιον. An eidem stirp. app. Apij crispi nomine herba ex Italia missa, silvestris, ut apparet, nec Apij seu Petroselini vulgaris odore æmula? An præterea de Apio petra loquitur Gesn. in epist. ad Io. Fabricium, epist. lib. 3. cum ait: Ex tribus illis herbis, quas misisti, Altera Apio sativo similis est, & nulla apud nos: meminisse tamen circa lacum à felibus dictum, invenisse: Seseleos speciem neque ipse putarim. Nam omne Sesele radices vegetas & satis validas habet, & caput radicis letosum, quod & aliis quibusdam umbelliferis, sed paucis contingit. Sed neque Petroselinum Macedonicum. hoc enim in petris quidem montium præsertim Macedoniz nasci scribit: sed adeo modicatum & vehemens, ut nullum Apij genus, amarumque reperiat, quibus etiam qualitatibus, universam Theriacam inficiat. Ego Asiantiam in ejus vicem suppono. Oreoselinum appellemus licet, quod & montosa sit herba, & Selino perquam simillima. Semen ejus maturum ad me mitti cupio, ut certius judicem. Tribuit enim & Dioscorides semen Cumini, oblongum, acre, odoratum, tenne. Novi & alias duas Oreoselini species. Existimandum est autem nullas propemodum herbas esse, quæ non genus aliquod constituent, in duas aut plures species diversas dividendum.

Oreoselinum Parisiense ad hoc caput refero, donec mihi constet quantum differat, ab Apio, quod montanum nigrum voco. Parisienses (inquit Lugd. p. 702.) pro Oreoselino plantam monstrant raram & nobilem in sabuloso Surenzi montis vertice, nec usquam alibi nascentem, radice longâ, crassâ, acris, odoratâ, sapore & odore Empetro nostro simillimo, comâ Apij, humi procumbente, densâ: flore in umbella candido, semine acris, & odoris suavis.

An Cæsalp. l. 7. c. 33. hoc intelligit per Sesele Creticum, de quo ait. Apud nos in silvis nascitur, tractu maritimo, & collibus arenosis: pauca fert folia, inflexa ad terram, Apij modo divisa, parvis & raris segnentis, crassis & præduris, quæ ex prælongis, & patulis pendent pediculis: caule singulari constat, rotundo ac subangulo, cubitali: in cacumine duas, aut tres umbellas gerit: flore ex albo subrubente: semina ferè in rotunditate compressa, magnitudine Lenticulæ, circulo quodam foliaceo circumdante, sub-

Polymetum

Vielgutha, Valde Bona.

An Apium petra, Alonachorum?

Apium montanum, Gesn.

Apio sativo similis.

Sesele speciosa.

Petroselinum Macedonicum.

Oreoselinum.

Oreoselinum Parisiense, Lugd.

An Sesele Creticum, Cæsalp.



lobulva, acris, & odorata: radice constat singulari, in altum demissa & odorata, & alba. Altera est in montibus similis predictæ, sed pluribus ab eadem radice caulibus, striatis: foliis longioribus, tenuius incis, subjectis: radice constat in multos ramos distributa, & subnigra: semina in totum similia: idcirco & hanc Tordyllo congenerem statuo. Hæc ille de suo Sefeli Cretico, quod videtur in multis convenire cum nostro Apio montano nigro, non audemus tamen idem asserere. Alterum quale possit esse nobis non constat. Stirpium periti confiderent, an aliquis præter illum ejus meminerit.

*An Thalis Libanotis alba minor seu amara, foliis latioribus, & profundius dentatis, radice resinoso succo turgente, thus spirante, flavescenteque; ac amarâ, candidâ, multifidâ sæpè, & crassâ?*

*Oreoselinum.* Clus. pannon. p. 695. & hist. Oreoselinum, ut & Ger. paimum, Tab. Lob. adv. p. 315. Obs. p. 406. Icon. p. 707. Oreoselinum, sive Petroselinum n. Dod. lat. Oreoselinum sive Veelgutta, ubi describit ac ait: Oreoselinon quale quidem à veteribus describitur, innotuam hac ætate pervenisse non constat. A montibus autem apud Græcos *Ορεισελίον* nomen est, quod Latini idcirco Apium montanum & Montapium appellant. Dicitur verò & idem, ut inter rejectaneas voces reperitur, *Τιτσολίον* *Τύριον*, & Latinis Apium: Sed Dioscorides Petroselinum ab Oreoselino diversum statuit. Veelguttam verò Latine Multibonam quis dixerit, hoc enim nomen accepit, quod ad multa utilis & commoda habeatur. Non omnino verò improprie & hæc Oreoselinon nuncupatur, nam in montibus gignitur. & Apio non dissimilis est. Desideratur semen Cuminum simile: tale si haberet, Oreoselinon legitimum esse, quis negaverit?

*Daucus.* Bauh. phyt. Daucus 6. montanus Apii folio minor: Apium montanum & Oreoselinum nigrum, Gesn. h. Dauci 2. Selinoidis varietas, sive Selinoides Cordi Lobelio Obs. p. 414. sive icon. *an Daucus* (add: in pin.) selinoides latifolius, Cordi. *an Apium sylvaticum*, Thal. Eid. B. Apium 5. *an Apium* ubi & Apium montanum, Cast. Lugd. Variatione loci, & a foliis tenuius divis, in pratis udis Michelsfeldæ reperitur.) montanum folio ampliore: [Apio, Petroselino Dalechampi tenuifolio.] Apium crispum, Thyselinum Plinij & Agrioselinon [falsè enim legitur ibi Agrioselinum.] Galeni Guilandino: Oreoselinum sive Petroselinum Lobelij. Miramur C. Bauhinum diversum tradi Oreoselinum Gesneri ab Oreoselino Lobelij, quum manifestum sit eandem esse plantam consideranti descriptiones & iconem: præterea Oreoselinum Gesneri non convenit cum Dauco Selinoide Cordi. Eid. pin. Apium 8. montanum nigrum: Oreoselinum Parisiensium, Lug.

*Schvvenckf.* Apium montanum: *Ορεισελίον* Dioscoridis, Clusio: *Ορεισελίον* *εγγυλον*, seu *εγγυλον*, Gesn. Polychrestum Cordi. Polymetum Gesn. Montapium. Vielgutt / Augenmurgel / & Berg Peterlin / Silesia: radice longissima. Nos latet ubi Clusius asserat esse Oreoselinum Dioscoridis: vellemus locum annotatum.

*Locum cum semper.* Apium nostrum nigrum, denominavi Oreoselinum, non quia descriptioni Dioscoridis respondeat, sed propter natalem locum. Basileæ locis montosis ad meridiem sitis provenit: in Alsatia copiosè prope S. Thamarin in pratis siccis & arenosis, non longè à Belfordia florens Junio & Julio secus viam: in Rhetia Junio prope Curiam in pratis: Genevæ in monte Thuri: Lugduni frequens: Montbelgardj in arida planicie. Veelgutta Dodonæi in iis montibus provenit, qui Silesiam à Moravia, olim Marcoman-

norum provincia, dirimunt, tum & in aliis montibus ac collibus. Meminit verò Dod. olim hanc ad se missam à Martino Tulemanno, qui in montosis apud Eburones ac Tongros, nunc Leodios, hanc repertam in horto suo Trajecti ad Mosum studiosè alebat. In monte, qui Badensibus thermis immipet & in aliis vicinis collibus, atque ubi Viennæ Austriæ proximis vulgare esse Oreoselinum refert Clusius. Rarior occurrit Lobelio nisi in montosis Lugduni, prope sequanum & in valle Ostensi Rodemontana. Amat in summa montosos arenososque tractus. Abundat in Silesia prope Gryphibergum in pratis ad Quillum fluvium. Julio & Augusto flores in umbella, cum semine Anethi nigricante, ostendit, Schvvenckf.

Radix, inquit idem, calida & sicca est tertio recessu [secundo ordine intenso, Dod.] Extenuat, aperit, incidit, urinas movet. Calculos dissolvit, mentes provocat, jecinoris & lienis obstructions solvit, regio morbo auxiliatur. Manducata dentium dolores mitigat, ac salivam ciet, torminibus ventris succurrit, visum exacuit, & alios multos usus præstat.

### APIUM PETRÆVM, SIVE montanum, album.

**A**P I V M hoc petrum folia habet dodrantalia, *Deser.* pulchrè in alas oppositas divisa, atque iterum in opposita segmenta, Apij nigri montani segmentis similia quodammodo, quæ mirè variant pro locorum diversitate: quædam enim valde tenuia quasi crispas:



caulis sceniculaceus, cubitalis, madullâ plenus. umbellæ parvæ, floribus albis contextæ: semina Apij hortensis, longiuscula, hirsuta, striata, cum amaro, aromatica, eodè nque sapore, serè ad Apium vulgare accedente prædita. est radix perennis, crassiuscula, alba, comata.

*An Cord.* hist. l. *an Cord.* r. c. 31. vocat Dau- *Daucus am-*  
cum angulosi can- *gulosi can-*  
lis, quem sic descri- *lis.*  
bit: Daucus angu-

losus dum è semine nascitur, primo anno caulem non fert, sed folia undique circa radicis caput per terram strata, eâ ratione, ut multa folia singula constituent, pedibus enim & canaliculatis pediculis utrinque apposita sunt duarum unciarum longitudine, folia ab utroque latere profundius usque ad suum quoque pediculum in partes per ambitum serratas dissecta: ex his maxima sunt quæ posteriori pediculorum parte exeunt: minima verò, quæ anteriore. Caulem altero & nonnunquam tertio anno erigit tripedalem, minimo digito graciliorem, argulosum & juxta terram serè triquetrum, nisi plures intercederent minores anguli, solidum & geniculis præcinctum. folia è geniculis se proferunt inferioribus similia, breviori tamen pediculo: & ex horum aliis pedales, ac plerumque individui ramuli, angulis striati: in quorum capumine ætate singulæ sunt umbellæ, formâ convexæ, den-



et candida, minimisque floribus facta, melleo liquore veluti conspersa, quibus odor est lixivii aut saponis, sive mellis calce mixti. Semen

Radice nititur diuturna, pedali, pollicis aut digiti crassitudine, candida, circa caput propter amellorum foliorum vestigia & nervos pilosa & villosa: in crassiores fibras distracta, per quam lignosus descendit nervus: ea gustu acris est, salivam provocat, diuque fervorem in gustantis palato relinquit: folia acrimoniz mixtam quoque amaritudinem habent. Semen vero

Nascitur asperis & editis locis: copiosissimaque lenz, in vinearum incultis calculeosisque partibus: & VVirtemberge in tumulis quibusdam sabulosis, qua ex urbe versus Septentrionem itur. Et huc de suo Dauco angulosi caulis scribit Cordus, apud quem in annotatione quaerit Gesnerus, numquid cum Oreoselino, h. e. Apio montano, commune quid habeat haec herba. Nos quidem diversam existimamus, ac fortè non male sequi posse credimus hoc Apium, Pimpinellam tertiam Tragi, sive Pimpinellam crispam Tabernomontani, cujus descriptionem ponimus cap. de Saxifrag. minore.

Gen. vero de hort. vocat Apij montani genus aliud amarum, Legatij montis ad Badam Helvetiorum, radice multis annis durante. Hoc Oreoselinum inopum, quod liquore resinoso careat, si libet, cum Gesnero nuncupemus: sicut & *αχυν* graece: et si *αχυν* in usu non sit.

An Thalis  
Libanotis  
alba mi-  
nor.

An Thalis Libanotis alba minor, seu amara, foliis contractionibus, & frequentibus, succinctiusque incisus? Cum hac plerisque notis congruere descriptionem Dauci angulosi apud Cordum testatur Thalius quidem, sed tamen Dauci angulosi radiceis saporem acrem esse, huius vero amarum.

Idem cum  
compre.

In petrarum rimis ante quinquaginta annos Basilex provenire observavi in Marchionatus monte prope pagum Krenzach, & Badz in Helvetiorum monte, ceu & Basileensium prope Wasserfall / florens mense Augusto: in monte Masmünster supra Sebenthal pagum, ultra stagnum magnum: reperiunt prope S. Hippolitum in monte attuli Montbelgardum plantandam in horto E. C. ubi primo anno caulem non proferebat. Frater attulit ex Italia pro Apio Guilandini, Petroselino Cortusi. Eandem rursus dedit pro Dauco tertio Dioscoridis, & Pyrethro vulgari Patavinorum Cortusi. Sed dux sunt plantae distinctae. Vereor ne hic tres diversae confundantur plantae, quas distinctas habeo. Apium enim Guilandini est Oreoselinon, vel Pyrethrum alterum Plantini p. 775. : Daucus vero tertius Dioscoridis Guilandini, multum differt, folia habens multo latiora, non ita copiosa, nec in tot ramos divisa. Pyrethrum etiam habeo, quod ab his duabus plantis diversissimum & à Guilandino Pyrethrum Matthioli vocabatur, & à Cortusi Pyrethrum Brunfelsij. Qualis autem sit illa, quam scribit me Dornaci observasse, nescio, nullam enim ex his tribus Dornaci observavi, quod recorder, nisi plantam videam. Si frater volet tres has diversas plantas, Deo dante, ex meo herbario illi mittam.

#### APIVM SILVESTRE DA- lechampi folio perquam tenui.

**A**Pium silvestre [ *αχυν* ], cujus meminerunt Theophrastus & Dioscorides ] hic ex Dalechampi opinionem olim depictum, descriptumque, radice est gracili, longa, candida, odo-



rata: folio Apij hortensis, perquam tenui: caule palmum alto: flore pusillo, albo, in exiguis umbellis, quas herbacei cortices glumis spicarum non dissimiles sustinent, & subtus ambiunt, semine minutulo. In asperis collibus provenit.

Apium vero silvestre quod Dodonaeus exhibuit, longè aliud est ab Apio silvestri Dalechampi, ut inferius demonstraturi sumus.

#### VMBELLIFERA ALSA- tica magna, umbellâ parvâ sublu- tea.



**I**NDICTA, quod sciam, herbarius est hae planta, proceritate hominem exquans, aut major, caule rubente, striato, geniculato, inani, siccio satis, & ramos diviso: ad cuius singulos nodos pediculi, caulem ceu vagina amplectentes, oriuntur, longi cubitum unum, ex cuius lateribus alij breviores prodeunt folia sustinentes Silenis aut Apij petri modo dissecta, sapore amaricante & aromatico praedita: umbellae pro plantae ra-

tione parvae, Apij umbellis pares, ex floribus conflantur luteolis, quorum singulos componunt foliola quinque cum apice longiusculo in medio: semen gemellum, Anethino simile, foliaceum, latum striatum, sapore aromatico, subacti & subamaro, radix lignosa, rugis arata, vegetiore sapore praedita est quam semen.

Anno 1592. in fine Novembris inter Colmarian & Sultz inter camera reperit, hominis altitudinem excedentem, radice perenni, ut puto. Eodem anno Basilex ejus nomen à me inquirebat frater C. Bauhinus, qui collegerat in Alsatia. Cum flore & semine maturo observavi 1597. Octobris 5. inter Ruffack & Colmar.

#### SISON VETERVM. CAP. XLVI.

**S**ison exiguum semen esse, & in Syria nasci, Apio simile, oblongum, nigrum, & serventis gustus, constat ex relatione Dioscoridis. Bibi vero contra lienis vitia, & urinae difficultatem, itemque ad com-







mulari posse, ut qui mancas ac mutilas plerasque posteritati & ipsum historias relinquere voluerit; easque rursus confuderit.

*Petroselin.* Dodonæus gall. Petroselini Macedonici titulo  
*Macedoni* pinxit, verique Petroselini nomine delineavit ac  
*cum Dod* dixit: Petroselinum hoc exoticum appellatum est,  
*gall.* Græcè *πετροσέλινον*, & quia abundè crescit in Macedo-  
*Petrapium* nia; *Apium saxatile*, Petroselinon Macedo-  
*Apium sa* nicon: Jā Petrapium, Apium saxatile, & Petroseli-  
*saxatile* num: Gall. *Perfil de roches*; Germ. *Stein Eppich*; aut  
*Petroselin* Stein Peterlin. Belg. *Stein Eppe*. Vocatum est  
*vegrum.* etiam ab ignavis pharmacopolis Amomum: Brabāt-  
*Petroselin* tis *Vrende Peterselic*; h.e. Petroselinū peregrinū;  
*Atared Pa* quod tamen dubio procul est Petroselinum verum,  
*chij. Dod* nominatum à loco, in quo abundat, Petroselinū Mac-  
*lat.* cedonicum. In foliis appellat Petroselinum Mac-  
*Fuch.* edonicum Fuchsi, ubi eos hallucinari scribit non pa-  
*Dodonas* rum qui plantam hanc Amomum esse velint. Is verò  
*lajm.* eam pro Petroselino amplectitur, eodem sanè erro-  
re, quo Fuchsius ac etiam ij, qui Amomum esse pro-  
nunciant.

Lonic. vocat eodem lapsu Petroselinum Macedo-  
nicum Dioscoridis, quod ait officinas assumere pro  
Amomo, & vocare Amomum Germanicum. Debe-  
bat is ad hanc plantam referre caput Sinonis, sive  
Silonis, quod male Cicute Glesu adscribit.

Gesl. in app. hort. dicitur Amomum officinarum  
falsum. Volcanarij. Cordo de artif. extract. Amomi  
Amomum appellatum. Matth. in Diosc. l. i. c. 14.  
pumilum senen, colore nigro, odore Melanthij,  
quod quosdam stirpiū impostores, ex Gargano  
Apuliz monte profectos, Amomi vice supponere  
notat.

De hoc loquitur Apollo rad. i. supra Diatrion-  
perinon. Semen quoddam exiguum, nigrum, & ino-  
dorum, à pharmacopolis publicè vendi, pro Amomo  
scribit Brassavolus: hoc idem Matthiolus, sed aroma  
olere, acreque esse, secus quàm dicitur Brassavolus,  
ut alterum aberrare necesse sit: quod tamen apud  
illustres atomatopæos, sæpè, ac sæpius explorare  
potui, acre quidem conspicuè apparuit, ut Pipenis  
leviculam pra se ferret acrimoniam, nullo tamen a-  
romatis odore.

Ang. ep. 12. nominat Sison, ac à quibusdam, potis-  
simū verò ab herbariis Bononiensibus, *simulo*  
vocari scribit. Cord. in Diosc. & hist. Sison & Si-  
non. Lugd. p. 709. Sison & Petroselinum Mac-  
cedonicum Dodonæi. Czf. & Bauh. tam apud Matth.  
quàm in phyt. & pin. Sison Dioscoridis: Sison, quod  
Amomum officinis nostris: Amomum germ. Trag.  
Amomum offic. falsò dictum, Gesl. h. Sison, Ang.  
Gesl. h. Lugd. Tab. & Cam. Amomi parvum, Gesl. h.  
Sed & Silonis (quod Plinio & Græcis multis, tam  
veteribus, quàm recentioribus Sinon vocant) de-  
scriptioni nihil accommodatius Turnerus invenit  
Amomo vulgò dicto; quod & nonnullis Apium ni-  
grum (Anglis *Glac*, *Perselic*). Circa sepes nascitur,  
folius Pastinacæ Germanicæ, radice eleganti, longā,  
dulci, gustu nonnihil calida, semine nigro, calido  
certè, sed non fervido. Quò fit ut verum Sison non  
ausit pronunciare, sed solū fieri posse dicat, ut  
jus sit species aliqua.

Sison Montebelgardi in hortu E. C. per plures an-  
nos coldi, ubi facile hiemem ferebat, & semine de-  
ciduo se propagabat, florens, & semina maturans  
Iunio, Julio, & Augusto, virens sequenti anno men-  
se Februario. Habuit idem Lugduni & Genevæ vi-  
rens Januarii. In locis humectis nascitur, non ta-  
men in aquis: semen affertur ex Orientalibus, quā-  
vis passim apud nos (inquit Czf.) oriatur in so-  
veis.

De Sisonis viribus & usu diximus antè ex veteri-  
bus, quos lector consulere velit.

## PIMPINELLA IN GENE.

re dicta.

## CAP. XLVII

PIMPINELLÆ nomen non solū Sanguisorbæ, *Pimpinella*  
& Saxifragæ attribuitur ut ait Dodonæus, sed aliis *nomen lare*  
etiam quibusdam plantis addēbi, jamiam est de- *pille.*  
monstrandum. Extat autem vetus vericulus, qui  
Pimpinellam Saxifragam à Sanguisorbæ Pimpinella *Saxifraga*  
differe ostendit, qui *a Sanguis-*  
*orba dif-*  
*crim.*

*Pimpinella pulch. Saxifraga non habet ullas.*

Nos quidem reliquis aliorum Saxifragæ diffe-  
rentiis, eam quadruplècā agnoscimus.

Harum prima est Saxifraga hircina major, quæ *Saxifraga*  
quibusdam Pimpinella major Germanicè dicitur. *hircina ma-*  
*ior.*

Altera Saxifraga hircina media, quæ videtur Dau- *Saxif. hirc.*  
cus selinoides Cordi. *media-*

Postrema Saxifraga hircina minor, foliis Sangu- *Saxif. hirc.*  
isorbæ, liyè Pimpinella minor Germ. acris, alis hir- *minor.*  
cina.

Ultima Saxifraga hircina minima, Pimpinella *Saxif. hirc.*  
crispa Tragi. *minima.*

Pimpinellæ sanguisorbæ sunt duo genera; una *Sanguisor-*  
minor, Pimpinella Italica vulgò dicta, nec non *ba minor.*  
Gallis.

Altera Sanguisorba major flore spadiceo, Pimpi- *Sanguisor-*  
nella major multis. Et de his quidem mox ordine *ba major.*  
partrastabimus.

Alz plantæ, quæ Pimpinellæ nomine donantur, *functæ.*

Caucalis minor Bellonij pulchro semine, quam *Caucalis*  
Calspinus Pimpinellam Romanam vulgi vo- *minor Bell-*  
cat. *lany.*

Caucalis major est Pimpinella alterum genus *Caucalis*  
silvestre Calspino. *major.*

Poterrum quorundam, ut dictum lib. ii. nuncupa- *Poterrum*  
tur Pimpinella spinosa. *quorundam.*

Anagallis, ut videre est lib. 19. est Pimpinella An- *Anagallis.*  
glicæ plebeculæ.

Pimpinella cuspa, sive Petrea Tabernomontani, *An Agnum*  
An Apium petreum quoddam? *montanum*  
*quoddam?*

Pimpinella major Brunsvveig, An Pastinaca *An Pastin-*  
silvestris Germanica. *aca.*

Sunt, teste Matthiolo, qui aberrantes Pimpinel- *Sideritum*  
lam, Flatinen putant.

Chij, Rodij, Peloponenses, Corcyrenses & cæte- *Sideritum*  
ri Græci, aut idem, Pimpinellam hodie Sideritidem *altera.*  
vocant.

Sideritidem alteram, Pimpinellam in Italia dici, *Sideritum*  
tota Græcia dicitur, inquit Guilandi Theon. *altera.*

Pimpinellam apud Dioscoridem Tragium dici *Tragium*  
putat Calspinus. Sed is videtur duas plantas con- *Dioscorid.*  
fundere.

Pimpinellæ vetus nomen se quidem ignorare *Oreoselinum*  
fateretur Gesnerus, sed tamen ad Oreoselinum refe- *Oreoselinum*  
rendum putat, ut legimus, epist. 13. ep. ad Bened. A- *teum.*

Illud tandem silentio non involvendum, quod *Pimpinella*  
quæ à Germanis passim quidem & vulgò Pimpinel- *Germanica*  
la vocatur, rebus alias gentes, Saxifragam seu Saxi- *rum, ultra*  
fragiam (à facultate calculorum à renibus expellen- *Gallorum*  
dorum) cognovisse hircinam, appellare. Contra- *italicum.*  
verò quàm Galli, Itali, & Hispani Pimpinellam di- *notum.*  
cunt, propriè Pimpinellam vocari, & à nobis Sangu-  
isorbam vel Sorbastrellam (quod sanguineos flu-  
xus sistat) appellari.

Ceterum, Pimpinellæ, & Pimpinellæ, à soliorum  
binis ordinibus, penagum, & plumatim dige-  
stis, nominatæ, veteribus indictæ exi-

stantur: quæ etiam Bipen-  
nule & Pimpinellæ  
vocantur.

Saxifraga



SAXIFRAGIA HIRCINA  
major.

## CAP. XLVIII



EX radice digiti  
crassitudine, al-  
ba, sapore tervido,  
caules surgunt re-  
cti, tres cubitos, le-  
tore Solo, superan-  
tes, inanes, striati,  
angulosi, geniculati,  
folia sij odorati  
umbelliferi, atrovi-  
rentia, splendentia,  
sapore ignavio-  
re multo quam radix:  
umbellæ florum  
candidorum,  
quinis foliis con-  
stantium: semen  
pullum, striatum,  
oblongum, acre, a-  
romaticum.

Hæc est illa,  
quam Ruell. Saxi-

fragiam majorem officinarum & herbariorum vo-  
catatæque Sefeli Massiliense, & Siler montanum.  
Puto autem Ruellium existimasse Siler montanum  
esse semen Saxifragæ majoris, ac ita confundere  
duas plantas: nec me movet ejus descriptio,  
quæ nihil aliud quam Sefelos repetita delinea-  
tio, non facta ad plantam: quales solet plures habe-  
re descriptiones. Tragi vero aliam esse opinionem  
latet.

Fuchs. ic. & hist. inscribit Pimpinellam majo-  
rem, cujusicon (qualem etiam nos proponimus,  
quia jam sculptam emimus) desinitur prioribus  
foliis, quæ solent ad Pastinacam Germanicam ac-  
cedere. De hac autem majori Pimpinella, ut &  
minori (hanc enim dudum generum esse tradit) in  
genere ait. Ut appellata sit Græcis aut Latinis  
herba hæc, quam hodie vulgus herbariorum &  
officina Pimpinellam vocant, nondum mihi certò  
scire licuit. Sunt qui Pampinulam, & Bipennu-  
lam nominant. Mirum autem in modum er-  
rant, qui Sanguisorbam cum Pimpinella confun-  
dunt.

Leonellum Favent. de med. morb. c. 39. per Petam  
Findulam [vel ut legendum puto Petrasindulam,  
non autem Filipendulam, ut quidam corrigunt] apud  
Simonem Genuensem, quam speciem Saxifragæ  
ait, nostram plantam intelligere credo, hæc id non  
demonstret.

Cordus in Diosc. nominat Daucum omnium ma-  
ximum, & Pastinacam gallicam Plinij, utemque Pim-  
pinellam germanicam. An præterea alibi Cauca-  
lidem germanicam, Rauch Fibernellam? An etiam  
in hist. Daucum folioidem? Aliter autem  
concludunt autor annotationum (qui figeram  
Tragi apposuit.) Lob. adv. & C. Bauh. apud Mat-  
thiolum.

Trago germ. dicitur Pimpinella maxima, qui de  
italiana genere scribit. Multi se torserunt docti,  
nec ullus indicavit certò, quæ planta fuerit anti-  
quis. Herimol. vocat Fibernellam alius Pimpinel-

lam, Pampinellam, Pampinulam, Bipennulam,  
Sanguisorbam. Simon Ianuensis Petrasindulam  
& Saxifragiam. Platina Bibinel. Est autem Macedo-  
nicum Petroselinum, de quo veteres scripsere. Pe-  
trapis hoc utendum in comp. Phylantropos, Au-

reæque Alexandrins Luminans majoris. De hoc  
Apio montano Berg Epff (Pimpinella sc.) Theo-  
phrastu n. l. 7. c. 6. intelligo possimul. n. autem de  
hac majori Ed. h. st. lat. (ubi utrum generum esse  
tradit) Pimpinellam major, Pimpinellam. sine icone,  
ubi præter d. & t. hæc profert. Simon Ianuensis  
Petrasindulam & Saxifragiam appellat, & rectius  
quidem meo judicio alijs omnibus, his enim nomi-  
nibus non solum historia Pimpinellæ, verum etiam  
vires respondent. Nam Pimpinellæ hujus radix la-  
xa penetrat ut dixi, & ad ciendam urinam, ac, quem-  
admodum testatur Platina, ad calculos facit unced.  
Ego, ut de hujus plantæ appellationibus, meam di-  
cam sententiam, si cum Manardo Ferrarie essem, ubi  
nam Pimpinella in Dioscoride nascatur, illi indi-  
care non gravarer. Hæc ergo Macedonicum Petro-  
selinum est. Quid verò hoc ipso aptius Pimpinellæ  
huic accomodari poterit? An non hanc ipsam or-  
do, descriptio, & vires, quæ apud Dioscoridem de  
Petroselino Maced. habentur, testantur? Quare  
hanc à Theophrasto sub nomine montani Apij  
describi puto. Radix ejus gustu & viribus,  
ita Piperi respondet, ut Piper germanicum non in-  
neptè dici possit. Hæcille, qui mirum in modum er-  
rat, Sanguisorbam cum Pimpinella confundens ut  
postea ex viribus patebit, Sanguisorbæ etiam no-  
men huic convenit.

Matthioli, quilibet. 4. c. 15. Pimpinellæ duo genera  
agnovit, & hanc majorem cognominat, ab his  
cap. 4. planè dissentit, nec absque ratione nostro  
quidem judicio, qui putant Tragium Dioscoridis  
secundum hanc esse plantam, quam quidam ab o-  
dore Saxifragiam hircinam appellant. An idem  
l. 1. c. 71. vocat novum quoddam Pyrethrum,  
passim serè in pratis nascens? Figura à Matthio-  
li olim posita, eaque unica ad minorem acce-  
dere videtur, quam verò in postremis comm.  
(ubi major) intelligat, me latet. Camerarius no-  
vam effigiem posuit ad epit. & hist. ejus germani-  
cam.

Lacuna figuram habet nomine Bipennulæ (quam  
duplicem assignat) quod loco cum majorem intelli-  
gere suspicor. Cornarius Pimpinellam vulgi herba-  
riorum vocat.

Nullam se novisse plantam scribit Turnerus,  
quæ cum Dauco secundo rectius conveniat, quam  
hanc, quam à germanicis quibusdam scriptoribus  
Pimpinellam germanicam vocari refert, & ab Italis  
nonnullis Saxifragiam, eisdem id nomen alteri quoque  
plantæ tribuant. Daucum tamen secundum verum  
asserere non audeo.

A Gesn. coll. appellatur Saxifraga hircina major, & Saxifraga  
Pimpinellæ similis. Ab eodem hort. Pimpinella  
Germanorum vulgo dicta, aliorum Populorum Saxi-  
fraga, Italicorum cognomento hircina. Item Saxi-  
fraga hircina, vel simpliciter Saxifraga, radice serè  
hircum olente, major, floribus albis, locis humidio-  
ribus & pinguioribus, in Alpibus species quædam  
flore rubente.

Dod. gall. inscribit Saxifragiam majorem, ac di-  
cit vocari lat. Saxifragiam & Saxifragam. Simon Ianuensis  
Petrasindulam, alius Bibinellam, Germ. Fibernellam  
& Feldstören: Belg. Beuernaet & Beuernaet. Est etiam quosdam qui Bipennulam,  
Pimpinellam & Pampinulam appellant, sed hæc  
nomina propriè debent Sanguisorbæ, huicque mi-  
nimè convenire: Et hoc antiquum hunc versum a-  
pertè demonstrare.

Pimpinella pilos: Saxifraga non habet allos.

Esse siquidem Sanguisorbam, quam Pimpinellam  
vocat, non mihi insitum: Saxifragam verò hanc  
nequaquam.



*Dioscoridi.* Scitolo porro alios modernos velle reducere Saxifragiam ad aliquot capita Dioscoridis, appellantes Sison parvam Saxifragiam, magnam vero Petroselinum Macedonicum, & tertiam hircinam minimam. Pisceiem Danci. Et hzc in hist. gall. quorum non meminit in lat. ubi hanc Saxifragiam magnam appellat.

*Saxifragia.* Saxifragz, Pimpinellz Germanorum majoris, ut vocat Clusius varias inveniri differentias prodidit, tamen magna ex parte foliorum, formam non variet, (omnia enim in ambitu serrata esse, & per alar ordine disposita tradit) unum tamen genus ex atrovirentia ea obunere & splendentia, alia minime: gemetque aliud inveniri, cujus folia in lacinas sunt divisa: præterea Escherium montem alere, cujus flores eleganter ex purpura rubescant, cum reliquorum sint candidi. Pimpinellam verd hanc germanicam ubique nascentem, & Italis Pimpinellam hircinam dictam, Tragium alterum Dioscoridis esse suspicari testatur Fabium Columnam.

*Pimpinella.* Bipinellam saxifragam majorem à minori, Lob. adv. sic distinguit. Major in silvis & umbrosis pratis, minus actis, servidave, & folio longo propius exprimit Apium, quam Pimpinellam [Sanguisorbam intelligit] proindeque nulla magis Pliniani Phellandri opinionem tueretur. Istæ autem neutiquam à viroso hircumque olente odore Hircina dicitur (Danci namque, Pastinacz, vel Lagustri quiddam, nec insuave redolet) sed quia illa adulti hirci, eo quo docent Practici modo, sanguis & carnes eximium sint calculosi præsidium, etiamque iſtericis & hydropicis. Petrifindula verd vocatur etiam eadem prærogativa. Icon Lobelij placet, quæ in Obs. p. 41. Pimpinella major Fuchij (ita etiam in Icon. p. 720.) & Saxifraga magna vocatur. Quod autem Petrifindulam ob prærogativam frangendi lapides vocari ait, minus prudenter judicat. Ob eandem siquidem facultatem etiam Saxifragam appellari sequeretur. Sed calculos, quos lapides vocamus, quis petras unquam, aut saxa nominabit.

*Pimpinella.* Nominatur à Camer. h. Pimpinella saxifraga major, quam ait Marantham in suo lib. de Theriaca conicere non malè pro Oreoselino Dioscoridis posse accipi. Eid. apud Matth. Pimpinella major: In epit. Pimpinella saxifraga: item Pimpinella, sive Saxifraga hircina, Ital. *Saxifraga di Danci*. Si Cels. Saxifraga vulgè ab odore radices, hircina cognominata. Thal. Pimpinella nostras communis major, circa Ilfeldam & V. Vernegerodam, sed rarius, vulgari in omnibus similis, eademque nisi quod majora, latioraque aliquantulum folia contineat. Lugd. p. 786. Pimpinella saxifraga major Matthioli. Videtur asserere esse Thalictum Rondeletij, & Natticem Plinij Guilandini & Anguillæ. Esse præterea herbariorum quosdam, qui velint Pseudobunium Dioscoridis, sed alios totius credere esse Phellandrium Plinij.

*Tragium.* Tab. in ic. & hist. hujus imaginem dat, titulo Tragoselini majoris, quam etiam Pimpinellam majorem vocat, Ital. verd *Pimpinella maggiore* & *Petrosello salvatico maggiore*, Gall. *Pimpinella grande*: Angl. *Great Saxifrage*: Belg. *Groot Beuernel* & *Beuernaert*: Germ. *Groß Bibernell* & *Großsen Bock Peterlin*. In genere autem de omni Saxifraga hircina ait: Pimpinella à veteribus non aliter, quam Petroselinum appellatur: est enim verum Petroselinum. Vocatur hoc à Nicolao Myrepto Pimpinella; à Ruellio Pampinella; Herimolao Bibinella; ab aliis Pampinella, Pampinula, Bipennula, Bipinnula, Pampinella, Pimpinella & Bimpinella; Sim. laruense Petrifindula & Saxifraga; Ab Herbariis & Botaniciis Tragoseli-

num, Apium hircinum, Petroselinum hircinum Pimpinella hircina, propter gravem odorem & ad differentiam Sanguisorbæ, quæ etiam Pimpinella cognominatur. Item Saxifraga hircina, Pimpinella alba, & Pimpinella saxifraga. Ab Arabibus, ut Matthæus Sylvaticus perhibet, *Halmah*, *Kezai*, *Kezar*, & *Neseblach*, quæ nomina apud nullum unquam Arabum legi. Italis *Pimpinella* & *Petrosello salvatico*: in Candia sive Creta *Pipinella*: Gall. *Pimpinelle*: Bohem. *Sodruyck*: Polonis *Biedrzennicz*: Hung. *Chaba ire*: Angl. *Saxifrage*: Belg. *Beuernel*: Germ. *Bibernell*, *Bibenell*, *Stein Peterlin* & *Bock Peterlein*: q. e. *Tragoselinum*, *Hæcille*. Ast nobis Bibinella Hermolatalia est planta, nempe Sanguisorba.

C. Bauh. phyt. facit Pimpinellam 1. majorem umbellâ candidâ: is varietatem adverti tradit in foliis, ex Clusio, quem tamen non nominat. Folia (inquit in pin. ubi ipsi est Pimpinella 1. Saxifraga major umbellâ candidâ: Pimpinella, Brunf. Cord. in Diosc. Lon. Trag. Fuch. Turn. Gesn. h. Lob. & Cast. Pimpinella saxifraga, Matth. & Gesn. una atrovirentia, splendentia: in altera minime: inveniuntur & in lacinas divisa. At præter ea ad hujus radicem quibusdam in locis, grana reperti, quorum medulla in colorem rubrum mutetur, cujus ad tincturam Carmesini usus sit, Lacuna momente, in quibus vermiculi, Costæo autore, nascantur, ideoque Coccum radicum dici posse. Ego quidem ita denominavi ad meum Lacunam grana illa, provenireque in Pimpinella hac dixi, non autem Lacuna. Quam porro Clusius vulgaris hujus Saxifragæ varietatem duntaxat assent, is tanquam diversam specie separat, vocatque Pimpinellam 3. saxifragam majorem umbellâ rubente: Saxifragam majorem in albis rubente, Gesn. h. Pimpinellam majorem umbellis purpureis, Gesn. fract. Idem inter Saxifragam & Sanguisorbam non bene distinxit. Est præter alias notas Saxifraga hircina, sive Pimpinella Germanorum, planta umbellifera, Sanguisorba autem, sive Pimpinella Gallorum, Italicorum ac Hispanorum præsertim. capitosa, corymbiferaque.

*Cocchenilla.* Fragosus l. 3. c. 15. videtur Cocchenilla existimasse: Cocchenilla, inquit, quædam grani species adfertur ex Peru, quod nascitur in certis plantis parvis, Pimpinellæ vulgari similibus, cujus radicibus adhæret, similitudine uvarum silvestrium: quidam putarunt falsò, esse Coccognidium verum: alij esse Chermes Arabum, à Cocco Baphico Græcorum differens, quod manifestè falsum est: hæcille. At Oviedus, ex arbore colligit.

Schwenckf. dixit Pimpinellam majorem, gross. Bibenell/ Koff Bibenell & Stein Peterlein: Item Pimpinellam majorem splendentem, gleissfende Bibenell; rariorem vulgari, at ejusdem usus.

Saxifragiam hircinam majorem Basileæ observavi prope Montes florentem & semina ferentem Octobris Tiguri & Genevæ in horto meo ex vicinis montibus allatam, Majo: Montbelgardi passim in pratis, Junio & Augusto. Hæc est molesta ob radicem, quæ se multum propagat. Vulgaris porro admodum est per Hungariam, Austriam, Suiam, vicinasque provincias, Clusio in prætis apicis, & arenosis agrorum limibus, mense Majo caules proferens, rigor



SAXIFRAGIA HIRCINA  
media.

De (r.)

**D**Vv u generum habet folia, inferiora quidem ad minorem Saxifragiam accedentia, superiora vero Majoris foliis limiliora, oblonga, in acumen desinentia, profunde et enata: radix prolixa, medio-riter crassa, caulis striatus, cubitalis: alis aliquot brachiatas, umbellas gerit albas, majusculas.

An Daucus  
selinoides  
Cordi?

An est Daucus selinoides Cordi, cujus descriptio- nem lib. 2. hist. cap. 12. talem dedit: Daucus selinoides folia à radicis capite emittit utrinque à pedicu- lis exeuntia, Apio similia, paulo tamen oblongiora, nec ita splendida & glabra, sed aliquantulum ru- gosa, in ambitu incisa, & per terrâ sparsa sunt quorum medio caulis assurgit cubitalis, gracilis, striatus & ge- niculatus, singulis foliis genteulaum vestitus, prio- ribus multo tenuius incisus. habet adnata & ramu- los aliquot caulis, in quorum summitate parva sunt umbellæ, æstate candidis flosculis plenas: quibus succedunt exigua, oblonga, & in fusco rubentia semi- na, singulisque flosculis bina, & librin vicem con- juncta. Radice natus duorum plerumque dodran- tum longitudine, minimo digito paulo graciliore, cetero, colore candida & perenni. Nascentur campe- stribus, lutosisque locis ac pratis. Et hæc descriptio Cordi videtur nobis melius respondere huic no- stræ Saxifragiæ mediæ, vel etiam majori, quam mi- nori: quamvis aliter sentiat Gesnerus, qui ad mino- rem refert. Frater C. Bauh. aliam etiam pro Dau- co hæc selinoide Cordi proponit, videlicet Apium montanum nigrum Gesneri, à quo nobis tamen di- versa videtur, licet id certò affirmare non possi- mus.

Sax. opuntia  
ruffiniana?

C. Bauh.

An est Lugdunensis p. 717. Dauci secundum ge- nus Dalechampij, quod æxanthemum dicitur refert au- tore Dioscoridæ cap. de Hippofelino. Hujus histo- riam hanc habet. Gignitur in glareoso campo, quem Dravus irrigat prope Gratianopolim, radice albâ, odoratâ, acri, paleis in summo capillata: caule cu- bitali, nonnunquam altiore, anguloso: folio prope radicem terræ instrato, latiore, Hippofelino simili, in exilibus ramulis tenuiore, magisque dissecto, A- pij modo: umbella Apij, flore candido: copioso se- mine, minuto, oblongo, acri, odorato. Et hæc est hujus Dauci descriptio, quem quia frater à Saxifra- giâ separat, eum nos hic integrè ex Dalechamptio delineare volumus. Sed Medici & Pharmacopœi Gratianopolitani nos monere poterunt, an ea- dem, vel diversa ab hæc Saxifragia hircina media, sit planta: & si diversa, in quibus differat. Nos in- terea suspensum tenebimus lectorem. Vocat au- tem C. Bauh. Dauci 3. genus Dalechampij, Dau- cum 7. (10. in pip.) live campestrum Apij so- lio.

An Dau-  
ci genus  
Dalechampi?Dauci secun-  
dum genus  
Dalechampi  
p. 717.

Saxifragiam hircinam, quam mediam voco, ob- servavi Tubingæ, ubi cum essem, Fuchsius Pimpi- nellam mediam denominabat. Eandem quoque observavi in monte Watterfeller.

## SAXIFRAGIA HIRCINA

minor, foliis Sanguis-  
orbæ.

**S**AXIFRAGA minor dodrantali, aut cubitali  
Sest caule rigido, solido, in ramos diviso, in qui- bus pauca, eaque tenuissima folia: reliqua enim ex radice statim orta & numero plura & latiora sunt, Sanguisorbæ foliis proxima, quorum singu- laria folia tripartita ferè semper sunt, & in ambitu serrata, rigida, glabra, Lappæ acri, flores umbella-  
Tom. III.

EFFIGIES MELIOR  
nostras.

quàm Fuchsi, non tamen in omnibus proba- tur. Cæterum, tam in hist. germ. quàm lat. vo- cat secundam Pimpinellæ speciem, quam sic de- lineat. Altera Pimpinella fervore & acrimonia primum genus superat. Nascentur in arenosis & grorum limitibus, in asperis montibus ac saxis, radice saxorum rimas angustissimas penetrante trium quandoque palmorum longitudine, rectâ ac tenui, ut vermis rudimentum quasi expri- mat. Folia, caules, flores, & ipse color, & for- ma cum primo genere prorsus conveniunt, nisi quòd hæc totâ substantiâ minor est, coliculis in- terdum & venis foliorum purpurascens: flores appetente Mayo mense: semen Ammos seminis mille habet.

Matholus nomine Pimpinellæ Saxifragiæ mi- noris passim obvix deservit, & hircinam redolere ait, ac Tragium negat. Hinc in epit. & hist. germ. a Cameratio figura additur.

Dod. gall. Saxifragiam minorem, æxanthemum Saxifragiæ inferbit, ac esse ait, qui Sison appellent. Est præterea in Belgio valde communis. Exhibet Sison is iconem Fuchsi, quæ ut dictum, nullo modo placet. Hanc autem minorem esse monere de- bat, quandoquidem vulgarem in Belgio dicitur.

ti, Saxifragiæ ma- joris, candidi, mi- nores: radix lon- ga, rugosa, lim- plex, quàm Majo- ris minor, sapore magis vegeto, ser- vido.

Quia autem si- Icon Fuch- gura Fuchsi, quam su- in ic. & hist. Pimpi- mellam minorem inscribit, omnino displicet, ut quæ potius ad majori- rem accedat, nec ta- men etiam conve- niat (siquidem Sa- xifragiæ folia non sunt brachiata) a- liam fieri curavi- mus, quam se- cundo loco pi- ctam damus, ut ita herbarum stu- diosi, discrimen habeant, quo ve- ram à falsa imagi- ne discernere di- scant.

Fracastr. lib. 3. Oenanthes de contr. morb. facit Oenanthes speciem, vocatque teste Cameratio, Oenanthellam.

Ruellio dicitur Saxifragiæ minor officinarum, eam- que accedere ait Napi secundæ spe. Napi- cieri, live Bunio.

Icon apud Tra- gum. l. 1. c. 156. ti- tulo Pimpinellæ licet hujus plan- tæ videatur, me- liorque placeat

Pimpinella  
altéra Tra-Pimp. f. alt.  
Sax. minor  
M. Bauh.  
Tragium  
minor.



In fol. lat. Saxifragam parvam vocat, & pro  
secunda describit ac ait. Minorem saxifragam hirci-  
cinam quidam appellant, alij Pimpinellam saxifra-  
gam minorem: Brabantii Beuerneſe. Qui autem  
Saxifragam hanc, Pyrethrum eſſe exiſtimant, non  
parum à verò recedunt. Quod ſi autem ad ali-  
quam Dioſcoridis referenda videatur, cum nullo ci-  
tatis, quàm cum Bunio convenire poterit. Caulis  
ſiquidem anguloſus eſt, & majoris Digitalis ſere  
crasſitudinis: folia inferiora Apio comparari poſ-  
ſunt, ſuperiora longè tenuiora: flores in umbel-  
lis Anetho ſimilibus: ſemen odoratum, minus  
quàm Hyoſcyami, acre ac excaſciens, quale  
Bunio eſſe Dioſcorides oſtendit, de quo ſuo dice-  
mus loco.

Græc. coll. dicitur Saxifraga hircina, Pimpinella  
ſimilis, minor. Incat. Napi ſpecies altera. Item,  
Daucus ſelinoides Cordi [ Nos Cordi ſelinoidem  
Daucum aliam ſuſpicamur plantam, congenerem  
tamen. ] Tandem h. Saxifraga hircina minor, ſiccis  
aſperis & ſarofis locis, in collibus & circa muros Ti-  
guri abundans.

Cordo in Dioſc. l. 2. c. 169. eſt Pimpinella Germa-  
nis vulgo dicta, quàm Daucum veterum autumat.  
Idem lib. 3. cap. 53. meminit huius plantæ nomine  
Danci, & Pimpinellæ in Germania. An Eide-  
m hiſt. Daucus coriophyllus, quem ex eò ante deſcri-  
pſimus.

Lob. adv. p. 321. de hac poſſimum loquitur, cum  
quærit, Bipinellâ ſaxifraga utraque, an Phellan-  
drium Plinij? Quia, inquit, Saxifragæ nomencla-  
tura planè diverſa genera notat herbarum & per-  
quam diſſita, vulgòque indita, nolui ita nominis  
aurâ ſonòve abripi, ut naturæ vel cognatas claſſes,  
vel cognitioni mutuz accommodas, facilè divelle-  
rem. Harum autem noſſima hircina, nonnullis  
Bipinella [ quæ ipſi eſt Sanguisorba minor ] cujus fo-  
lio adèd ſimilis eſt, ut eadem planè putetur: nec  
eas ſemper pilis diſcernere eſt, ut putat verſificator:  
nam eodem proximè loci tractu videre memini  
Saxifragam foliorum internâ ſuperficie piloſa: nul-  
los tamen in Pimpinella, Sanguisorba, vel hor-  
renſi videas. Anne non foliis innatos: ſed inter  
frangendum tractos villos, tenuiſſimave & ſermè  
Arachnea ſtamina innuit, qualia in Scabiosa ani-  
madvertas?

Cæſalp. vocat Saxifragiam alteram minorem, cau-  
liculo conſtante dōdrantali: foliis ab radice  
Pimpinellæ, ſc. ſubrotundis & circumſerratis, in  
ſimplici pediculo diſpoſitis: rariſ autem tenuis  
diviſis, ut Silonis: ſemine odoratore & aciore  
priori [ Saxif. majore ] nigriore & tenuiore: adèd  
ut cum Petroſelino Macedonico congruere omni  
ex parte ipſi videatur, & magis quàm vulgare Pe-  
troſelinum latifolium de quo egimus.

Lugd. p. 786. Pimpinella Saxifragia minor Dodo-  
næi & Lobelij. Habet figuram Fuchſianæ ſimi-  
lè. Dodonæi etiam & Lobelij icon Saxifragiam  
hirc. minimam potius exprimit, meo iudicio, quàm  
minorem hanc. An præterea eandem intelligit  
p. 757. per Dauci tertium genus Dalechampi in ſa-  
rolo colle Gratianopoli imminente naſcens, radice  
ex flavo candicante brevi & exili, ſeſtueis in  
ſummo villoſa: foliis prope radicem Coriandri ſi-  
milibus. in plantæ vertice ad tenuitatem ſœnicu-  
laceorum gratiſteſtibus, caule Apij, flore can-  
dido ſemine oblongo, Anethi æmulo, ſaporis acris,  
qualis in Cumino guſtanti percipitur? Figura vi-  
detur reſpondere Saxifragiæ minori, verùm ſemi-  
na non ſunt Anethi: Anetho ſimile & oblongum  
mihi contraria penè videntur. verùm ea contraſtie-  
ta ex deſcriptione Dauci tertij Dioſcoridis deſum-  
pta eſt.

Tab. Tragofelinum minus, Pimpinella minor, *Tragofeli-*  
Blein Bibernell, Blein Stein Peterlin: à Medicis & *nam minor*  
pharmacopœis ſimpliciter Pimpinella vocata. *Tab*

C. Bauh. phyt. Pimpinella 2. major altera, Pimpinella  
ſecunda ſpecies Tragofeline icon. Nos non dum  
percipimus cur dicatur ſine iconè, nec cur major.  
Icon Tragi nobis videtur demonſtrare minorem  
Saxifragiam. Eadem etiam fuit opinio Geſneri. A-  
pud Matth. Pimpinella minor; Daucus ſelinoides  
Cordi. In animadv. in Lugd. p. 16. Dauci 3. genus  
p. 717. Eadem eſt cum ea quàm Pimpinellæ hircinæ  
nomine deſcribit p. 787. Figura autem eo loci po-  
ſita removenda: fruſtra duæ deſcriptiones unius  
plantæ. Item in animadv. p. 39. Pimpinella ſaxifraga  
minor Dodonæi & Lobelij p. 787. [ Lugdunenſis ]  
Longè alia eſt figura Lobelij, quàm Dodonæus po-  
ſtremâ editione habet. quare Lobelij aſſumenda  
tanquam melior. vel ſervanda Lugdunenſis p. 717.  
quæ nomine Dauci 3. Dalechampi pingitur & de-  
ſcribitur. Diximus nos ante Daucum ſelinoidem  
Cordi ab hac diverſam nobis videri plantam. Pim-  
pinellam etiam ſaxifragam minorem, tam Lobelij,  
quàm Dodonæi lat. quoad figuram huc non referi-  
mus, ſed ad minimam. Quare rectius in pin. Pim-  
pinellâ ſaxifragam minor, Ger. Cauliculi & foliorum  
venæ, interdum purpureſcunt: hæc ſervore & aci-  
moniâ primum genus ſuperat.

Columna pro Tragio pingit, de quo hæc ſcribit. *Tragium*  
Tragij nomen adepta eſt planta hæc, eò quòd, ut *Columna*  
Dioſcorides ait, folia Autumno hirci odorem emi-  
tunt. Diſſert autem à primo Tragio, nam illud non  
hirci virus olet. Tragij alterius deſcriptioni plan-  
tam à me propoſitam reſpondere demonſtrabo:  
quæ radicem habet Raphano ſilveſtri ſimilem, vel  
Paſſinacæ erraticæ, pede longam, minimum digitem  
crasſitie æquantem, albam, rariſ fibris diviſam: folia  
equitit petiolis ex adverſo hærentia, quaternæ, & in  
extremo unicum, Sideritidis ſecundæ Dioſcoridis  
modo, Pimpinellæ vulgò nobis dictæ (ob cuius ſi-  
militudinem, & hanc Pimpinellam hircinam vo-  
cant) rotundiora, atque magis & profundè diviſa:  
ſed ſi ſemine ſeras primum bina emittit folia ſingulis  
petiolis hærentia, rotunda Coriandinis ſimilia;  
deinde bina ſingulis petiolis, & poſtremo quater-  
na, ſibi ipſis adverſantia, in quorum extremo uni-  
cum ineſt. Caules emittit tenues admodum, pedem  
& ſeſquipedem altos, binis terniſve geniculis inter-  
ceptos, ex quibus folia admodum tenuia exeunt: in  
ſummo vero eorum umbellæ inſunt floribus reſer-  
ta albis, quibus ſuccedunt ſemina oblonga ſimilia  
Aniſo, ſed minora multo: colore ad viridem tenden-  
tia, atque hirsuta. Floret æſtate, Autumni ini-  
tio ſemina perfectæ inveniuntur. Oritur in mon-  
tib. ſaxis, & lociſ terrenis: in monte D. Mariæ  
Virginis appellato excelſo & frigido frequens.  
Folia conſpicua viruſolent hirci, ſicut tota plan-  
ta. Guſtu acri atque *tragiſſimo*, non ſolum Au-  
tumni tempore, ſed ſemper. Quare fieri po-  
tuit, ut Dioſcorides, vel is à quo tranſcrip-  
ſit, plantam hanc Octobri menſe viderit,  
tunc enim hæc [ Neapoli ] ſine umbellis, & cau-  
le corrupto invenitur, nova proferens folia,  
quo tempore magnam habere cum Scolopen-  
drij foliis ſimilitudinem conſpicitur caule exi-  
ſtens vidua: atque ita eo tempore tantum fo-  
lia naribus admovet, atque ignorans, an to-  
to anno eundem remitteret odorem, tempus  
Autumni tantum, quo ipſe invenit, atque con-  
ſideravit (ut in aliis multis, quæ ſine caule  
& ſine flore deſcripſit) poſteris tradidit. Eo e-  
ſſim tempore propter humoris abundantiam fo-  
lia magis viruſolent, ſicuti in planta Androſe-  
mo verius purgata, Siciliana dicta ſimili & conge-  
nera.



here [In Siciliana, & Siciliana alia minore fortida] observatur, cujus folia quæ jam flecti incipiunt, non hirci virus, sed vini odorem remittere videntur. Obstat plantæ huic aliquorum sententia forma foliorum, quam dicunt non esse Scolopendrij foliis similem: quam sententia nostra rejicienda duxi. Asplenium folio constat Polipodij divisurâ, quod est Filici simile Dioscoridis sententia: sed axioma est, quod ea quæ uni data sunt similia, ad invicem similia esse dicuntur: ergo non sine ratione & similitudine necessaria, plantæ hujus folia sunt Asplenij foliis similia, cum Filici Polipodium sit simile, atque idem Dioscorides Filici Sideritidem secundam, & Trichomanes comparat: quod utrinque folia ex adverso posita Lentis similitudine habere ait. In Sideritide ait *ἡ ὅλη ἡ πύλη τῆς ἰσίδος*, quia sola divisura similia sunt: in Trichomane, *τα ὅλα ἴσα*, &c. *ἡ ὅλη ἡ πύλη*, quia & foliorum substantiâ & divisurâ Filici est simile: ut & *ἡ ὅλη ἡ πύλη*, non *ἡ ὅλη ἡ πύλη* *ἡ ὅλη ἡ πύλη*, ut hic, quod tantum de foliorum divisura est intelligendum, ut de Sideritide secunda dicitur, quibus folio-

**Differentia** rum Filicis figuram repræsentat utrinque digestorum: longaque differentia est inter habere folia similia Scolopendrio, Scolopendrij sc. foliis, & similem esse Scolopendrio; quod ultimum de substantia & de forma totius plantæ intelligitur, ut dicitur de Doryoptende & Trichomane. Obstat dicant aliqui, quod de Filice fœmina Dioscorides scripsit, *ἡ ὅλη ἡ πύλη ἡ ὅλη*, & tamen substantiâ & foliorum divisurâ similis est Filici mari: ad quod respondere pro me Dioscoridem dico, & sic. Filix fœmina quamvis mari similis sit substantiâ & divisurâ foliorum, posita tamen foliorum valde dissimilem habet, nam fœmina est ramosa, & non uno petiolo constat, ut Filix mas, sed pluribus alis: ideoque cum plantæ maximè similitudine foliorum & divisurâ dignoscantur, majori notâ, quâ facilius dignosci poterat, descripsi: atque folia similia Filici habere ait, cum plantæ habitu differret: ramorum sc. multitudine. Præterea Raphano similem radicem, nullam ex Filicorum genere plantam habere adhuc compertum est, sed obliquam, ut Polypodium; reliquos verò capillares. Nec de floribus est dubitandum, ut aliqui dicunt, qui à Dioscoride tacentur, nam hoc fuit, quia eo tempore caule & floribus viduam plantam conspexit, quod multis plantis evenit, quorum flores non descripsit, & tamen illos habere certò scimus: aliquibus penè abstulit; illasque flore carere dixit atque hic etiam oportebat, ut flores negarentur, scribere, & hanc flore carere, si flores non emitteret. At potius credendum est plantam hanc à notiore nota describere voluisse, ut facilius cognosci posset, à formâ & divisurâ foliorum, & ab hirci olentia. Quibus sic cognitis, jam v. d. tur planta à me proposita [Saxifragia hircina minor] dubiis soluta Tragij nomen assequi debere, cujus Dioscorides meminit. Hæc Columna, qui plantam à nobis in præsentem delineatam, Tragium Dioscoridis credidit, cujus opinio non placeat.

**Refutatio.** *ἡ ὅλη ἡ πύλη ἡ ὅλη*, & tamen substantiâ & foliorum divisurâ similis est Filici mari: ad quod respondere pro me Dioscoridem dico, & sic. Filix fœmina quamvis mari similis sit substantiâ & divisurâ foliorum, posita tamen foliorum valde dissimilem habet, nam fœmina est ramosa, & non uno petiolo constat, ut Filix mas, sed pluribus alis: ideoque cum plantæ maximè similitudine foliorum & divisurâ dignoscantur, majori notâ, quâ facilius dignosci poterat, descripsi: atque folia similia Filici habere ait, cum plantæ habitu differret: ramorum sc. multitudine. Præterea Raphano similem radicem, nullam ex Filicorum genere plantam habere adhuc compertum est, sed obliquam, ut Polypodium; reliquos verò capillares. Nec de floribus est dubitandum, ut aliqui dicunt, qui à Dioscoride tacentur, nam hoc fuit, quia eo tempore caule & floribus viduam plantam conspexit, quod multis plantis evenit, quorum flores non descripsit, & tamen illos habere certò scimus: aliquibus penè abstulit; illasque flore carere dixit atque hic etiam oportebat, ut flores negarentur, scribere, & hanc flore carere, si flores non emitteret. At potius credendum est plantam hanc à notiore nota describere voluisse, ut facilius cognosci posset, à formâ & divisurâ foliorum, & ab hirci olentia. Quibus sic cognitis, jam v. d. tur planta à me proposita [Saxifragia hircina minor] dubiis soluta Tragij nomen assequi debere, cujus Dioscorides meminit. Hæc Columna, qui plantam à nobis in præsentem delineatam, Tragium Dioscoridis credidit, cujus opinio non placeat.

**Refutatio.** *ἡ ὅλη ἡ πύλη ἡ ὅλη*, & tamen substantiâ & foliorum divisurâ similis est Filici mari: ad quod respondere pro me Dioscoridem dico, & sic. Filix fœmina quamvis mari similis sit substantiâ & divisurâ foliorum, posita tamen foliorum valde dissimilem habet, nam fœmina est ramosa, & non uno petiolo constat, ut Filix mas, sed pluribus alis: ideoque cum plantæ maximè similitudine foliorum & divisurâ dignoscantur, majori notâ, quâ facilius dignosci poterat, descripsi: atque folia similia Filici habere ait, cum plantæ habitu differret: ramorum sc. multitudine. Præterea Raphano similem radicem, nullam ex Filicorum genere plantam habere adhuc compertum est, sed obliquam, ut Polypodium; reliquos verò capillares. Nec de floribus est dubitandum, ut aliqui dicunt, qui à Dioscoride tacentur, nam hoc fuit, quia eo tempore caule & floribus viduam plantam conspexit, quod multis plantis evenit, quorum flores non descripsit, & tamen illos habere certò scimus: aliquibus penè abstulit; illasque flore carere dixit atque hic etiam oportebat, ut flores negarentur, scribere, & hanc flore carere, si flores non emitteret. At potius credendum est plantam hanc à notiore nota describere voluisse, ut facilius cognosci posset, à formâ & divisurâ foliorum, & ab hirci olentia. Quibus sic cognitis, jam v. d. tur planta à me proposita [Saxifragia hircina minor] dubiis soluta Tragij nomen assequi debere, cujus Dioscorides meminit. Hæc Columna, qui plantam à nobis in præsentem delineatam, Tragium Dioscoridis credidit, cujus opinio non placeat.

**Refutatio.** *ἡ ὅλη ἡ πύλη ἡ ὅλη*, & tamen substantiâ & foliorum divisurâ similis est Filici mari: ad quod respondere pro me Dioscoridem dico, & sic. Filix fœmina quamvis mari similis sit substantiâ & divisurâ foliorum, posita tamen foliorum valde dissimilem habet, nam fœmina est ramosa, & non uno petiolo constat, ut Filix mas, sed pluribus alis: ideoque cum plantæ maximè similitudine foliorum & divisurâ dignoscantur, majori notâ, quâ facilius dignosci poterat, descripsi: atque folia similia Filici habere ait, cum plantæ habitu differret: ramorum sc. multitudine. Præterea Raphano similem radicem, nullam ex Filicorum genere plantam habere adhuc compertum est, sed obliquam, ut Polypodium; reliquos verò capillares. Nec de floribus est dubitandum, ut aliqui dicunt, qui à Dioscoride tacentur, nam hoc fuit, quia eo tempore caule & floribus viduam plantam conspexit, quod multis plantis evenit, quorum flores non descripsit, & tamen illos habere certò scimus: aliquibus penè abstulit; illasque flore carere dixit atque hic etiam oportebat, ut flores negarentur, scribere, & hanc flore carere, si flores non emitteret. At potius credendum est plantam hanc à notiore nota describere voluisse, ut facilius cognosci posset, à formâ & divisurâ foliorum, & ab hirci olentia. Quibus sic cognitis, jam v. d. tur planta à me proposita [Saxifragia hircina minor] dubiis soluta Tragij nomen assequi debere, cujus Dioscorides meminit. Hæc Columna, qui plantam à nobis in præsentem delineatam, Tragium Dioscoridis credidit, cujus opinio non placeat.

**Refutatio.** *ἡ ὅλη ἡ πύλη ἡ ὅλη*, & tamen substantiâ & foliorum divisurâ similis est Filici mari: ad quod respondere pro me Dioscoridem dico, & sic. Filix fœmina quamvis mari similis sit substantiâ & divisurâ foliorum, posita tamen foliorum valde dissimilem habet, nam fœmina est ramosa, & non uno petiolo constat, ut Filix mas, sed pluribus alis: ideoque cum plantæ maximè similitudine foliorum & divisurâ dignoscantur, majori notâ, quâ facilius dignosci poterat, descripsi: atque folia similia Filici habere ait, cum plantæ habitu differret: ramorum sc. multitudine. Præterea Raphano similem radicem, nullam ex Filicorum genere plantam habere adhuc compertum est, sed obliquam, ut Polypodium; reliquos verò capillares. Nec de floribus est dubitandum, ut aliqui dicunt, qui à Dioscoride tacentur, nam hoc fuit, quia eo tempore caule & floribus viduam plantam conspexit, quod multis plantis evenit, quorum flores non descripsit, & tamen illos habere certò scimus: aliquibus penè abstulit; illasque flore carere dixit atque hic etiam oportebat, ut flores negarentur, scribere, & hanc flore carere, si flores non emitteret. At potius credendum est plantam hanc à notiore nota describere voluisse, ut facilius cognosci posset, à formâ & divisurâ foliorum, & ab hirci olentia. Quibus sic cognitis, jam v. d. tur planta à me proposita [Saxifragia hircina minor] dubiis soluta Tragij nomen assequi debere, cujus Dioscorides meminit. Hæc Columna, qui plantam à nobis in præsentem delineatam, Tragium Dioscoridis credidit, cujus opinio non placeat.

**Refutatio.** *ἡ ὅλη ἡ πύλη ἡ ὅλη*, & tamen substantiâ & foliorum divisurâ similis est Filici mari: ad quod respondere pro me Dioscoridem dico, & sic. Filix fœmina quamvis mari similis sit substantiâ & divisurâ foliorum, posita tamen foliorum valde dissimilem habet, nam fœmina est ramosa, & non uno petiolo constat, ut Filix mas, sed pluribus alis: ideoque cum plantæ maximè similitudine foliorum & divisurâ dignoscantur, majori notâ, quâ facilius dignosci poterat, descripsi: atque folia similia Filici habere ait, cum plantæ habitu differret: ramorum sc. multitudine. Præterea Raphano similem radicem, nullam ex Filicorum genere plantam habere adhuc compertum est, sed obliquam, ut Polypodium; reliquos verò capillares. Nec de floribus est dubitandum, ut aliqui dicunt, qui à Dioscoride tacentur, nam hoc fuit, quia eo tempore caule & floribus viduam plantam conspexit, quod multis plantis evenit, quorum flores non descripsit, & tamen illos habere certò scimus: aliquibus penè abstulit; illasque flore carere dixit atque hic etiam oportebat, ut flores negarentur, scribere, & hanc flore carere, si flores non emitteret. At potius credendum est plantam hanc à notiore nota describere voluisse, ut facilius cognosci posset, à formâ & divisurâ foliorum, & ab hirci olentia. Quibus sic cognitis, jam v. d. tur planta à me proposita [Saxifragia hircina minor] dubiis soluta Tragij nomen assequi debere, cujus Dioscorides meminit. Hæc Columna, qui plantam à nobis in præsentem delineatam, Tragium Dioscoridis credidit, cujus opinio non placeat.

frequentem circa urbem in colle versus paribulum. Schvvasperis & saxosis montium delicta, tur locis.

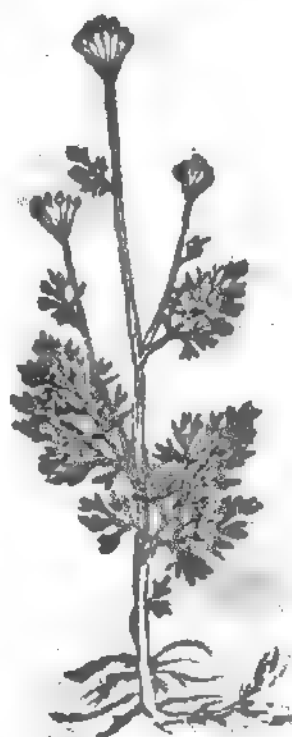
Sapor manifestè arguit acriorem & validiorem majore Pimpinella habere efficaciam. Calidior & siccior ordine. Vfus ejus frequens ad sudores elicandos, tormina ventris, calculum & menstruum retentionem. Ictericis, hydropicis, & iis qui angustiam præcordiorum ex scabie repercussa sentiunt, eximia prædium: Schvvenk.

## SAXIFRAGIA HIRCINA

minima, Pimpinella crispa

Tragi.

AN SAXIFRAGIA  
species minima



**R** Absque caule, flore, semine, odore, & sapore planè similis est iam dictæ, uno hoc nomine ab eadem differens, quod foliola habet minus, & simè dissecta ac serrata, ita quidè ut à Cero discerni ac Pimpinella esse vix credi possit, nisi gustatâ radice.

Est hæc Pimpinella 3. itémque Pimpinella crispa, nam genus Trag. l. c. 156. Vocat hoc idem l. 2. c. 110. Sefeli 3. Inter descriptiones, inter nomenclaturas, ac etiam Sefeli Cretici

cum verum, quod alias test: Dioscor de *Τριφυλῶν* *Τριφυλῶν*, vel ut habet Egineta Gordylon vocari solet.

Gesnerus apud Cordum in hist. l. 2. c. 112. querit an hæc Pimpinella (melius Saxifragia) Tragi tertia & minima species, sit Daucus Cyanopus Cordi, quæ à czruleo radice liquor sic cognominare ait. Nos Daucum cyanopum Cordi (quia quis sit is, nobis nondum constat, licet Gesnerus suspicatus sit, esse Pimpinellam 3. Tragi) suo capite descripsimus, donec quid melius nobis innotescat.

A Dod. gall. appellatur Saxifragia parva altera, Saxifragia 3. quibusdam Dauci species existimata. In sol. lat. Saxifragia parva, quoad iconem. Miramur Dodonæum olim scripsisse duas minores valde vulgares in Belgio conspici, nunc autem unius meminisse, quasi de incognitis sententiam tulerit. Surpium peritis considerandum relinquimus an duæ sint minores Saxifragiæ specie differentes, vel an sit variatio quædam ratione loci & temporis.

Iconem eandem habet Lobelius, cui in Obs. p. 411. hunc titulum apposuit. Bipinella saxifragia hircina minor Adv. p. 321. Thaliestrum Rondel. l. 1. c. 112. Natix Plinij Guillaadini & Arguillæ. Item: Minor Saxifragia foliis rotundioribus Pimpinellæ proximis in agro Britanno & Belgio. Icon quidem hæc Lobelij respondet descriptioni Pimpinellæ minimæ Tragi, sed non Lobelij in Adversariis. Et quæ dicit de foliis rotundioribus conveniunt descriptioni Saxifragiæ minoris in Adv. & cura Tragi Pimpinella altera, quæ est minor non sitas.

*Saxif.* Dodonzi & Lobelij figuram pictam quoque dat  
*Pimpinella* Clusius in hist. quam sic intercipit: Saxifragia Pim-  
*germ. minor* pinella germanica minor. Saxifragia autem vulga-  
*Clusi.* ris à Germ. Pimpinellæ nominatæ varias inveniri  
*Differentia* differentias foliorum formâ inter se discrepantes,  
*Germ.* præsertim in minore, aut est idem Clusius (etiam  
 in pann.) qui ait eam interdum folia singula lacinia-  
 ta habere, aut angustioribus & oblongis incisuris  
 divisa; aliquando folia Petroselinii.

*Pimpinella* Tab. dicitur Pimpinella 3. crispa sive petra. Tra-  
*crispa sive* goselinum petrum, Stein Bibernet/ Sein Peter-  
*petra Tab.* lin/ Maur Peterlen / & Brauß Bibernet. Is  
*Tragofol* hanc radicibus, caulibus, floribus, seminibus, odore  
*petraum.* & sapore cum Trago secundæ similem ait, sed hanc  
 acriorem & inter omnes Pimpinellas acerrimam  
 pronunciat: foliis interim tenuissimè sectis & pul-  
 chrè crispis, ut ferè Petroselinii crispi.

Schvvenkf. Pimpinella minor crispa: Pimpinella  
*Saxif. per-* petra seu saxatilis: Saxifragia parva Dioscoridis;  
*sa Dye.* Brauspe Bibinet/ Stein Bibinet. B. phyt. Pim-  
 pinella 4. minor. E. d. pin. Pimpinella 4. saxifra-  
*Pimp. mi-* ga minor: Pimpinella minor, Fuchf. Turn. Cam. ep.  
*nor C. &* Pimpinella saxifraga minor, Lugd. Cam. Pimpi-  
 nellæ nostras communis minor, Thal. Bipinella,  
 Saxifraga hircina, Adv. Saxifragia 2. Czf. Saxi-  
 fraga hircina minor, Geln. h. & Cam. Daucus seli-  
 noides, Cord. hist. Tragium Dioscoridis Col.

*Linn.* Provenit plerumque iis locis, quibus minor,  
 in saxosis videlicet montibus, præcipue in ru-  
 pium fissuris, in veteribus muris & rudibus, qui-  
 bus radix ita inhaeret, ut nunquam integra evelli  
 possit. Sic evulsiße eam longitudinis cubiti & se-  
 mis, nec tamen integram, testatus est Tabernomon-  
 tanus. Schvv. petrosi & arenosi delectatur.

Iisdem cum priore pollet viribus, eodem Schvv.  
 authore.

### PIMPINELLA SAXIFRAGA tenuifolia.

**E**X radice oblonga, caulis viridis, lævis, striatus,  
 geniculatus, statim ad radicem in ramos, & hi in  
 tenues alas divisus, exurgit: folia habet in tenues  
 primùm, dein penè capillaceas partes divisa: flosculi  
 exigui, pauci albicantes, in parva umbella: semen  
 non vidit autor C. Bauhinus, qui copiosè ad lacum  
 Genevensem provenire scribit. Vocat in pin. Pim-  
 pinellam 5. Saxifragam tenuifoliam.

#### VIREB ET USUS IN GENERE.

*Tempera-* Traditisita Saxifragia differentiis, reliquum est,  
*mentum.* ut vires & usum adscribamus. Pimpinella, inquit  
*Pimpinella* Tragus, calculo comminuendo & expellendo ac-  
*san. f. f. f.* commodatissima est, temperamento calidior omni-  
*in radice Pi-* bus Apij generibus. Radix siccata loco Piperis in  
*peru loca co-* cibo usurpari posset, nam gustu & viribus ita Piperi  
*coditur.* respondet, ut Piper germanicum non ineptè dici  
 possit. Et meo certè iudicio utilior ac salubrior est  
 omni Piperi, quod ego experientiâ longâ didici.  
 Herba Pimpinellæ radix & semen, Petroselinii facul-  
 tibus pollent, sed in expellendo, ac sedando dolo-  
 re efficacioribus multò. E radicibus pastilli confici  
 possunt, stomacho frigida intemperie, crassisque ac  
 viscosis humoribus laboranti, passioni etiam colicæ  
 & matrici, quàm utilissimi. Radix quacunque ratio-  
 ne sumatur, sive in pulverem redacta, sive in portio-  
 nibus, aut ecligmatis adversus omne venenum fa-  
 cit unicè, dolorem intestinorum lenit, calculis re-  
 num prodest, menses ciet: & si quæ alia per urinam  
 evocanda sunt. Hæc omnia de semine quoque in-  
 telligenda sunt. Nam & Norimbergenses septasarij  
 saccharo hoc semen, quemadmodum Funiculum  
 & Anisum, condunt. Aqua distillata eadem planè

facultates obtinet, diebus aliquot continuis mensu-  
 ra trium, aut quatuor cochlearium pota. Castoreum  
 in aqua Pimpinellæ decoctum, ac potum, spasmo  
 laborantibus auxiliatur. Tradunt nonnulli [hæc de Trago] Sanguisorba potius dixerim] vulnerariam esse her-  
 bam Pimpinellam, capitisque maximè vulnera  
 quamprimùm glutinare, si succus herbæ expressus  
 instilletur vulnere. Id verò Pimpinellam præstare  
 galli gallinacei mortales primùm docuerunt. Nam

cranio illorum subulâ perforato ita tamen ne cere-  
 brum læderetur succum herbæ instillabant, ac her-  
 bam ipsam tussim foris imponebant, quo facto intra  
 paucos dies sanatum est vulnus, unde conjecturâ  
 factâ, capitis vulneribus eam herbam imprimis con-  
 ducere creditum est. Aquâ Pimpinellæ si per ali-  
 quot dies facies abluatur, ea maculas ejus detergit,  
 eamq; clarâ reddit. Atque hæc à Trago de Pimpi-  
 nellæ saxifragiæ facultatibus perhibentur. Quum  
 autem acrimoniam non exiguam in gustu præ se fe-  
 rat, haud dubiè in secundo ordine calida & sicca  
 erit: imò secundum calefaciendi ordinem excede-  
 re credidit Fuchsius, & ad tertium ferè accedere.

Pimpinellæ succus bibitur contra serpentum ictus.  
 In vino pota calculos terit. Stranguriam etiam de-  
 cocta levat. Succus ejus potus omne venenum dil-  
 cutit. Et hæc sunt Facultates, quas illi antiquus her-  
 barius, teste Fuchsius, tribuit. Alij tradunt succum  
 ejusdem faciei maculas detergere posse. Est autem  
 radicis Pimpinellæ tam usus præcipuus, quum læ-  
 vientis populatim pestilentie contagia arcere co-  
 namur: unicè enim venenis adversatur, & corpora  
 ab hac lue vindicat, ut adfirmant, si tantùm in o-  
 re teneatur. Quod certè non potest ea, quam hodie  
 Sanguisorbam vocant, herba. Quare mirum in mo-  
 dum errant, qui hanc cum ea confundunt. Matthio-  
 lus ait radicem, seu in qua vis tota consistat, exal-  
 facere, siccatæque ordine secundo completo, aut  
 tertio incipiente, aperire, provocare, attenuare, di-  
 gerere, atque ineidere: Gattinaria & Pandectarius  
 commendant contra phthisin sequens experimen-  
 tum. Recipe Pimpinellam minutissimè tritam, ex  
 qua & saccharo Rosato fac Electuarium, de quo  
 singulis diebus ægrotò propinabis, ac insuper  
 Vnc. octo aquæ ejusdem Pimpinellæ, quæ tamen  
 annum non excesserit. Mulieres quibus menstrua  
 retardantur bis quotidie, manè sc. & vespere in in-  
 gressu lecti bibant mediocrem haustum de hujus  
 aqua, in quem Croci modicum sicut & sacchari im-  
 ponant, & menstrua movebuntur. Fracastorius l. 3.  
 de morb. contag. extollit syrupum Pimpinellæ in  
 febribus malignis, ut sunt in quibus petechiæ appa-  
 rent. Radix pulverizata utiliter propinatur cum vi-

no, cerevisia, aut aqua contra quosvis casus & con-  
 tusiones. Dodonæus Saxifragiæ semen ac radicem  
 vehementer & tertio ordine exalfaciens ac resic-  
 cans ait, & partium unâ tenuium. Vtramque urinas  
 movere, stranguriæ ac ischuriæ mederi, calculos co-  
 hærentes dissolvere ac expellere, præsertim si in  
 balneo horum pulvis aut decoctum propinetur:  
 movere easdem menses, ac secundas pellere: joci-  
 noris lenisq; obstructions aperire: ventriculi  
 eruditates emendare: tormina colique dolores se-  
 dare: flatu discutere. Radicem commanducatam  
 dentium dolores sedare, & multam ex ore puitam  
 elicere. Non scus porro ac Etingij radicem conditi  
 refert Lobelius, ad juvandam concoctionem ven-  
 triculi & viscerum. Colicis affectibus, diuturnæ fe-  
 bri, convulsis, comitialibus, & à serpente demorsis  
 auxiliari, fetusque mortuos pellere. Potam ex ace-  
 to magnâ commendationis ad pestiferos morbos  
 esse: nomis & ulceribus sordidis succum & folia cõ-  
 modè illiniri. Palmerius tandem de morsu canis  
 rabidi affirmat Pimpinellam ad præcavendam hy-  
 drophobiam



drophobiam tantam vim obtinere, ut quicumque eam aliquot diluculis vel in acetariis, vel alio quovis modo apparatus comederit, nihil inde incommodi sentire possit. Io. Bokelius lib. de pest. c. 17. parium virium cum Angelica & Zedoaria radicem Pimpinellæ esse concludit. Sed ego mihi vix persuadere possum hircini odoris & acerrimi saporis Pimpinellam parium esse virium cum grati & aromatici odoris Angelica & Zedoaria: nunquam vidi imponi ejus folia in vinum, ut gratum odorem & saporem acquirat, ut idem censet, sed ut utile tempore infecti aeris efficiatur. Et in hunc finem etiam saccharo conditur, ut gratiam adipiscatur, ac manè jejuno ventriculo facilius masticetur & assumatur, non solum pesti efficaciter resistens, sed & asthmaticis & calculosis utilissima. Cui etiam Saxonia de plica cap. 59. in sua aqua ad pestifera, quæ potissimum constat frigidis & temperatis assumat Pimpinellam germanicam, fervidam & scetidam, nescio: melius placeret Pimpinella gallica sive italica, quæ dicitur Sanguisorba, cujus folia grati sunt odoris & saporis. Pimpinellam germanicam, Saxifragiam dictam, non solum formâ (umbellâ sc.) verum etiam facultatibus, à Pimpinella italica seu gallica, Sanguisorba cognominata, his differre ostendit Gesnerus. Quæ à Germanis vulgo Pimpinella dicitur, ab Italis rectè Saxifraga hircina vocatur. Pimpinella autem vera alia est, Sanguisorba nimirum Fucij, cui à Peponis seu Cucumeris odore nomen inditum puto (inquit ille, epist. ad Cor. Holz.) M autem literam ante P, recentiores indocti sæpè ponunt, & Græci hodie præsertim: quare pro Peponella, Pimpinella ab indoctis vocata est. Vtraque autem vires adversus pestilentiam habere videtur non vulgares. Posterior enim Tormentillæ & Pentaphylli facultatibus insignis est: siccatur, adstringit, roborat & refrigerat modicè. Prior autem (h. e. Saxifraga hircina) calida est in tertio gradu, sicca in secundo, meo quidem judicio, minimè astringentia, tenuium partium, incidens & aperiens, diuretica admodum, & calculos vel arenas potius propellens. In receptis latinè scriptis pro Pimpinella, eam quæ propriè sic vocatur, ponerem. In germanicis verò, vel è germanico sermone translatis, Saxifragam hircinam (i. e. Pimpinellam à Germ. falsè sic dictam) ponerem, ut in Eleotarij etiam de ovo compositione, si fortè in descriptione vestra ingreditur. Audivistis fortè rhytmum illum è colo, sc. delapsum:

Memend Bibernell/

So gnäsend Ir schnell.

Vbi omniind Saxifraga hircina intelligitur. Verba verò germanica sic sonant. Accipitote Pimpinellam & confestim sanabimini. Vulneribus maximè utilem esse prodidit Chabarex, Attilæ regis minor filius ex Honorij Cæsaris filia, qui post parentis mortem (cùm universum regnum Hungariæ intestino bello concuteretur, atque acre prælium commissum esset, quod inter se dissentirent, cui nam filiorum Attilæ regnum cedere deberet, eo quæ prælio omnes Hungari occubuisse) solus superstes remansisse fertur cum 15000. virorum, & illis quidem omnibus vulneratis, quos hæc herbâ curasse dicitur, unde factum est, ut postea Pimpinella germanica, Saxifraga dicta, ab eo apud Hungaros, Chaba ire, h. e. Chabarex emplastrum appellationem sumplerit. Superfluit paucis referenda, quæ particulatim de usu & viribus scriptis mandavit Tabernomontanus. Amarus & acriter calidus sapor Pimpinellæ satis indicat, eam calidæ & siccæ naturæ esse; prætereaque vim habere attenuandi, detergendi, & aperiendi. Est autem Tragofelinum majus calidum & siccum in principio tertij gradus; minus verò, ac etiam petrazum [Saxifraga major, minor, ac minima] calidum

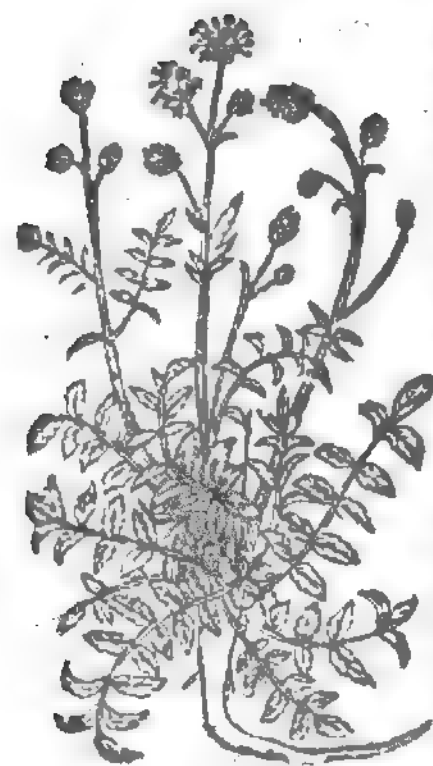
Tom. III.

& siccum in tertio gradu. Herba radix & semen loco Petroselinij Macedonici in compositiones medicamentorum admitti possunt, præsertim autem minora duo, quorum petrazum [Saxifraga minima] præstantius est, ideoque præ aliis eligi debet. Pimpinella viridis & tenera in acetaria venit, quæ stomacho appetitum pristinum restituit, & qualvis ejus viscosas humiditates consumit. Radix pulverizata, & drachmæ pondere pota in vino, excalfacit thoracem, tussim frigidam levat, ac excretaiones juvat. Pimpinella unâ cum radicibus & herba mensè Majo colligenda est, contundenda atque in balneo Mariæ distillanda, & conservanda per annum. Calculos expellit: renes mundificat: menses ciet: pestilentia medetur, &c. De vino è Pimpinella, mulla & succo exsiccat. itemque extracto, extractionis syrupo, radicibus & seminibus saccharo incrassatis, tabulis; seminibus oleo expresso, ceu & stillatio, atque sale, plura ex eo adscribere super sedemus, tum quia ingratiora nobis creduntur, tum quia & rariora sunt, nec in officinis communiter parari soleant. De Saxifragiæ viribus, Tragij nomine hæc prodidit Columna. Recentiores negant Tragium nostrum dysentericis opitulari; tantumque agnoscunt, ad calculos frangendos aptum esse, & urinas eliciendas, atque ob id contrarium potius dysentericis judicant, ad quos tamen Dioscorides Tragium commendat. Sed si consideretur plantæ substantia & qualitas, gustu percipietur acrimoniam quandam habere cum quadam odoris gravitate, & adstrictione non carere, quæ dysenteriam prohibere poterit, præsertim si viscerum imbecillitate proveniat (multæ namque sunt causæ) corroborans jecur, & infirmas partes, per urinam evacuans, & siccans, divertensque humorem, adstringere fluxionem. Quam facultatem etsi recentiores non sint experti: Galenus non denegat, atque propter adstrictionem, quam habere Tragium ait, posse dysenteriam, & similes fluxiones sistere. Et sic calidæ facultatis poterit incidere, & abstergere, calculos minuere, & urinas movere; siccantis & adstringentis, dysenteriam & alias fluxiones à contraria causa effectas emendare. Quorum exempla non pauca apud Dioscoridem & Galenum extant, ut eadem calculos frangant, & menses moveant, eademque dysenteriam & diarrhæam sistant propter adstringentem facultatem, calidæ vi mixtam. Sed hæc Medicis sunt relinquenda. De Dauco selinoide (quem ad Saxifragiam mediam referimus, vel etiam ad majorem) hæc scribit Cordus. Radix, inquit, gustu acris & fervida est, quæ si diutius, cùm recens adhuc est, attrectetur, manûsque ad os & nares feratur, eas partes, quibus admotæ sunt manus, leviter exulcerat: idem efficit decoctæ sapor & halitus: insuper etiam capitis gravedinem attractoriâ vi, quam efficacem habet, facit: odorem spirat similiter acrem: semen utraque facultate radici respondet.

## SANGVISORBA MINOR.

## CAP. XLIX.

RADIX longa, fusca [Matth. lignosa, subruscenscente, & adstringentis gustus] cum amarore aliquo adstringente, tenui, ex pluribus in unam coëuntibus composita nititur; ex qua cautes attolluntur pedales & cubitales, padiceæ, angulosi, in quibus capitula glomerata, pluribus flosculis cōsertim congestis, quorum singuli, ubi quaternæ foliola, extra purpurascentia, intus virescentia explicaverint, stamine numerosa ostentant, nunc lutea, nunc purpurantia, breviora aliâs, aliâs mucoso barbitio, vnciali



circiter dependens [Matth. capitula squammosa, sub-puniceo colore] in us deinde semen.

Folia [Matth. ab una radice numerosa, complura ab uno tenui pediculo utrinque prodeuntia, humi jacentia] Melonis odore, saporeque cum adstrictione, pin-natim disposita in pediculo tenui, rubescente, hirsuto, exigua, subrotunda, c. r. c. u. a. q. p. r. o. f. u. n. d. e. f. e. r. r. a. t. a, s. u. p. i. n. a. p. a. r. t. e. a. t. t. r. o. v. i. r. e. n. t. i. a. p. r. o. n. a. g. l. a. u. c. a.

*Saxifraga* Nos hanc Sanguisorbam, sicuti & sequentem non umbelliferam, hic reponimus post Saxifragiam hircinam, quia uti illa à Germanis Pimpinella vocatur, ita hæc Gallis & Italis, seu jam aliquoties monuimus, etiam Pimpinella nominatur, maxima æquivocatione, unde insignes errores oboriuntur.

*Affinitas* Quamquam autem forma radices, foliorum, & *caulium* in herba, quam modò describendam sum-  
*pimus*, Pimpinellæ quadantenus respondeat, tamē si & odorem & gustum spectes, plus illa cum recentii glande, quam Pimpinella affinitatis habere certò cognoscitur. His addit Tragus quòd folia hujus ad cælium quodammodo inclinant colorem, ac molliora, tenerioraque sunt quam Pimpinellæ. Quòd caules habet purpureoscentes, læves ac tenues, veluti culmus, modicæque lanugine hirsutos, qui non umbellis, uti in aliis Apiorum generibus videre est, conspicui sunt, sed potius gerunt in sagittis capitella rotunda, foraminulenta, ut earatione rudimentum savi satis exprimant.

*Sanguisorba* Fuch. Sanguisorbam minorem foliis minoribus, cauliculis autem majoribus esse tradit, quam majorem. An autem hæc à Fuchio ritè observata sint, judicent Botanici. Is enim jejune has duas plantas describit & distinguit.

*Antiqui* Antiquis porro, referente Lobelio, putantur in-  
*dictæ* omnes Bipinellæ differentiæ, idque recens  
*nomina* nominis adeptæ à foliorum binis ordinibus pinna-  
*natim*, plumatim, tarsive effigie digestis: cujusmodi  
*Filipendulæ*. Harum autem minima, frequentissima  
*ruri & domi* notissima est pedem aut cubitum alta,  
*exili radice*, exiguis Pentaphylli, sed numerosis & teneris  
*turionibus*, oleraceis multis foliolis, æquis spatiosis  
*Chamedri vel Eufrazie* similibus, ambitu crenatis, & binis  
*ex adverso positis*: summis in caulibus rotundi  
*flosculorum glomeruli* muscosi, interdum punicei ex  
*candido*, interdum subfulvi insunt, qui floribus elapsis  
*Adonidis, vel Mori* fructum exprimunt.

*Cæterum*, hujus videtur meminisse Hermol. coroll. 615. his verbis. Quinti Saxifraga eadem est, aut proxima ei quæ Pampinula, Pimpinella, & Bipennula, & Sanguisorba ruri dicitur: quoniam vulneribus injecta ferrum & spicula facili ac citra sensum doloris exigit. folio parvo, orbiculato, & extremitatibus serrato: quod & mandi soleat parata oleo, sale, aceto, surculis ab eadem radice pluribus, atque densis, rubentibus cum radice, ut ferunt. quibusdam locis vermiculus eruitur, sericis tingendis idoneus, &c. Vide H. n. g. lib. 7. de Cocco radicum.

Videtur autem Hermolaus non novisse discrimen inter Saxifragam & Sanguisorbam: nos intelligere non possumus, quomodo herba insigniter adstringens spicula extrahere possit: ea etiam opinio displicuit Fuchio.

Dum Ruellius aliorum scripta, ut Hermolai, pro suis venditat, sibi contradicit, confunditque plantas, ut ex modò allegandis locis patebit. Elatine pampinaria (inquit l. 2. c. 336.) si alia est ab ea, quam nostrates Gall. Pimpinellam, aut potius Pampinulam dicunt, germarum certè genus illi fuerit. Enimvero Pampinulæ folia latè crenantur, thyrsuli quoque flosculis micant, ex cæno candicantibus, in quibus nascuntur capitella rufescentibus punctis maculata. Nonnullis Bipennula & ruri Sanguisorba dicitur, &c. Idem l. 3. c. 94. Non sunt audiendi, qui Pimpinellam vulgò dictam esse existimant Elatinen, cum etiam natales situs adversentur: nam in pratis incultis, nec usquam subactis Solo nascitur, imò potius horret lativa, nec ramulis exit à radice foliosis. Est autem folio piloso, latè crenato, exili, in rotundum oblongo, thyrsuli foliis emicant ex cæno candicantibus, &c.

Brassavol. in exam. simpl. Teucrium Dioscorides facit, negans, & meritò, esse Thryallidem. Ejus verba hæc sunt. Pimpinellam apud antiquos nunquam inveni. Hermol. lib. 4. sui coroll. cap. de Saxifraga eam mirè describit, quæ hydropicis multum valeat. est valdè similis Saxifragæ, unde carmen:

*Pimpinella pilos Saxifraga non habet ullis.*

Gaza Theophrasti interpretes per Thryallidem, Bipinellam interpretatur, si autem per Bibinellam hanc intelligit, quam Pimpinellam F. r. r. a. r. i. z. d. c. i. m. u. s.; in acetatis gratam, longè errat. Nam constat Thryallidem herbam, Pimpinellam non esse: semina in morem Mori rubi facit, dicitur etiam Pampinula, Bipennula, & à rusticis Patavinis Sanguisorba, à Ger. Bibernell. S. Thryallidem conferamus, ut Dioscorides pingit in Phlomiside, nullam habere Pimpinellam cum Phlomiside similitudinem statim constabit. Verum si Theodorus hoc nomen Bibinella Thryallidi tribuerit, ut linguam latinam ampliaret, encomio dignus est. At ex altera parte arguendus, qui inepta nomina sequatur, cum apud nos id nomen Thryallis in usu sit, ut apud Plinium constat virum Latinum, idèd non est opus in herbis ita temerè nomina immutare. Idem: Pimpinellam suspicor Dioscoridis Teucrium esse, & figuræ illi satis affinis est, imò vires quoniam lenosis & venenatis succurrit. Hæc ille. Nos Thryallidem Theophrasti, quam Gaza Bibinellam interpretatur, diversam existimamus à Dioscoridis Thryallide, sive Phlomiside, aut Verbasto, cui non spica Plantaginis, qualem requirit Theophrastus. Nolumus etiam dicere Pimpinellam, sive Sanguisorbam esse Thryallidem Theophrasti: Teucrium, quod à Neotericiis, ut Fuchio, Cordo in Diosc. Matthiolo, Dod. gall. Lac. Lon. Lob. Cæf. & Castore, itemque aliis, proponitur, melius convenit cum Dioscoride, quam nostra Sanguisorba.

Pimpinellam Germanorum sive Saxifragiam, cum Italorum Pimpinella hac, sive Sanguisorba nobis videtur confundere Agricola: dicens: Brassavolo Thryallis non est Pimpinella, sicut Gaza in Theoph. vertit: Pimpinellam quidam Pampinulam, Bipennulam & Sanguisorbam vocat. Idem alio loco, Teucrium Pimpinella est. Idem rursus, Pimpinellæ nomenclaturam vide in dictione Teucrii: Marnardus Saxifragis connumerat, calculos enim comminuit, urinam suppressam ciet, stranguriam solvit, & venena peste insectorum arceat à corde.

Quodnam genuinum Pimpinellæ hujus Italici (quod Pimpinellæ Italici primum genus vocat) & hæc Tragus sequentis,



loquentis, nomen sit, scire nondum potui, inquit Tragus. In agro Vormaniensi & Spirensi, Bergots Barlein/h.c. Barbulam Dæi, illas vulgò. i. quæ pappi, fortassis à spadiceo colore. Ego in ea aliquando eam sententia, cum Pimpinella similis sit, ad Apia referri posse, verum multa sunt, quæ repugnant. Nec desunt, qui dicant eam esse veram Italicam, seu hortensem Pimpinellam, qui mihi certe neutquam satisfaciunt, neque enim illorum sententiam probare possum. Hæc Tragus. Cur autem illorum improbet sententiam, qui Pimpinellam hanc Italorum esse censent, rationem non habet. Quandoquidem planta, de qua hic agimus, à multis in Italia & Galia excolitur nomine Pimpinella.

Quum porro ignoraret Fuchsius, quo nomine stirpem hanc veteres Græci & Latini (si modo us cognita fuit) appellarent, mahit quidem vulgari nomenclaturæ, donec aliud certius nomen inveniretur. Interea tamen Elatinæ esse iudicaret, si folia pusilla, pilosa, & rotunda obtineret. Nunc quæ neq. pusilla, neq. pilosa, neq. rotunda, sed mucronata esse videntur, certi statuere nihil potest. Sanguisorbiam verò dictam esse aut hanc herbam, non quod vulneribus injecta ferrum & spicula faciliè & citra sensum doloris (ut habet Hermol. & ex eo Ruell.) exigat, ut nonnulli arbitrentur, id ipsum enim non posse, murem, quæ illi inest, adstringendi facultatem abunde ostendere: sed potius quod ei in sistendo sanguine, undecunque emanant, mira admodum insit efficacia, adeo ut hunc ipsum quasi absorbere videatur. Erroris autem huius nullam aliam causam esse, nisi quod hanc stirpem multi cum ea, quæ hodie Pimpinella Germanis vocatur, confundant: quæ certè propter caliditatem, quam obrinet haud exigua, quandam etiam trahendi facultatem habere videtur, adeo ut infixæ corpori extrahere faciliè queat. Quod verò cum Pimpinella confuderint non alio factum est nomine, quàm quod huius folia proximè ad Pimpinellæ folia (quæ eadem ut hæc serrata sunt) accedere videntur. Sed hæc consilio non caret errore. Germanis hæc herba Bolblea fraut / à capitellis, quæ rufescentibus punctis maculata sunt, dicitur: Quibusdam etiam à sistendo sanguine, Blut-fraut. Bona pars Gallorum Pimpinelle eam vocat.

Si Corn. in Diosc. l. 4. c. 123. per Blaine Sibernell / Pimpinellam minorem, quàm quosdam herbarum penitos hodie Polygalon esse velle scribit, Sanguisorbiam intelligit, nobis erronea eorum opinio videtur.

Sideriudem alteram, Pimpinellam in Italia dici, totam Græciam dicere prodit Guiland. in Theophr. Chios, Rhodios, Peloponenses, Corcyrenses, ceteros Pimpinellam, hodie Sideriudem nominare. Sed se nescire fatetur quod monstrum, magnus ille Amari peccatorum expiator, pro Sideriude asserat.

Cordus apud Diosc. Pimpinellam hanc Italorum, quam germ. Blut-ropfflein/h.c. Guttilam sanguinis appellat, rectè à Pimpinellis Germanicæ diversam ait. Huius etiam duas esse species tradit, unam purpuream, alteram pallidam, cum flore, capitulo. Idem in Dispens. ad unguent. Mart. mag. Nicol. Alex. notat eo loci Pimpinellam non significare germanicam, h.c. Saxifragiam, sed Italorum, Sanguisorbiam dictam, cui radice tribuit rubram, Tormentillæ sapore. Nasci in pratis unam ejus speciem, alteram in montibus: Italos acetatis miscere, habereq. Cucumeris odorem. A Cordo circa Pimpinellam in dicto Unguento dissentit Fuchsius, qui Nic. Myrsinum non Italicam, sed Germanicam intelligere contendit, quod huius facultas in presenti unguento acris potius, quàm alterius adstrictoria requiratur.

Fuchsius autem oppugnat Coldembergius his verbis. Fuchsius per Pimpinellam in Vog. martiato non Sanguisorbiam Germanis vocatam, cum Cordo hic intelligendū esse vult, idque ea propter, quod adstrictoria sui facultate huic medicamento male convenire existimet, quæ verò nihil unguentum hoc præterea recipiat, quod adstringat, atque etiam refrigeret. Cum Italia multo prius quàm Germaniæ unguentum istud innotuerit, Pimpinellam Italorum hic intelligendam esse censeo. Adolph. Oeco contra utramque admittit, non sine errore, nihil certi concludens, nec differentiam inter has fortassis agnoscens.

Quomodo apud Græcos, aut Latinos sit appellata Pimpinella, inter autores non convenit, id quod partim ex dictis constat & partim ex mox dicendis patebit. Ruellius enim loco supra citato Elatinæ pampinæ, Cronemburgo etiam referente, germanum genus constituit: Brassavolus Dioscoridis Teucurium suspicatur: Sune qui Tragiū contendit, quæ autem verè, iudicent, quibus est exacta rerum notitia: Falluntur qui cum Sanguisorba, Onoclelon vel Alechiadon coniungunt. Tragus inter Apij genera Dioscoridis, iure maximo non erant, petulantèque Petroselinum in Macedonia nascens, sive Apium laxatile, sive Petasitum iudicat, cui Cronemburgus (cujus verba hic recitamus) acquiescit.

Memento huius Apollo Rad. cum Elect. ad pestem, nomine Bipinellæ, quæ testatur corrupte Pimpinellam, quibusdam Solbastrellam, aliis autem Sanguisorba n. dicitur perbi. l. e. pingi ab Hermol. i. sui Coroll. cap. de Saxifragia, cuius speciem aliqui coniecerint, hanc tamen depilem esse, illam verò nequaquam: quumque Dioscoridis Tencris, aliquantulum allu sit, idem esse suspicari, alios Elatinem, quævis revera vel antiquioribus incomperita exutent, vel Syderitis altera Dioscoridis sit, de qua l. 4. c. 123. Matthioli à Luca Ghino, obrepticam plantam sibi transmissam, latine volumini appingat: Bipinellæ tamen meminisse Theophrastum 7. hist. c. 10. in iugis Crepatoniam.

De hac loquuntur Monachi in Med. dist. n. cent. 12. de mistura ad vulnera sananda. Pimpinellæ, sive Pampinullæ, ajunt, herba est ita ferè cunctis videntibus notissima, sicut & prisca sunt incognita. Abundè recentiores de ipsa tractarunt: tamen nullus ipsorum valuit apud quempiam prætorum invenire. Unde quasi omnes tenent hanc cum aliis pluribus veteribus fuisse incognitam. Quod quidem valde mirandum est. Neque nos etiam hucusque potuimus ipsam apud aliquem antiquorum capitulare. Sed ommissa aliorum omnium iudiciis, nos putamus vel ipsam propter Saxifragiam, vel speciem ejus esse. Nam & in taxosis libenter crescit, & ad calculos in vesica frangendos valde efficax est, ut pluries experitumus. etenim cum plures sint Saxifragiæ species, inter eas non est absolum & Pimpinellam connumerare. A nonnullis etiam Sanguisorba appellatur. Et a Pandectario in littera. Illud Irdicum, Pimpinella interpretatur. Fuchsius inter Sanguisorbiam & Pimpinellam fecit differentiam, & utramque duplicem pinxit. Hæc illi viri reverendi, qui in discrimen inter Pimpinellas Italicæ & Germanicæ noverunt, cur non demonstrarunt, quàm Pimpinellam intellexerint. Pimpinellam Italicam nunquam crediderim dici posse Saxifragiam, multo minus calculos frangere in vesica, quicquid jactentur suam experientiam, & quod majus est, tantum abest ut adstringentem Sanguisorbiam frangere calculos vesicæ credam, quia firmiter mihi persuasum nullo medicamento posse frangi, quod hæcenus observare potuerim.

*Pimpinella*. Sunt (autore Matth., in Diosc. l. 4. c. 31.) qui Italiam Pimpinellam, tertiam faciunt Sideritum, quibus ille haud adstipulatur: quippe quod illi folia Coriandri non sint, nec eadem circa caules orientur, sed pinnata, è longo utrinque pediculo exeant. Item quod caules præduros gerat, non teneros, ac etiam quod flores, capitulaque, nec amaro, nec leni gustu habeantur, sed adstringenti & austero. Sed Matthiolus in gustu sibi contrarius, ipsemet scribit mansam lentoris copiam præbere: Fuchsius quoque viscositatem præ se ferre prodidit. Matth. porro c. 36. refert quosdam Elatines Dioscoridis dicere, sed sibi eam opinionem non placere: siquidem Pimpinella, alias Sanguisorba dicta, ramulis exeat longè pluribus, quam tenuis (præter Dioscoridis mentem) in terram procumbentibus, & folia habeat undique in ambitu laciniata, Asterisci modo. Idem c. 45. Pimpinellam aliam vocat, divertam à Pimpinella Saxifraga, Italis vulgò Solbastrellam nominatam.

*Sideritis*. Ang. epist. 14. facit Sideritum secundam Pimpinellam Italiam communem, ex opinione Hermodori Listarti, acin Chia adhuc vulgò Sideritum vocari perhibet. Idem postea nominat Pimpinellam vulgarem, edilem in acetatis, ad cuius radices colligi ait Chermes quibusdam dictum.

*Oenanthe*. Fracast. l. 3. de contag. morb. c. 6. ad curationem februm, quæ Lenticulæ dicuntur, præscribit syrupum de Pimpinella, quam ait ad Oenanthos genus referri posse, & appellari Oenanthillam. Nobis autem nondum constat, quâ ratione ad Oenanthos genus sit referenda.

Carol. Steph. in hort. Bipinnellam vocat, præterque hætenus dicta, ejus contractum caulem, veluti nervum quendam habere narrat, cujusmodi in Plantaginis folio contracto apparere solet.

*Lonic.* Lonic. qui non distinguit duas species, dicitur Pimpinella, & Pimpinella Italica, welsch Bibenell. Cast. Pimpinella sanguisorba. Gesn. cat. Elatine pampinaria. Eid. h. Pimpinella minor silvestris, quam in collibus siccis crescere tradit hirsutum modicè: Haberi & sativam lævem: non aliter, ut opinatur, quam culti à silvestri differentem, teneriorem, & acetatis expetitam, in quem usum, silvestrem adhuc teneram substitui posse concedit.

*Pimpinella*. Dod. gall. hanc Pimpinellam minoris titulo pictam dedit: lat. verd Pimpinellæ sanguisorbæ quæ non parum differat ab ea Pimpinellâ, quæ Saxifraga vocatur. Esse autem airhujus duo genera, unam minorem, ut plurimum hortensem, alteram majorem, totâ naturâ silvestrem. Folia hortensi esse oblonga, ex pluribus ad unum pediculum congesta, quorum singularia subrotunda, ambitu crenata; nonnihil hirsuta inter hæc caulem nõ omninò foliorum viduum, aliquantulum striatum, in cuius fastigiis capitula rotunda, quæ exiguos flosculos purpureos, inde angulosa præferat semina simul contracta, radicem subesse longam, odore hanc Pimpinellam peponem aut cucumerem aliquo referre modo. eam recentiores Pimpinellam appellare & ad differetiam alterius, Sanguisorbam, quamvis & seorsum Sanguisorba & Sanguinaria nuncupata reperitur. Geinerum Peponellam dicere maluisse, à Peponum odore.

*Sanguisorba*. Alios Pampipulam, aut Bipinoulam, plerisque Solbastrellam nominare; Germ. Megelstrauch Gall. Sanguisorbe, Pimpinelle cultivée, h. e. Pimpinellam hortensem: Angl. Búrnet. Cæterum cum altera Sideritide Dioscoridis, inquit, convenit; solum & præsertim minoris hujus simile est Trichomanis, quod ex Filicum est genere, & A. quoque appellatur. Semen angulosum rotundius est, & durius quam Betæ: respondent & reliqua, ac simul facultates, ut

ex ipsa Sideritidis alterius descriptione satis manifestum. Potest verd & eadem hæc esse, quæ à Plinio l. 24. c. 17. Siffitipteris in Perlidæ nominari traditur, quoniam hilarentur ea. Eandem & Protomediam appellat, ac Calignetea, cum & Dionysionymphadem, quoniam vino mirè convenit; cuiusque hæc Pimpinella, suavem gratiam confert: Nec repugnat, quod de Sideritidibus alio loco Plinius egerit: Non raro siquidem evenit, ut de eadem stirpe sub differentibus nominibus diversis locis agatur; quod tunc citius accidit, quando ipsis scriptoribus stirpes non satis notæ sunt: veluti Sideritidem Plinio non satis cognitam fuisse, vel ex eo apparet, quod non nisi aliorum de hac sententias adferat.

Pimpinella recentioribus vulgò apud nos Italos (inquit Cæ.) Sorbastrella, à sorbendo dicitur; nam sanguinem ex vulneribus sorbet & vulnera glutinat: caulem locum cacuminibus capitula ex granis congestis habet, quibus flosculi insident constantes ex quaternis foliolis herbaceis, media quadâ lanugine rubra: fructus angulosi, asperi, duri, quibus bina semina continentur: radix unica est Raphano similis. Extant ejus aliquæ differentiz magnitudinis & parvitaris. Fama est alicubi cum ejus radicibus vermiculum erui &c. Pimpinella sapore constat astringente, cum quadam dulcedine subacri. Apud Dioscoridem Tragium dici puto, quod secundo describit. folia in Autumno hircum redolent: unde nomen Tragij. Quamvis autem hirci odor in Saxifragia manifestus sit, quæ & Pimpinella ob foliorum similitudinem dicta est: facultas tamen astringendi & usus in erbis huic inest non Saxifragiæ. Hæc ille, qui quamvis videatur discrimen facere inter Solbastrellam Pimpinellam, & Pimpinellam Saxifragiam, apparet tamen eum tribuere Solbastrellæ, quæ ei non conveniunt: sed potius Saxifragiæ Pimpinellæ nempe radicem Raphano similem & odorem hirci: planè etiam displicet opinio de Tragio: suspicamur omninò eum duas confundere Pimpinellas: præterea differentiz Sorbastrellæ non solum consistunt in magnitudine. De vermiculis ad Pimpinellæ radices nascentibus, in lib. de stirp. nat. pertractavit Costus, & nos H. n. g. lib. 7. copiosè egimus. Adrianus autem Spigel. Itag. l. 1. c. 7. radicem Pimpinellæ in Polonia non vermiculos, sed granula quædam rubra, quibus lanæ purpureæ insiciantur colore, proferre perhibuit.

Columna Pimpinellam vulgò Italis dictam, Sideritum secundam Dioscoridis credidit. Thal. Pimpinellam minorem passim in Hæcynia nasci prodit. Cam. h. Pimpinellam sanguisorbam minorem nominat; ut & in hist. Matth. germ. In epit. Pimpinellam sanguisorbam. Textor l. 1. de peste c. 7. Bipinullam & Bipinnellam, eam verd non distinguunt. Robert. Conf. Myosotim Sylvij.

Lob. adv. p. 20. Pimpinellam aut Bipinnellam antiquis jure merito indicatam dixit, vocarique germ. Blutwurzel, i. e. Sanguinariam, vel Sanguisorbam. Idem tamen cursu p. 312. videtur Sanguisorbam bipinnellam Sideritum alteram Dioscoridis credidisse. Autem Cunctas ejus partes si Dioscoridis contra descriptionis, nihil planè deesse, nihilve superesse facile intelligas: quin qui necum sentiant doctores, narrant eam in Chio insula Sideritidem vernaculo adhuc superstite nomine dici. Senonsem inscitiz specimen dedisse clamant, ubi capebat quoddam, qui Pimpinellam hanc, tertiam Sideritidem autumabant. Atqui nullum in seipsum putamus, quin facile videat, cum tertia nihil profum, sed eam secunda penitus quadrare Pimpinellam. Inconstans Lobelius ipse inscitiz notâ se desecat, nunc concludendo, Sanguisorbam antiquis indicatam, nunc querendo, adhuc etiam in Obs. p. 47. in Sideritide



Sideritis altera Dioscoridis sit? Sed quid tergiversatur adhuc Sideritis alteram Dioscoridis asserere? si cunctæ, ut ait, Sanguisorbæ partes, Sideritis alteri Dioscoridis adsint, nullæque supersint. Cur in Obs. p. 412. Pimpinellam & Bipinellam, Sideritis & 19. & Gussandini inscripsit, & non potius Sideritis alteram Dioscoridis? Cur in Ic. p. 718. simpliciter Pimpinellam?

*Thryllus Theophrasti*  
Pimpinella nobis vulgo dicta, inquit Porta Villz l. 10. c. 19. si divinare licet, *Thymus* est Theophrasti, nam ejus interpretis Gaza Bipinella vertit. Dioscoridis autem *sidēritis tēthē*, quam Cræteas Heracliam vocat; Plinius spicorum genus & Thryallidem. Sed quis sanæ mentis Philosophus cum Porta concludat hoc modo? Interpret Thryllum Theophrasti vertit Pimpinellam, ergo est Pimpinella. Quæ quæso necessitas consequentiz? Concedere Porta tale Enthimema: Quidam te indoctus vidit, ergo es indoctus. Agnoscis credo errorem. Cum Sideride, nihil communis habere docent, præter Matthiolum & Lobekum utrorumque descriptiones.

*Sanguisorba minor Tab.*  
Tab. ic. dicitur Sanguisorba minor (ut & Schven.) Sorbaria minor: Eid. h. k. Sanguisorba minor, Sanguis. Pimpinella Italica minor, Pimpinella sanguinaria minor, & Solbastrella montana; Germ. Klein welsch Dimpfnel / Klein Sperbenkraut / Klein blut kraut / Klein Bergottobärtlin / Klein folblut kraut / Klein blutetropfen / & Negelkraut: Belg. Cleyn Dimpnelle: Gall. Sanguisorbe & Pimpinelle: Ital. Pimpinella minore, Solbastrella & Strella minore: Angl. Lytle buenet.

*Sanguisorba minor Ital. & Gall. & Sanguisorba Germ. & Cla. f.*  
Clus. Pimpinella minor Itolorum & Gallorum, Sanguisorba Germanorum. Lugd. p. 1087. Pimpinella minor Mathioli. Bauh. phyt. Pimpinella 6. five minor hirsuta; Pimpinella Italica 1. Tragi. Item: pimpinella 7. five Sanguisorba minor lavis, cultura sola differens. Eid. B. pin. Pimpinella 7. Sanguisorba minor hirsuta; Pimpinella Italica minor, Thal. Pimpinella silv. hirsuta, Geln. h. Pimpinella hortensis, Ger. Sideritis 2. Diosc. minor, Col. hæc apud Monspelienfes minor & valde pilositate reperitur. Eid. rursus Pimpinella 8. sanguisorba minor lavis, Geln. h. Cultura sola à priore differre videtur, cum in usum acetanorum ab Italis in hortos feratur.

*Dec.*  
Invenitur hæc planta in limitibus agrorum aridioribus ac asperioribus: incultis item agris & campis, maxime vero iis, qui aprici existunt. Soli se. expositis, unde colligit Fuchsius non esse Elatines. Exi præterea petrosis & montosis asperis locis, veluti etiam in æditis, plerisque Bohemiz, & Belgij, itemque Germaniz locis, per Hungariam, Austriam & Styriam etiam in pratis, florens Majo & Junio. In hortis quoque studiosè nunc ferunt cibi gratia: quamvis quoque lucis & opacis æstatim citra cultum erumpat. Ferraria quidem in hortis habetur magna copia, sicut etiam Monspelij, Lugduni & Patavij in orto leuitarum: Venetis ad litus maris: Genevæ virens Hyeme: Basilæ in urbe ad fluvium Birsæ, & in pratis, ut circa castellum Hermes, florens Majo: Montbelgardij passim spontanea & hortensis: prope Malsünker in monte Roffberg. Pedom calcatu nobilis evadit, quo pressa Peponis odorem in nares ejaculatur, qui minime olfactus sensum vibratus offendit, sed quadam jucunditate recreat. Pimpinellæ herbæ folia cum ramulis & scorsum semina servanda. In hortis semel lata diutius durat & ex semine se propagat.

## VIRIS ET USUS.

*Temp. Trago.*  
Reliquum est, ut de Sanguisorbæ viribus agamus. Hæc planta, inquit Tragus, & sequens ad calidam accedunt temperaturam, quare adversus quotidiana alvi profluvia usurpant fortè possint. Tradunt non-

nulli in suppressendis ac restringendis sanguinibus fluxibus, dysenteris, aliisque alvi fluxionibus, necnò & muliebribus profluvii, esse efficacissimas stirpes, aded ut quidam constanter asserant; etiam manibus gestatas sanguinem undecunque manantem sistere, id quod experiatur, quisquis volet. Nos etiam considerandum proponimus, an hæc & sequens planta non accedat potius ad frigidam temperaturam, quàm ad calidam: Schvenck. eam siccare tertio; refrigerare autem secundo gradu dixit.

Quia autem gustantibus adstrictionem haud vulgarem ac viscositatem (authore Fuchsio. Matthiolo enim non est lento gustu) herba hæc præ se ferre videtur. Ea propter siccam admodum consistentiam hæc est, simulque corpora contrahere, & constringere potest: atque aded emplasticam, eò quod glutinosa sit, facultatem obtinet. Ex his itaque abundè constat, utramque Sanguisorbam in restringendis ac suppressendis sanguinis profluviiis esse efficacissimam. Experientia certè compertum est, ad muliebri profluvium sanandum nullum posse reperiri præsentius his stirpibus remedium. Glutinant etiam vulnera illarum folia, carcinomatibusque & fistulis medentur. Generosum denique ac strenuum præsidium easdem esse ad dysenterias, & reliquos ventris fluxus, si ex aqua aut vino bibantur, nemini non notum est. Quid multa: Elatines herbæ, cujus hæc dux stirpes genus esse videntur Fuchsio, his facultates earum attribuit. Quare toto, coelo errant qui herbas has cum Saxifragia confundunt, & quibus, viribus longè distant, teste etiam Matthiolo, qui hanc gustatam non leviter adstringentem percipi refert, & mansam lentoris copiam præbere, glutinare, siccare, resolvere & colubere. Unde facile conjicitur eam esse adstrictoriz facultatis. Hinc itaque sit ut præter quod sanguinem undecunque manantem, etiam biliosas vomitiones reprimat. Herba ipsa vulnera & ulcera sanat, misceturque angustis, quæ tum ad capitis vulnera, tum ad carcinomata parantur. Natat sæpè in poculis vino repletis, quod gratiam quandam, jucunditatemque potantibus asserat. Hæc Matth. Curtius contagiosis pestilentibusque febribus maxime commendavit.

Brassavolus ætem lienosis succurrere & incipientibus ascitis proficere prodidit. Ego tamen non facile præscriberem in liene indurato: plurimum siquidem adstringit: an porro utilis in ascite & quæ ratione considerandum. Non suaderem præterea statim ab assumpto veneno exhibendam: verum si dysenteria à veneno orta diutius perseverarit.

Motius in Anaseve morb. cap. de phthisi meminit Eleazarus de Pimpinella Sardi, quam feri ait ex pulvere foliorum cum melle vel saccharo, de quo ægroto sumendas præcipit omnimodè Drach. duas cum Vnc. tribus aquæ Pimpinellæ recens destillatæ. Per Pimpinellam autem Sardi nos intelligimus Sanguisorbam. Modum Sanguisorbæ administrandi sequentibus docuit Dodonæus. Sanguisorba Pimpinella, aut Peponella, inquit, præter proximam resicandi ac astringendi facultatem, refrigerat quoque mediocriter: habet verò & minor superficietenus quandam leviter odoratam & temperatam qualitatem, quam in vinum injecta deponit: hæc necanda herbæ adest, nec succo, aut decocto communicatur.

Ad vulnera autem Sanguisorbæ vis singularis est (quod & de Sideride altera Diosc. asserit) & à quâ plurimis laudata: sanguinem suppressit. Sanguisorbæ inde nomen accepit, æquè intro ac foris adhibita. Datur autem vel succus, vel decoctum, vel ipsius herbæ foliorum aridorum pulvis, foris secus coactusa imponitur, vel aliis externis remediis admiscetur. Poculis tandem herba, virens gratiam conciliat inter bibendum, sapore & odore aromatico & vi-

Authorem  
considerare  
de tempera-  
mento.

Emplastica  
su.

Vulnera  
Cautissima.

Error mult.  
Itaque.

Pomela  
bulg.

In pod.

Febres  
pu  
Brassav.

phthisi.

Temp. Doc.

Pulvis.

noſo, quodammodo Melonis: nec minus in aceta-  
dis expentur: ex oleo namque ſale & aceto à Belgis,  
Anglis, Gallis & Italis non inſuauiter editur minor,  
quibus ad hilaritatē facere creditur. Peramica por-  
rō viſceribus, hepatis, cordi, & præſertim ſpiribus  
perhibetur: magnæ commendationis etiam ad pe-  
tilentes morbos, ut cujus ſucco etiam abigantur fe-  
bres exitiales. Aſtrictoria vi & exſiccante pollet,  
citra mordacem vellicationem: eoque internis &  
externis ſanguinis eruptionibus opitulatur. Fernel.  
4. m. m. 5. Pimpinellam ad virulentarum beſtiarum  
ſectus commendat. Lib. autem 5. cap. 20. calidam ſic-  
ca nque ordine ſecū lo, abſterſionis, aſtrictionisq;  
participem ait, ac tabidis aptiſſimam: cruentas ex-  
cretaſiones ſiſtere, ſordidas ac purulentas expurga-  
re, ulcra detergere, miſciſſe ſiccare, & agglutinare.  
His addit cap. 25. ex vino potam calculos terere. &  
ſtranguriam decoctam iuvare. Libro 6. cap. 13. hæc  
habet. Pimpinella ſolia tuſa aut etiam cocta, ſi aper-  
tam venam attingant, protinus ſanguinem ſiſtunt,  
quod & radix luculentius efficit: eadem quovis mo-  
do ſumpta ſanguinis vomitiones excretionēſque  
ſupprimunt: ſubdita vero mulierum purgationes,  
hæmorrhoidaſque cohibent. Ex his Fernelii verbis  
apparet ipſi non fuiſſe notam differentiam inter  
Pimpinellam hanc Italarum ſeu Gallorum, quæ San-  
guisorba dicitur, & Germanorum, quæ Saxifragia  
hircina vocatur, de qua ante. Ictibus virulentarum  
beſtiarum nolim applicare Sanguisorbam: ea non  
abſtergit, nec expurgat ſordidas & purulentas ex-  
cretaſiones, calculos non terit. hæc omnia referenda  
ad Germanicam Pimpinellam: cætera vero quæ de  
Pimpinella ſcribit, conveniunt Gallicæ. Apud F. l.  
Platerum ſunt qui Pimpinellæ ſuccum in febre he-  
ctica commendant. Quo loco ego Sanguisorbam  
intelligo, quamvis ipſe Pimpinellam in alia ſigni-  
ficatione ſumat, ubi ad peſtem utramque præſcribit:  
in hectica enim uſque adeo calida & ſicca radix, ut  
Saxifragia, non convenit. Plautina quoque conſun-  
dens duas Pimpinellas, Italicam & Germanicam,  
male Italicæ caliditatem tribuit, ac lapides commi-  
nuere dicit lib. 4. de honeſta voluptate & valetudine,  
vel de obſoniis, & arte coquinaria cap. 10. de  
conditura Pimpinellæ. Pimpinellæ, inquit, quæ &  
Bibinella græce dicitur, vis calida & ſicca eſt. Ob  
hanc rem tardè concoquitur, voluptatem edenti-  
bus affert. Collecta ac lota in patinam, ac ſuomet  
caule, ſi tenera eſt, reponi debet, ſale, oleo & aceto  
conditi, ſi prædura fuerit, ſolia tantum ſumantur.  
Aperit hic cibus jecinoris fibras, utinam provocet  
ac lapides, ut Saxifragia, non tamen adeo commi-  
nuat. Sequens remedium jaſtatur tanquam certum  
ad uſum incontinentiam, quod recipit Manipul.  
quatuor Pimpinellæ, qui coquantur ad tertias in  
vini boni phyalis quatuor, & datur bibendum æ-  
gro. Idem ſecretum hoc ait ad quartanam experiri-  
ſimum. & ſate ſumit Manip. unum Pimpinellæ, ver-  
no tempore radices cum ſolis præſentibus, tenui-  
ter incidit, coquit in aqua mentha ad tertias, dat  
per triiduum magne hauſtum tepidum, & affirmat,  
non ſenſurum ægrum paroxyſmum, expertumque  
eſſe in multis perſonis. Palmerius de morſu canis  
rabidi, Henrici 2. Galliarum regiſi venator bona fide  
aſſeveravit Pimpinellam ad præuendā hydro-  
phobiam tantam vim obtinere, ut quicumque eam  
aliquot diſcuſſit, vel in acetatibus, vel alio quovis  
modo apparatus comederit, nihil inde incommodi  
ſentire poſſit. Purpuram incomparabilem ex ver-  
miculo ad radicem Pimpinellæ & Sanguisorbæ,  
quidam carmeſinum appellat colorem, fieri perhi-  
bet Geſn. Aquat. lib. 4. De aqua huius ſtillati-  
cia, ſyrupo & conſerva conſule Tabernomon-  
tanum.

## SANGVISORBA MAIOR

flore ſpadiceo.



Toto vultu cū  
Pimpinella ſa-  
guisorba minore  
convenit: verū  
folia, quæ novena,  
aut undecim ad u-  
nam coſtam alli-  
gantur, pluſquam  
duplo ſunt majora,  
Betonice foliorum  
æmula, profundè  
ſerrata, glabra, oda-  
re & ſapore eodem  
cum minore: cauſes  
verò ex radicibus  
fibroſis bicubitales  
& altiores allur-  
gunt, læves, ſtriati:  
capitulum oblon-  
gum: ſtoleculiſa-  
vaginis ſpadiceis  
quadriſoliis, apici-

bus cor coloribus contextum.

Planta à nobis hic exhibitæ & deſcriptæ, eſt Pim-  
pinella Italicæ genus alterum Trag. præcedenti per-  
omnati nile, ſed elegantius planè atque grandius,  
floribus ſpadiceis coloris.

A bene hæc tradatur à Fuchſio, qui Sanguisor-  
bam vocat majoribus foliis ac longioribus, coli-  
culis tamen tenuioribus, aliis dicendum relinqui-  
mus.

A Cordo vocatur Pimpinella Italarum capitulo  
purpureo. Math. in comm. cū mag. ſig. Pim-  
pinella major. In comm. apud Bauh. Pimpinella 2. ſive  
Sanguisorba major. In hiſt. germ. cū addit. Cam.  
Pimpinella Sanguisorba major (ita etiam vocat  
Caſt. & Cam. h.) In epit. ejuſdem, Sanguisorba,  
ſeu Pimpinella major. Lugd. p. 787. Pimpinella  
ſive Sanguisorba major Martioli. Dod. gall. Pim-  
pinella major lat. in fol. Pimpinella ſilveſtris, San-  
guisorba major, capitulis obſcure purpureſcenti-  
bus, odoris gratiæ deſtituta. Geſn. h. Pimpinella  
major. Cluſ. Pimpinella Italarum & Gallorum  
major, Sanguisorba Germanorum. Bauh. phyt.  
Pimpinella 5. ſive Sanguisorba 1. Eid. B. pin. Pim-  
pinella 6. ſanguisorba major: Pimpinella Italica  
major, Thal. Sanguisorba major, Cord. hiſt. Pim-  
pinella ſyl. Ger. Sideritis 2. Dioſc. major, Col.  
Schvoneck. Sanguisorba major, ut & Tab. apud  
quem hæc reperiuntur nomina. Sanguisorba 1. vel  
major vocatur à Botanicis & Medicis Solbaſtella  
major, Sorbaſtella major, Sorbaria major, Sorbus  
pumila major, Barbilla Chriſti major, Solbaſtella  
pratensis, Sanguisorba pratensis, & Pimpinella ſan-  
guinariæ major. Pimpinella vero nominatur, quo-  
niam Itali pro Pimpinella, hæc utitur. cætera no-  
mina accipiſſe omnia, ab Ariz. Theophrasti ſo-  
lis, quæ huius foliis ſimilia ſunt. Germ. vocatur  
groß Sperbentraut, groß bluttraut, groß welsch  
Pimperſack, groß Solbluttraut, groß bluttröpflein,  
& wurm wurz, quod uicibus vermiculoſis quo-  
rum medeatur: reliquis appellationes à ſimilitudi-  
ne foliorum Pimpinellæ Saxifragiæ ſortitur, & à ſan-  
guine ſiſtendo: h. d. appellatur etiam Drachenblut,  
h. e. Sanguis Draconis. Belg. groote Pimpineel/  
Ital. Pimpinella, Solbaſtella. & in Meturia Alex. Be-  
nedictio teſte, Strella. Gall. Sanguisorbe grande &  
Pimpinelle grande Angl. great Turner / Bohemice  
Břevnec Břevnec.

Lobelius





Hippo.

Hippofelinon  
unde dicitur

grandes sint & comparata congeneribus suis longo intervallo eas superent, idem sic quondam appellatas fuisse. Coniuncta enim illis Hippo græca vox, quæ in communi significationis æstimatione equum indicat non id animal, sed ab eo, magnitudinēque eius, proceriorem in illis altitudinem significat. Nec quia Hippofelinon commune, simile, coniunctivæ, aut necessarium equis aliquid habeat, sic dictum à Græcis fuit. Verum quia altitudine congeneres sibi plantas superaret, id nomen invenit. Significare autem proceriorem habitum, & maiorem altitudinem, Hippo Græcorum vocem, præter rem ipsam Æschylus in tragædiis autor est, qui ad augendam rerum & carminis sui maiestatem Hippæcios, Hippalestrionas, aliæque huiusmodi mul-  
ti finxit grandes aquilas, grandæque gallos tantum vocibus illis indicans. Testis Aristophanes in fabula quæ inscribitur ranæ *ῥῆναι ἰπποῦ* *ἡντιν ἡντιν* dicens, i.e. verba rupium modo grandia: & *ἡντιν ἡντιν* dicens, i.e. voces equestres & idem grandes: ob id sc. quod qui vehuntur equis, altius à terra sese extollunt. Testis itidem Sophocles in furioso Ajace: is enim tragædiæ titulus est, in qua Chorus loquitur: *ἡντιν ἡντιν* *ἡντιν ἡντιν* *ἡντιν ἡντιν* &c. quā voce grandem hominis furorem significavit & supra modum furentem hominem: id enim ea vox potest. Quam vim videtur habere etiam Maronis in Georg. & Theocriti in pharmaceutia Hippomanes: nec aliter, quā adjectivi nominis modo, quod grandem furorem faciat, indicare. Ex qua significatione Marcellus grande Apium, Hippofelinon hoc dixit: monente id etiam re ipsa. Siquidem comparatū aliis hoc Apium arborefcit. Et hæc ratio nominis in Græcis est, & non ab equo derivata, ut Gaza credidit, qui Equapium id dixit. Latini à radicis colore nomen Hippofelinon fecerunt Olus atrum vocantes; quemadmodum omnes Smyrneum à similitudine Smyrni. Qui agreste Apium id nominaverunt, nō aliā ratione, quā quod agrestia & erratica in generibus aliquibus aliis sativis extolluntur. Deerat tandem in lectione Dioscoridis adverbium *ἰνδῶν*, quod intus significat, sensu & re ipsa id indicantibus: foris enim nigro, intus candido colore grandis Apij radix est: unde & Romani Olus atrum eam vocaverunt, ut Plinius; Columella Olus pulchrum; Gaza barbarè Equapium: interpret Nicandri in Ther. ut Rob. Const. in Lexico retulit *ἡντιν* & Anacreon vocari.

Apium  
grande.

Equapium

Olim  
Smyr-  
neum  
Apium  
agreste.Diosc. lectione  
refuta.Olim atrum  
Olim pulchrum  
Columella.  
Equapium.  
Anacreon.Aquisvoca.  
Smyr. Creticum  
Macerone.

Ligusticum.

Smyrneum.

Imperatoria.

Angelica.

Spondylium.

Smyrneum.

Ceterum, Smyrniū persoliatum, sive Creticum, Hippofelinum agreste Galeno 8. simpl. vocatur. Dicitur Hippofelinum de Macerone, ut suo loco dicemus.

Hippofelini loco Matthiolus pingit Ligusticum vulgare.

Tragus l. 1. c. 144. ait Theophrastum l. 9. c. 1. inter succos plantarum Hippofelinum, vel, ut Gaza transferat, Equapium nominasse & hoc Smyrniū Galeni & Dioscoridis esse, pro quo is Imperatoriam picturā expressit.

Testatur Io. Agricola Hippofelinon non esse Angelicam, quod opinari Brassavolus refert.

Spondylium, quod Tragus Brancam ursinam Germanorum vocat, Hippofelinon Theophrasti esse falsò credidit.

Lacuna tandem prodidit Theophrastum confudisse Smyrneum cum Hippofelino.

## LIGUSTICVM VVLGARE

foliis Apij

CAP. LI.

Diosc.

VVLGARE Ligusticum caulem habet hominis altitudinem excedentem; crassum, geniculatū,



cautum. Tripartitū folia pedalia & ampliora, in alas divisa, quarū extremæ divisiones ad folia Apij palustris aliquatenus accedūt, sed longè majores, obscuro virore splendentes, odore validiorami umbellas gerunt amplas florum luteorum; semen majusculum compressum: radix est crassa, rugosa.

Hæc est illa plāta quam Ruell. Levisticum officinarū vocat, & Ligusticum antiquorū esse non absque ratione negat.

licet simillimam naturā esse scribat. Brunfels. & Cornarius Levisticum appellarunt, ac cum Ligustico Dioscoridis & Galeni gravi errore confundunt. Eiusdem etiam opinionis Tragus est, licet descriptionem in Dioscoride non in totum convenire cum nostro Ligustico fateatur. Sunt qui putent Cheisim, seu Keisim Arabum esse Levisticum. Alij alia quoque nomina Levistico tribuunt, nimirum Thalaspium, Thalapis, & Scandilatum. An autem hæc nomenclaturæ huic Ligustico conveniant, aliorum est iudicium. Dorst. putat quosdam plantam nostram non abs re Panariam sive Panacem vocare, quandoquidem & radicem, & caulem, & vires Herculeo Panaci similes esse sibi imaginatus est. Quod quā erroneum sit, facile cuivis patet.

Eos porro apertè falli, vel Matthioli fert opinio, qui herbam vulgò hodie Levisticum nominant, putant esse Ligusticum à Dioscoride repræsentatū, quod Galenus vnius literæ mutatione Libysticum appellavit. Siquidem Ligusticum Dioscoridis caule asurgit tenui, & foliis Sertulæ campanæ similibus. Hoc verò caulem habet hominis altitudinem excedentem, &c. Is autem Hippofelinum legiumum censet, addens alibi Fuchsiū deceptum: quippe qui legitimum Hippofelinum Levisticum vulgò vocatum, Smyrni loco depinxerit. *ἡντιν ἡντιν* id græcè vocari, quod etiam latine Hippofelinon: Arab. *Salis*. It. *Hippofelino*: Germ. *Liebsköstel*. gall. *Abe* & *Abe large*. In hist. germ. addit vocari *Groß Eppich*; Hippofelinum vulgò Levisticum. Sed Hippofelinon, vulgari huic Ligustico non consentire, vel ex nuda seminis figura doceri atque convinci potest. Guilandinus in Theone stipem hanc Theophrasto Libanotidem dici retur: etsi interim non deesse sciat, qui Silphion esse defendant, numismatum antiquorum auctoritate roborati, quam equidem sententiam nec probat, nec rejicit. Quin & Gesnerus se audivisse refert Silphij plantam in Africa huic simillimam inveniri.

Ang. in Italia herbam esse peregrinam Levisticum ab aliis Hippofelinum, ab aliis Smyrneum dictum, credidit. Idem etiam horum descriptiones non convenire testatur. Læserpitiū speciem esse concedens, è monte Parnasso, cujus meminit Theophrastus.

Lob. adv. p. 31. censuit esse Læserpitium germanicum, idemque cap. de Hippofelino vocans Levisticum vulgare. Matthioli inerepat, qui hanc Hippofelinon, sive Selinū majus fecerit. In obl. p. 401. addit esse Læserpitium.



**Laserpitium** Dioscoridis Guilandini, dubitatque an Laserpitium Theophrasti Anguillarum.

*Laserpitium  
vulgare*

Tab. olim etiam existimavit esse Hippocelimum Dioscoridis, Nos Eppich. sed postea conclusit verum Laserpitium, si non Dioscoridis, saltem speciem: nam convenire ait cum descriptione Theophrasti l. 6. hist. Facultate etiam non cedere vero Laserpitio: esse itaque Theophrasti *Σιατίον*, Hippocelimum *Λαζερπιτίον*, Laserpitium Gallicum Ruellij, Herbi Laserpitium Europæum, Laser Gallicum, Silphium Europæum, Laserpitium Germanicum, Levisticum seu Lybisticum adulterinum.

*Levisticum  
vulgare*  
*Libanotis  
fertilis*  
*Theophrasti*  
*Plinij*

Levisticum vulgò appellatur, quia pro Ligustico aliquando accepta est, inquit Cæsalpinus. Censet hic apud Theophrastum Libanotidem fertilem esse [Rosmarinum fertile vocat Theod.] & Rosmarinum alterum Plinij, cui & caulis, & semen resinaceum, quod Cachrys vocatur.

*Synonyma*

Ruell. dicitur Levisticum officinarum: Brunf. Levisticus: Matth. Dod. in fol. lat. Lac. Gesn. & Cam. h. itemque epis. Matth. (ubi & Hippocelimum) Cæf. & Bauh. phys. & apud Matth. (Apium sextum facienti) Levisticum vulgare: Fuchl. Libisticum vulgare. Eid. B. pin. Libanotis 7. Ligusticum vulgare: Dod. gall. Gesn. & Camer. h. ut etiam Guill. Ligusticum vulgare: Cordo hist. & Trag. Ligusticum sativum. Lob. adv. p. 313. Obs. p. 401. Icon. p. 703. Levisticum, Germanicum Laserpitium: Tab. ic. Ligusticum Laserpitium adulterinum: hist. Ligusticum adulterinum: Cam. apud Matth. germ. Hippocelimum vulgò Levisticum: Lugd. p. 703. Hippocelimum Matthioli, sive Levisticum vulgare: Smyrniun, Fuchl. in fol. & Lac. Levistici loco habitæ herba, Ang. Ger. Laserpitium, qui iconem ex Tab. habet.

*Nomina  
linguorum*

Auctor porro est Tabern. vocari Germ. Liebsstöckel / & Badfrant / quod in balneis hoc usurpari plurimum soleant: Belg. Lauersche / Lauersche / & in Holandia Lauas: Gall. Livefibe: Angl. Louage: Hung. Levesticon.

*Locus  
tempus*

Ligusticum vulgare hætenus tantum in hortis observavimus, utpote loca pingua & humentia nonnihil amans. Æstate floret; Augusto magna ex parte semen ad maturitatem pervenit: primo Vere germina erumpunt. Pona in monte Baldo ait reperti Smyrniun Lacunæ. Semen quod accepi à fratre C. Bauh. sub inscriptione Sileris montani Bononiæ, satum Montbelgardi in horto E. C. produxit Levisticum.

#### VIRES ET USUS.

*Temperam.  
Trag.  
Venenum  
propulsa.*

Ligusticum ex ordine exsiccantium & exsiccantium esse prodidit Tragus, & ad venena propulsa utilissimum, non minus atque Angelicam. Ejus porro radicem siccata ac in pulverem redactam, condimentum esse optimum, quo cibi codiantur, non minus atque Piper. Utilem esse Stomacho frigido, concoctionem adjuvare, omnesque superfluas humiditates consumere: internos sedare dolores in vino potam pondere dimidiz [integræ, Tabern.] drachmæ: venenum educere, urinam & menses trahere, & ad omnia, ad quæ Angelica facit, usurpari posse: Aceto & sale conditam conservari posse, uti Helenij, aliarumque herbarum radices. Tusam ac impositam (ceu & semen) ictibus atque moribus serpentum, viperarum, araneorum, scorpiorum, & canis rabiosi mederi, dolorem namque mitigare & venenum educere. Ligusticum adhuc infestationibus & balneis adhiberi utiliter, ad sciendum urinam, calculos ac menses, nec non ad exsiccanda omnia interna membra. Puerperas hujus herbarum radices, folia, & semina in cibo & potu suo usurpare

*Angelica  
par in op-  
erationib.*

*Ita ut  
malum ve-  
mentium*

*Primam ac  
menstruam  
puerperarum  
partu par-  
gat.*

Tom. III.

debere, & balneis sudatoriis suis adhibere: à partu rectè purgentur. Aquam distillatam discutere, & si nare anginam, & pleuriticum morbum, gargarizata & potam: impositam tumentis capiti utilem esse, & gutturi vulnerato apprimè conducere gargarizata: claram reddi & puram faciem, & vitia cutis deformis ac nigre maculis & sagillata, cicatrices etiam à scabie & abscessibus relictas, exegi & emendari, si ex aqua per aliquot dies colluantur. Eandem ad oris & colli, ani & locorum muliebrium exulcerationes & vitia utilem esse, si lingis pannis aqua affectis partibus imponatur. Anginam etiam sanari Ligustico, si per caulem ejus continuò bibatur. Est Levisticum, autore Dodonzo, & radice & semine exsiccans ac resiccans ordine tertio incipiente, & tenuium admodum parium. quo fit; ut aperire, incidere, digerere & provocare valenter possit: perinde ac Selinorum genera, inquit Matthioli. Dodonæus porro radicem siccata cum vino bibitam ventriculo prodesse scribit: crudum item humorum concoctionem promovet, præter cetera sudores elicere: semen eadem posse, ac præter alia adversus uteri strangulatus prodelle. Non piget ea latino sermone reddere, quæ Tabern. germanico idiomate de hujus facultate & usu scripsit. Suavis odor herbarum, inquit, radices, floris, & seminis; ad hæc etiam validus & acris sapor Ligustici adulterini, satis ostendunt, id calidæ & siccæ naturæ, proprietatisque esse in tertio gradu. Surculi novelli, Vere prorumpere soliti, in cibis à quibusdam assumuntur, & præsertim in acetariis. ventrem autem emolliunt, viscososque humores educunt, ac serolos. Radix quovismodo usurpata oppilationes referat hepatis & lenis: resistit veneno assumpto, aëri infecto, ac pestilentia; qui namque de hac frustulum manè assumit, securus est eo die, gratia DEI adjuvante, ab infectione. Per Urinam & sudorem expellit omne venenum. Medetur tussis à viscosis frigidisque humoribus orta. Pectus expurgat & excreare facit. Confortat cor & stomachum. Dissolvit concretum sanguinem. Respirationi difficili succurrit, appetitum excitat, concoctionemque adjuvat, live in vino, cerevesia, aut aqua decoquatur; pro ratione morbi, ægerque jus colatum bibat, etiam adversus venenatorum animalium morsus. Ad morbum regium accipe seminis Ligustici, Selini, & Fœniculi singul. Vnc. semis. Rasuræ Eboris drach. sex: pulveris eranturque c. bro setaceo angustissimo. De quo pulvere propina drach. unam in jure Cicerum, aut aqua Fœniculi: hoc factum æger sudet, in, aut extra balneum, continuis aliquot diebus, & felicem successum deprehendes. Seminis dux partes cum parte una Cumin in pulverem redactæ, aut Drachmæ pondere cum vino potæ frigidos stomachi dolores sedat, itemque tormina intestinorum. Semen Drachmæ pondere potum ex vino necat lumbricos, & menses cit. Radicis pulveris drachma semis cum drachma una Theriacæ Andromachi ex aceto calidè balsa per sudorem pestilentiam avertit & expellit. Cum vino albo seminis triti drachma una & semis solum mortuum ejicit. Herba vulneraria est. Vinum vindemarium tempore contra pestem à radice concisa parari posset, ut Helenites. Herba distillatur in Balneo Mariæ, cum flore in Augusto, una cum radice, caulibus & floribus. Paratur ex hac etiam extractum ad supra dictos usus, cujus dosis scrupulus unus, in suo menstruo; vino, aut alio aliquo liquore. Laserpitij Europæi oleum ex sicca herba, radice, floribus & semine extrahitur arte chymica, ut ex Absinthio, Dantur autem hujus olei stillavit guttæ dux, aut

301.

tres cum vino, aut succo aliquo convenienti. Praestat in dictis affectibus praecipue verò in colica. Sa contra quævis venena commendatur, itemque ætem pestiferum pondere granorum decem, aquæ appropriata. Quæ ex Tabernomontano omnimodum vertere, jam ab aliis ante recensita sunt.

## SMYRNIUM VETERIBVS.

## CAP. LII.

*Petroselinum.* **SMYRNIUM**, quod in Cilicia Petroselinum vocant, plurimum in Amanio monte gignitur, a chore Dioscoride. Caulem habet Apij, copiosâ circumagnatâ lobole: folia verò latiora ad terram, infra, subpinguia, robusta, odore medicato, & cum quadam acrimonia jucundo, colore denique in luteum languesciente: habet & umbellam supra caulem, qualis Anethi est: semen rotundum Brassicæ simile, nigrum acre, Myrrhæ sapore ita ut alterum alterius qualitatem repræsentet: radix verò actis est, odorata, mollis, succosa, faucibusque mordens, cortice prædita foris nigro, intus verò pallido aut subpallido. Nascitur in saxosis, collibus, locis aridis & incultis angulis. Vim habent radix, herba, ac ipsum quoque semen excaustorium. Folia quoque muria condita oleram instar in cibis veniunt, alvumque sistunt: radix verò pota prodest contra serpentium morsus, tussis & orthopnæas mitigat, ac urinæ difficultatibus medetur: imposita verò recentia & lemata, inflammationes duritiasque discutit, & vulnera ad cicatricem perducit: servata autem subditaque abortum infert. Semen renum, lienis ac vesicæ vitium succurrit, menses & secundas pellit: ischiadicis utiliter in vino propinatur, & inflationes stomachi lenit, sudores item ciet atque ructus. Peculiariter verò potui datur contra hydropem ac febrium circuitus.

*Plinius & Dioscorides.* Plinius Smyrniū describens in paucis evariat a Dioscoride. Smyrniū (inquit l. 27. c. 33.) caulem habet Apij, folia latiora, & maxime circa caulem, addit ver. stolones multos, quorum à sinu exiunt pingua [subpinguia. &c. Diosc.] ad terram infra, & odore medicato, & cum quadam acrimonia jucundo, colore in luteum languesciente, capitibus [umbella, Diosc.] caulium orbiculatis, ut Anethi semine rotundo, nigro, quod arefcit incipiente ætate. Radix quoque odorata, gustu acrimordest, succosa, mollis. Cortex ejus foris niger, intus pallidus. Odor Myrrhæ habet qualitatem: unde & nomen. Nascitur & in saxosis collibus, & in terrenis. Vfus ejus excalescere, extenuare. Urinam & menses ciet folia, & radix. Semen alvum sistit. Radix collectiones & suppurationes non veteres item duritias discutit illita. Prodest & contra phalangia ac serpentes, admixto cachry, aut Polio, aut Melissophyllo, in vino pota, sed particulatim, quoniam universa vomitionem movet. Qua de causa aliquando cum Ruta datur. Medetur tussi & orthopnææ semen, vel radix: item thoracis, aut lienis, aut renum, aut vesicæ vitium. Radix autem ruptis convulsis. Partus quoque adjuvat, & secundas pellit. Datur & ischiadicis cum Crethmo in vino. Sudores ciet & ructus: idem inflationem stomachi discutit. Vulnera ad cicatricem perducit. Exprimitur & succus è radice, utilis seminis & thoracis præcordiorumque desideris: [Vitiis, morbis. In græco fortassis in tribus, pro quo legit Plinius in tribus, remediis ad movendis thoraci & præcordiis, Dalech.] calfacit enim & concoquit & purgat. Semen peculiariter hydropicis datur potu, quibus & succus illinitur, & malagmate [malagma, Dal.] è corti-

*Smyrniū cum distillato.**Vfus.**Phalangia.**Tussis. Orthopnæa.**Secunda.**Nona.**Succus.**Plinius l. 27. c. 33. in tribus.**Hydrops.*

ce arido. Et ad obsonia utuntur cum mulso, & oleo. Ad distilla. & garo, maxime in elixis carnibus simul. Concoctiones facit, sapore simillima [simillimo, vet.] Pipern. Eadem in dolore stomachi efficax. Et hæc ex meliorum codicum lectione, juxta quos etiam verba, quod arefcit incipiente ætate legenda sunt, quale Brassicæ est: quanquam neque in ipso integræ sit hæc lectio. Idem rursus ait lib. 19. cap. ultimo. Et Smyrniū olus sentitur iisdem locis, Myrrhamque radice respicit. Et hæc de propriè dicto Smyrniō cum Dioscoride loquitur. Rursus tamen Hipposelino, quod & ipsum improprie Smyrniū appellatur, tribuit Myrrhæ saporem. Atque ita verum Smyrniū cum Hipposelino confundit, Theophrastus in hoc sequutus. Veriusque verba capite de Hipposelino adscripsimus. Plinius Smyrniū etiam Myrrham appellavit, ut vult Cornarus l. 19. c. 12. ubi tamen Myrrin quidam legendum censent. Libanotis aut, odorem Thuris, Myrrhæ Myrrhæ habet. Galenus de Smyrniō scripsit ut alimento, & ut medicamento, quæ occasio quod Cæsalpinus cum de duabus distinctis plantis egisse credidit. Et quidem omnibus hisce de Olusatro, quod Macerone inscribimus. Smyrniū (inquit l. 2. alim.) non est insuave, ideoque Romæ plurimum venit, appellaturque vulgè non Smyrniū, sed Olusatrum. Multo autem acrius est & calidius, quàm Apium. quin & odorati quippiam habet. Quapropter efficacius urinam, quàm Apium, Hipposelini, & Sion, mensisque muliebibus movet. Veris tempore caulem producit, qui crudus edendo est, haud aliter quàm folia, quæ sola per Hiemem in hærent plantæ nondum caulem habenti, sicut neque tum Apium habet. Postea verò accedente tota planta jucundior redditur, sive quis crudam ipsam, sive coctam mandat, sive ex oleo & garo, sive acetum, sive vinum velit adicere. Et l. 8. simpl. Smyrniū quidam Hipposelini agreste cognominant. Ex eodem genere & ipsum cum Apio est, & Petroselino, sed Apio quidem validius, Petroselino autem imbecillius; mentes itaque & urinas mover, calidum, siccum in tertio ordine. Et hæc de suo Olusatro intellexit Cæsalpinus, quod Macerone est. Sequentia verò Galeni verba ad Smyrniū Creticum refert. Cilices in Amanio monte natum; Petroselinum vocant; est quidem & ipsum Smyrniū, minus verò acre Petroselino & Smyrniō; idem ulceribus commodum, quia siccit sine molestia. Sed & digere, quæ & indurata sunt, potest. Reliqua vis Apio & Petroselino similis est; quare & semine ejus utimur ad menses, urinas & asthmata. Hæcenus Galenus.

Smyrniū porro non meminit Theophrastus, nisi cum Cæsalpino & Marcello dicamus eum id Hipposelini historiâ assignasse, cujus verba suo adscripsimus loco. Cæterum, sentiebat jam tum, cum scriberet Dioscorides, à gravissimis authoribus confundi cum Olusatro Smyrniū, misceri que simul communicatâ invicem appellatione similes quidem & congeneres, non tamen easdem plantas, ideoque in Olusatri historiâ aperte omnes monuerat, aliud esse Olusatrum ab eo quod propriè, verèque Smyrniū diceretur. Et in Smyrniō hoc eas numeravit natalium, virium, seminis, foliorum, aliarumque partium notas, ut his, qui Olusatrum noverunt, nihil facilius posthac sit, quàm alterum ab altero secernere, præsertimque ex Myrrhæ gustu: ideoque pari & promiscuo alterius usu. Miscuisse autem veteres invicem similes & congeneres plantas, in Latinis Columella testis est l. 12. c. 4. scribens. Atrium olus quod quidam Græcorum vocant Hipposelini, nonnulli Smyrniō. In Græcis testis Nicander in Theriacis suis, qui Smyrniū vocat.



Hippocelinon vocans hoc, sc. ut ab illo separaret: addiditque interpretari, utigno A. ito, sc. Hippocelino simile esse Smyrniū, vocarique Smyrniū, quoniam Myrrham odore refert: Vocari & Coptum auctore Anac. eonte in com. de rad. cum se. stione. Similitudo hæc miset, & in veterum historia confundit cogit, alioquin diversa sunt, ut ex Dioscoride & alij etiam Marcellus docet.

Ex hæc huius dictis constat, Smyrniū quoddam Hippocelinū itare ac vocare.

Nec defunt, inter quos recenset Ciceles Galenus, qui Petroselinum dicant.

Alij vero Olusatrum non absque errore, nostro iudicio, asserere student.

Smyrniū Creticū persiliatū, pro Smyrniū vero probant non pauci.

Macerone multorum sententia, Isalorum autem præcipue Smyrniū pronuntiat.

Quodam cum n. sibi imaginari sunt Imperatoriū esse Smyrniū, sed frustra.

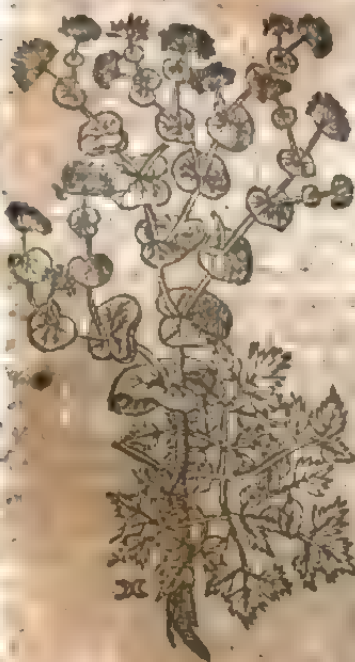
Reperiuntur adhuc hodie, qui sibi persuadent, & quidem non sine occasione A. galicam vulgò dictam esse Smyrniū Dioscoridis & Galeni.

Lacuna tamen opinione Smyrniū est Ligusticum vulgare folijs Apij.

Euchar. Roelsin in herb. Spondyliūta malè vocat Smyrniū.

Cornarij Plinianus eod. lib. 27. cap. 21. Si non habet, ubi in vulgatis simul legitur, & quod sequitur ad Sinon perueniens, Smyrniū attribuitur.

### SMYRNIVM CRETIVM cum persiliatū.



**H**æc vitore perfoliata folia producit nitidaq; pedem longa, lōgo nixa pediculo, quæ in oppositas ex ceteris intervallis alas dividuntur, atq; hæc rursus in alas, ut subsectiones particulares, haud malè Apij palustis folijs possint comparari, altiusculè incisæ, crassæ satis, atq; hæc quidem statim à radice pronascuntur, nā quæ ramorū divanationibus subsunt, immane quantum ab hac forma discedunt, circinate

fere rotunditatis. Perfoliata foliorum modo à caule ramisq; transfolia, testunciam aut uncias duas lata & interdum gemina, alterum alteri impositum, umbellæ (ut testantur Adversarij) est Anethi aut Perfoliata, floribus albicantibus, aut pallentibus, semine fusco, subrotundum, Brassicæ pat. & simile, qualibet aliquoties missum.

Smyrniū huius (ut nostra fert opinio) in folijs estate variationem agnovit Maracha Meth. lib. 6, dicens: Smyrniū folia Apio comparat Dioscorides, latiora esse iniquens & subpingua: ac recte quidem respondet comparatio, si folia eiusdem, seu radicis proxima assumantur: nam quæ Kolone circundant ac caules, rotundantur, nullam præ se ferentia diuisuram, ita ut Aristolochia, aut oblonga

Hederæ figuram præstet, quam Apij testantur. Idem cap. 8. Smyrniū cum per se provenit in collibus, ac limitibus terrenis, folia exigua profert: cum vero in hortis ferit, ac colitur, præter id quod folia multo latiora habet, ad maiorem multo altitudinem alligit.

Matth. in Diosc. cum mig. fig. vocat Smyrniū Creticū, semine hanc Brassicæ simili, sed rotundo,

angulosū, & in a. uti delineante, ac propterea

Smyrniū suū (Macerone) magis admodum ad historiam Smyrniū accedere asserit, quæ à Dioscoride describitur. In epit. Schist. germ. cum addit.

Camerarij (qui refert putari Smyrniū alterum apud Pliniam & Dioscoridem, quod in monte Amano Ciliciæ provenit, & ad nos ex Creta adfertur)

Smyrniū Creticū. Cur autem hoc Smyrniū Creticū persiliatū non p. b. Dioscoridis dicatur, quā Macerone, ut voluit Matthioli, non video.

Quæ obsecro Smyrniū testantur? Macerones seminis similitudo, cum Brassicæ semine quid crassum, & angulosum? Matthioli apparet non fuisse nota semina Smyrniū Cretici, quæ multis numeris magis accedunt Brassicæ quicquid ille dicat: dubito an inferiora vident: ex namque quæ p. b. p. a. tū conveniunt. Vires & qualitates eodem teste non differunt, à viribus Smyrniū Dioscoridis, apud quem non invenio fieri mentionem duorum generum Smyrniū.

Itaque in protractu fuerit vera Smyrniū cognitio, & cum Hippocelino ac Levistico distinctio, cui nota sit illa planta multis jam diu Belgæ & Gallicis horti enata. Commentator commentatorum Senensis, morose nimis in hoc exquirendo Smyrniū semen Brassicæ stragit, le. storem seque intrinsecando suo more. Nam & illic paucis interjectis lineis sibi refragatur, & Brassicæ semen negat (quia, ut ferre ejus omnia, emendicatum habet plantam, radice mac. cum umbellis, semine equie char. tioris appressi, coque minus exat. cognitioni aplis) nec quicquam malè indicat, ut et Lobelius, quin adv. p. 116. Smyrniū in Icon. p. 799.

Smyrniū: in Obl. p. 407. Smyrniū Advers. Gall. Smyrniū de Candie aut Crete, Ital. Smyrni de Candia vocavit. Idem cap. de Hippocelino Matthiolum incomp. dicens, cum Doctorum omnium iudicio in veri Smyrniū loco melius non sufficere.

Dod. in foliat. inscribit Smyrniū Amani nontis, ac diff. rens tradit ab Hippocelino, quod etiam Smyrniū vocat. In Cilicia vero olim Petroselinum nuncupatum fuisse, testibus Dioscoride & Galeno credit.

Consecrator Lugdunenlis unius huius plantæ dat tres figuras & tres descriptiones, summo errore. Prima est p. 707. hoc titulo: Smyrniū verum Dioscoridis & Dodonzi. Altera hoc: Smyrniū Creticū Matthioli. Tertia sic inscribitur p. 796. Perfoliata altera. Et hæc possunt est.

Tab. hanc plantam Smyrniū inscriptione præstitit, vocavitque græcè

Tab. Petroselinum Ciliciū, itemque Matthioli p. 139. in fig. H. habet in Smyrniū Dioscoridis, Creticū & C. hanc ad d. requant.

Smyrniū Creticū, hanc ad d. requant. quod us hoc nomen hanc plantam p. b. p. a. tū selet. Adhuc appellat Senarion & Spiriton Scarpus de temp. simpl. p. 289. Summon Arcentur, & Senarion, Sumilion, Sumilion, Sumilion, Sumilion, Sumilion & Zimmon aliorum Arabum, quæ omnia à Græco mutata & depravata esse ait Germ. appellat Smyrneni aut Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.

Myrrhentran.



*Olusatrum  
alterum  
Lob.*

**Cel.** Olusatrum alterum constituit, ac Olusatrum genus peregrinum nominavit, utpote quod nuper ferri cepit. Hoc ita describit. Folis exit à radice longè exilioribus, quasi Apij tenuifolij, in caule autem sensim grandioribus segmentis, aded ut propè annulorum cacumina, nulla ex parte scissa sint, sed rotunda, caulem ambiant formà acetabuli, ut in Periclimeno, colore pallescente: umbellas fert luteas, & semina altero [Macerone] minora, ac rotundiora, similiter dura ac nigra, odore sermè Styraeis: radix brevior, ac tenuior, gustu suavior, simili modo cutè nigra, intus lactei coloris: floret Vere: Hoc autem Smyrni genus, Galenus ait Cilices Petroselinon vocare, &c. De hoc Plinium eandem sermè ad verbum descriptionem cum Dioscoride habere.

*Petroselinon*

*Smyrni  
peregri-  
num C. Bauh.*

Bauh. phyt. Apium 15. & Smyrni verum peregrinum, vel Smyrni Dioscoridis: Smyrni Creucum Matthioli, cujus figuram quo ad partem superiorem bonam esse ait, ac quo ad inferiorem vitiosam. Quare adprobat Dodonæi & Lobelij iconem: Hoc autem non apimadvertisse notat Lugdunensem, ideoque vitiosam proposuisse Matthioli iconem p. 707. ac dein bonam Lobelij. Idem appellat Perfoliatam 3. sive alteram geminato folio. In Animadv. Lugd. p. 35. ait, Smyrni figuram Dodonæi bonam esse cum descriptione ex Pena: ex Matthiolo verò vitiosam: quia folia interna non sint Apij: hanc cum descriptione Matthioli omitti debuisse. Miror ego fratrem non assecutum esse ex historia Perfoliatæ alterius Lugdunensis, eam eandem esse cum Smyrno Cretico, sed malam iconem, ac propterea non diversam ab eo statuendam, ac separandam. Eid. B. pin. Apium 14. Smyrni peregrinum rotundo folio: Smyrni Creticum; Matth. Cast. Lugd. Cam. & Ger. Smyrni Creticum putatum, Col. cui Hipposelinum aliud Diosc. Smyrni, Dod. gall. Ad Lob. Tab. verum, Gesn. h. & Lugd. cui & Perfoliatæ altera.

*Perfol. altera  
geminato  
folio, eiusd.*

*P. Lob.*

Smyrni Creticum missum Stutgardiam per hortulanum Ducis Florentiæ, seminavi in horto E. C. Montbelgardi, ex qua postmodum descripsi. Miram inesse Smyrno Cretico proprietatem refert Camer. de hert. Altero, inquit, anno à latu prodiit foliis geminis, ut locustarum ferè alas repræsentent, quæ paulò post marcescunt. Interea sub terra latitat radix rotunda Ervi magnitudine aut paulò grandior. Sequenti postea anno folia protrudit instar Ammi vulgaris, ut in pictura Matthioli apparent, radix verò tenuis sit & oblonga, quæ rursus per Hiemem ita perdurat. Primo denique Vere tandem emergunt folia Petroselini, quæ Dodonæus suo Smyrno rectè appinxit, caulisque enascitur circumdatus foliis perfoliatæ. Hæc planta semina matura profert, quæ excidunt, & anno sequenti proveniunt.

*P. Lob.*

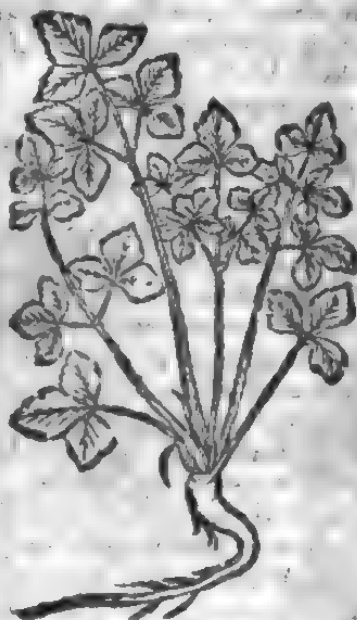
Quia tandem Smyrni hoc Creticum, idem cum Smyrno Dioscoridis esse credimus, ideo hic ejus vices & usum repetere superfluum fuerit, ut de quibus ante satis superque ex veteribus dixerimus.

## SMYRNIUM PEREGRINUM folio oblongo.

**H**uius inferiora folia ex radice prodeuntia, Apij foliis similia sunt, in complures particulas oblongas divisa, oblongis pediculis donata, per ambitum profundius laciniata, pallide virescentia, quæ verò in caule sunt cubitali, striato, non subrotunda, nec duplicia; ut in communi Smyrno peregrino, sed eorum primum, uncias sex longum, tres latum, per ambitum profundius incisum; superiora verò, per quæ caulis ad apicem transit, & simplicia sunt,

uncias tres longa, duas circiter lata & superna quæ leviter crenata sunt, sensim minora sunt: caulibus summo brachiatus, & cuilibet alæ, ramuli quaterni, rariis quini, biunciales insident, sectucis aliquot, umbellam exiguum flosculorum luteolorum sustinentes: quibus semen nigrum, subrotundum, succitradicem non vidit autor C. Bauh. cui Doldius ex horto Camerarij transmissit. Vocat in pin. A. Apium 15. Smyrni peregrinum folio oblongo: pingit hoc Columna sub titulo, an Hipposelinon.

## MACERONE, QVIBVS dam Smyrni, semine magno, nigro.



**M**ACERONE dicta herba radice nititur crassa, foris & intus alba, odorata, ac cum quadam amaritudine: caules edidit plusquam bicubitales, fardos, ramulos, striatos, non nil rubentes: folia Apij palustris, ampliora, atroviresentia, sapore ad Apium hortense accedente, subdulcia: flores in umbella quinque aut sex foliolis ex albo virescentibus, toridemque apicibus conlonibus compositi.

semen crassum, nigrum, angulosum.

Hæc est illa planta, quam Corn. in Diosc. officinas quasdam pro Petroselino Macedonico ostendere, vulgusque germanicum, Petroselinum italicum vocare scribit.

*Petroselinon  
Macedonicum  
C. Bauh.*

Cord. hist. describit nomine Hipposelini, cui Gesn. addidit figuram ex Trago. Is in Diosc. & di. sp. supra diacat. Mes. vocat Olusatrum, Olixatrum, & Alexandrum, carpitque officinas, falsò Petroselinum Macedonicum appellantes. Eodem hæc errore culpandi sunt adhuc hodie Ebrodunenses, apud quos dicto nomine passim in hortis conspiciuntur.

*Hipposelinon  
C. Bauh.*

Pingitur à Trago pro Petroselino Alexandrino, a quo Macedonicum multum differre ait, ita ut Alexandrinum id sit semen magnum, sc. & nigrum, quo Sepalsarios uti scribit, quod genus lubens sub Hipposelino Dioscoridis comprehendi censet siquidem magnum Apium esse statuit, & neque descriptionem reclamare: rursus verò ut Macedonicum minus sit genus, quemadmodum sub Pimpinellis & Apis fusè docet. Sed clamant contra Tragus, lac. Manlius & Matth. Sylvaticus, dicuntque Olusatrum, aut ut ipsi loquuntur, Olixatrum esse Petroselinum Macedonicum & Alexandrinum, quæ ab invicem non distinguunt.

*Petroselinon  
Alexandrinum  
C. Bauh.*

*Trago*

Hipposelinum seu Olusatrum inscripsit Puchl. cujus semine perperam officinas pro Petroselino Macedonico uti attestatur, statuitque esse Hipposelinon antiquorum. Hunc sequitur Lonie. Gesn. cat. (ubi & Apium grande vocat) itémque de hort. (ubi & Olusatrum) Dod. gall. & lat. Ang. Lac. Lob. Tab. Czf. & Bauh. itémque Turnerus, qui lecto Matthiolo suam opinionem, tanquam falsam, merito retractat ut paulò infra dicemus.

*Hipposelinon  
non quædam  
causes  
sunt  
Apium grande  
Olusatrum*

Subscribamus



*Hippofelinum* Subscribamus nunc eorum placita, qui Macerone *Hippofelinum* constituunt, vocantque græcè *ἵπποφελινον*; germ. groß Eppich aut groß Eppich; Belg. groote Eppe; gall. *Ache*, aut *Ache larg*; itemque *grand Persil*. Lon. groß Peterlin auß Alexandria; Gels. in cat. plat. etiam *Mierhor* & *Meischeron Alexandri*. Turn. angl. Alexandre. Dod. belg. Peterfelie van Macedonien/ Peterlin van Alexandrien; Hisp. *Perehil Macedonien*.

Amagnitudine (inquit Dod. qui *Hippofelinum* inscribit) quā reliqua Apia superat, Græcis *ἵπποφελινον* dicitur, à Gaza Equapium: Appellatur verò & *Olysatrum*: & à nonnullis *ἵπποφελινον* h. e. sylvestre Apium: Galeno verò & aliis quibusdam (Theophrasto ait in hist. gall. Jetiam Smyrnum propter succum ab ipso profluentem, qui Myrrham, h. e. *myrrhina*, refert offic. (addit in gall. hist.) non sine errore Petroselinum Macedonicum, cum quo nullam similitudinem habet.

Arg. epist. 7. hanc quidem pro *Hippofelino* recipit, Theophrasti sc. non autem Dioscoridis, atque nihil aliud esse, quā vulgare Macerone & Alexandrini, & Scriboni, Lari *Olysatrum*.

Lacuna refutans eorum opinionem, qui Macerone Smyrnum esse volunt, vocat *Hippofelinum*, quod Apium bestiale aut valdè magnum denotare ait, scribitque quosdam excellentes viros intelligere plantam, quæ sine ratione dicatur Petroselinum Macedonicum, unde corruptè in Italia dicta sit Macerone: quorum opinioni assentitur, quamvis alij exercitati viri censant esse Smyrnum.

Lobelius (quiadv. p. 315. *Hippofelinum*, sive *Olysatrum* appellat, addit in Obs. p. 407. & Icon. p. 708. Dioscoridis; Macedonicum Belgarum) reprehendit Græcos nuperos, ac Matthiolum, quod perperam Smyrnum esse crediderint, his verbis. Perquam similes *Olysatrum* & *Smyrnum*, aded ut minus circumspicere utrumque exploranti, alterutrum utriusvis possit veram delineationem repræsentare; ac cui utraque planta viridis præ oculis, atque descriptio non item. Magis conspicua differentia sunt hæc. Istud genus, quod plebecula frequens esitat, præsertim primum asparagos dum promit, vocaturque Macedonicum, vel Alexandrinum, ut Angli, in hortis copiosissimum, cui semen copiosum, atrum, unde illi *Olysatrum*, plenum, grave, semisphæricè figurà, sed paulum quid utrinque retusà in basi, medicato gustu acris, ad Smyrnum accedente. Martell. & Brassavola esse verum *Hippofelinum* asseruerunt, quod qui respuunt, anili prorsum argumento, non ut veritati, sed suæ potiùs dignitati consulunt, ne & Levisticum vulgare abjurent, pro majore Selino, nève verum Smyrnum: doctiorum omnium iudicio, melius & repetitum posterius in Italia, in hujus locum sufficiant. Sicq; volens vidensque errores ingeminat, cudit, & cægit Senensis doctor, in faceto hoc seculo plaudente. Virgilius Martellus ipsi perversus interpretes immeritò videtur, quippe hoc non est pervertere, si radices foris nigras, intus albas in quopiam non viso ipsi codice aut exemplari legit, & scripsit. Perverteret autem, si contra, quàm autor invenit, sensum exprimeret, atqui si utiple (Matth.) vult, Dioscorides nullibi meminit, igitur, nec adversatur, nec Matthiolum merito *Hippofelinum* verum pervertatur. Quod tamen vulgus Italarum avidissime expetit in acetariis, non secus atque Germanorum, Anglorum & Græcorum, qui etiamnum, ut jam tum tempore Dioscoridis, cum Smyrno confundunt.

Tab. *Hippofelinum* confirmat, ac in Iconibus suis (ubi figura transposita est, sub Petroselino Macedonico) adhuc Apium Hispanicum vocat, hæcque in hist. de eo scriptis mandavit. Nonnulli præsertim

plantam absque ullo discrimine Smyrnum aliquod esse contenderunt, nec longius in eo aberrarunt, quàm quodd Smyrnum Dioscoridis æstimarunt. Qui si Galenum, Aëtium & Apulejum hac de re consulissent, animadvertissent hanc stirpem non Smyrnum Dioscoridis, sed Galeni, Aëtij & Apulei esse, quod Dioscorides *Hippofelinum* & *Olysatrum* nominavit, quodque Smyrnum ab aliquibus vocari retulit. Quæ Galenus, Aëtius & Apulejus de Smyrno scriptis prodiderunt, ea de Petroselino Alexandrino intellexerunt. Et hoc diligenter observandum est, ne binæ hæc stirpes inter se confundantur, id quod Plinium & Theophrastum fecisse legitur. Posito enim uno absurdo, plura necessarò subsequuntur. Quæ verò Dioscorides de Smyrno dunt, ea de Cretico intelligendi sunt. Apium Alexandrinum vocatur Græcè à Dioscoride *ἵπποφελινον*; Gels. & *ἵπποφελινον*: à Galeno cœu & aliis *quæquid*; Lat. *Hippofelinum*, *Olysatrum*, *Griolum*: Galeno Aëtio & Apuleio Smyrnum: Gaza Equapium: Herbarius Smyrnum Galeni, Smyrnum holcaceum, Apium Hispanicum, Persicum, grande, Alexandrinum, & equinum, Herba Alexandrina: Petroselinum Alexandrinum, & equinum: Sorano Ephesio Alexandrinum, *Olysatrum*, & *Olysatrum*: Chyrurgis & pharmacopæis Petroselinum Macedonicum nō sine errore: Serapione lib. de temp. simpl. cap. 180. arabicè Samaritiorum: Ital. Macerone: Venetiis Herba Alexandrina: Neapoli Alexandro: In Candia Macedonico: Gall. Macero: Hisp. *Perehil de Maciano*, & *Apio Macedonico*: Egypt. *Deuterobon*: Polon. *Gies*: Angl. Alexandre: Belg. *Petrosilie van Macedonien*; & *groote Eppe*: Germ. *Alexandrinischer Peterlin*; aut *Peterlin auß Alexandria*; Ross *Peterlin*; Ross *Eppich*; Spanischer *Eppich*; Persischer *Eppich*; & *Alexander*.

Cæsalp. dicitur *Olysatrum*, & vulgò corrupto vocabulo Macerone, ut putat à Macedonico Petroselino: quia ejus loco aliquando acceptum est: alij Alexandrinum vocant: fert luteum florem, radicem nigram. Galenus, inquit, refert Romæ plurimum vendi appellarique vulgò *Olysatrum*. Iterum in simpl. censu Smyrnum quoddam *Hippofelinum* silvestre nominare; Theophrastum verò *Hippofelinum*, quasi equinum Apium, & ut Theod. vertit, Equapium, foliis vicinum Paludapio, hirsutum, & radice nigra, quod quidam in totum Myrrham esse affirmant. Plinium tandem *Olysatrum* & *Hippofelinum* & Smyrnum vocari tradere. Hæcille. An verò ubique Macerone proveniat radice alba qualis est nostra Monchelardi, non observavimus. Si Equapium sive *Hippofelinum* Theophrasti est hirsutum, non potest esse Macerone: sed interpretandum sortè *hæu*, non hirsutum, ut transtulit Gaza & eum sequutus Cæsalp. sed densum. Theophrasti locus est sub Apio magno, sive *Hippofelino*.

Bauh. est *Hippofelinum* vel Smyrnum vulgatum apud Matth. Ac præterea Apium 14. in phyt. Eid. B. pin. Apium 14. *Hippofelinum* Theoph. vel Smyrnum Diosc. Petroselinum Macedonicum vel rum, Ger. *Smyrnum*, Matth. Cord. in Diosc. Gels. Cast. Lugd. Col. qui Dioscoridis vult. Alexander, Tur. Et hinc ore *Hippofelinum* esse affirmant, sed iterum discrepant, dum pars *Hippofelinum* Theophrasti, pars Dioscoridis, pars Galeni, Aëtij, & Apulei, aut affirmat, aut negat.

Matthiolum Smyrnum esse contendit, ac ait. Si Smyrni singulæ notæ, quæ illi à Dioscoride tribuntur, rectè diligenterque expendantur, facili quidem perspicitur poterit, Smyrnum ei herbarum simillimum esse quæ à nostris in Hetruria vulgò vocatur Macerone. Siquidem hanc nasci clarum est eo modo, ut notæ scilicet omnes, quæ Smyrno Dioscoridis



didit, convenient. Verum quispiam, cui forte hæc mea sententia minus arrideat, obtrudet nobis semper, ut quod Macerone nostro non insit rotundum, Brassicæ modo. Huic illud responsum volo, quod cum cæteræ in universum notæ illi respondeant, facile in seminis delineatione mendacio subesse potest. Vel quod non in rotunditate, sed in alio nunc cum altero semine intercedat similitudo. Porro quamvis memoriam non prodiderit Dioscorides, quod Smyrnium seratur in hortis, in quibus hodie nostrum hoc seritur, sed quod sponte in Amiano Ciliæ monte gignatur, tum etiam in collibus incultis, ac saxosis locis, Plinius tamen ætate passim in hortis serbatur, quod ipse Plinius manifestè demonstrat l. 19. c. ult. ubi Smyrnium inter hortensia refert. Idem quoque testatur Galenus, quod ipsam lib. 2. de aliment. facult. inter olera connumeret. Ex cupis tandem verbis liquidò apparet, Smyrnium veteribus etiam inter olera fuisse receptum. Galenus verò ad stipulantur ea, quæ de Smyrnio mihi retulerunt Siculi, namque ij affirmant, plantam Macerone appellatam passim collin suis hortis, atque eam Vespertino (ut etiam Galenus perhibet) caulē tenerimum emittere: qui non solum edendo sit, sed gratiam quoque ineat cum ore, præsertim si cum sale & Piperis Cinare modo comedatur. His itaque factis, vel etiam validioribus rationibus adductus Manardus, Smyrnium esse nostrum dictum Macerone constanter asseruit. Quo fit, ut minus dubitem Ruellij opinionem improbandam esse, quod suspicetur Macerone esse Paludapum. Smyrnium verò eam esse Rispem certò putet, quam in Galliis vocant vulgò Levecchia, h. e. Ligusticum vulgare.

Camer. apud Matth. germ. vocatur Olusatrum si-  
ve Smyrnium, quæ etiam inscriptione pictum dedit  
in epit. Idem h. appellat Smyrnium Matthioli, ubi  
ait Hippofelinum cum Smyrnio confundi, non esse  
novum patere ex Hesychio, apud quem legimus  
quod non sit in insula, sed in insulis. Sed  
patere etiam ex Galeno & Dioscoride docet.

Tandem Macerone non esse Hippofelinum ostendit sequentibus Turnerus. Præceptores meus in simplicium cognitione, Antonium Musam, Fuchium, Ruellium viros extra aleam doctissimos, sequutus, vulgare nostrum Alexandræ Hippofelinon Dioscoridis credidi. Sed lecto Matthiolo de Hippofelino, descriptioneque diligentius perpen-  
sa, notas quasdam deprehendi à Dioscoride Hippofelino tributas, quas in Alexandræ nostro non est reperire. Tribuit enim Dioscorides Hippofelino radicem albam gracilem, plantamque altiore Selino; foliaque in purpureum colorem vergere. Nostrum autem Alexandræ radicem habet magnam nigram, plantamque tota, si intuearis, Selino nigrior est, nihilque habent purpurei, etsi talis colore in oculis appareat primum erumpentibus. Non est ergo Hippofelinon Dioscoridis. Credo tamen Smyrnion, sed non illud à Dioscoride descriptum, ut vult Matthiolus, sed illud quod refert Dioscorides, tanquam impropiè dictum Smyrnium, quod tamen alij Græci, ut Galenus & Aëtius Smyrnion nominant. Hoc autem Smyrnion, utur à Dioscoridis Hippofelino diversum est, existimo tamen esse Hippofelinon Theophrasti & Aëtij, & plantam eam, quam Galenus de aliment. fac. testatur suo tempore vocatum Olusatrum. Quod autem nostrum Alexandræ non sit Smyrnium Dioscoridis, hæc quæ in Smyrniore quiri Dioscorides & in Alexandræ non reperiuntur, docent, Smyrnium Dioscoridis folia habet colore in luteum languescente: nostri Alexandræ folia sunt nigra, Smyrnium semen habet Brassicæ rotundum nigrum, nostri Alexandræ semina oblonga

sunt nullo modo Brassicæ similia, sed Selini, nil quod multo sunt mitiora & nigriora. Radix Smyrnijs intus viridis est, aut subalbida. Alexandræ, nisi fallit memoria, non habet radicem intus viridem, neque subalbidam, sed penitus albam quantumcunque. Smyrnium Dioscoridis saxosis nascitur & collibus, atque squallidis & juxta semitas. Nostrum Alexandræ in opacis provenit, & humidis, & insulis maribus, ut in insula quadam inter Somersætenis agri ultima & Valliam. Quare Alexandræ nostrum non est Smyrnion Dioscoridis. Quod autem sit Smyrnium Galeni & Aëtij, ac Olusatrum, ejus meminit Galenus, fuitque Romanis assectum in cibis, atque etiam Hippofelinon Theophrasti, sequentes rationes, aut penitus, aut ex parte evincunt. Aëtius de Smyrniore hæc scribit, Smyrnion aliis Hippofelinon dictum, ejusdem generis cum Selino & Petroselino, sed semen habet nigrum, & multo majus. Ex quibus verbis colligo, Smyrnium speciem esse Selini vel Apij, & cum genus maximum, merito Hippofelinum vocari posse. Discimus etiam ob id Selini esse speciem, quoniam simile habet semen figura & viribus, neque esse posse Apij seu Selini speciem, plantam cujus semen cum Apio nihil habeat simile. Ex quo colligimus Ligusticum vulgare, cujus semen nullo modo Selino simile est, neque Oroselino, neque Petroselino, non posse esse Hippofelinon Dioscoridis, nec Smyrnium Aëtij, nec Smyrnium Dioscoridis. Galenus de aliment. fac. de Selino, Hippofelino, Sio & Smyrniore, scribens inquit, Omnia vim habent djureticam, &c. Hæc verba Galeni perspicue docent, plantam quam ipse vocat Smyrnium, esse nostrum Alexandræ. Sed quæ moræ apud ipsum sequuntur, facile probabunt id ipsum aperiens, atque etiā quoddā esse Hippofelinon (quod mihi est Dioscoridis, non Theophrasti, quod neque est nostrum Alexandræ, nec non nostrum Alexandræ veteribus Latine Olusatrum dictū fuisse. Galeni verba sunt, sed Hippofelinum & Sion contra comeduntur, &c. Videamus jam potest an probare possimus prædictū Smyrnion, sive Olusatrum esse Hippofelinon Theophrasti. Theophr. Hippofelinon lū ita describit, Folia habet Eleoschæi &c. In qua descriptione nihil video, quod non cum Alexandræ nostro conveniat. Habet enim folia Apio palustri similia figura, majora, nec ita laxa, caulis magnus quoque, radix crassius Raphanum æquæ, nigra, semine nigrum, magnitudine Orobi, sed alterius figura. Quod ad natales, copiose in qualibet Angliæ provincia nascitur. Nihil video igitur causæ, quo minus Hippofelinum Theophrasti sit nostrum Alexandræ. Quoniam autem opinati sunt nonnulli Myrrham, Græcis ὀσπύριον, ex radicibus Hippofelini exstare, existimo postmodum plantam hanc Smyrnijs nomen adeptam. Quod si quis obijciat Theophrastum & Galenum Hippofelino & Smyrniore folia tribuere toto anno virentia. Respondetur Theophrastum, sicuti ait Hippofelinum folia habere virentia, ita de Selino dicere, & is quæ in summitate virentia sunt, i. e. folij extremo; nam caules qui semen tulerunt, Hyeme pereunt. Sed cum Selini duo sint genera, 1. semina fecunda, 2. alius Virgo, viduum dictum, quod aut nunquam semen tulit, antequam lescere incipiens decerptum est, antequam semen maturum ferat, ut in Apio hærenti, quod Astate vel Autumno semen tulit, nulla habet Hyeme folia, sed duntaxat Apium à Virgine nomen adeptum. Ita quoque de herba Alexandræ dicta se res habent. Tameñ enim non quilibet nostrum Alexandræ radix folia habet Hyeme virentia: locis tamen collidioribus Alexandræ, radix folia habet per Hyemem, locus ac Apium hortensia tenellum. Hi hæc Turnerus de Macerone nostro iudicio scripsisse videtur.



Quod Macerone Italia, quibusdam verò Smyr-  
num semine magno nigro vocatur, dicitur pluribus  
Galliz in locis, ceu & alijs multis adhuc hodie Pe-  
troelinum Macedonicum

*Loc.* Oritur Celsipino in umbrosis hortis propema-  
teries pingui Solo: lrossi. num aut. m. i. n. co. n. u. t. e. i. s.  
*Temp.* Vide ego passim in hortis. Genevæ fotebat Aprili  
& Majo, primo anno non produens caulem, He-  
me virens: se multiplicat semine deciduo, perire so-  
litum postquam caulem produxit.

*Præpar.* Valde familiare olus multis in locis, alit be-  
ne & præstat eadem, quæ Apium, sed efficacius.  
*Sim.* Calidum & siccum. Venit in cibum cruda & cocta,  
tum radix concisa, tum folia tenella & caulis ex ace-  
to & oleo. Radix Autumno eruta, ac in arena per  
Hiemem conservata teneriore vadit, aptiorque a-  
cetanis redditur, Ioanne Schvab referente, qui co-  
piosam alit Ebroduni in horto. Radix Apij, quæ A-  
lexandra multis in locis vocatur (inquit Ioub.) ante  
coctionem præmacerari debet per novem aut de-  
cem dies, affusa quotidie recenti aqua, ut condian-  
tur radices.

## SILPHIUM SIVE LASERPI- tium veterum.

### CAP. LIII.

*Silphium* **SILPHIUM**, Dioscoride ita tradente, nascitur in  
*Diosc.* Syria, Armenia, Media, & Lybia. Caulis ejus  
*Masp.* Maspetum vocatur similis Ferulæ: folia habet Apio  
similia, semen verò latum [foliaceum, Plin. & Orib.  
*Præpar.* qui addit καλὴται μαζοδαιον] Radix exalfacit, æ-  
*Sim.* grè concoquitur, inflationes facit [sic habet uterque  
codex, teste Goupylo, at in vulg. exempl. desideran-  
tur, nec etiam Corn. legit.] ac vesicæ quoque noxia  
est. Strumis atque tuberculis cerato excepta & su-  
gillatis cum oleo illita medetur. Ischiadicis cum iri-  
no aut cyprino convenit: excrescentia circa sedem  
tollit, tegmini Mali puniei incocta cum aceto & im-  
posita: venenis eadem pota resistit: nec non & in-  
tinctibus salibusque admista ori grata est. Colligi-  
tur & liquor è radice atque caulibus in illi. P. æfer-  
*Liquor.* tur is modicè ruber atque translucens, Myrrhæ æ-  
mulus, odoréque valens, minimè porraceus, neque  
saporis immitis & asperi: qui denique dum liquebit  
*Cyrenais.* ac diluitur, facilè albescit. At Cyrenais etiam si  
tā illū quis ipsum degustaverit, madorem toto cor-  
pore ciet, estq; odore blādissimo: adeo ut ne os qui-  
dem gustanti nisi paululum spiret. Medicus verò &  
*Medic.* Syriacus viribus minis valent, & magis virosum  
*Syriac.* reddunt odorem. Porro liquor omnis anteaquam  
siccescat addito Sagapeno aut Fabæ lomento [Faba  
*Adulter.* fracta, Plin.] adulteratur: quod maleficium gustu o-  
dore, visu, ac diluendo quoque deprehendes. Sunt  
verò qui caulem, Silphium, radicem, Magudarim, &  
*Partib.* folia, Maspeta vocaverint. Efficacissimus est liquor,  
*Præpar.* mox folia, postremò caulis. Est autem ille acris, in-  
flationesque facit, alopecias cum vino pipere & a-  
ceto perunctas sanat: cum melle illitus oculorum  
aciem exacuit, incipientemque suffusionem dissipat.  
In dentium doloribus cavernis ipsorum inditur,  
aut cum Thure linteolo illigatus circumponitur,  
aut denique cum Hyssopo & Ficis in posca deco-  
*Animant.* ctis colluitur. A rabioso cane commorlis prodest  
*Sim.* vulneribus impositus, itidémque valet ad omnium  
quæ virus ejaculantur animantium, venenatorum-  
que telorum ictus, seu potus, seu etiam illitus. Scor-  
*Scorp.* pionum plagis oleo dilutus circumlinitur gangrena  
obscissis partibus, prius scarificatis, infunditur: nec  
non & carbunculis, cum ruta, nitro & melle, aut  
*Calli.* etiam per se: clavos callosque prius circumcisis

extrahit, siquidem cerato, siccorumve Ficum car-  
ne subactus antea fuerit. Sanat & lichenas recentes  
ex aceto: itidémque sarcomata & polypos, si cum  
stramento sutorio aut æruginè per dies aliquot illi-  
natur: verum extuberantia foras extrahi oportet.

Arteriis quoque longo tempore exasperatis opita-  
latur, ac vocem quæ derepente irruerit aqua di-  
luta sorbitione confestim expedit. Quin & uvam

illitus cum melle raprimit, ac in æginis cum aqua  
multa utiliter gargarizatur. Vescitibus lætiorem

colorem conciliat, ad tussim commodè in sorbili  
ovo datur, itémque pleuriticis in sorbitionibus. I-  
ctericis verò & hydropicis cum andis Ficis utiliter

exhibetur. Rigores etiam cum pipere ac thure in  
vino potus discutit. Tetano, opisthotonòq; distentis

oboli pondere devorandus datur: hærentes gula  
hirudines gargarizatus cum aceto decutit. Quibus

haustum lac intus concreverit, & comitialibus, sum-  
ptus ex aceto mulso succurrit. Potus verò cum pipe-  
re & myrrha menses ciet: coriacos in acino uvæ

sumptus adjuvat: denique in lixivio potui datus  
repente convulsis prodest. Ad potiones autem A-  
mygdalis amaris. Ruta aut pane calido dissolvitur.

Cæterum, foliorum succus eadem præstat, at liquore  
multò inefficacius. Estur porro utiliter cum aceto

mulso ad purgandas fauces, maximè verò cum sup-  
pressa interceptæ vox est: vescuntur & ipso cum

Lactucis Erucæ loco. Sed & altera fertur Magudaris  
in Lybia nasci, radix Laserpitio similis, ac minis

crassa, acris verò ac fungosa, nullòque prægnans  
succore iisdem tamen cum Laserpitio facultatis.

De Laserpitio [ομαρ] nunc indidicandum est ex  
Theophrasto: Silphio radix multa, crassaque: caulis

quantus Ferulæ, & crassitudine serè proximus; fo-  
lium quod Maspetum vocant, Apio simile est; semen

latum, foliaceum, sc. quod Folium appellatur, caulis  
annuus, sicuti Ferulæ [ομαρ] Ergo Vere incunte Ma-  
spetum hoc exit, & pecus eo purgatur, pinguescitq;

vehementer, & carnes mirabilem in modum suaves  
redduntur. Posthac caulem edit hominum cibo ido-  
neum omnibus modis, elixum, assumque: corpora

eo quoque purgari serunt, quadraginta diebus. Sue-  
cus capitur duplex, alter ex caule, alter ex radice: plex

qua de caula alterum Scaparium [ομαρ] alterum  
Radicarium [ομαρ] vocant. Radix nigro cortice te-  
gitur, eumque detrahare solent. Sunt veluti certæ

menturæ cadendæ radices, quibus quantum con-  
ferre putetur ad futuram cæluram reservantes, reli-  
quum abscindunt. Nec enim devide [nec enim alio

pacto, fortè melius leg.] neque plus constituto cæ-  
dere licet: corrumpitur enim putrescitque, si diu

mansit [si in exercitatum, aut iners diu mansit, ex  
græco.] Præparant id conficiuntque in Pyrum pos-  
tum advectum hoc modo: Cùm in vasa conjecerint,

farinamque admiscuerint, quatiunt crebrò & diu:  
hinc etiam colorem capeffit & conditum jam incor-  
ruptum perdurat. Præparatio, cæsuræque ita se ha-  
bet. Locum Africæ amplum occupat, amphorem

quàm quatuor studiorum millia. In hortis Hespæ-  
dum serunt ejus magnam partem colligi, sed mayo-  
rem apud Syrtis. Peculiare hujus, cul a fugere loca

proditur, quamobrem si colatur, mitescatque solum,  
deviat [in desertum fugit, rectius ex Plinio. græcum

verbum est ἰξαρα χυμῶ] atque omniò degenerat,  
utpote naturæ culturam aspernans, serocitatisque

constans vernaculum [serum ac contumax Plin.  
ego è græco legendum censeo, quum sit verum:  
ἰξαρα χυμῶ] Cyrenenses annis septem prius, quàm

ipsi urbem habitarent, Silphium [Laserpitium red-  
dit Gaza] xutisse affirmant: habitant verò annos  
maximè trecentos usque ad Simonidæ Athenis ma-  
gistatū. Illi sic referant. Alij radicem Silphij, cubi-  
talem esse tradunt, aut paulò majorem. Hanc in

# HISTORIAE PLANTARVM

medio extubetur in caput, quod sublime penitus  
 extat, ut ferè supra terram esse appareat: unde pri-  
 mum [ *ἡ ἑστὴ* sub. *ὑψαλὴ*, ex quo capite ] quod  
 lac appellant, erumpit, dein caulis assurgit, Ma-  
 gydarim nuncupant, ex quo nascitur id quod  
 Folium [ *φύλλον* ] vocant: Polium id semen est, quod  
 cum auster vehemens [ *ἀκραιφνὴς* ] post caniculam fla-  
 verit, disiccitur, atque ita Laserpitium nascitur eo-  
 demque anno radix consummatur, & caulis. Sed hoc  
 haud quaquam peculiare notatur, nam aliis quoque  
 idem tribuitur, si dixeris, quod disiectum id protin-  
 us nasci potest, ortum peculiarem sortiri, supradic-  
 tisque propterea diversum intelligi posse. Adhuc  
 circumfodiendum id quotannis censent: nam si  
 cultura ea præmittatur, semen universum caulém-  
 que totum proferri, & deteriora tam hæc, quam ra-  
 dicem reddi existimant: desolita autem fieri meliora,  
 sc. Solo subacta, benèque gluta. Hoc autem repu-  
 gnat eorum sententiæ, qui culta fugere volunt.  
 Mandi quoque radices ex aceto recens decisas refe-  
 runt. Folium colore aurum æmulatur. Sicalienum  
 etiam quod pecora folio ositato purgari narrant.  
 Nam & Vere & Hieme, pecus ad montem dimitti  
 affirmant. Depasci verò à pecore non solum hoc,  
 sed etiam alterum quoddam Abrotono simile aiunt.  
 Vim ambo calefactoriam sortiri planè videntur, &  
 purgandi quidem vim non habere: exsiccare autem,  
 & concoquere unice posse. Quod si qua pecus æ-  
 grescens, aut aliàs minus bene se habens ingressa  
 sit, mox eam sanari, aut mori ajunt, sed magna  
 ex parte posse servari. Hæc igitur utro tandem sint  
 modo, querendum. Quod verò Magydarim vo-  
 cant, alterum est Silphij genus, nimirum à primo  
 differens: tenerius enim, minusque vehemens id  
 lentitur & sine Lasere est. Expertis verò vel ipso  
 aspectu & figurâ planè dignoscitur. Nascitur in Sy-  
 ria: nam apud Cyrenem, & monte Parnaso largè  
 provenire eandem affirmant. Sed quidam Silphium  
 id appellant. An eulta id quoque Silphij modo fu-  
 giat, querendum. Quin & si quid simile, aut proxi-  
 mum habeat, ad folij, caulisque rationem, & si quam  
 nullo pacto emittat lacrymam, id investigandum.  
 Ergo naturam ferulaceam, hisce contemplari oportet.  
 Et hæc habet Theoph. l. 6. hist. c. 3. Capite verò  
 tertio l. 7. Silphij semina, Atriplicis seminibus ob-  
 longis, neque latis, neque foliatis, similia esse ait.  
 Libro 4. c. 3. refert in Cyrenensi omnium maximè  
 peculiare Silphium esse: namque id quoque copiosum  
 eam regionem proferre, odorèque suavissimum.  
 Idem 9. cap. 1. è caule & radice è Silphio succum elici  
 tradere deprehenditur. itemque lacrymam ejus ac-  
 crem esse, ut ipsum Silphium: quod verò vocat  
*ἡ δακρυμώδης*, lacryma est. Et cap. 2. Quorum autem  
 & caulis, & radix inciditur, horum caulis antea fer-  
 rum recipit, ceu Lasere. Eorum denique succum al-  
 terum Cauliam, alterum Radiciam vocant: præstan-  
 tior Radicias est: purus enim tràslucidus, & ficior.  
 Caulias verò humidior, & idèd farinam ei insper-  
 gunt, ut satis coagulari possit. Incisuræ tempus ido-  
 neum Pœni novere. Laser enim illis legendum na-  
 tura largita est. Quin & radicem caesores, & qui suc-  
 cos medicos legunt, caules liquare antea solent. Ad  
 plenum verò, & qui radices, & qui succos legunt,  
 omnes tempus suum cuique observant: ergo com-  
 mune id esse omnium constat. His addit caul. l. c. 5.  
 Sponte illa exeunt, quæ minora consistunt: & ma-  
 ximè quæ annua herbaceæque naturæ sunt. Cete-  
 rum evenit, ut etiam majora interdum ita gignan-  
 tur, cum aut imbres frequentes fuere, aut peculiaris  
 aliqua occasio in celo, terræ consistit. Sic enim  
 Silphium exortum in Aphrica ferunt, imbre piceo  
 quodam, crassoque. Item 3. caul. Et omnino vis o-  
 mnis medica, vel radice, vel fructu, vel ramo, re-

spondent iis, quæ in gustatu quandam vehementi-  
 tiam monstrant. Quo in genere Capparis quoque e-  
 numeratur & Laser [ Silphium ] quod aut nullo pacto  
 locis cultis provenit, aut vitiosè, quia copiosiori  
 humidiorique alimento vescitur, proptereaque  
 non æque vehemens est. Tandem 6. c. 18. Frons quia  
 humidior, ac pensilis est, moderationem aliquam  
 obtinet, quod etiam in Silphio, atque aliis plerisque  
 acerbis patet. Folium enim Silphij suave fructusque  
 leves propter humorem,

Plinius l. 19. c. 2. dixit autoritate clarissimum La-  
 serpitium, quod Græci Silphion vocant in Cyrenai-  
 ca provincia repertum, cujus succum vocant Laser, *Laser longi-  
 cul.*  
 magnificum in usu medicamentisque, & ad pondus  
 argentei denarii pentum. Multis jam annis in ea  
 terra non invenitur: quoniam publicani qui pascua  
 conducunt, majus ita lucrum sentientes, depopu-  
 lantur pecorum pabulo. Vnus omnino caulis nostræ  
 repertus memoria, Neroni principi missus. Si quan-  
 do incidit pecus in spem nascentis, hoc deprehen-  
 ditur signo: ove, cum comederit, dormiente protin-  
 us, caprâ sternuente [ sternutante, M. ] Diuque jam  
 non aliud ad nos invehitur Laser, quam quod Peri-  
 side, aut Media, aut Armenia nascitur largè, sed mul-  
 to infra Cyrenaicum: id quoque adulteratum gum-  
 mi, aut Sagapeno, aut Faba fracta. quo minus omit-  
 tendum videtur, C. Valerio, M. Herennio Coss. Cy-  
 renis advecta Romam publicè Laserpitij [ Lasere  
 Dal. ] pondo XXX. Cæsarem verò dictatorem initio  
 belli civilis, inter aurum argentumque protulisse ex-  
 aratio Laserpitij [ Lasere Dal. ] pondo cxi. Id apud  
 autores Græcæ evidentissimos invenimus natum  
 imbre piceo repente madefactâ tellure, circa He-  
 speridum hortos Syrtinque majorem, septem annis  
 ante oppidum Cyrenatum, quod conditum est ur-  
 bis nostræ anno cxi. Vim autem illam per qua-  
 tuor millia stadium Astincæ valuisse. In ea Laserpi-  
 tium gigni solitum, rem feram ac contumacem: &  
 si coleretur, in desertâ fugientem [ *ἡ ἀγροῦ*, eva-  
 nescentem exarescentem desertâ derelictâque sede  
 Theoph. Dal. ] radice multâ crassâque, caule ferula-  
 ceo [ magnitudine Ferulæ par, Theop. Dal. ] haud si-  
 mili crassitudine. Hujus folia Maspertum vocabant, *Maspertum*  
 Apio maximè similia. Semen erat foliaceum, folium  
 ipsum Vere deciduum, cxi. Vesci pecora solita, pri-  
 moque purgari, mox pinguescere, carne mirabilem  
 in modum jucundâ. Post folia amissa, caule ipso  
 & homines [ post emissâ caulis ipse ( sub. prodit )  
 quo & hom. Theoph. ] vescebantur decoctos  
 asso, elixoque: eorum quoque corpora x. primis  
 diebus purgante à vitis omnibus. Succus duobus *Succus de  
 plin.*  
 modis capiebatur, è radice atque caule. Et hæc duo  
 erant nomina, Rhizias atque Caulias, vilior ille ac  
 putrescens. Radici cortex niger, & ad mercis adul-  
 teria. Succum ipsum in vasa conjectum, admisto  
 fursure [ farina Theoph. ] subinde concutiendo ad  
 maturitatem perducebant: ni ita fecissent, putre-  
 scentem. Argumentum erat maturitatis, color, fici-  
 tasque sudore finito [ cum habituosus vapor omni-  
 nò discussus manare cessasset. Dal. ] Alij tradunt La-  
 serpitij radicem fuisse majorem cubitali, tubèrque  
 in ea super terram. Hoc inciso, profluere soli-  
 tum succum, ceu lactis, supernato caule [ super-  
 nasci caulem, vet. ] quem Magydarim vocarunt. Fo-  
 lia aurei coloris pro semine fuisse [ In Silphij planta  
*ἡ δακρυμώδης* significat nunc foliorum comam, quæ aureo *Plinij  
 p. 18.*  
 colore est: nunc foliaceum semen, *ἡ δακρυμώδης*, quod  
 Austro post caniculam flante decussum novellas  
 Silphij plantas gignit. Ea significationis varietas  
 Plinium decepit. Dal. ] cadentia à canis ortu. Au-  
 stro flante. Ex his Laserpitium nasci solitum, an-  
 nuo spatio & radice & caule consummantibus lese.  
 Hoc & circumfodi solitum prodidere. Nec purgari  
 pecora,

Lac.

Magydarim

Folium

Cyrena

Magydarim

Silphij ge-

mus.

Laser

Semen

trijugis.

Lacryma

Caulias

Radicias

Succus.

Silphium

quomodo

quodam



*Perficum*  
*Silphium*  
*Plus car-  
penter.*

pecora, sed etiam sapari, aut protinus mori, quod in paucis accidere. Perfico Silphio prior (posterior legit Dalech. Nam priorē narrationem convenire Libyco, sive Cyrenaeico, apertissime Theophrasticus Perficum vocat, quod in Armenia & Media Persarum imperio subditis nascitur. Dal.] opinio cōgruit. Alterum genus est, quod Magydatis vocatur, tenerius & minus vehemens, sine succo: quod circa Syriam nascitur; non proveniens in Cyrenaeica regione. Gignitur & in Parnasso monte copiosius, quibusdam Lasercipium vocantibus: per quē omnia [per quod omnino. Vet.] adulteratur rei saluberrimae utilissimaeque autoritas. Probatio sinceri prima, in colore modicē ruffo, & cū n̄ frangitur, candido intus, mox translucēte: gutta aqua, salivāque liquefit. Vltus in multis medicamentis. Haecenus ille, qui usum ejus medicum l. 22. c. 22. proponit, pleraque juxta Dioscoridis praescriptum tradens, his verbis: Imbre provenit & Silphion. Venit primō ē Cyrenis, ut dictum est. Ex Syria nunc maxime importatur, deterius Parthico, sed Medicomelino, extincto omni Cyrenaeico, ut diximus. Vltus Silphij in medicina. Nam folia ad expurgandas vulvas, pellendosque emortuos partus decoquuntur in vino albo, odorato, ut bibatur mensura acetabuli à balneis [acetabuli. Ad lienas radix. M.] Radix prodest artentis exasperatis, & collectionibus sanguinis illinitur. Sed in cibus conenquitur aegrē. Inflationes facit & ructus. Urinae quoque noxia. Suggillatis cum vino & oleo amissima, & cum cera strumis. Verrucis sedis crebriore ejus fūtu cadūt. Lacer Silphio profluens, quo diximus modo, inter eximia naturae dona numeratum, plurimis compositionibus inseritur. Per se autē algores excofacit. Potum nervorum vitia extenuat. Fœminis datur in vino. Etiam molibus admoveatur vulvae ad menses cientes. Pedum clavos circumscissificatos fœtro, mistum cerā extrahit. Urinam ciet Ciceris magnitudine dilutum. Andreas spondet, copiosius sumptum, nec inflationes facere, & concoctioni plurimum conferroseribus & fœminis: item Hyeme quā Aestate, utilis, & tum aquam bibentibus: cavendumque ne qua intus sit exulceratio [quam acrimonia sua cum tenuitate partium juncta iritet. Dal.] Ab aegritudine recreationi efficax in cibo. Tempelivē enim datum, cauterij [Cauterium licenter vocare Plinius hic videtur medicamentum Graecis dictum *πυρρὸν* & *πυρρὸν*, quod habitum & structuram corporis ac fabricam mutat; nempe quod admotum suā caliditate & insigni tenuitate humores evocat ex alto, cutisque poros aperit: & intro sumptum sanguinem ac humores potenter in habitum corporis diffundit & dispergit. Dal.] vim obtinet: affuetis etiam utilis, quā expertibus. Ad extera corporum indubitatas confusions habet. Venena telorum & serpentium extinguit potum: ex aqua vulneribus his circumlinitur: scorpionum tantum plagis ex oleo: ulceribus non maturefcentibus cum farina hordeacea, vel fico sicca. Carbunculis cum ruta, vel cum melle, vel per se vilco superlitum ut haereat sic & ad canis morsus. Excrescentibus circa sedem cum tegmine [germine M. & CH.] punici mali ex aceto decoctum. Clavis pedum, qui vulgo Morticini appellantur [Morticum (hominem sc.) per convicium & contumeliam Plautus in Persa vocat, exanguem, tetrum, pallidum. Dal.] intro misto, ante subactum. Carnes [vel ulcera cava explet, vel corpus obesum reddit, & ut alibi ait, pingue facit. Dal.] replet cum vino & Croco, aut Pipere, aut murium fimo & aceto. Perniones ex vino fovet, & ex oleo coctum imponitur: sic & callo [et clavis add. Dal.] Clavis pedum supertalis praecipue utilitatis. Contra aquas malas, pessilentes tractus, vel dies. In tussi.

*Succo pro-*  
*bato.*

*Imbre pro-*  
*venit.*

*Delectus*  
*Vires Cy-*  
*renae.*

*su-*  
*pergat.*

*Mort-*  
*icini.*

*Menses c-*  
*ientes.*

*Plus m-*  
*ort.*

*Fœmina-*  
*rum.*

*Morticini*  
*appellatur.*

*homo.*

ura, sed his veteri suffusione, hydropisi, ruerantibus: confestim enim putat fauces, vocemque reddidit. Podagras in spongi dilutum posci legit Pienitici in sorbitione vituius potius datur, contractionibus, opisthotonicis, ciceris magnitudine cerā circumlitum. In angina gargatizatur. Anhelantibus & in tussi vetusta cum porro ex aceto datur, & ex aceto his, qui coagulam laetis [coagulatum lac, vet. Abjcolostractis. Dal. quibus lac potum coagulatum est] sorbuerunt. Praecordiorum vitis, syntectis, conatibus, in vino [in cibo, CH.] in aqua nulla lingue paralyti. Coxendicibus & lumborum doloribus cum decocto melle illinitur. Non confue-  
*Contra*  
*Dysenterid.*

rum, quod auctores suadent, cavernis dentium in dolore inditum [cavernis Dioscorides in die, aut cum thure in linteis circumligat. In terim distinguenda causam doloris consideramus. In frigida quidni confectae in calida quid non obstitit] cerat elidi, magno experimento hominis, qui se ea de causa incipitavit ex alto. Quippe tauros inflammat naribus illius: serpentes avidissimi nas vini admistum rumpit. Idem nec inungi sualem cum Attico melle licet praecipiant. Quis habeat utilitates admistum alicui, immensum est, referre: & nos simplicia tractamus, quoniam in his naturam esse apparet, in illis conjecturam sapientis fallacem, nulli laus custodiri in mistis concordia naturae ac repugnantia. Nec plura Plinius.

Hipp. lib. 4. de morbo rationem reddit, cur in Libyā Silphium sua sponte nascatur, quum ut in Ionia & Peloponneso nasceretur, à multis frustra tentatum sit.

Galerus de Silphio 8. simpl. brevibus scripsit. Li-  
*Galerus.*  
quor, inquit, calidissimus est, imò & folia, & caulis, & radix sat strenuē excofaciunt. Sed omnia flauulentia magis essentia sunt, ac proinde coctū difficilia: foris tamen imposita corpori efficaciora, & omnium potissimum liquor, ad nodum trahentem fructum habens, attamen & excofacientias amolendi, & liquandi vim quandam propter propoliant temperiem obtinet. Haec ille.

Serapio Silphium in simplicium censu praeterit, nisi Aleht & Anjuden nomine, de quibus mox particulatim dicturi sumus, historiam ejus tradiderit, ut plurimi, non sine ratione quidem, putant.

Strabo succi Cyrenaeici defectus causam, in Barbaros, non in Publicanos reponit his verbis: Cyrenis finitima est regio, qua Silphium gignit, & Cyrenaeicum succum, quem Silphium posterius effert, vertendum, quem liquorem Silphium fert. Interpretes enim non viderunt *ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τοῦ* duci, nec adverbium esse. Idem Strabo lib. 15. scribit Alexandro ab Arachia transcurri ad Bactrianos per iter nudum arboribus, copiosissimum Silphium occurrere. Id prope modum defecisse cum aliquando Barbari odio quodam ingruissent, ac radices ejus pendentes eruisent.

Columella l. 2. c. 57. in Moreto Oxyporo, vel ut  
*Columella.*  
alij, Oxyporo componendo, requirit Lasericis radicis, quod *ἡ ἄρα* Graeci vocant, fescunciam. In fructu pretiosiore Oxyporo faciendo, requirit quod si etiam cum Lacer non habueris, pro Silphio, mellis adicies pondo semunciam.

Antiphar es apud Athenarum Deionof. l. 1. in Silphium ter alias res etiam excellere putat Silphium sive  
*Antiphar.*  
Maspetum ē Carthagine. Et lib. 14. in Philothe-  
*no.*  
bo.

Libyae caulis Silphij  
*Adstat divini crescitque radix.*

Phavorinus in Lexico suo Graeco ait Silphium *ῥαυτὸν* speciem esse plantae suae volentis: & maxime Cyrenaeicum. Et Silphium esse radicem bene olentem.



*amuletum* amuletum de collo suspensum. Idem Magydarim appellat, ac succum Silphij facit. alij verò aliud à Silphio esse dicunt. Priscianus l. 7. cap. de Accusativo inquit. Magydaris significat frugis, i. e. caulis genus, qui nascitur ex ea parte, cujus radix Silphij avellitur. vel, ut alij volunt, Siliginem. Haecenus Priscianus. Hanc, caulem Laserpitij quidam existimant. Plaut. in Rudente:

*Seu tibi confidis fore multam Magydarim.*

*Rob. Steph.* Robert. Stephanus in Thesaurò ling. lat. vocat Laserpitium, *αλεπισ*, virgultum herbidum, & jusque succum Lasei, subjungens in Dioscoridis de Laserpitio capite, còmentariu Matthi. Rob. Const. in Lex. græco ait. *Σιλην* planta est ferulacei generis, foliis Apij: in agro Genevensi primum à nobis multis ostensa est Ex Cyrenaica laudatissima, culturamque naturam effugiens. Latinis ipsa Laserpitium dicitur. Lasei verò, id est, *αλεπισ*, & *αλεπισ* simpliciter per excel-

*Rob. Const.* lentiam, apud Hippocratem, lacteus ejus succus est, liquorque qui ex radice, vel caule scarificatis effluit, ob idque *καυλας* vel *πίζας* vocatur: vulgò Beniovin: septariariorumque est Ailla dulcis, ut Ailla scetida, sive stercois diaboli, i. e. *αλεπισ*, succus sc.

*Silphium Genevensis.* ex deteriore genere Silphij, virolus, foetidusque admodum, præsertim dum sufficit. Silphij folium à Dioscoride & etiam à Plinio Maspetum appellatur. Corrigendus igitur Pollucis liber, ubi scriptum *σιλην* τὸ ὄλλον δ' ἀρπύριον dicit. Radix Silphij sola ab Hippocrate *σιλην* nominatur, teste Galeno in glossis: *σιλην* καὶ *αλεπισ* à Nicandro: *μαγυδαίς* à Dioscoride, quod tamen controversum est, ut Theophrasto & Plinio caulem (qui & *καυλας* simpliciter dicitur ab Hippocrate & Polluce κατ' ἑξῆς) vocantibus *μαγυδαίς* animalis semen. Pollux τὸ μὲν τοῦ *σιλην* τοῦ μὲν *αλεπισ* καὶ *αλεπισ* *μαγυδαίς*: corruptè pro *μαγυδαίς*. Apud

*Beniovin.* Theophrastum *σιλην*, locus etiam corruptissimus. ita restituendus est, autore Plinio. Hoc incisio, profluere solitum succum, ceu lactis, supernato caule, quem Magydarim vocant: folia aurei coloris pro semine fuisse, cadentia à canis ortu, Austro flante, & *αλεπισ* *αλεπισ* *αλεπισ*, folium Lasei.

*Corrig. Pollux.* Occurrit hic illud Adagium *Batti Silphium* (*Βάττι σιλην*) Græcis novum & rarum quempiam honorem significaturis d. ci solitum. Aristoph. in Pluto: Nec si mihi donaverim

*Ipsūque Plutum, ipsumque Batti Silphium.*

Negat se lycophanta quieturum, etiam si præmumqua nentumvis magnum detur. Idem in equitibus:

*Nostine stipitem illum*

*Qui dignum Silphio habitum est: morus quidem est ille mihi.*

*Historia velatio.* Interpres diversam originem adagij scribit. Battus à Thera juxta Cretam insula, profectus, oraculo monitus Apollinis, vel (ut alij tradunt) domestica pulsus seditione, Cyrenen condidit. Cui quum Afri beneficij memores summū honorē habere studerēt, donarunt illi Silphium herbam apud illos omnium pulcherrimam: simulque numisma ferientes, in cuius altera parte, regia facies erat insculpta, altera Silphium, quo fuerat à civitate donatus. Cujus rei meminit & Aristoteles in Republica Cyreneorum. Sed fusiils narrat Herodotus in Melpomene, addēs, apud Libyas regem Battum appellari, & hoc nomine compellatum ab oraculo, significante fore regem. Sunt qui dicunt imaginem fuisse datam: sunt rursus, qui anulum, in quo civitas erat expressa, regi Silphium deferens. Porro Silphium inter herbas primam gloriam obtinet, cujus & folia, & fructus, & caulis, & succus pretiosissimus sit. Unde Ampeliotæ (ea gens quædam est Africa) Delphis Silphij caulem consecratum suspenderunt, ut auctor est Alexander. Hæc semē adfert in Pinum: nec dissident,

quæ Suidas memorat. At idem in Equites scribit Silphium fruticem esse inamœni odoris: rursus juxta alios amœni, & ad medicamenta utilem: cujus usum primus invenisse creditur Aristus Apollinis & Cyrenæ filius, qui & mellis invenisse traditur. Illud quid sibi velit nescio, inquit Roterodamus: Aristophanis interpret ait; in altera numismatis parte insculptam *Βασιλειαν*, i. e. regnum, seu regiam, si transferas tonum: pro eo Zenodotus legit Ammonem. sic enim habet. καὶ τὸ ἑμίσμας, ἢ τὸ μὲν Βάττις Αμμόν, ἢ τὸ Βάττις Αμμόν ἢ τὸ Βάττις Αμμόν. i. e. Nomis natis altera parte Ammonem, in altera Silphium expresse. tant. Ammonem, ut arbitratu Erasmus, sentiens Iovem regnorum largitorem, si quidem Homero credimus. Hujus Batti meminit & Pindarus in Pythia: Respondit habitatori Batto frugiferæ Africa. Eruditi quidam putant Silphium Laserpitij genus esse.

Theophrasto, Strabone, Plinio, Columellâ, Græcisque Medicis & Herbariis de Silphio tradentibus, diligentius auditis, omniūque ejus in antiquis scriptoribus medicinâ & historiâ contemplatâ: non erit ut cum Marcello credimus, Silphij Ferula hæc, Balsami arbusculâ vilior, nec liquore liquor etiam inuigilior. Siquidem peregrina Græciæ & Italiæ, ideòque in majore dignitate, ceu illa semper fuit ac certos, privatimque sibi à natura traditos natales locos, quod omnibus eam fecit optabiliorem, accepit: ad Cyrenem scilicet, iores campos, etsi postea extinctum omne illud Silphium fuerit. Et ne longiores simus, ob raritatē, & quas habet, ad utramque valetudinē, egregias utilitates, gentibus ad spectaculum, & in Deorum templis ad religionē & anathemata, proposita diu fuit. Cyrenes Delphis Apollini quotannis Silphij caulem ex agri sui opibus offerebant, Ferulamque hanc suam tantopore amaverunt, ut Conditore Batto perpetuum cum ea honorem habuerint. In gemma, qua publicè in signandis epistolis civitas utebatur Battum gentis suæ auctorem ostendentes: cui mulier quo decebat corporis ornatu & habitu Silphij caulem potorgebat, fortunæ simul naturæque pro suis opibus gratias agens, gloriam, felicitatemque suam: gratâ utriusque beneficij memoria sic ostentans. Id certè maximum precij & honoris in Ferula hac argumentum fuerit, quod egregium, rarum, amabile, preciosumque aliquid Græci significantes, non aliter quàm ut in dicto proverbio sit, Batti Silphium jactabant: neque immeritò tanta fuit quondam, utroque tempore, morborum & sanitatis, ex ea humano generi voluptas, simul & necessitas, tamque quotidianus & amabilis cunctis usus. Ob quam causam omnes plantam, partēque ejus, longiore historiâ illustrarunt, quàm legentium aliquis æquo animo ferre potuerit, ab ipsis & à nobis dicta. Sed non inutilia, ut quæ causa sint, ut certius intelligi possint. Cyrenaico autem agro probatissimum nascebatur, tantumque illi ex ea laudis & honoris accreverat, ut Catullus unâ hæc notâ Cyrenem illustraverit, Lasericiferas in epigramate suo Cyrenas vocans. Noverant enim tunc omnes quod ubique nunc ignoratur, eratque in quotidiano ciborum usu Silphium, quod grato sapore & odore commendabant. Miscebatur id ut indicat Columella Oxyporis: & ut plures alij testantur Laserpitiatum acetum in multo usu erat. Et ne huic de Silphio tractationi aliquid desit, illud quoque dixisse conveniat, quod Martialis de Simila ait.

*Nec Lasericiferas poteris numerare, nec sim:*

*Cum medico scitens cum sis & æquo totiens apium*

Utebatur eo passim antiquitas, tunc autem tantum abest, ut nostrorum temporum Silphij uti gaudea aut medicina possit ut remissam utraque ignoret, nec conjecturâ saltē ostendere possit, Noverant

*Silphij pl. in Græcia & Italia peregrina*

*Argumentum maximum precij & honoris*

*Martialis*



*Liquor  
Cyrenaci  
nomen  
tam notum.*

**Sunt** quidem nostris Medicis, inquit Marcellus, Opon Cyrenaicum, sed nomen tantum, & quidem nomen longissimè ab antiquo Opo Cyrenaeico differt. Idem enim Opos Cyrenaeicus & Laserpitium hoc quondam fuit: nunc autem in Asia foetida ea uoce utuntur, quae retri & ingrati odoris sensu tantum à Laserpitio differt, quatenus verissimile est, quondam discrepasse eorum usus.

*Laserpitium.*

Ex hac varia Silphij apud veteres historia, iudicatu perdifficile est, quanam sit hodie planta, quae Laserpitium dici possit.

*Macerone.*

Macerone quidem non esse Silphium, cum natione tum ex semine (quod Silphio latum & velut foliaceum tribuunt, conjecerit Gelsus).

*Ligusticum.*

*Vulgare.*

Ligusticum vulgare nonnullis censetur Silphium, quorum opinio non placet.

*Silphium.*

*Genexensis.*

*quid?*

Tradit Rob. Constantinus Silphium quoddam agri Genexensis. ejus autem verba hoc capite habentur. Quare lectores investigent, quam plantam intelligat.

*Angelica.*

Angelicam quidam faciunt Laserpitium Gallicum, de quo hoc libro agimus.

*Imperatoria.*

*via.*

Imperatoria quibusdam est Silphium Ciliacum sive Laserpitium, non absque errore.

*Silphium.*

*Massili.*

Silphij & Laserpitij nomine suam plantam habet Lobelius, quam ait circa Massiliam repem. de hac mox dicturi sumus.

*Benivinum.*

Benivinum non est Laser, vel Silphium, ut multi voluerunt, de quo H. n. lib. 9.

*Asa foetida.*

Plurimis Asa foetida est Silphij sive Laserpitij succusque duplex sincerus & impurus.

## ALTIHT ET ANIVDEN veteribus.

### CAP. LIIII.

*Anivden.*

*Serap.*

*Aluht.*

*Maharoch.*

*Temperam.*

**ANIVDEN** est solum arboris Asae Isaac Ebenamram apud Serapionem, & gummi ejus Aluht dicitur, & radix Maharoch. Abugery Asiam statuit calidam in quarto gradu, & nocivam stomacho & hepati, positamque in dente corrosio, cum frangere. Mesarugia Asa foetida est subtilior, & calidior, fortiorque odorifera. Aben Motuz est bona pustulis intrinsicis & confert ventositati haemorrhoidatum & stringit ventrem. Azaravir peccat Asam multum bonam in zingitudinibus nervorum phlegmaticis, & non comparavit aliquid ejus in calefaciendo, & in inducendo febrem, dedique ex ea agroteo in quantitate Fabae manè, & tunc denuo vespere, in potu vini boni, quia inflammatur corpus ejus statim. Radicem appellavit Abobanisa Almaharet Anjuden & una Almohorocha, quam nasci in arena tradidit. Almaharoch autem, juxta Melechah, est minor quam Asa in virtute sua, & juvamentis suis, & in nocumento, quod ipsa infert stomacho, & est facilioris digestionis. Rasis Almaharoch ait calidum & siccum, confortare stomachum & hepar, conferreque digestionem. Fusior de Almaharoch est Habix. Est, inquit, calida in quarto gradu, appropinquat operatio ejus operationi venenorum, & est mala hepati & stomacho, & quando imponitur denti corrosio frangit eum, & ipsa habet odorem fortem multum, & caliditas ejus est prope caliditatem Anacardi. Et dicunt quidam quod aliquae gentes, cum non possunt praeservare sua sua à rebus nocivis sine ipsa, quia ipsi suspendunt Asam ligatam in petia, in campis suis super bladium, & super flumina, quoniam ipsa occidit, & fugat suo odore canes fluviales, & omne quod ge-

Tom. III.

neratur in seminibus, ex vermibus & aliis nocivis, & homines quidam Armeniae, quando inveniunt, quod in vulnibus suis, quae fiunt à sagittis, apparet venenum, propterea quod sagitta fuerit toxicata, apponunt in vulnere Asam, & evadunt à veneno illo sine nocumento. Et haec de Asa & planta ejus Anjuden Arabes apud Serapionem perhibent. Is autem praeterea hoc capite Laserpitium Dioscoridis & Galeni miscet & confundit, nonnihil varians à Dioscoridis, & praecipue in fine capitis de Magudari altera in Libya nascente, ubi ait: Comeditur autem & radices pars interior ejus, sicuti planta, quae Moly dicitur, quae assimilatur radici Anjuden, nisi quia est minor ea, acuti saporis, non habens lacrymam quidem, sed eandem cum Silphio operationes. De hac planta vide Avicennam lib. c. 52.

Aluht porro Arabum plurimis est Laserpitium sive Asa foetida officinarum, Silphium Medum quibusdam appellatum.

Pro Asa foetida quid pingat Euch. Roefslin ne scimus: mentum putamus.

Asa foetida Galeni dicitur de Xyride, sive Spha-tula foetida.

Asam dicit de Angelica, post apparebit.

Monachi in Messem dist. cens. 54. notant, nonnullos decipi, Asam pro Asa intelligentes.

Idem eodem loco referunt, aliquos Haece, quod est Thymus, dum legant Alle, intelligere.

Alios etiam quandoque pro Asa, rem combustam intelligere. Ut e. g. quando legunt Galbani, Myrrae, Asae, &c. intelligunt Myrrham crematam.

Scribit Fuchsius de comp. med. lib. sect. 15. ol. 54. supra Oleum Icturum Nicol. Myrepli, falso in lat. exemplaribus legi Asae, pro Calae.

Colleg. Florentinum in Anuball. pro Asa admittit Sagipennum, seu Ammoniacum.

Tract. qui pro quo substituit ex Galeno pro Asa foetida Serapionum.

Asa dulcis multis est Laserpitium sive Silphium, quod Benivinum putant, de quo H. n. lib. 9.

Glycyrrhizam vocant quibusdam Asam dulcem, dictum est Hist. n. lib. 17.

## ASA FOETIDA, NO- stra officinarum.

**ENTRA** & sequax est Asa, compacta substantia, colore ruffo, glebis satis magnis coacta, odoris nobis viscosum, Aluht ferè, vehementiorem, magisque abominandum latè spirans, & nares acriter ferens: saporè primum amaro, postmodum mordaci, in officinis saepe impura, adnotat igni flavescens.

Verissimile esse ait Cornarius Silphium Medicum & Syriacum esse hodie Officinarum succum, quem aliqui gummi esse putant, dictum Asam foetidam: Nam Dioscoridem viscosi & graveolentis odoris esse testatum esse. Asam vocem esse ex Latere corruptam, minime dubium esse: foetidam propter graveolentiam Germanos vulgo Diaboli merdam appellare.

Asam porro foetidam eandem esse cum Laserpitio, placet, ni fallor, etiam Garciz, Matth. Catal. francourtenis, Clus. Lac. Amato, Monachi, Rob. Constant. Apoll. Dod. Disp. Col. Camp. Coltr. Lugd. Hacklunio, Bellon. Lob. Cxf. & C. Bauhino. Hosigitur de hac re differentes audiamus.

Tanta est in nominibus Aluht, inquit Garcias, Anjuden, Asa foetida, Asa dulcis, sive odorata, & Laserpitium confusio, ut vix explicare me possim.

M



quandoquidē hactenus neminem invenire licuerit, qui plātē, ex qua hoc gūmi profluat, nomē indicare, aut formam describere mihi potuerit. Illud autem certum est, hoc gūmi *Altihi* Arabibus dici, nonnullis *Ansit*: nam cuiusque Arabi gūmi lingu aut *Ingara* ab indis vocatum ostenderis, statim id *Altihi* sive *Antie* esse pronuntiabit. Planta ex qua hic liquor emanat, incolis *Anjuden*, quibusdam *Angaidan* dicitur. Sed quoniam hoc gūmi ē longinquis, ut dicitur, adfertur regionibus, veram plantę descriptionem habere difficile est. Isverō ut paulō post dicemus, *Asā* solā sępius utitur, & retulit sibi narratum esse succum hunc ex planta quadam foliis *Coryli* extrahi, cōciso caule, dein in bubula coria conjici, prius illita sanguine cum *Triticī* farina permixto, conservationis gratiā: eamque ob causam si quid in *Lasere* fufutibus simile conspiciatur, non adulterationis, sed puritatis potius esse indicium. Multis ab *Avicenna* l. 2. c. 51. nominibus insignitum est hoc medicamentum, veluti est *Altihi* *Almaharut*, *Aluharut*, propter linguarum in regionibus, unde advehitur, varietatem. Quid autem interpretem moverit, cum *Asā* vertit, ignoro, nisi quod verisimile sit cum non *Asā*, sed *Lasere* vertisse; idque vocabulum deinde temporis injuria in *Asā* depravatum esse. Porro dicit aliquis *Altihi* non esse nomen plantę *Lasiferę*, sed ipsius potius succi concreti & coacti: cujus sententię esse videtur *Gerard. Cremon.* comm. in *Rasīn*, cap. de diminutione cōitus, lib. Divisi. c. 79. Huic si responsū volo, *Gerardum* veram linguam Arabicam ignorasse, cum ex *Bætica* *Hispaniæ* oriundus fuerit; lingua verō, quā *Avicenna* scripsit, legitima est Arabica, quā videlicet *Syri*, *Mesopotamij*, *Persę* & *Tartari* utuntur, apud quos *Avicenna* natus creditur urbe *Basora* (quę nonnullis *Babylon* fuisse putatur, certō tamen testis *Babylonem* non esse eam, sed proximam huic fuisse cujus nulla nunc extant vestigia) in provincia *Chabeque* sita, quę pars est *Tartaria*. Eam igitur linguam vocant illi *Araby*, i. e. Arabicam, quā videlicet scripta inveniuntur *Galenī*, reliquorumque *Philosophorum*, & falsi *Prophetę* opera. Nostrorum verō *Mauritanorum* linguam *Magarabi* nuncupant, quasi dicas, eorum qui ad Occidentem habitant; siquidem *garby* Occidentem arabicē sonat, & *ma* eorum. Est itaque *Altihi* nihil aliud, quā ipsa planta *Lasiferā*, veluti plerumque sumitur gūmi pro ipsa planta. Verū obijciat aliquis: Si *Altihi* non est *Asā* dulcis, quid est *Asā* dulcis? *Asā* dulcem apud nullum probatum auctorem, sive Arabem, sive Gręcum, sive Latinum, legisse memini. Sed cum Arabes liquorem eę vocent; eum verō qui probē coctus sit & densatus *Robalcut* (Rob enim arabicē densatum sonat, & *Al* est articulus genitivi apud Arabes) hinc de promptum esse nomen *Asę* dulcis verisimile est. Ceterū, *Altihi* Arabum, esse *Laserpitium* *Dioscoridis* & *Plinij*, tamēti nemo legitimorum Arabum (qualis est *Rasī* & *Averrhoes*) ejus usquam meminert, satis ostendit *Serapio* lib. simpl. c. 251. qui de *Altihi* agens, ad verbum ea refert, quę *Galenus* & *Dioscorides* de *Laserpitio* scripsere. Cadit ergo eorum opinio, qui multis argumentis probare conantur, *Asā* fœtidam à *Laserpitio* differre. Nam quod *Laserpitium* veterum in cibis admixtum esse ajunt, *Asā* verō fœtidam medicamentis solum utilem, idque rarō; in cibis verō planē daminari ob tetrum odorem, plurimū à veritate aberrare mihi videntur, ut postea inter vires fusiū dicetur. Mirari subit Ant. Mutam, qui aded crequlus fuit, ut his fidei adhiberet quę *Altihi*

(quod veteribus fuit ignotum) plantam consimilem *Silphio* affirmarent. Sic *Ruellius* *Angelicam* esse *Laserpitium* gallicum sibi olim imaginatus fuit, cujus opinio l. 9. H. n. g. cap. de *Benivino* convellitur. Eiusdem sententię fuit aliquando (ut sc. *Benivinum* *Lasere* esse puraret) ipse etiam *Matthiolum*, veritate tamen coactus, sententiam mutavit. Hęc *Garcias*.

Succum *Syrenaicum* longē alium fuisse, & *Benzoino* vocato excelluisse in promptu est nosse: cum legenti, alterum *Fetulaceę* plantę, alterum verō arboris procerę muled suavissimum excrementum esse, tum etiam facultates, qualitatesve exploranti, quę gustui in *Benzoino*, neque fervorem in intima seledantem, neque in corporis meatus pervadentem, sudoresve affatim cientem exhibet. Ac tamēti *Syrenaicum* illud celeberrimum jam tum defecisse *Plinij* 2vo assentior, inquit *Lobelius*, non tamen prorsum nullum extare in naturę familia *Lasere* persuadeor. Pręter enim quā quoddā speciem nullam penitus posse interire docent *Metaphysica* dogmata, tum verō mihi suppetit *Asā* fœtida, quę potis est *Syriaci*, *Armeniaci* & *Lybici* *Lasere* opinionem sustinere. Si porro quis duplicem *Asā* meminerit, alteram dulcem, alteram fœtidam, is nosset, mitiorem illam, quę dulcis dicitur, minus aut nihil additum habere fœtidi *Sagapeni*, aut alicujus consimilis gūmi; fœtidam verō multum. Quod sit ut interdum liquidior, lividior, rubicundior, remissiorque cernatur, prout mixta, recens aut vetustior fuit, neque dum exaruit, cujusmodi interdum videre est in rancidis officinis.

De *Asā* sive *Asā* hęc adferunt *Monachi*. *Asā* secundū aliquos, & secundū alios (quod putamus rectius) *Asā*, dicitur illud quod à Gręcis *Lasere* appellatur, ut patet concordando capitula *Serapionis* & *Avicennę* de *Asā*, cum capitulis *Diosc.* & ceterorum de *Lasere*. Sunt aliqui, qui in duas species dividunt *Asā*, sc. in fœtidam & odoratam: & sunt qui addunt & tertiam, sc. dulcem, quę parum habet de amaritudine. Quorum opinio nobis non displicet. & quoniam scripta doctorum de *Asā* & *Lasere*, tradita sunt, ea hęc brevitatis causā repetenda non sunt. Hoc tamen dicimus, quod iudicio plurimorum hęc, quā hodie communiter utimur, tenetur esse vera species *Asę* fœtidę. Quod nos non audeamus affirmare, nec possumus reprobare, quia adhuc non vidimus plantam ejus, neque ab aliquo qui viderit, ejus formam discere valimus. Dum ergo non habemus certiorē notitiā de ipsius *Asę* speciebus, liceat nobis hanc communem odoriferam & usulem, tam pro fœtida, quā pro odoriferā, quā etiam pro dulci in medicinis ponere. Dulcem quippe *Asā* adhuc non legimus in proborum authorum compositionibus. Odoriferam autem simul & fœtidam *Avic.* can. 5. in oleo lerbuet descripsit. Nec miretur quis, quod diximus pro odoriferā apponendam esse fœtidentem, tanquam suum contrarium: quia similiter *Avicenna* in fine sui cap. posse fieri notavit, ut loco fœtidę, æquale pondus de odoriferā ponatur. Si ergo fœtidum & odoriferum contrariantur ad invicem, hoc in loco *Avic.* malē scripsit. Quod absit. Item dicit forsā aliquis, quod ponere olentem pro fœtida (sicut *Avic.* dicit) est bonum, sed non e contra. Ad hoc respondemus, quod de consimilibus idem est iudicium. Quod pręterea sit melior odoriferā, ut idem *Serapio* autoritate *Melargiæ* dicit, in permutatione autem ponere speciem meliorem

Non est Benzoino.

Syrenaicum succum.

Monachi.

Asa species tres.

Asa fœtida supplet dulcem etiam odoriferam.



*Opinio  
de Asa  
idiotis non  
confas.*

meliozem sui generis, non est nisi bonum. Præterea nos huc usque non vidimus propriam & veram odoriferam Asiam. Et quamvis aliqui, ut Manardus & Braſſavolus, velint Benzoin vocatum, esse Asiam odoriferam, tamen hoc nobis non clarè constat. Vnde putamus pari modo, ut dictum est de dulci, dicendum esse de odorifera, sc. quod illa quæ minimum habet foetorem; respectu foetentioris vocetur odorifera. In quo videntur convenire verba Avicennæ, quæ ait: Alia est odorifera, non fortè habens odorem, &c. Odor enim in bonam & in malam partem capi potest, i. e. multoties ponitur odor pro foetore. Ex quo etiam verba Serapionis conveniunt, cum dicit illam Asiam, quæ nascitur in Syria habere pejozem odorem. Pejus quidem non nisi à malo comparatur. Quibus visis, concludendum est bene posse poni Asiam foetidam pro odorata. Insuper est advertendum, quod nonnulli ob ignorantiam & affinitatem vocabulorum multoties decipiuntur, & pro Asa intelligunt Assarum: & aliqui Hassæ, quod est Thymus: Alij etiam quandoque rem combustam, ut fusiis ante diximus inter æquiva-

*Laſer ma-  
dum &  
Syriacum.*

Apollo rad. i. per Laſer Medicum aut Syriacum, quod minus valere, virosumque odorem præ se ferre scripsit Dioscorides, quodque etiam tunc temporis, ut hodie Sagapeno adulterabatur, Asiam foetidam intelligendam comprobatur & accipiendam. Is monet ab institutoribus aded adulterari ut potius Sagapeno variis suppositum succis videatur.

*Alviden.*

Anviden Latinos Silphium vocare testatur Pand. Mor. cap. 48. esseque genus Ferulæ, cujus gummi Asa foetida dicatur, quam duplicem statuit, odoriferam sc. & foetidam.

*Velut  
abum.*

Camer. apud Matth. germ. deprehenditur approbare sententiam Garciz, videlicet Altiht Arabum esse Laſerpitium Græcorum.

*Anguiden.*

Costa Ital. cap. 62. scribit in Altiht, Anguiden, Asa foetida, dulci, & odorata dissidere autores: esse gummi, existimarique proprium ejus nomen esse Laſer. Illi autem qui dicunt Asiam foetidam dissidere à Laſerpitio, quia Asa foetida usus sit tantum in Medicina, respondet (cum Garcia) magni usus in cibis esse apud Indos. Falli ait Sepulveda

*Sepulveda  
Capit.*

in compositionibus recipiant: Mattheum Sylvaticum venenum dicere Galenum adducentem: quod quidem apud illum, nec ullum Græcorum reperitur: rem non bene considerasse Mattheum.

*Matth. Syl-  
vaticum ve-  
nenum re-  
prehendit.*

Lug. planè assentituriis, qui Asam Laſerpitium esse censent. Ac propterea rectè scribere Garciam; errare verò eos attestatur, qui Asam foetidam & Laſerpitium differre putant.

*Almajemur  
de Asa.*

Bellonio de medicato funere, Almajemur, quod Serapio in cap. de Mumia sua citat, apud Galenum videtur Silphium esse, quod Romani Laſerpitium vocent, officinæ Asiam. Insuper si Serapionem capite de Ajouden legamus, Almajemur Mesues, cum Serapionis Almajemur prorsus convenire, nos deprehendere. Cum itaque Mesues seorsum Mumiam ab Asa descriptam habeat, quæ idem est cum Almajemur, liquere sanè ex eo quod Mumia vires non confundat cum

*Mesues im-  
merito as-  
sumitur.*

Silphio, neque sui Silphij vim suæ Mumia cum tribuere voluisse, ut à Serapione, aut ejus saltè interprete immerito accusatur. Itaque si quem fortè apud Arabes similem errorem comperias, eum in interpretem, non autem in ipsam auctorem conferre debebis. Non enim Arabes Mumiam intellexisse Silphium esse, neque Silphij vim suæ mumia cum tribuere voluisse, usquam legitur. Similem vires, quas Græci Silphio tribuerunt, Asa-

Tom. II k

bes Asæ adscribunt, non autem Mumia, prout utrumque bene descriptum habeant. Ne autem aliorum opinio nos conturbet, ista de Mumia & Asa, & de Ajouden & Almajemur dicere voluit Bellonius. Ergo qui temerè bonos viros taxant, atque eorum sententiam non tenent, reprehensione non carent. Quod si Avicennam, Serapionem, Mesuem, Rasim, omnes denique Arabes capite de Ajouden legeris, in eo Silphij vires seorsum à Mumia viribus descriptas esse videbis. Arabes, cum sua lingua scripserant, à nobis non essent magno Græcaturum & Latinarum literarum, sed Arabicarum acervo cortipiendi. Nam quum eorum sententias omnino non teneamus, neque Arabicam linguam intelligamus, eos fortè in fontes accusamus.

*Arabes  
græci ligni  
non minime  
corrupti.*

Laſer à recentioribus Medicis Asa vocatur, distinguuntibus in odoriferam & foetidam: ut per odoriferam succus Cyrenaicus significetur, ut vult Cæsalpinus: per foetidam Medius & Syriacus. tamen in officinis non reperitur nisi foetidissimum genus, quam Asam foetidam vocant. Mirum autem si in Africa copiosum est Laſerpitium, non afferri succum Cyrenaicum, qui ob excellentiam simplici nomine Succus appellatur, græcè Otor, cum ex eadem Cyrenaica regione Ammoniacum habeatur, teste Dioscoride: idè quærendum inter eas merces, an cum Ammoniaco feratur. Hæc Cæsalp.

*Otor.  
Ammoniacum.*

Et hi sunt, qui Laſer seu Laſerpitium Græcorum, Altiht & Anjuden Arabum, Asam foetidam officinarum esse argumentis & rationibus comprobare conantur, quos cum aliis quibusdam sequuntur ij, quos supra commemoravimus.

Contraria stat sententia Brunf. tom. 2. in exeg. in Diosc. dicenti: Quamquam & Medici & officinæ pro Laſerpitio Asa foetida utantur, quæ pravissimi odoris est, tantum tamen differt à Laſerpitio, quantum à melle fel.

Asam quoque non esse Laſer aut Laſerpitium concludit Agricola in med. herb. qui alibi ait, Laſerem Medicum & Syriacum gravioris odoris existere, & hinc quosdam elicere Asam foetidam Tabernarum, hos succos dici posse: Asam Arabibus corruptè dictam esse credi posse pro Laſere: Virosum habere odorem & putrilaginem resipere, adulterari addito Sagapeno, &c. Cyrenaicum esse non posse hanc foetidam Asam, Diabolicum sterces Germanis appellatum.

Montanus Asam Aromatariorum foetidam nihil aliud esse concludit, quàm Laſer putrefactum. Sed Asam foetidam puram, qualis non raro occurrat, nullo modo Laſer putrefactum concesserimus, quin melius de ea sentire Garciam existimamus.

*Laſer qui  
putrefactum  
non est.*

Disp. Colonienſe de Asa foetida sibi non constat, dans p. 27. esse Laſerpitium, Syriacum, aut Medicum; negans verò p. 46. ubi hæc habentur. Asa foetida etiam est liquor Laſeris Parthici & Persici, seu cum Mesue Medici & Syriaci, sed virus & putrilaginem resipiens: atque nostra Asa foetida, porraceum quid potius resipit & olet quàm virus & putrilaginem. Videtur itaque alterius peregrinæ plantæ, quàm Silphij lachrymam, aut succum esse.

Eluchases Tabern. duas habet diversas figuras, quid intelligat autem, hætenus divinare non licuit. 1. Asæ folia. 2. Asa melior ex Carmania. Sed & Hort. sanitatis cap. 46. figuram proponit foetidam.

Nunc ad Synonyma, nominaque varia intèndendum. Otor Madia, Sieranis, & Arabis dicitur Græcis, quem plures Asam, ut Monachi, Scalig. & Manlius

M

Asam & Azam simpliciter nominant; Asam foetidam Garc. Lang. Lob. Bellon. Amat. (qui & virosum Laserpitium) Bacchanell. Rob. Const. Apollo, de Vigo Chir. Dod. VVirfung. Vesal. Platear. Costa Ital. Lugd. & alij. Asam foetidam, Agric. Corn. Clus. Catalog. francfurt. Lac. Lonic. Toxit. Euchar., (qui fœtorem habet figuram) Disp. Colonienſe, Hort. ſanit. Adolph. Tab. & C. Bauhinus. Asam foetidam, Rhegin. in exerc. Azam foetidam offic. Tab. apud VVirſ. Asam foetidam officinarum, Ruell. Corn. Colleg. Florent. (qui duo tamen Asam ſcribunt ſimplici ſ. ut etiam Cord. in Dioſc. Cat. francoſ. Cluſ.) Matth. Fuchſ. Bacchan. Dod. Vesal. Succum aut liquorem Syriacum, Medicum, & Particum atque Perficum alij; nonnulli etiam Cyrenaicum. Laſer Medicum Syriacum & foetidum aliqui. Lacrymam Syriacam, Medicamque quidam. Guido Chir. Gummam foetidam. Laſerpitium, Cluſ. Laſer, Lac. & Czſ. Laſeris alium liquorem, Harcho. Laſerpitium & Silphium Dioſc. Bauhinus. Eid. B. pin. dicitur Laſerpitium veterum: Silphion Dioſc. & Theoph. Laſerpitium i. Plinij: Althit Avic. Aſa quorundam. Nec deſunt qui Scordolaſarum: Nicol. Myreſ. referente etiam Tabern. Scordolaſarum: Alex. Bened. Opoparthicum, Opoparthiam & Scordolaſer. Germ. Teuffels dreeſ. Belg. Duyſels dreeſ & Fierſlen ſonſa. Poloni Eſarcie. Stercus & Merda Diaboli ob inſignem foetorem appellatur.

Nomen

Locum

Volunt nonnulli ex Coraſone ad Ormuz, & inde in Indiam deſcendit alij ex Guzarate, tametiſi iſtic ex regno Deli adſerri vulgo aſſerant, regione admodum frigida, quæ ad Coraſone uſque & regionem Chirvam ex Avicennæ teſtimonio extenditur. Frequens verò eſt, Garcia referente, in Mandou, Chitor & Deli; præterea ex Ormuz advehitur in Pegu, Malaca, Tanalaſarim, & regiones alias vicinas.

Viri &amp; Jm.

In medicina

Nullum medicamentum ſimplex per totam Indiam majore eſt in uſu (ſas enim credere eſt Garcia) quam Aſa foetida, cum in medicamentis, tum conſectis cibis. Eam enim pro ſuarum facultatum modo ſibi emunt, cuiusmodi ſunt Baneanes (qui neque occidunt rem aliquam animatam, nedum eam veſcuntur, ut in longum eos apud Garc. deſcribit Cluſius.) & omnes gẽtiles Provinciæ Cãbayæ, quos Pythagoras imitatus videtur. Solent illi Aſam ſuis juſculis & oleribus commiſcere, conſectis primùm ex calebete, nec alio condimento utuntur omnibus in cibis. Bajuli & huiusmodi tenuis fortunæ homines, quibus duntaxat panis eſt Cepe, non niſi ſumma in neceſſitate eam utuntur. Commendarunt mihi multi condimenta iſtorum Baneanum, cum à ſaporis, tum ab odoris ſuavitate. Horum oratione perſuaſus aliquando ejuſmodi condimenta deguſtavi, quæ ſanè ſic ſatis palato arridebant, non tamen adeò ut illi prædicabant; quoniam fortè neque juſculis, neque condimentis valde delector: odore certè ſuo non erant moleſta; tametiſi nullus odor æquè mihi inſeſtus ſit, atque Aſa foetida. Sumunt verò nonnulli Aſam, ut deſecti appetitus faſidia tollant initio enim aliquantulum amara eſt Aſa, ut ſunt Olivæ conditæ; deinde devorata mirum in modum illis bene ſapit. Solent etiam plerique eam ſolâ ad ſtomachi corroboracionem, ſtatusque diſcutiendos, medicamenti loco uti. Quamobrem multi hallucinantur, qui Sepulveda ſecuri nullo eſſe in uſu medico aſſerunt, niſi aliis, medicamentis permiſtam. Lepidam porro hiſtoriam, quæ in Biſnager contingit, præmittere nequeo. Luſitanus quiſpiam iſtic vivens equum habuit maximi pretij, quem illius provinciæ Rex libenter emiſſet; niſi multis ſtatibus obnoxium comperiſſet. Luſitanus Aſam ſarintæ permiſtam

Baſidium

Hiſtoria leſeda

equo præbet edendam, & ſtatum morbo liberat. Equum jam ſanum emit Rex, & qua ratione curatus ſit, percontatur. Reſpondet Luſitanus, Imgu, ſive Aſam edendam dediſſe. Tum Rex: haud ſanè mirum ſi curatus, cum Deorum cibo illum paveris. Ad hæc Luſitanus, ſed muſſitans, ne exaudiri poſſet, & Luſitanico quidem ſermone, veriùs Cæcodæmonum cibum nuncupaviſſes. Sed non poſſum non mirari Matth. Sylvatici cap. 27. de Anjuden oſcitantiam, qui Galenum citans, venenum eſſe aſſerit. Nam neque Galenus, neque Græcorum quiſpiam id unquam ſcripſit, cum omnes uno ore Laſer magnopere commendent adverſus venena, peſtis contagia, lumbricos, & ſcorpionum plagas. Solent Indi cavernis dentium indere in dolore, quam facultatem etiam illi tribuit Dioſcorides, tametiſi Plinius id non cenſeat, exemplo cujuſdam, qui hac de cauſa ſeſe ex alto præcipitavit. Sed iſ forſitan cachexiâ laboravit, & medicamentum eos humores, qui turgebant, nimium commovit. Magni apud Indos eſt pretij, quod eo plurimùm utantur etiam in venere proritanda. Radicis verò aut foliorum apud eos nullus eſt uſus; ſunt enim illis incognita. Succus conſecto caule extractus in bubula coria conſectitur, priùs illita ſanguine cum Tritici farina permiſto, conſervationis gratiâ: eamque ob cauſam ſi quid in Laſere fuſuribus ſimile conſpicitur, non adulterationis, ſed puritatis potiùs eſt indicium. Atque interrogatus doctus quidam Baneanus, cur Aſa veſceretur, quandoquidem admixtus eſſet bubulus ſanguis reſpondit ejuſmodi eſſe medicamentum, ut hæc regula minimè in illo obſervanda ſit. Porro Laſeris duo genera ad Indos adſeruntur, alterum ſincrum & traſ ſucens; alterum turbidum & impurum, quod à Baneanibus repurgatur ante quàm in cibos admittatur. Sincrum colore eſt puro, Electro ſimili, id Guzarate convehitur ex Chitor, ut ajunt, & ex Patane & Dely. Impurum ex Ormuz adſertur: majoris pretij eſt ſincrum, neque facilè mercatores impurum emunt (ſolet autem id magna parte in tenuiorum cibos & medicamenta cedere) niſi purioris deſectu. Sincrum validioris eſt odoris, quàm ſordidum. utrumque tamen foetet, ſed id magis quod ſincrum eſſe putatur. Qui verò ejuſ uſui aſſueverunt, ſincrum, odoratiùs eſſe aſſerunt; quod quadam conſuetudine ſit. Neutrum verò Porrum redolet, ſed ad Myrrham non niſi accedere videtur. Hinc factum puto, ut Avicenna Aſam diſiſerit in foetidam & odoratam, quod foetidam porraceo odore eſſe aſſereret, cum non ita ſit. Siquidem veteribus odoriferum dicebatur, non quod ſuaviter oleret, ſed quod validi eſſet odoris. Haſtenus Garcias.

Doler deſ.

Proritanda

Laſer deſ.

Nefas fore duximus non ſubſcribere ea, quæ Tabern. germanico idiomate de Aſa foetida uſu & facultatibus perhibuit. Aſthmati cum ovo ſorbili ſumpta medetur. Drachmæ pondere cum aqua bibita coagulum lactis in ventriculo diſſolvit. Contra mandragoram & opium ſumptum laudatur electuarium, quod recipit Aſa foetida, granorum Juniperi, & Caſtorei ana Vnc. ſemis. Hac pulverizata cum mellis Vnciis quatuor & levis componunt Electuarium, de quo propinant in vino nucis Avellanae magnitudinem. Ad uteri ſtrangulatum accipe Aſa & Caſtorei ana grana xii. Duarum drachmarum pondere cum vino venerem ſtimulat. Hirudines caſu poti eſcuntur Aſa cum aceto potata. Succo mali Punici bibitur contra coctufioneſ. Saſpiùs odorata à ſuffocatione matricis liberat. In collo ſuſpenſa anginam curat & affectus guttu-

Circuſioneſ.

Angina.



mp. Cum ruta & pipere in vino pota nervorum  
affectionibus medetur, & paralyti. Odorata par-  
tum accelerat. Si sanguisuga deglutita haereat in lau-  
cibus, agrum suffumigat Guido cum AHA.

## LASERPITIVM E REGIONE

Massiliæ allatum.

CAP. LV.

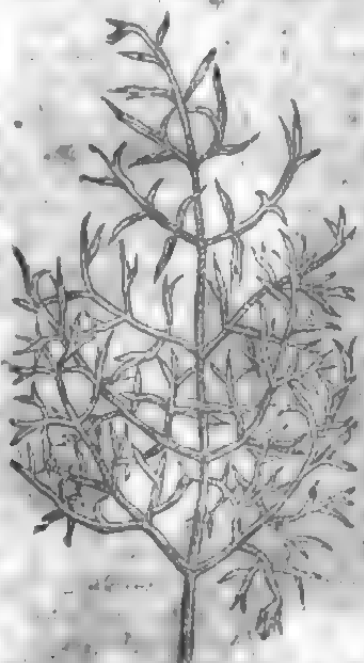


Adocto Phar-  
macopœo Ia-  
cobo Raynaudo,  
unde & Pena &  
Lobelius, Massiliæ  
ante annos multos  
Laserpitium acce-  
pi, cuiuscaulis præ-  
tus, striatus, gem-  
culatus, fungosus;  
folia in alas divi-  
duntur & regione  
opposita, quæ in  
minores rursû sub-  
dividuntur: folia  
singulatia nullis he-  
rent pediculis, ex  
adverso sita tripli-  
ce ferè per extremû  
divisura, Spine albe  
foliatum, æmula,  
crassiuscula & fir-  
ma, aversa parte rati pili, rigidiusculi, umbellas tra-  
dunt Adversaria prægrandes esse Ferulæ, aut latio-  
res quàm Anethi. Semen Angelicæ foliaceum, ro-  
tundum, compressum, odoratum & colore buræo.  
radicem prægrandem, intus albam, foris cinericeam,  
succo prægnantem, mollem, pinguem, odoratam,  
majorem quàm Thapsiæ aut Ferulæ.

Lobelius vocavit, adv. p. 313. Laserpitium e regio-  
ne Massiliæ repertum in Icon. p. 702. Laserpitium &  
Silphium: Lugd. p. 731. Laserpitium Penz. Bauh.  
phyt. & pin. Laserpitium 2. gallicum: itemque apud  
Matth. Tab. Laserpitium Massiliense n.

Ferulacea hæc planta Rondeletio visa fuit Laser-  
pitio aptius congruere, quàm quævis alia ex multis,  
quas ille vidit, Ferulis.

Laserpitium hoc vidi Lutetiz in horto Robini  
mense Augusto, qui nupsit E. Comiti plantandum in  
hortum Montbelgardi.

LASERPITIO LOBELII SIMI-  
lis angustifolia.

QVAM Laser-  
pitio Lobelii  
similem, sed angu-  
stifoliam cognomi-  
namus, vidimus  
in horto Robini  
Lutetiz, qui si-  
bi missam affirma-  
bat nomine Dau-  
ci montani. De  
hac plura scribe-  
re non possumus,  
cùm eam nullibi  
alibi observaveri-  
mus, nec quicquam  
autorum, quan-  
tum scimus,  
eius me-  
mori-  
cent.



## POLLICARIA Deffr.

Peristitadinens  
nunquid est ra-  
dix, sensum gracile-  
scens, rugosi & la-  
teralib' fibris, qui-  
bus se propagat do-  
nata, summa tellu-  
re oblique acta, car-  
ne albâ, aromaticâ;  
acrimonia veb'e-  
ter lingua vel-  
licant, totumque  
os calcifiantes folia  
terna plurimum  
juncta, Macerones,  
acutiora, rigida,  
quorû singula tur-  
sum in tria segmen-  
ta ferrata, aliâs le-  
vius, aliâs profun-  
dius dividuntur can-  
les cubiti & sesquicubiti altitudinem allequantur,  
striati, inanes, in alas divisi: umbellæ florum albo-  
rum Myrsidis, late: semen Anethi ferè, sed paulo  
majus, candidum, plenum & latiusculum.

An veteres hanc noverint, aut sub quo nomine  
intelleverint, necdum hodie apud Medicos & Phar-  
macopœos constat. Multi namque veteribus inco-  
gnitam dicunt, Agricola hæc in se sequentes, quo-  
rum opinioni & nos facili adscripsimus.

Tragus ad Smyrnium commodè referri posse exi-  
stimat, de quo Dioscorides l. 1. Et Theophr. hist. l. 10.  
c. 1. inter succos plantarum Smyrnion Hippocistis,  
hæc Equapium, quemadmodum Gaza transibit, vo-  
cavit, quæ ducit Cilices auctor Dioscoride Petrole-  
linum dicunt, appellatumve sit ab Anacreonte Co-  
ptum, referre Marcello. Serapione dicit cap. 350,  
tertium Apij genus Senirion appellasse, quo loco  
Smyrnion legendum esse putat Tragus. Idem ait de  
Smyrno hoc diligenter scripsisse Plinium l. 27. c. 15.  
Cum istamen nequaquam contenderet, qui cum  
Ruellio Silphium seu Laserpitium Dioscoridis, esse  
voluit. Ex hoc numero est Fuch. Turn. & Læonius:  
itemque Solerius & C. Bauhinus.

Non est silencio dissimulandum, inquit Ruellius,  
præcipue cum in nonnullis compositionibus, veteri  
rinariæ medicinz auctores, Gallicum requirant La-  
serpitium, aliquando in Gallia produsse. Et jam qui-  
buldâ in locis apud nos [Parisius] invenitur in hortis  
hæc specie. Radix crassi est & multa, foris nigricans,  
intus candida, tuber in ea, quæ super terram eminet,  
caulis ei sericulaceus, folium Apij an aut colorem  
languescens. Semen foliaceum, lacum, nempe quod  
figurâ exile folium exprimit, miræque fragrat juc-  
unditate. Cùm vulneratur caulis profluit lentor mode-  
cè rufus. Tam radix quàm lachryma semen que sua-  
rissimum spirant odorem. Cui, ut rei magnæ au-  
thoritatis, illustra insidèrunt nomina, namque mo-  
dò Angelicam, modò Sancti Spiritus radicem  
modò Imperatoriam appellant herbarij, cùm cal-  
facientem, siccatorumque vim in certis succant ab  
fessu, &c. Vides huc plurima à Medicis & He-  
bis, qui de ea periculum fecerunt, tantis Laserpitio  
congruere. Si ergo Gallicum Laserpitium, cu-  
jus, & ceterarum Medici meminerunt. Vereor ne  
Ruellius Imperatoriam & Angelicam inter se con-  
fundat.

**Laserpitium.** *Thalictrum* Græcis, *Laser* & *Laserpitium* Latinis dicitur, si *Fuchsius* credimus, vulgò & officinis corrupta voce, deflexa tamen quadam à *Laserpitio* pristini nominis umbrâ, *Osteritium* vocatur. Primum siquidem *Laserpitium*, dein depravata nomenclaturâ *Osteritium*, postremo *Ostritium* corpori appellari. Qui sanè lapsus facilis admodum fuit. Abjecta namque primâ literâ, *Austeritium*, & dein a mutato in o, *Osteritium*, ac postremo magis concisè *Ostritium* nominare cœperunt. Veteribus Germanis haud dubiè *Laser* wurz dicta est hæc herba, quam quidem vocem, utpote semel latinam, posteri non rectè intelligentes in *Meisserswurz* mutarunt, Ex hujus quidem descriptione luce clariùs constat esse *Laserpitium*, saltè *Germanicum*. His accedit, quòd facultates *Ostritij* nominati, à *Laserpitij* viribus non differant quemadmodum postea patebit.

**Turn. La.** Non memini, inquit *Turnerus*, quenkum videre aut legere ex recensionibus, qui ausit affirmare se verum *Laserpitium* *Theophrasti* & *Dioscoridis* vidisse. Putat *Ruellius* *Angelicam* esse *Laserpitium* Gallicum. Si quòd est in Gallia aut Germania *Laserpitium*, malo *Imperatoriam* pro eo sumere. folia enim *Apio* similia quàm *Angelica*.

**Turn. ref. La.** Quod triviali voce *Osteritium* ac *Magistrantiam* dici refert *Leimnius* de occult. l. i. c. 17. id *Silphium* *Cisalpinum*, & *Laserpitium* vocat. *Solerius* verò nominat *Silphium* Gallicum, *Imperatoriam* *Ruellij*, & *Alegros Delphinatum*. Ex *Solerij* autem verbis colligitur *Ruellium* per *Silphium* Gallicum non *Angelicam* ut vult *Turnerus*, sed *Imperatoriam*, quam modò quoque *Angelicam* dici testatus est, intellexisse.

**Silphium m.** *Ceterum*, qui plantam *Imperatoriam* vulgò vocatam, legitimum esse *Silphium* asserunt, nostrò iudicio plurimum aberrant. Siquidem jam olim *Plinij* temporibus, unicus solummodo *Silphij* ramulus inventus fuerit. *Imperatoria* quoque nullus autorum alteram speciem assignavit. Postremo *Silphij* caulis inflationes facit (sic se quòdam, inquit *Diosc.*) *Imperatoria* autem flatus dicitur, ut postea fusius dicitur.

**Struthium** *Cordus* h. st. *Struthij* hodie vocati nomine describit, cuius etiam inscriptionis titulo *Gesnerus* figuram apposuit ex *Trago*. *Cornarius* quoque *Ostritium* (*Imperatoriam* nostram intelligit) esse *Struthium* vilibus conjecturis ostendere conatur, non approbans eorum opinionem, qui officinarum *Ostritium*, sive *Astrutium*, aut *Magistrantiam* appellatam, esse *Sphondylium* constanter asserunt.

**Ostritium** *Nolo*, ait, hic præterire, eam quæ apud aliquos *Imperatoria* nomen accepit, à *Mauritanis*, & ipsos sequentibus officinis, *Struthion* appellari *Conditi*. In *Maeri* verò vulgato libello *Ostruthium* vocari, & ipsi omnia, quæ *Dioscorides* & *Plinius* de *Struthio* habent, adscribi. Vnde postea *Astrutium* & *Akrens* & *Astrantia* vulgò dici cœpit. Hanc itaque ut verum *Struthium* esse credam, vel hinc maxime inducor. Suffragatur autem etiam ulus ejus vulgatus. Hæc *Cornarius*, cui scribere maxime veremur, quòd *Imperatoria* herbæ ad lînas purgandas, lavandisque hodie nullus sit ulus, qualis erat *Struthio* tempore *Dioscoridis*, qui propterea quoque *Radiculam* & *Lanariam* herbam, *Struthion* appellavit. Ad *Sphondylium* porro descriptionem melius accedere videtur multis ea herba, quam multi imperiti apud Germanos *Brancham* ursinam falsò vocarunt. de hac infra agemus.

**Astrantia** *Nunc* considerandum an *Smyrnio* Græcorum convenire possit, id quod *Trago*, uti ostensum, ac etiam *Gesnero*, itèmq; *Lonicero* placet. Nobilem *Astrantiam* appellat *Gesn.* in compositione calci *Claronensis* (*Zyger* Germani vocant, n. fallimur)

ac ait, Sive *Laser* hanc Gallicè dicas, ut *Ruellius* *Angelicam*, cuius hæc ferè species videri potest, ita ut seculi aliqui tantùm discernant, nam & *Laseris* duo referuntur genera; sive *Oreoselinon*, sive *Petroselinon* *Macedonicum*, haud multum irregulariter. *Mhi* ad postremum animus inclinât, cuius argumenta plura sunt. Primò à nomine, quia veteres *Estracicum* nuncupabant. Secundo à natalibus, in præruptis enim montium & petrosis, quamvis & in prætis montanis exilit. Tercio à sapore, quem inter omnia *Apiorum* genera, acerrimum amarissimùmque habet: ita ut *Galenus* universam ejus amaritiei infici scribat. Quarto ab odore, est enim odoratum admodum. Quintò à figura, quam foliis & umbella quodammodo si nilem *Apis* habet. Ab effectibus, qui eidem omnes, quos veteres adscripserunt, & præterea multò plures à nostra gente ei attribuuntur. Quæ facultates omnes etiam *Smyrnio* magna ex parte attribuitur, & *Cilices* *Smyrnum* in *Amanto* monte nascens *Petroselinon* indigerant. Est tamen infemius *Petroselinon*, & *Apio* vehementius, teste *Galen.* Et hæc idem prolixius recensuit *Gesnerus*, ut caulem *Claronensem* commendaret, quem etiam cum in *Lasere*, i. e. *Batu Silphio* viribus excellentiaque certare scribit.

*Ceterum*, *Tragus*, *Gesnerus* & *Lonicerus* ex recensionibus, hallucinantes contendunt, plantam *Imperatoriam* vulgò vocatâ legitimum esse *Smyrnum*, argumento quòd ejus radices exterius nigrescant, interius verò virecant, inquit *Mathiolus*. Quibus addimus, quòd natalis & vires correspondere videantur. Verùm i. j. ex eo aptè deceptiprehenduntur, quòd non animadvertierint, an hæc plantæ ceteris inter se notis conveniant, cum vel solum semen aperitissimum discrimen manifestet. *Smyrnum* Græcorum semen habet *Brassicæ*, rotundum, nigrum, &c. *Imperatoria* semen *Anethi* ferè, sed paulò majus, candidum, plenum & latiusculum. Dictos porro viros sibi falsò imaginari *Imperatoriam* dictam esse *Smyrnum*, testatur etiam *Lacuna*, qui *Ostritium* ab *Imperatoria* diversis capitibus separat, quâ n bene considerent periti.

Si vires hujus plantæ contemplerur & formam, maxime convenire videbitur cum *Panace*. Si igitur flos aureus *Herbæ renæ* inesset, constanter affirmaret *Cæsalpinus* *Panacem* *Chironium* esse. ac eadem difficultas contingit in *Panace Herculeo*; quæ enim in *Alpibus* etiam *Pianis* oritur, in ceteris omnibus convenit cum descriptione ab antiquis tradita, excepto floris colore luteo; cum in *Herba renæ* sit albus.

*Dod.* gall. tenet sententiam eorûm, qui *Struthion* Græcorum asserunt, ac propterea latine vocat *Lanariam* & *Radiculam*, Arabicè *Conditi*, quam ait esse veram *Herbam* *fullonum* & *Saponariam*, ideòq; *Ostrutium* inculpissè, gallicèq; appellari posse cœdit *Herbæ à foulon* germ. *wesch Braut* & *Seiffen* *frant Belg.* *Seepwurze*, sed non absque errore, in quo tamen non perseverat, sed cum agnoscens ingenuè retractat. Differt (inquit in sol. lat.) multum à *Struthio* sive *Lanaria* herba. Non autem amplius *Ostrutium* sed *Astrantiam* nominat. Alij vero *Asteritium* sive *Osteritium* legere malunt. qui voces hæc à *Laserpitio* depravatas volunt, & *Astrantiam* *Laserpitium*, vel ejus speciem esse. *Laserpitium* autem caule describitur seuilaceo, i. e. magno atque procero: hujus autem terminis ac brevis est cauliculus, qui solus à *Laserpitio* differentem esse satis ostendit.

Aggravanter quidam *Imperatoria* tribuit *Macroni* nomen *Italicum*, alterius plantæ. *Herb. antiq.* *Culæ* & *Euch.* *Ruellius* malè nominant *Meu* & *Anethum* agreste.

*C. Baph.* *Imperatoriam* medix esse naturæ ait in c. *Tab.*



ter Laserpitium & Panaces, vocatque inter alia synonyma Ligusticum Anguillaræ (ex Lobelio) magno errore. Ligusticum enim Anguillaræ, idem est cum Calsalpini Ligustico, & Ligustico altero Matthioli, quod in Liguria Imperatoria dicitur, diversaque est ab Imperatoria fratri dicta. Potent itaque si quandoque de stirpibus tractare cogitaverit, errorem hunc animadvertere ac corrigere, debuissetque hoc in describere. Baldi inter spontaneas Ponzæ jam olim observasse, monuisseque in pin. ubi est Imperatoria major.

Imperatoria, quæ ob raræ & præstantes facultates sic nominata fuit, dicitur Matth. Lac. Gesn. h. Lob. Adv. Cast. Cam. epit. & hist. & Tab. Imperatoria Matthioli, Lugd. p. 717. Imperatoria Ostentium, Lob. Obl. p. 398. & Icon. p. 700. Astrantia, Brunfels. Gesn. de lacte & operib. Istaris, itemque h. Clusio, & Dod. lat. in fol. Magistrantia. Cam. & Offic. germ. Laserpitium germanicum, Fuchl. Smyrnum, Lon. Smyrnum hortense, Frag. Herba Rena, Czf. Struthium hodie vocatum, Cordo. Ostrutium, Dod. gall. & Lon. Alias vocatur etiam Ostrucum, Astrucium, Ostentium, Astentium & Astrutium corruptis nominibus dubio procul à Struthio Dioscoridis, quandoquidem multi hanc Dioscoridis Struthium esse falso existimant. Germani vocant. Meister wurz, quasi omnium radicū Magistram & Reginam appelles, Beyser wurz, Astrentz, & Magistrantz. Belg. Meesterwortel. Galli Orrache & Imperatorie. It. Imperatoria, Angli Pellitorye of Spayne. Boh. Wffedobr.

In nonnullis Italiz montosis gignitur præstantissima verò & frequentissima in Ananienfibus montibus supra Tridentinum: tum & apud Germanos, quibus tamen sæpenumero, veluti & Belgis aliisque nationibus, hortensis est. Producit etiam in pratis ad radices montium, Alpihus Austriacis & Siniacis vicinorum magnā copiam. Junio flosculi apparent, quibus decidentibus semen succedit. hiemis patiens radix, multo tempore vivit, serpendo progrediens.

Sed posteaquam de Imperatoria herba incidit mentio, prætereundum sanè more nostro non duximus, quin non hinc ejus quoque facultates & usus subscriberentur. Radix itaque gustu admodum acris deprehenditur, mordax, subamara & odorata. Ex quo non temerè aliquis conicere potest, Imperatoræ radicem exalfacere tertio excessu completo, vel quarto inchoante: siccare verò secundo. Dicitur hæc mitigare tum ventriculi, tum intestinorum, tum etiam uteri flatus. Quapropter coli cruentibus ac ventriculi torminibus maxime utilis est: Cit item menses atque urinam. Poventur ejus decocto utiliter in dolore dentes, præsertim si in vino austero radix decoquatur. Eadem ex vino pota, uteri stranguatoribus prodest. conceptum adjuvat, quem frigidity intercipit: concoctionem roborat. Commendata est veluti præstantissimus apoplegmaticus, ut quæ efficaciter cerebri pituitam expurget. In pulverem contrita, vinoque subinde pota, frigidis occurrit morbis. Quamobrem resolutis, comitialibus, convulsis, auxilio est. Ajunt nonnulli quartanā eos sanari, qui pulveris cochlearis dimidium horā unā ante accessionem, ex mero biberint.

Ons halitum commendat, & omnes roborat sensus. Epidemias morbis, venenis ferè omnibus, ac venenosorum animalium tum moribus, tum ictibus opem præstat. Asthmaticos seu anhelosos juvat, obstructions aperit, aqua intercutē laborantes sanat, itemque liene affectos. In summa exalfacti universas corporis partes, quas frigus occupavit. Vt hinc palam fiat, herbam hanc non imminutū sibi Imperatoræ nomen astruere, cum tot tantisque viribus

præstet, autore Matthiolo. Pervenit admodum Tæp. Did. facultatis Astrantia radicem testatur etiam Dodo. nazus, sed exalfacientem ordine tertio, nec miris, ressecantem tenuiū similiter partium esse: incidere, attenuare, digerere, sudores ac urinas movere, crallos frigidosque humores concoquere, aliaque omnia posse, quæ Matthiolus de ea scriptis mandavit. Fuchsius præterdicta hæc habet. Laserpitium germanicum pestilentia populariter grassantis arceet contagia: tussi quam frigus artulit medetur. Crassa enim, quæ in thorace coeunt, discutit. Colicis corporis bonitatem, qui eo velleuntur, efficit. Concretum in corpore lac & sanguinem, resolvit. Stomachum esu corroborat. Pituitam ventriculi deicit, & elagrescentem appetentiam invitat. Rabioli canis morfu, aut serpentis ictu liberat, si contrita folia vulnere indantur. Hypochondriorum viris auxiliatur. Ictericum humorum doloribus. Carbunculos cum polenta tritum & impositum sanat. Herba ipsa in vino & aqua cocta vulnera interna glustinat & in summa omnia quæ Angelica, & maj. in efficacia patet. Vt hinc etiam constet Ostrutium nominatum easdem habere, quas veterum Laserpitium, efficaciores tamen facultates. Quare cum metus sit ne Laserpitium adulterinum, aut saltem non optimum ad nos adferatur, præstat Laserpitio germanico uti, quod se. exigua admodum pecunia comparari possit, & viribus satis efficax sit. Nam eadem quæ Dioscorides & Plinius Laserpitio assignant, recentiorum testimonio præstare valet. Hæcille. Ego cum Lugduni publico stipendio donatus in crudelissima peste profliganda occuparer, in officinis inagno pretio Imperatoræ radix pro Angelica vendebatur, leviori multo errore, quam illorum, qui Napellum inibi pro Elleboro divendebant, publicā pœna digni. Tabernmontanum cum Fuchlio Imperatoriam in universum calidiorem atque acriorem Piperem ipso, adeoque calefacere & exsiccare radicem in tertio ordine, succum verò ad quatuor usque statuas: semper cum radice sola & caulem superare, ita ut in ea efficacissimus omnium aliarum partium sit liquor, secundo loco radix & semen, tertio folia, & postremò caulis. Ex his particulatim radicem & semen piscibus, coquendis præ cunctis aromatibus commendat Succum porro cum præfert, qui è radice & herba sicca exprimitur, eo modo, quo de Absinthii succo monstravimus. Convenientissimum tempus aquam distillandi, est mensis, quo in flore est in balneo Maris, cum radice, foliis & floribus, omnibusque ejus partibus. Fit vinum ex Imperatoria, Radicis conserva (cujus de his drachmæ dux) Extrahit (hoc scrupuli pondere in menstruo suo propinatur) extractions Syrupus (qui præparatur in modum Syrupi de cinnamomo, exhibeturque de hoc pro vice cochleari unum) Sal, & Oleum stillatitium, chymica arte extractum. Quæ omnia ad enumeratos affectus unice conducere à multis experta sunt.

## IMPERATORIA ALPINA.

Minor quam præcedens est, omnibus suis partibus, nam & angustiora folia & pedicellos teneriores præfert ex radice non absimili jam dictæ Imperatoris, & equali etiam, gustu acioni & magis urenti.

Hanc quidam volunt Astrantiam marem nominari, ut refert descriptionis author Camer in hist. ubi Imperatoriam Alpinam, Astrantiam Alpinam & Astrantiam silvestrem vocat, seu etiam in epit. Germ. Bergsirenz & Bergmeister wurz. C. Bauh. apud Matth. Smyrnum, & Imperatoriam.

nam Alpinam: In phyt. Imperatoriam & five montanam: In pin. Imper. & minorem.

Imper. min.

Imper.

Imper.

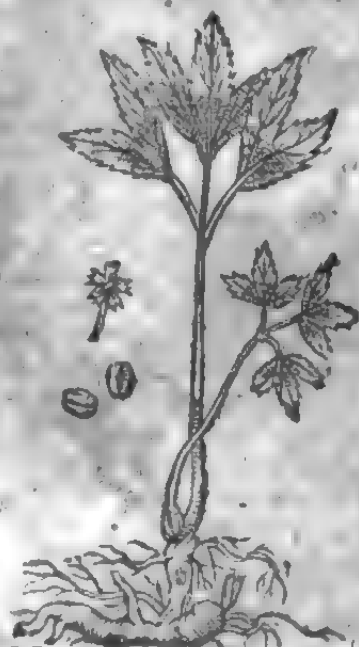
Imper. min.

Imper.

Imper.

Imper.

Imper.



sedandos, id quod vulgaris quoque Imperatoria, auctore Camerario, prestare potest.

Hanc Camerarius in Alpibus apud Helvetios provenire ait. Sed miror, cur non annotarit particulatim locos Helvetiae ubi ab ipso observata fuerit.

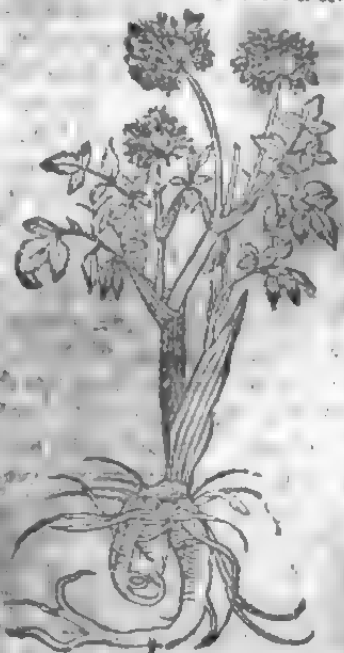
Calida est & sicca ut vulgaris Imperatoria, quae superior esse facultatibus omnibus videtur & ad agendum promptior. Vnuntur hac planta ad quartanas, partus efuendos & cerebri expurgandum, status discutendos, colicosque dolores

terdum ad dodrantem, tam longitudine, quam latitudine accedens, & circa Hiemem virens: sequenti aut tertio anno caulis & medio foliorum assurgit, dudum aut nonnunquam trium cubitorum altitudine, crassitudine pollicem plerumque superans, teretes, geniculatus, glaber, in candido-livente & absterfu facili polline veluti conspersus, & concavus, geniculatim foliis ornatus, praeditis multo minoribus, habet ramulos & adnata aliquot caulis, in quorum summitate magis sunt umbellae, quinque aut sex unciarum latitudine, formam convexam, candicantibus flosculis plenae, quibus bina succedunt semina, invicem conjuncta, oblonga, angulosa, paleacea & in candido cinerea: oblongum, planum, foris nigrum, intus candicantem & cartilagineum nucleum paleaceo & anguloso cortice claudens. Umbellae antequam enascantur, in posteriorum foliorum parte instar utriculi tumidae continentur, quae intra ipsum utriculum aucta, rupto utriculo, erumpunt, quandam conferti racemi speciem referentes, donec in modo dictam formam adolecant. Radice nuncitur antequam caulis enascatur crassitudine plerumque maiorem complectente, nonnunquam etiam crassiores, oblongae, in multas dodrantes aut pedales partes distracta, foris nigricante, intus candida, carnosae, molli, succosaeque: quae praecisa flavum liquorem seu lachrymam ab interiori corticis parte remittit, cui similis liquor etiam in foliorum venis continetur, sed aquosior. Cum vero caulis maturo semine perit, ipsa quoque radix putrescit. eadem quamvis tempestive effodiatur, ob excrementi humoris copiam facile ab innascentibus vermiculis perfunditur. Saporem radix, semen & folia habent acrem, fauces scarificantem, subamarum, tenuem & aromaticum: odorem similiter acrem, vehementem, medicatum, atque aromaticum similem. Efficacissimus omnium partium liquor est, mox semen, deinde radix: flores & folia postremum locum tenent.

## ANGELICA.

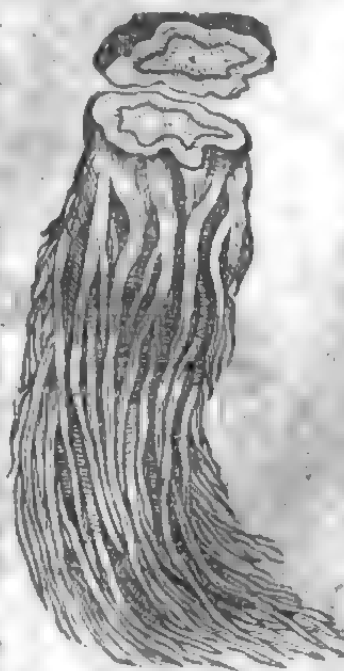
### CAP. LVII.

#### ANGELICA SATIVA.



ANGELICA sativa radicem albam demittit, interdum multo plusquam brachiali crassitudine, cum multis adnatis pollicari crassitudine & fibris rugosa, cuticula in cinereo rubescente nonnihil obiectam, pulpa alba, gustu admodum calido & aromatico, acri & amaro, odore suavi, succum ex incisione remittentem croceum, ejusdem saporis: ex qua surrigitur caulis crassus, ad terram purpureus geniculatus, concavus, striatus, bicubitalis, multis alis donatus: folia e vulgari se proferunt convoluta in pilam quasi, multa, quae ubi se explicaverunt, in ambitu crenata, mollia, supernè virentia, infernè dilutiora, formam, ut fors tulit vanam, semper tamen oblonga sunt, sed multo gibbo inaequalia, modo continua, modo dissecta, sapore & odore minus aromatico, quam radix. Quia autem nec flores nec semina à nobis delineantur, placet Cordi diligentissimi Botanici descriptionem integram hic referre. Angelica primo anno cum à semine prodierit, pediculos emittit cubitales, crassitudine digitales, teretes, teneros, glabros, & in terram repandos, utrinque in tenos, ternos, aut nonnunquam quaternos, minores pediculos, seu brachia divisos & expansos, in quorum extremitate folia sunt figura Apii solius similia, sed multo majora, in ternas plerumque combinatas partes antrosum spectantes tereta, proprius ad Accis cinerea: folia accedentia, in-

#### ANGELICA OFFICINARUM.



Ceterum, proficit in officinis radix Angelicae, quae non parum distat à praecedenti. Quia autem haec à nobis non integra visa, dubitamus an sola cultura differentia causa sit, ea enim constat plurimis, tenuibus, longis, nigrisque fibris, ex uno capite Ellebori albi modo.

Quamvis porro Angelica, nostro quidem judicio, nobisque ad stipulantes Braunschweig & Tabernemontano ab antiquis non deservat, nihilominus tamen non desunt alij qui Sil-

phium, vel eidem congenerem esse asserere non dubitant. R. periturum etiam quod Smyrion Dioscoridis esse perhibeant. Nonnulli Panax Heracleum statuunt, aliis inter Panacis speciem tantum indignantibus. Myrrhis etiam à quibusdam dicta omnino habetur. De his itaque futuri indicandum est.

Silphium itaque Dioscoridis digne videtur Ruelius esse Angelicam, quam tamen cum Imperatoria turpiter.



*Ruell. op. proli.* turpiter confundere deprehenditur, ut precedenti capite, ubi ejus verba adscripti nus, annotavi nus. Nemo enim præter ipsum Angelicam Imperatoriam vocavit, præterquam eum secutus Lonicerus. Angelicam tamen ab Imperatoria vel Solerius distinxit utramque Silphium appellans. Silphium autem esse non potest, inquit etiam Fuchsius, quod folia Apij habere minimè deprehenditur. Garcias quoque Ruellium lapsis redarguit, qui Angelicam Laseris genus putavit & Belzuinum, uti indicatum H. n. l. g. c. de Belzuino.

*Silphio con. gener. mult. in Silphij spec. ceter. Dodon.* Silphium congenerem fecit Gesn. h. & C. Bauh. phyt. itemq; Dod. & Cesalpini. *Silphium*, sive Laserpitij species esse apparet, inquit Dodonæus, si non ipsum genuinum ac legitimum Laserpitium fuerit. Nam si cum his conferatur, quæ ex Theophrasto prolixè satis de Silphio adscriptimus, respondere comperitur. Radix namque crassa, superius veluti in caput extuberat: caulis quantus Ferulæ, cibo idoneus; qui post seminis maturitatem perit: folium Apij divisurâ, sed longè majus, semen vento facillè abripitur, latum ac foliaceum, unde aliz stirpes rursus progignuntur: amat silvestria loca. Quale omnino Silphium à Theophrasto esse traditur. Iam & meminimus olim me à Cortuso Laser accipere, odore ac colore succo è radicibus Angelicæ incisæ profluente, simile: quod Angelicam Silphium esse quoque adstruit.

*Angelica Alpina Cesalpini.* Cesalpino Angelica vulgò appellatur in Alpibus caule bicubitali, crasso & concavo, odorato: foliis Olusatris, oblongioribus, læviter serratis, mollibus: umbellas ferens latas: flore candido: semen candidum, oblongum, striatum, quod in foliacea quædam labia dilatatur, valdè odoratum, quasi Metchum redolens, sapore acris: radicem palmi longitudine, crassam instar Napi, candicantem, fungosam, succosam, jucundissimè olentem, acrem & subamaram: Lachryma concretescens pullescit: descendit & in plana juxta aquas, locis umbrosis brevior: folio nigriore: radice minori, figurâ tenuioris Napi, quæ in plures radículas definit, odore infirmo ad Pastinacam vergente: caules recentes & tenelli, & folia utriusque gustui grata sunt. Celebrant radicem ad venena & pestilentiam. Extat & sativa quæ colitur in

*Angel. sativa. nobis Polyrrhiza.* Germania: radice nigra, in multas fibras diducta, El-lebori modo, gustu suavior. eruitur antequam cau-

*Laserpitium.* lescat. hanc ad Laserpitium referri posse teor, quod Græci Silphion vocant, licet in Italia non ad eam magnitudinem crescat, neque ea sit succi ubertas, quæ in Aphrica & calidioribus regionibus, ut multis aliis contigit. Theophrastus de Laserpitio inquit, folium Maspertum vocant, caulem verò Magydarin & folium &c. Dioscorides verò ait caulem Masperton vocari, radicem aliquibus Magydarin; caulem Silphion & folia Maspertum: hoc Laserpitium in Syria, Armenia, Media & Lybia nasci tradit: Alteram præterea in fine capitis Magydarin assignat in Lybia nascentem, &c. Patet nostram Angelicam non

*Laserpitium Cyrenaicum. Magydarin.* multum discedere à Laserpitio Cyrenæico, aut saltem ab altera Magydarin: immò Angelica montana & magnitudine, & odoris suavitate, & acrimoniâ, & succo maximè ad Laserpitium accedit: Altera verò ad Magydarin: Laser à recentioribus Medicis

*Cesalp. notatur.* Asia vocatur. Hucusque Cesalpini, cujus Angelica Alpina videtur nostra hortensis: per eam verò quæ in plana descendit, fortè intelligit aquaticam nostram, de qua post. per sativam verò Germanicam nostram polyrrhizon, de qua dubitamus an sativa: facillè credimus cum Matthiolo potius silvestrem.

*Angelica vocatur off. fo. Myrrhina.* Angelicam autem ab aliquibus Myrrhindem quondam falsò dictam fuisse ostendit Matthiolus, dicens. Quod Angelica non sit Myrrhis ex eo evi-

dentissimum esse convincitur, quod Angelicæ folia sint sativæ Pastinacæ similia, non quidem multitudine Cicutæ, qualia Myrrhidi Dioscorides adscripsit. His addit Matth. in post. commun. cum mag. fig. Angelicæ esse plura genera: namque aliam sativam, aliam domesticam, aliam silvestrem, & aliam in aquosis provenientem tradit. Sativam radices habere nigras, atque fibratas, odore aded eximio, ut meritò Angelicæ sibi nomen comparaverit: Domesticam vocatam sponte per se nasci iidem in montibus in quibus silvestrem, sed foliis, caule, umbellâ, semine, & radice longè grandioribus: radicem huic esse succosam, subalbicantem, & suaviter odoratam. Sylvestrem autem pumiliorem esse, sed viribus omnium præstantissimam: radice niti pollicis crassitudine, & sæpè majore, succo flavescente refertam, gustu acerrimo & odore præstanti: Aquaticam ceteris grandioribus, & viribus longè imbecillioribus. Idem in Hist. germ. Angelicam triplicem agnovit, majorem & minorem, sive silvestrem, utramque in montibus altis habitantem, & tertiam aquaticam. Majorem, Costi loco medicamenti admiscere jubet. Minorem sive silvestrem, majori in omnibus similem nisi quod minor, aliquos Libanotim cachryosoram esse statuere perhibet. Aquaticam, formâ primæ similem, odore tamen & sapore imbecilliori multò, ad aquarum ripas & umbrosis locis gaudere. In Epit. Angelicam duum esse generum, sativam & silvestrem, assignat. Sativam semine Lentis modo compresso, radice crassâ: feri colique in Germania in campis, præsertimque in Misnia & Saxonia. Sylvestrem pumiliorem esse omnibus suis partibus, sed viribus longè præstantiorem: radicem proferre minorem, paucis fibris donatam. nasci plurimam in altissimis montibus, in pratis & pascuis, amœnis locis acerrimi gustus. Quam bene Matthioli distiter Angelicæ semen Lentium modo compressum, judicent periti. Olim unicam tradebat speciem & figuram exhibebat, quæ silvestri potest competere, quamque in posterioribus modò pro minore pingit. modò meminit unius tantum, mox quatuor, iterum jux trium, tandemque duarum, non ritè distinguens, neque describens. Quam pingit pro sativa in comm. Lat. cū mag. fig. & in Ital. pro domestica, in Hist. germ. n. pro majore, & epit. pro sativa, eadem nobis videtur cum hortulana & crassiore radice, cujus Fuchianam exhibemus figuram. Acerrima illa minor silvestris pumilio sæpè non convenit cum officinarum illa Angelica polyrrhizo quoad iconem, nec cum vulgari silvestri quoad descriptionem. Quam porro dicit ad aquam provenire fortè referenda ad silvestrem, de qua post.

Est Angelica Smyrniun Dioscoridis Eucitio Cordo, ejusque filio Valerio Cordo, dicenti: Pater Angelicam esse dixit, Smyrniun Dioscoridis. Et hac in re dubium non est. Ruellius non scivit Smyrniun hodie Angelicam vocari, alioqui non affirmaret Angelicam Laserpitium gallicum esse, ut temerè fecit. Sed filius Val. Cordus parentis Eucitij Cordi opinionem sequutus, eodem quo parens errore notatur. Neque enim Smyrniun est, Fuchsius etiam teste, quod sc. umbellam Anethi, & semen rotundum, aliaque multa, quæ descriptio requirit, non habeat.

Panacis speciem facit Brunfelsius, qui silvestrem & sativam agnoscit, quam multos Germanorum Buchholter (Valerianam puto) vocare refert. hujusque radici saporem negat, contra veritatem. Nulla nobis nota Angelica, cui radix sit insipida. Radici, inquit nullus sapor, nisi decipiantur cementes, & vendatur sylvestris Angelica pro vera. Ceterum, testatur Radicem Sancti Spiritus doctissimos existimare esse Meu Dioscoridis. sed non covenire descriptioni.



*Panax  
Herculeum  
Trago.*

Hanc nostram Angelicam Panaces Herculeum Dioscoridis esse sentit, & ut ita judicet, plures causas adducit. Non enim tantum similem esse ait Angelicam Levistico, sed etiam rocentis adhuc folia thus optimum redolere: vires habere adversus omne venenum efficacissimas. Sed ipse veterum scripta aut non legit, aut negligenter & obiter per transennam quasi vidit, ac propterea magno cum errore *transennam* insolenter, praeter simplicium cognitionem, quam ex veterum scriptis haurire debebat, asserere non dubitavit. Vbinam folia aspera, in terra jacentia, & multum ad ficulnea accedentia? ubinam in umbella ceu Anethi oblonga, flores lutei? ubinam liquor radices candidus, amarissimus, atque graveolens? Non certe haec Angelicae nostrae competunt, quae tamen Panaci suo Heracleo Dioscorides inesse scriptis comprobavit.

*Trago. re  
prohibetur.*

*Trago. re  
satur.*

Vixigitur credi par est nostrates Angelicas, indicis etiam delictis & praesidiis neutiquam posthabendas, antiquitati notas fuisse: nec enim sibi essent tam divinam fragrantiae gratiam, & vicarias divinae beneficentiae vires, inquit Lobelius, triplicis nostratis Angelicae. Quarum quae procerior, binum triumve cubitorum, radice crassa, intus candicante, foris pulla, odore perquam suavi, floribus luteis. Nonnullis in hortis Londini, Antwerpiaeque visitur alia, tota minor, suaviori odore, folijs imis ex purpura rubescentibus, supernis autem ex rubore virentibus: umbellis, caeterisque similibus. Tertia est Angelica sylvestris, de qua postea seorsum pluribus dicitur. Idem in Obs. appellat Costum nigrum nuperorum. Sed quibus ita appelletur, aut quam ob rem non ostendit.

*Angelica  
Lobelii.*

*Obs. n.  
gr.*

*Angelica.*

Angelica dicitur Brunf. Ruell. Eur. Cordo, Trago, Brunsch. Fuchf. Corn. Solerio, Ang. Gesn. Lon. Matth. Dod. Lob. in Adv. p. 311. Obs. p. 388. Icon. p. 698. Cels. & aliis plerisque cum Officinis. Smyrnum, Corn. Lac. Schvvenckf. Euric. & Valer, Cordo. Angelica sativa, Lon. Hort. Lusitano, Brunf. Trago & Fuchsp. Angelica hortensis, Lac. Angelica major, Dod. lat. Angelica odorata, Cam. h. Silphium, Gesn. in cat. plant, Dod. & Celsalp.

*Smyrnum  
Angelica  
sativa.  
Angel. hor.  
tensis.  
Angel. ma.  
jor.  
Silphium.  
Lugd. mont.*

Lugd. p. 724. pro sativa Angelica ponit duas figuras, unam quidem Angelicae sativae Matthioli titulo; alteram Angelicae sylvestris Dodonaei inscriptione. Sufficiebat autem una figura. Nam Dod. non posuit pro Angelica sylvestri, sed pro sativa.

C. Bauh. Angelica sativa Laserpitio cognata: varians radice, crassiore, qualis est nostras, & minore, qualis est Bohemica. In animadvert. testatur Lugd. duas figuras Angelicae unius dare, quae nullam sativae differentiam ostendant. Eid. B. pin. Angelica sativa: Angelica odorata, Gesn. coll. & Cam. Laserpitium, Lac. Variat radice; nostra enim crassior, Bohemica minor & nigricans: illa citius, haec tardius corrumpitur. Huc referenda est Angelica Scandinavica, sive Archangelica Tabernmontani, quae umbella est flava, semine rotundiore, & ex Norvegia & Pomerania adfertur. Nos hanc infra seorsum describimus, nec huc referendam ducimus.

*Angelica  
alp.*

Schvvenckf. Angel. alpina 2. vera, nobilior; Angel. montana, C. Bauh. sativa Angelicae similis, Rhizopomis Silesiis, at tota minor, folijs ex atro virentibus, radice in pauciores, sed crassiusculas fibras divaricata, in praeruptis montium jugis & saxorum fissuris. Angelica alpina 3. montana Silesiaca; Camerario Angelica sylvestris montana: Adversarijs Angelicae varietas, Silesiis in montibus frequentior, Solo pingui inter saxa, herbidis locis: radice acerrimi gustus, luteo & lento turgente succo, ideoque valentior caeteris omnibus, quae mania os, linguam & fauces maxime urit & inflamat: calida & sicca

*Angelica  
alp.*

ad quartum fere gradum: corrigitur aceto macerata. Item Angelica hortensis, Smyrnum Cordi, Angelica major Matthioli & Dodonaei, gustu acris & amariuscula, suaviter odorata, calida sicca in tertio.

*Angel. hor.  
tensis.*

Angelica, sativa praecipue, dicitur ab aliquibus Germanorum Angelica ab aliis des Beysigen Geiswurz i.e. Radix S. Spiritus, a suavissimo ejus odore, quae radix spirat, aut ab immentia contra venena facultate, appellatur. itaque Brustwurz & Engelswurz. Belg. Angelysa. Gall. Angelic. & Angelique. Ital. Angelica. Hisp. Angl. Angelica. Boh.

*Nomina  
imaginarum  
Elymon.*

Angelica sativa Montbelgardi a nobis sativa provenit copiose in hortis E. C. ac aliis, se ipsam semine propagans, nec facile proveniens vere recentis siquidem semine diffeminari cupit. Nostra valde magna est, ad eam quam pingunt pro Archangelica accens, valde odorata: sed crassae radices, non tenues quales sunt ejus Angelicae quae solet Basileae & passim vendi. Vidi Angelicam Florentiae in Cœnobio Innocenti. Genevae sativa vere provenit, sed paucis caulibus incipiebat producere sequenti anno, Februarii principio: florebat junio, semenque decidebat julio. Dum autem ex semine plantatur, ex humo primum prodire solet folijs primis Petroselinaceis similibus; transplacanda dum in tenera sunt adhuc ætate, inquit Tragus; altero, aut tertio demum anno caulem emittit: multi hodie venditare non dubitant Angelicam veteribus incognitam, sed a neotericis herbariis in altissimis montibus eam fuisse inventam. Angelicam sativam Matthioli passim seri scribit in Misnia & aliis fortasse Germaniae locis in campis, colique diligenter, quod inde non mediocrem recipiant proventum. Erui tertio à sativa anno. Domesticam sponte per se nasci in seminis locis, in quibus sylvestrem; aquaticam in aquis. Item Angelicam majorem & minorem provenire in altis montibus, soli expositis, ut in Rixenberg Bohemiae: in sinibus Silesiae, ibi utramque speciem effodi; interdum Angelicam provenire ad ripas aquarum locis umbrosis copiose inveniri in Norvegia, Islandia, Pomerania & Helvetia. Angelica procerior & minor Lobelij, cellos utraque montes, gelidæque amat juga, colitur & in hortis in Gallia, Anglia & Belgio.

*Exemplum  
Elymon.*

Angelica, auctore Trago, valet adversus omne venenum tam internis quam externis in partibus corporis, praesertim vero contra ictus & morsus serpentum & canum rabiosorum, quod ille ipse quoque experientia didicit: venenum educit, sanguinem disciicit, & corpus exalfacit. Eadem potest aqua ex radice, non herba, distillata. Si qui peste, febre repentina, aut cum sudore immodico corripitur, is radice Angelicae in pulverem redacta drachmam dimidiam cum Theriacæ drachma misceat, in tribus aut quatuor cochlearibus aquae ex radice Angelicae distillatae bibat, deinde in lectum se componat, seque probe contegat, ac ad minus tribus post horis jejunet: quod si fecerit, incipiet sudare, & (Deo favente) periculum omne evadet, morboque liberabitur. Quod si Theriaca non suppetat, tunc pulveris radice drachmā integram, cum aqua distillata sumat, ut jam dictum, pari ratione liberationem sentiet. Radix in aceto macerata, & tempore pestis odorata, & nonnunquam aceto illo etiam potio, si jejunus sit, praeservat à lue pestifera corpus. Aqua radice distillata, aut radix ipsa in pulverem redacta ac cum vino pota, tormina ex frigore orta sedat, modo nulla illis alvi adstrictio adjuncta adfuerit. Breviter omnibus internis affectionibus prodest aqua distillata, & radix in pulverem redacta, nempe pleuritico morbo incipienti, nam collectiones eiusmodi disciicit, rupus & pulmonis vitia, unde tussis pleurumque gravissima oriuntur, torminibus, stillicidio

*Vires ejus  
Sui.  
Contra ven.  
venenum.*

*Possit.*

*Pleuritis  
Pulmonis  
vitiis.*

urinae



*Prima mo-  
do.* urina, & stranguriz, mensibus movendis, febribus  
*Difficili.* trahendis, internis denique quibusvis tu moribus &  
flatibus discutiendis. Ad omnia illa possunt deco-  
*Succum.* ctiones & potiones ex Angelica confici, si vel vino,  
*Aqua.* vel melle, prout ratio egrorum postulare videbitur,  
decoquatur radix. Succus Angelicæ cavis dentibus  
inditus, dolore liberat. Aqua distillata auribus indi-  
ta, idem potest. Succus etiam & aqua distillata, ocu-  
lorum aciem illitu excitant, claritatem adjuvant,  
pelliculasque oculis obductas, unde caliginem sequi  
necesse est, rumpunt. Ex Angelica & pice opimum  
fit emplastrum contra bestiarum morsus, quæ in ra-  
biem efferuntur. remedium præstantissimum est a-  
qua distillata, succusve instillatus, aut pulvis radi-  
cis inspersus inveteratis & profundis ulceribus, illa  
enim nundat, & nudata corpore ossa operit. aqua  
distillata podagricis, ischiadicis, illitu prodest, dolo-  
rem enim sedat, & collectos ac lentos humores dis-  
solvit. semen ejusdem cum radice est efficaciz. Syl-  
vestris Angelicæ radix & semen non tantarum sunt  
virium. hodie illis in vino decoctis in vulneribus re-  
centibus sanandis utuntur. Et hæc de Angelicæ facul-  
tatibus memoriz prodidi Tragus, quæ Fuchius a-  
liter ita recenset. Calfacientem & deheccatoriam vim  
in tertio ordine ei assignant herbarij recentiores.  
Aperit, extenuat, discutit. Vnicè venenis adversatur.  
Pestilentiz populatim levientis arcet contagia.  
Corpora à lue pestifera vindicat, si tantum, ut adhi-  
mant, in ore teneatur. Per liemem cicoris magnitu-  
dine cum vino, per Astatem ex stillatio Rosarum  
liquore sumpsisse satis est. Nec sensurum eo die con-  
tagionem pollicentur, quo quis devoravit: nam uri-  
na & sudore venenum abigit. Lentitiam pituitæ di-  
gerit, quapropter tussi, quam frigus attulerit, mede-  
tur. Crassa, quæ in thorace coierint, discutit. Herba ip-  
sa in vino & aqua cocta, vulnera interna glutinat,  
concretum sanguinem resolvit, stomachum esu  
corroborat, cor recreat, pituitam ventriculi deiecit,  
fistula ciborum discutit, & elanguescientem invitat  
appetentiam. Rabiosi canis morsu, aut serpentis ictu  
liberat, si contrita cum melle. folia indantur,  
dein cocta in vino bibantur. Libidinem extinguit  
ore jeuno sumpta. Lassitudines reficit, thoracem  
expurgat. Supra febricitantis caput imposita, fertur  
ad se fervorem elicere. Valere contra fatinationes  
adfirmant, si quis eam secum gestarit. Angelicæ vires  
& usum sequentem in modum tradidit Taberna-  
montanus. Angelica, præsertim hortensis vim habet  
calefaciendi, aperiendi & deliccandi, & est calida in  
tertio, & sicca in secundo gradu. Semen in opera-  
tione sua radici simile est, seu etiam Angelica mon-  
tana minor. Aquatica parva & ea quæ ex Northve-  
gia adfertur, non excedunt secundum caliditatis  
gradum, sic neque primum siccitatis. Herba tam  
hortensis quam silvestris Angelicæ, minus etiam ra-  
dice calida est. Veraque vulneraria, tam intro assump-  
ta, quam foris admota ad curanda vulnera in po-  
tionibus & emplastris. Angelica masticata, non ni-  
hilque deglutita oris fetentem halitum emendat.  
Nonnulli folia in salsamentis adhibent, ad crassos  
humores dissolvendos, concoctionem adjuvan-  
dam, itemque oris fetorem corrigendum, pectus  
expurgandum, & appetitum excitandum. Salsamen-  
ta hæc apud Anglos in frequenti sunt usu. Sed etiam  
potagia ex tenellæ herbæ foliis, præsertim silvestris  
Angelicæ, parant. Magnæ uterque, cibis pestis tempore  
commendationis. Radix cor confortat ex frigida  
causa laborans, maximeque conducit in vertigine &  
animi deliquis cuovis modo usurpata. E radice  
Angelicæ pulveris parte una cum mellis despumati  
partibus quatuor salutare componitur electuarium  
contra quosvis thoracis & pulmonum frigidos affe-  
ctus, unde & Brustweitz / Pectoraria radix, nun-

cupatur. Et hinc radix in vino decocta ac cum melle  
despumato dulcorata manè & vespere quinque aut  
sex unciarum pondere pota pectus calfacit & pul-  
mones, medeturque difficili respiratori. humectat  
enim & dissolvit viscositatem omnem. Hæc ille, qui  
plura alia de Angelicæ facultatibus adscribit, quæ  
data opera lubentes omittimus, tum quod ex alio-  
rum sententia ea jam recensuerimus, tum quod  
compositionem medicamentorum concernant, de  
qua nos hic agere ex professo non statuimus. Sunt  
autem inter alia succus exsiccatus, qui & cum aliis  
medicamentis, & per se etiam usurpatur ad supra  
dictos affectus. paratur ut succus Absinthij, etiam  
ex sicca radice, qui præstat. Aqua variè distillatur.  
Nunc enim accipitur herba & radix, minutim con-  
ciditur, distillaturque vase vitreo in Balneo Mariæ,  
igne lento. Et ita vulgaris aqua conficitur. Si præ-  
stantior requiratur, capitur pulvis radicis pondere  
unciarum quatuor, cui affunditur prioris aqua men-  
sura una, maceraturque in Balneo Mariæ die natu-  
rali, distillaturque. Alij accipiunt herbam & radi-  
cem, contundunt, conciduntque minutim, mace-  
rantes in vino veteri aliquot diebus, distillantque.  
Alij radices exsiccatas eligunt, grosso modo pulve-  
tizantes, ac in vino veteri macerantes aliquo tem-  
pore, ex qua infusione eliciunt aquam, Aquæ vitæ  
similem, fortem multum. De Angelicæ vino, Mulla,  
Extracto, radicem conserva, Symplo extractionis,  
Oleo stillatio, radicibus conditis, Angelica saccha-  
ro incassata, tabulis ex Angelica & Sale idem Ta-  
bern. plura scripsit. Septentrionales sativæ Angelicæ  
caulem detracto edunt cortice, ut ab ipsis accepit  
Dodonæus, quos in Islandia peregrinantes hisce  
vesci alterius cibi quandoque coegit inopia. ferunt  
autem sapidum esse & palato esurienti gratum.

## ARCHANGELICA.



DE hac variè  
sentiant au-  
tores, ideoque sin-  
gularum placuit  
subscribere opi-  
nionem.

Archangelica (i. Archange-  
lica) vocat Lob. in Icon. p. 399. in Icon.  
p. 701. dicitur Gal-  
lo Belgis Angelicæ  
de Norwegen / fo-  
lis sativæ multo  
majoribus, atro-  
virentibus, latissq.,  
humifusis, aversâ  
parte glaucis, pri-  
mo pululatu ru-  
bris. Caulis multis  
contavus alis, pro-  
ceritatis humanæ,  
imò rubens. In laca

umbella flores luteoli & semen siliaceum Angelicæ  
sativæ, majus & rotundius. Radix altè depasta, pa-  
rum odora: ex Norvegia Belgio in quosdam faciam  
asserunt. In hist. Belg. p. 850. vocat Archangelicam,  
Noormecghsche / Angelicam, visam Antuerpiæ, de-  
latam ex Norvegia, & in Dornet apud Mutorum.  
Item Archangelicam cum duplici corona, quam ha-  
buille ait Doumum a Reinoutte.

Mathioli & Gesneri aquaticæ cujusdam An-  
gelicæ meminere, sed quandoque eam non descri-  
psere, suspicatus est Dodonæus eandem hanc esse.  
quam ipse Archangelicam nominavit & sic descripsit.

Archange-  
lica Dod.



Est hæc & foliorum amplitudine, sativa haud inferior, sed tamen singularium frequentia numerosior: in plurima enim folia, huius diducuntur. caulis crassus, quandoque una cum foliorum pediculis rubens, geniculatus quoque, valde ramosus, & singulis siquidem geniculis tres aut quatuor alas pronit; multis idcirco undequaque umbellis cingitur, quarum flores candidant: semen latum, longius & crassius quam Angelicæ: alta radix & albida, exigui odoris, majoris tamen quam folia, vel caulis, quæ nullus aut admodum obscuri. Nobis Gesneri aquatica Angelica non est diversa à silvestri, ceu post quoque monerimus. In Matthiolo autem omnia obscura fatemur. Dodonæus Archangelicæ flores candidos tradit; Lobelius autem luteolos, quibus visa diducunt. Dodonæus separat ab Angelica Norvegica; Lobelius verò eandem facit: quare rem diligentius inquirant stirpium petiti.

Clusius in pannon. Archangelicam à nonnullis appellatam & ipse amplioribus quam Angelicæ foliorum alis esse refert, & teneris adhuc existens, subpurpureis: caule humanam altitudinem superare, brachiali, aut ampliori crassitie, frequentissimam in montibus arci Greben, sitæ in interamni Pannonia, quam Germani Windischlandi appellant: expansa enim est inter Dravum & Savum flumina: solere eam quemadmodum & Angelicam perducto ad maturitatem semine perire, atque illo in terra sinum sponte recepto renasci. Eadem habet in hist. post. ubi Archangelicæ titulo iconem etiam apposuit.

Camerarii verba de Angelica Norvegica & Archangelica vide titulo de Angelica, sativa scilicet. In horto dicit Archangelicam depingi à Lobelio & Clusio in pannonicis ejus meminisse.

Tabern. appellat Archangelicam & Angelicam Scandiacam, Norwegisch & Domerisch Angelich. Ejus figura facta ad imitationem Archangelicæ Lobelij, additis in summitate ejus, alterius foliis & radice: verum Lobelius in Ic. & hist. Belgica sativam separat ab Archangelica Norvegica.

C. Bauh. phyt. Angelica 4. (5. in pin.) sive silvestris montana, Archangelica, Clus. pan. Angelica, Czf. Angel. minor montana, Tab. Item Angelica 5. (6. in pin.) sive aquatica, Gesn. h. Archangelica, Lob. Dod. Clus. pan. & hist. Cast. Lugd. & Camer. Angel. altera, Czf. Cur frater in phyt. separaret Archangelicam Clusij ab Archangelica Dod. & Lobelij, eademque iterum in pin. ad duas referat, me latet: ubi constare non videtur nam omnes eandem iconem habent. Gesneri verò Angelicam non statuo diversam à silvestri.

Schwenckf. Angelica alpina. Angelica Silesiaca maxima, Archangelica auff der Isertwiese / caule brachij crassitudine, tricubitali: radice longiore, crassa, paucioribus fibris donata. ad ripam Ilarz fluvij majoris.

### ANGELICA SILVESTRIS magna vulgarior.

Cum sativa Angelica multis habet notas communes silvestris, adeo ut ex illa hæc non sit cognitu difficilis: radix similiter rugosa, crassa, sed minus quam sativa, sapore non minus vegeto, imò interdum luculentius exaltante, verum cum minore suavitate: caules bicubitales & tricubitales, nonnihil hirsuti & alicubi subglauci, alioqui sativæ similes, quemadmodum & folia, utcumque tamen minoris & imbecillioris sapore prædita. umbellæ candidæ minores: semen

Hanc cum sativa similem facit Tragus, quam bene ostendit descriptio nostra. Angelica silvestris, in-



quæ, sativa per omnia similis est, nisi quod non nunquam candidum fert florem, odor illi nec non & sapor non perinde vehementes: Germanis wild Angelich / & nonnullis wundkraut / h. e. Vulneraria dicitur, quod vulneribus mundandis & sanandis conducit.

Cord. in Diosc. vocat Angelicæ genus in uliginosis. Cordo hæc adscripsit Gesnerius Angelicam silvestrem vulgò dictam ali-

quos putare esse Libanotidem primam, Cordum ipsum in Disp. sequutus supra Mithrid. dicentem: Libanotis hic non significat Rosmarinum, sed Angelicam silvestrem minorem. semen autem ejus accipi debet, quod Cachrys vocatur.

Matthioli mentio Cordum in suo dispensatorio hallucinatum credidit, quippe qui existimaverit silvestre Angelicam esse Libanotum. Matthioli autem, cujus verba ante adduximus, olim videtur huius Angelicæ figuram exhibuisse sub solo titulo Angelicæ, ut videre est l. 4. c. iii. & postea in comm. cum mag. fig. Lat. c. iii. It. c. 118. titulo Angelicæ silvestris; in hist. germ. Angelicæ minoris in ep. Angelicæ sylvestris pumilioris: Glossator & patrocinator pro silvestri. Iam itaque illi patrocinentur Matthiolo & apud eum demonstrent discrimen inter silvestrem minorem & in aquosis proventientem. qualis ea cujus nos figuram Fuchianam exhibemus: eos demonstrasse velim an Matthioli Angelica ad aquarum ripas proveniens non sit ea, de qua hic agimus, quamque Fuch. in Ic. & hist. Angelicam vocat; itemque Lonic. (qui in edit. anni 1574. iconem malam exhibet) Lob. adv. p. 311. in Belg. p. 840. in Obs. p. 399. (ubi affirmat Guilandino Phellandrium Plinij esse) in Ic. p. 699. Thalius & Hort. Lustanus.

Gesn. Angelicam aquaticam, serulaceam herbam, horten. fundem, circa rivos sponte crescentem, & restitibi fecunditate durantem. Tabern. Ic. & hist. Angelicam minorem aquaticam.

Dod. Angelicam silvestrem sive minorem, cui radicem tribuit tenuiorem & minus oleosam aut odoratam, passim in utraque Germania locis humidioribus proventientem, præsertim silvestribus. An autem illa sit quæ à Theophrasto magis ævis, Magudaris à Latinis appellatur, altera videlicet Laserpiti species, expendendum & considerandum proponit. Quamvis autem, uti à nobis dictum, Matthioli de Angelica aquatica sylvestri obscure sentiat, nihilominus tamen haud puto diversam à silvestri, de qua hic nobis sermo, nec etiam Gesneri, ut ante diximus: Dodonæus in hist. gall. olim Fuchij figuram habebat, quam in Lat. mutavit licet sit ejusdem omnino plantæ.

Cam. h. Angelicam silvestrem montanam, in locis humidioribus nascentem, foliis tenuioribus, sat tamen odoratis: frequentem ubique Norimbergæ circa urbem in locis palustribus, & alibi.

Doasicones unius huius plantæ, ut opinamur pictas dat Lugd. p. 725. primam inscribit Angelicam silvestrem Fuchij; alteram Angelicam silvestrem Matthioli:



thioli. Nec ostendit quomodo differant Angelica silv. Fuchij, & Angelica silvestris Matthioli, ut animadvertit in Lugdunensem C. Bauhinus. Sed ipse met patrocinator Matthioli bene fecisset, si ostendisset, quam plantam intellexerit Matthiolus suam iconem. Is in phyt. & pin. appellat Angelicam 2. silvestrem majorem. Scheyvnekt. Angelicam aquaticam, trasser Angelich & wild heylig geistwurz.

Ponx in Baldo dicitur Phellandrium Plinij Guil. landini; quam ab Herbaris Angelicam silvestrem vocari ostendimus, atque Cordum Smyrnum fecisse, quod apud hunc nondum legimus, si non fallit memoria.

An Cæsalp. Angelica descendens in plana, juxta aquas locis umbrosis: Descriptionem Cæsalpini videre est capite de Angelica sativa.

Angelica silvestris magna Montbelgardis abundat in horto E. C. & alibi, florens Augusto. Vidi in Italia inter Veronam & Castelfranc: Bononiæ & Geneva ultra Rhodanum ad ripam virentem mense April. Basileæ frater observavit in pratis propè Münchenstein, & ad Rhenum extra portam Niehem. Illam, quæ Archangelica Gesnero dicitur, ut ipse met annotavit, ipse vidi Basileæ extra portam lapideam, & in monte Mouten mense Octobri, & in monte Wasserfall, florentem Augusto, ad altitudinem hominis magnam, cum succo odorato, acri, amaro, & croceo in radice. In Ducatu VVirttembergico locis vicinis & fonti & balneo admirabili, & ad rivum prope fontem medicatum, vicinum pago Zell copiose provenit, ubi cum flore & semine Augusto observavi. Angelicam silvestrem rariis hortis, sed sæpius uliginosis, fraterribus, locis frigidis gaudere scribit Lobelius, cuiuslibet notam in Anglia: In Silesia passim in pratis secus fluentia occurrere testatus est Scheyvnektfeld.

Hospes quidam in Zell pago in Ducatu VVirttembergico Angelicam silv. celebrabat in morbis equorum, pecorum & suum exhibitam viridem in potu, vel liccam. Narrabat autem laborare sues morbo paucis cognito, unde sæpe sine auxilio intra octiduum moriantur: morbum quidem vocari *Säsem*, & esse internum in ore tumorem ad maxillam durum, crassitudinis pollicis, qui si non tollatur, excreseat, & eos suffocet. Se mederi hoc modo, acu filum per tumorem traducere, ut cum filo possit eum tenere & elevare, deinde novacula auferre totum tumorem, mox dare in potu hanc Angelicam & subiternere Artemisiā & Ebulum. Hanc ob acrimoniam minorem cibis condiendis aptiorē statuit Scheyvnektfeldius, corrigereque proventum, faburamque crassorum & viscidorum humorum, atque foetidum halitum emendare terti spiritus ex prava concoctione manantis.

### ANGELICA SILVESTRIS repens.

Hæc duos cubitos superat, caule tenui, striato, rubente, fistuloso, alis concavo, ex radice tenui, fibrosa, longè, lateque reptante, odore & sapore quadanterus Angelicæ, sed multò infirmiore: folia Angelicæ sativæ minora, atro-virentia, Sifari sapore. umbella Angelicæ itidem minor, odorata. semina bina juncta, oblonga, striata.

Cordus in Diosc. ad Elaphobosci descriptionem fortis accedere hanc herbam dicit, quam à Germanis *Girsche* / aliàs etiam *Bersche* / vel *Strenzels* appellari refert. Cordum sequitur Toxites in Onom. philopico.

A Trago inter Angelicas recensetur, ac tertio loco Vitij Angelicæ titulo describitur, flore in umbel-

Tom. III.



lis candido, edice per terra ipsa ut Loliū, unde Mediomatrices maternā linguā *reitscher* / *lewersch* nominare ait & Synsius. Idē alibi silvestre Osteritij genus, Osteritio quā Angelicæ similis, & germ. *wildt meisterwurz* appellat. Tragi nomen, Vitum Angelicæ usurpat & Lön.

G. f. h. negat verum esse Corchorum, licet inter Corchorum quorundam, Apij genus vitiosum, & Caccoselinū quod-

dam appellet.

Can. h. dicit Angelicam silvestrem communem & Peſtem hortorum. Apud Matth. germ. *L. peritoria*, Osteritij vulgò speciem silvestrem, quam alios ad Angelicam silvestrem aquaticam referre testatur, ac Belgis Podagratiam vocare, ab utilitate ad podagran, ac etiam ad coxendicis dolorem.

Thalys ac eum sequutus Scheyvnektfeldius Angelicam erraticam nominat, & Giersa, & Giersig, & Giersch, itemque zipperlin frant / cūq; odorem satis fortem adferunt.

Dod. gall. & lat. Astrantia secundam speciem constituit, silvestrem scilicet, vocatque Herbam Gerardi (Geraert Brabant dicunt, & Senenblat / inquit privatim in hist. gallica, Græci *ἰσχυρὰν* & *Σεπτεφύλλον*, h. e. *Herbe Gerard* & *Septifolies*) folijs, floribus in muscariis candidis, latè serpentibus radicibus, Astrantiam referentem, omnibus tamen minoribus.

Lob. hanc inscripsit adv. Podagratiam Germanicorum, quam odore & viribus qualiter ad Ebulum accedere tradit ac propterea plebeculam ratam Ebulum esse, usam diu fuisse, etiam nūque experiri ad ischiadicos & podagricos optimè facere, vocatque hanc Belgas *Flereineruyt* i. e. Podagratiam. In Obs. p. 398. Icon. p. 700. Podagratiam, Germanicam aut Belgicam appellat.

C. Bauh. phyt. dicitur Angelica 3. silvestris minor, sive erratica, mitè varians foliorum incisuris: & Pycnocomos Brunfelsij in sol. p. 165. & in 4. p. 163. Icon quidem apud Brunf. est hujus Angelicæ silvestris, non autem descriptio. In pin. addit Castorem vocare Podagratiam; Agopodium, Tabernamontanum.

An Cæsalpinus plantam nostram intelligit lib. 7. cap. 46. ubi ait. Per alterum Pharnaceon, à Pharnaceo rege cognominatum [apud Plinium] tenuioris folij, intelligi puto herbam in omnibus ferè alpibus frequentem, quæ & in plana descendit, umbrosis tamen locis, Imperatoricæ similimam, sed sine odore, folijs tenuioribus, mollioribus, pediculis non rotundis, sed excavatis: radice brevī: umbellā candidā: seminibus gustu insuavis: hanc Pseudoligusticum appellari posse cōleo, cujus semine adulterari legitimum Ligusticum testatur Dioscorides.

Angelica silvestris repens Patavij proveniētem vidi, & Basileæ in hortis, & ad fluvium Rense: Lugduni florentē Mayo. Geneva Junio. Montbelgardis in locis, ut in colle cundo Admouit florentē Julio. In Ducatu VVirttemberg. rō lōyè à Fonte Admirabili in monte Enchelberg. In hortiis graminibus quibus nasci gaudet, semel plantata, lūq; repertu

oiosa est: nam aboleri difficillimè potest. Aded restibili & importuno proventu juxta sepes hortorum & parietes udis umbrosisque locis pinguibus luxuriat: ut vix inde possit radicitus deleri.

*Def. p.* Odor huic satis fortis, multò tamen imbecillior Angelicà. Adduntur folia recentia tenera oleibus. Radix aliquot diebus ex vino pota febres putridas sanat. Vulneraria est. Podagricis optimè facit, autore Schvvenckfeldio.

### ANGELICA SYLVESTRIS

hirsuta inodora, C.  
Bauhini.

*Def. p.* **R**ADICEM habet crassam & fibrosam, foris pul-  
la cortice testam, intus albam, redivivam & o-  
dore medicato; caulem cubitalem, in breves alas  
brachiatum parte infera, paucissimis pilis cinctum,  
nigrum: folia Angelicæ sylvest. sive Podagrariz æ-  
mula, in alas, modò biras, modò ternas, easque ali-  
quando uncias quatuor longas, tres latis, aliquan-  
do vix uncialis, diversa, in ambu profundè incisa, a-  
trovirentia, hirsuta, quorum pediculi hirsutè asperi  
sunt: umbellam habet parvis floribus albis refer-  
tam, quibus semen oblongum nigricans succedit.  
Hanc ex Lusatia, nomine herbæ podagrariz cogna-  
ta, D. Francus misit, cujus in horto Lusatiæ memi-  
nit.

### LIGUSTICVM VETERIBVS.

#### CAP. LVIII.

*Ligusticum*  
*Diosc.* **L**IGUSTICVM, Dioscoride ita referente, pluri-  
mum in Liguria nascitur, unde & nomen traxit,  
in monte sc. Avennino dicto, Alpinus contermino.  
Ipsam incolæ Panaces haud abs re appellant, quo-  
nem & radice & caule Heracleotico Panaci si nile  
sit, patribusque viribus præditum. Gignitur in altis-  
simis, asperisque montibus ac umbrosis, maxime ve-  
rò juxta foveas & scrobem. Cauliculum profert te-  
nuem, ceu Anethi [Margo recens Selini] genicula-  
tum, circa quem folia sunt Meliloti, at teneriora  
[Alid. longiora] & odorata, prope verticem gracilio-  
ra, pluribusque incisuris. In cacumine umbella, è  
qua semen dependet nigrum, solidum, oblongum,  
Fœniculi [Anetho. vet. Margo] proximum, gustanti  
acris & aroma redolens [vet. avo. tior. tantum legit]  
Radix est candida, Heracleotici Panacis similis & o-  
dorata. Seminis, radicisque vis excofactoria & con-  
coquens: siquidem profunt ad interaneorum dolo-  
res ac tumores, itémque ad jurandam concoctionem.  
Valent & ad inflationes præsertimque ventri-  
culi, nec non & ad venenatarum bestiarum idus: u-  
rinas quoque ac menses pota trahunt. Sed & appo-  
sita radix idem præstat. Ipsa porro & quæ ac semen uti-  
lissimè oxyporis & concoquentibus medicamentis  
adanscet. Hoc verò stomacho perquam utile est:  
quare Piperis loco id indigenæ obsonis immiscet.  
Adulteratur autem semine quodam consimili, quod  
tamen gustu facile discernas: amaram enim est. Alij  
quoque seminibus Fœniculi, aut Seseli simul admix-  
tis fraudem faciunt.

*Ligusticum*  
*Plinio.* Ligusticum (inquit Plin. lib. 19. c. 8.) silvestre est. In  
Liguria sive montibus feritur. Vbi que suavius liti-  
vum, sed hinc viibus Panacem aliqui vocant. Gra-  
teas apud Græcos, Cunilam bubulam eo nomine  
appellat. Et rursus libro. cap. 15. Ligusticum aliqui  
Panacem vocant, stomacho utile est: item conco-  
nionibus & inflationibus. Sunt & qui Cunilam bu-  
bulam appellaverunt, ut diximus, falsò.

Galenus *Lib. 11. c. 11.* vocat, si scriptura non fessit *Lib. 11. c. 11.*  
Cornarium, cujus radicem & semen ex genere ex-  
calfacientium esse ait aded, ut menses ciant, & ur-  
nas provocent, statusque discutiant.

Credimus cum Marcello, Ligusticum hoc esse *Panax Co-*  
quod Colimella lib. 1. Panacis nomine Autumno &  
Vere feri jubet leni & subacta terra, raris interval-  
lis, quò majus incrementum capiat. Idem vltimo ul-  
timi libri capite, Oxyporis misceri Ligusticum ju-  
bet, & qualia antiquis Oxypora essent, & quo mo-  
do conficerentur longissimè etiam docuit, sic dicta  
quod aceto condita ad intus servarentur. Cor-  
nario tamen *Lib. 11. c. 11.* à celeri transitu appellata vi-  
dentur, ut etiam videte est apud Aëcium l. 6. c. 10.  
& 9. c. 14.

De Ligustico, non autem Smyrnio, quod cum Li-  
gustico turpi errore confundit Pictorius, Macer hæc  
prodidit.

*A Ligurum Patria sumpserunt Ligustica nomen,*  
*Copia quod major ibi nascitur illius herba.*  
*Terris que gradus est calidi, sicque vigoris:*  
*Major radice sua est, & seminis ejus,*  
*Et par est illi vis in medicina quovis:*  
*Inflato stomacho cum vino sumpta medetur,*  
*Et calidè perit uis digesta juvat.*  
*Omnia & morbu sic prodest interiorum:*  
*Urinas sic sumpta movet, & menses purgat.*  
*Tota venenata medicatur morbum herba,*  
*Sic bibitur bene erit a prunis, vinoque soluta,*  
*Et pars contrita ponatur desuper herba,*  
*Non modicum colicis prodest hac mansa, vel Calica,*  
*hausta,*  
*Vel si radice elixatura bibatur,*  
*Nec solum colici de oltro proderit ista,*  
*Sed supradictis medicabitur omnibus hausta,*  
*Digestis bilibus semen bene jungitur ejus*  
*Omnia aut idcirco, quod sit huic populi virtus.*  
*Hanc oculis strabum, poroque & odore nocivam*  
*Afferit, aut idcirco ejus tantummodò semen*  
*Miseri iustit hoc verum dixeris à se,*  
*Aur ad d. r. m. libru, non est m. m. notum:*  
*H. c. scio, quod veteres non parvi laudibus istam*  
*Actollant herbam, nec me legisse recorder*  
*Uam qui strabi sermonibus astipuletur.*

Ligustici nomen pluribus plantis attribui com-  
perimus. Est enim Ligusticum multis, quod vulgò  
Levisticum dicitur, de quo ante post Apia.

Ligusticum Ranzvolffij folio Aquilegiæ paulò  
post referemus sub eo titulo.

Ligusticum de Seseli alpino, sive montano Clusij  
dicitur, de quo paulò ante.

Seseli sive Siler montanum quibusdam dicitur de  
hoc Ligustico, de eo egimus supra.

Est Ligusticum alterum Belgicum Lobelio, de Ligust. Bel-  
quo mox dicemus.

Vocatur quoque Ligusticum quorundam (ut Ligust. quo-  
Matthioli) folio Angelicæ.

Ligusticum Matthioli & Lobelij quo referen-  
dum sit nondum videmus.

Myrridem alteram parvam Penz, alij pro Ligu-  
stico genuino in pharmacis ponunt. De hac postea  
Cicutarias, Cicutariæ latifolia titulo dicemus.

Ligusticum quorundam opinione, Imperatoria  
esse statuitur, sed non absque errore.

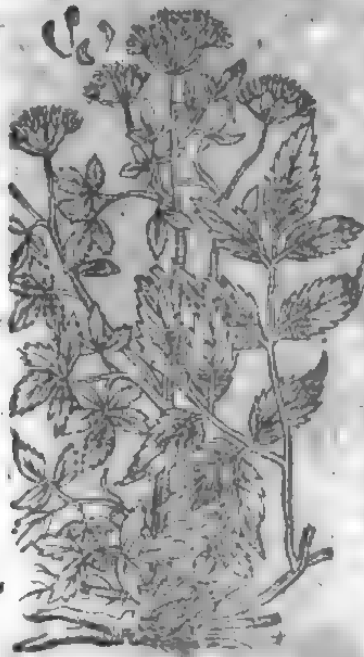
Pro Ligustico Dioscoridis sumit in antballi. Col-  
legium Florentinum Cuminum.

Sylvius in Antball. ph. pro Libystico suscitavit  
semen Dauci.

Ligusticum sive Libysticum idem ab eodem in-  
terpretatur semen Staphylini, o. Pastinacæ, p. l. l.  
um agrestis.

Ligusticum



LIGUSTICUM QVORVN-  
dam folijs Angelicz.Ligusticum  
alterum.Ligusticum  
italicum.

Cicuta.

Cicuta.

Libanotis  
Theophrasti  
aut Lugd.Lugd. la-  
tis.Taberna-  
montani.Imperato-  
ria vulgaris  
Cassalpini.

Lugd.

Ligusticum  
anguillare.

C. Bauhin.

**M**ATTHIOLUS in post. comm. cum mag. fig. lat. l. 1. c. 51. & Ital. c. 53. Ligusticum alterum vocat, cuiusque imaginem pingi curavit missum ab amicis. Verum non magis Ligusticum Dioscoridis ipsi referre videtur, quam eius primum Ligusticum, de quo paulo infra.

Camer. apud Matth. in hist. germ. & epit. inscribit Ligusticum italicum, welschen Liebsschell; notatq; Matthiolum, quod si-

guram ponat sine descriptione; quibusdam in locis existimari verum Ligusticum. Is autem exprimit figuram suam plantam, quam habemus siccam Cicutæ nomine, odorem spirantem Meum, folijs nonnihil accedentem ad Angelicam: comâ valdè capillatâ ad radicem ex foliorum antiquorum reliquiis, quæ bene exprimitur effigie ex ipsâ planta à Camerario proposita notatâque litera A. Hanc unde acceperim, vel ubi collegerim, non recordor. Iconem Matthioli apud Camerarium denotat litera B.

Libanotidem Theophrasti maiorem (inquit Lugd. p. 775.) monstrat Lobelius folijs magis carnosissimis: hæc secundum est Ligusticum Matthioli. Fallitur autem. Lugdunensis, confunditque duas plantas. Alia enim est Libanotis Lobelij major, & alia Ligusticum secundum Matthioli.

Mihi videtur Tabernamontanus descriptionem suam accommodasse ad iconem, quam Ligusticum tertium herbariorum inscribit, & non ad plantam visam.

Subnectendam hic duximus diligentem Cassalpini descriptionem. Ligusticum, inquit, in Alpibus Liguriæ vulgò Imperatoria vocatur: folia à radice, rotundo pediculo & ferè lignoso, ac tripartito gerit, figura herbæ S. Mariz, sed magis in acutum desinentia, magisque serrata, terna in singulis pediculi ramulis, odorata, prædura: caulem cubitalem altioremq; paucis folijs: semina in umbellis, figurâ & magnitudine Fœniculi, nigra, odorata & acris: radix candida, pollicis crassitudine, in duas aut tres prælongas desinens, odore jucundo, sapore acris: oritur in Alpibus præter rivulos: utuntur semine in obsonijs, & radice ad stomachi dolores, & imbecillitatem, ac omnes semine interiorum noxas. Dioscorides inquit de Ligustico plurimum in Liguria nasci, & C. Plinio Ligusticum silvestre est & in Liguria sua montibus feritur, &c. Eandem puto apud eundem inter Panaces appellari Pharnaceon, à Pharnace rege cognominatum, longioribus quàm cætera folijs, serratis & levioribus.

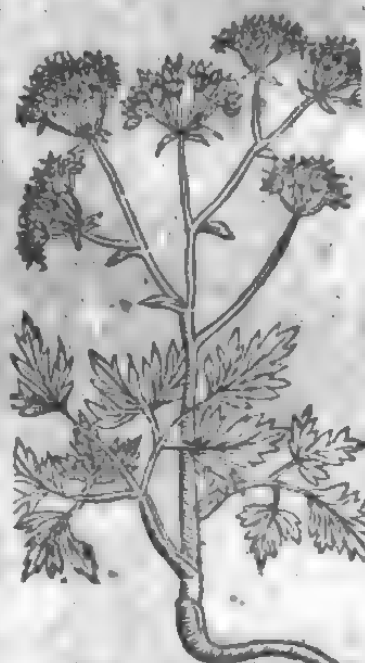
Ligusticum Anguillare epist. 12. nihil aliud existimat, quàm plantam hanc, quam in Liguria montibus repetiri, & dici Imperatoriam refert, folijs Angelicz, caule bicubitali, semine nigro.

C. Bauhinus per Ligusticum alterum Matthioli & Castoris, Angelicz alicujus silvestris figurâ proponi censet. Retulit autè Ligusticum Anguillare ad Imperatoriam vulgare, cum sit eadè cum Ligustico Matthioli.

Tom. III.

## LIGUSTICUM ALTERUM

Belgicum, minus scè Absinthij, semine rotundo.



**L**IGUSTICUM alterum Belgieum, non inelegans plantam, multis jam annis à Lobelio reperta in Taurinis amoenissimis collibus, non procul à Padi fluitis. In hortis Belgicis altius, caulem promens cubitalè & sesquicubitalem, quem ambiunt folia rutacea, Suleris motani latiora, rotundiora, Absinthij fruticis ferè paria. Flores & semen rotundum, nonnihil aromaticum in umbellis Smyrnijs Cicutæ.

Lob. in Obs. p. 457. l. p. 736. Ligusticum alterum Belgarum. Lugd. p. 744. Ligusticum alterum Lobelij. Tab. Ligusticum alterum Herbariorum. C. Bauh. phyt. Selsi montanum vel Alpinum Clusij idem fecit cum Ligustico hoc Belgico, ut & in pin. ubi vocat Selsi montanum, Cicutæ folio glabrum, notatque differentiam latiorum foliorum ex horto Cl. Côtareni.

## LIGUSTICUM MAIUS SIVE

Imperatoria major flore luteo.

**Q**UADAM in montibus nascitur Ligustico (al. Qtero folijs Angelicz) major: folijs latioribus, rotundioribusq;: caule crasso, proximo Ferulæ, umbellam ferens luteam: semina compressa & rotunda, candicantia, Sphondilio minora. Radicem candidam, Ligustico crassiorè.

Hanc quidam, Cassalpino autore, pro Libanotide Theophrasti ostendunt: non tamen odor adeo insignis inest. Censeret potius apud eundem inter genera Panacis recenseri, cum inquit: sunt & aliz quædam Panaces: una folio tenui, alia latifolia: hæc Ligusticum significet & hanc, quæ latiori folio constat, quasi Ligusticum majus dici possit, & Imperatoria major.

LIGUSTICUM MATTHIOLI  
& Lobelij.

**A**N hoc intelligit Cornarius in Diosc. quando ait. Verum Ligusticum etiam hodie Liguriis notissimum, & in cibis condiendis familiarissimum, tale depingunt, quale ipsi Dioscorides descripsisse videtur. In quo quale est id quo hodie Ligures utuntur, & quale etiam reliqua Italia novit.

Legitimum ac verum Dioscoridis Ligusticum in Ananienfibus & Coritienfibus montibus nasci scripsit in prænotib. comm. Matthiolum, itemq; Venetijs in horto Maphei, ac etiam in Liguria, cujus Metropolis sit Gerua. Id autem sibi vulgaris notitiz ait, ut cujus semine passim utantur incolæ in ciborum condimentis. His addit in post. comm. cum mag. fig. lat. & Ital. hujus plantæ imaginem amicos sibi pulchre, priusque hoc Ligusticum magis quàm secundum referre sibi videret, sed velle, ut ut quoq; alijs judicium in epit. cum addit. Camer. vocatur Ligusticum.

N 1

Germ. wilder Diptam & Ros kummich/ aliis wilder Galgant. In hist. germ. Fremdder Liebstockel/ Dioscoridis Ligusticum. Annotatum legimus à Dalechampio cap. de Ligustico apud Matthiolum, plantam hanc in Allobrogum montibus frequentem nasci, ab incolis dici *Sermontanum*, eam Libanotum fructuosam esse se putare. Si porro Matthiolo erat notum semen, quod ait sibi vulgus notitiz, cur non descripsit, ut melius innotesceret, cur in postremis non repetit nasci in Ananienibus & Gortienibus montibus, folia vera & perspecta scripsit. Icon Matthioli videtur nobis representare Siler montanum, sicuti & Icon nova à Camerario exhibita, semen tamè quod imaginis ejus appinxit, differt. Sileris enim semen magnum & foliatum est.

*Matth. 12.* Matthiolum autem de Silere montano loquutum esse, asserere non ausim. quandoquidem Lobelius tradit plantam nasci in Liguria Sileri similem: preterea Matthiolum in Diosc. l. 3. c. 54. Sefeli pharmacum [i.e. Siler.] cinicum scetorem representare scribit.

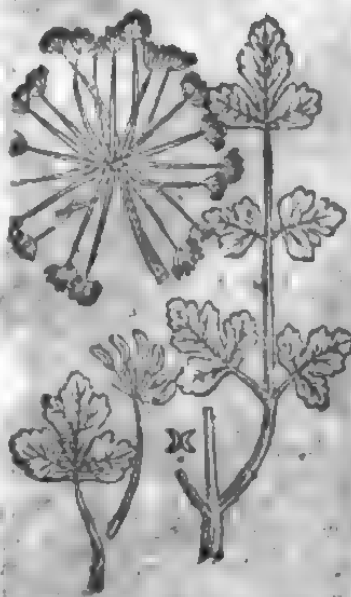
*Siler Mat. filiose.* Ponain desct. montis Pilati narrat nonnullos Ligustici Matthioli pro Silere aut Sefeli Massiliensi uti. Contra Dodonæus, Guilandinus, & C. Bauhinus volunt Ligusticum Matthioli esse Siler montanum, quorum opinio non placet, ut suo loco diximus.

*Lacuna 90. ratur.* Lacuna habet iconem Matthioli, nihilque preterea quam autem plantam intellexerit, dubitamus. Si Siler montanum voluit, improbamus ejus conjecturam propter semen.

*Tabern. 10. ratur.* Tabern. quoque imaginem Matthioli pingi curavit, historiamque ex Dioscoride & Matthiolo concinnavit, quam pro vera venditat. Non existimo illum scripsisse, quid scriberet. Nec scio an Siler montanum intellexerit. Si ita, semen non convenit cum Dioscoridis Ligustico.

*Licet.* Si quis Genua itinere terrestri Savenam proficiscatur, & paulum ad levam Austrum, mareve versus desceat, inquit Lobelius, magnam copiam videbit Ligustici, inibi propemodum, ubi Saliunca visitur onunda: verum illic unde nomen habuit apud Ligures, neglectui habetur: universo illo tractu maritimo reperitur hæc, cujus semen fuscum odorem, Fornicali ferre, velscum est, multoq; usui illis montium accolis, Mei simile & par umbellis, caule ferula, cro. aliis diviso, folia ferentibus angustiora Galega aut Sileris, radice Panacis odorâ. Pingitur hoc in Obs. p. 408. pro Ligustico Adversariorum.

### LIGUSTICVM RAVVOLFFII, folijs Aquilegiæ.



**R**ADIX est crassâ, fibrosâ, cortice inæquali, quasi rugis transversis asperatâ, fusciq; coloris, medullâ candidâ, amarâ, modicè quid Aroma & Aristolochiam sapore redolens: ad cuius caput, pili tanquam veterum foliorum defluxorum fibræ solidiores & nigrescentes, enim folia, quæ numerosa ex radice capite longis pediculis emergunt, unâ parte quasi vaginato exortu (nimirum 12. quæ crassiora

latiora sunt, ut & ea, quæ ex caule prodeunt) eundem tanquam membranacea filiqua circumdant, articulo crassiore, lineaque transversâ, quæ crassa sunt, rigida, glabra, vindiâ & splendens, subtus candicans, fibris majoribus subpurpureis transcurrentibus, quæ licet instar foliorum Aquilegiæ dividantur, non tamen omnia in pares lacinias (Aquilegiæ lacinij latiores) fissa sunt: inferiora namq; in vegetiore planta, plerumq; quinque folia habent, ex triplici rami divisione aliâ tria tribus pediculis insidentia. Caulis unicu- cubitos tres quatuorve superans, rotundus, striatus nodis distinctus, subalbicans, puniceo colore aliquando admixto, in tria, quatuor, vel quinque brachia distributus, quæ umbellam magnam, ex longissimis festucis & floribus albis parvis compositam, sustinent: semen succedit longum, latum, striatum, geminum, puniceum, gustu subamarum, Cumini sapore imitans, aromaticum, modice excalescens, & salivam ciens. Hoc D. Doldius Norinberga ex D. Camerarii horto, nomine Sefeli Ethiopici folio Aquilegiæ simile, cujus Camerarius, (sed sine descriptione) in sui horti Catalogo, sub Sefeli Ethiopico altero meminit, & semen odore & sapore aliquantulum Cinamomum representare scribit.

Est autè descriptionis auctori C. Bauhino in phyt. Libanotis latifolia & aquilegiæ forma: Eid. in prod. Libanotis t. (6. in pin.) latifolia, aquilegiæ folio.

### ELAPHOBOSCVM VEL

terum.

### CAP. LIX.

**E**LAPHOBOSCON caulem habere Libanotidi aut Forniculo similem, angulosum; folia duorum digitorum latitudine, satis longa, velut Terebinthi, contracta & aspera quodammodo, auctor est Dioscorides. Habere & multas propagines ipsum caule, quas ait umbellâ habere Anetho similes: flores submelinos [i.e. quædam, vel quidam caret.] & semen Anetho simile. Radicem esse trium digitorum longitudine, crassitudine autem unius [sc. digiti. præterea & ex- rorâ. Matth. cod. præterea & ex- rorâ. Ald.] dulcem [i.e. s. m. Ald.] eddem. Sed & caulem olerum modo edi, dum recens est. Tradere quosdam cervas hujus herbæ pabulo resistere serpentium moribus. Vnde & semen ejus commotis à serpentibus dari cum vino bibendum.

Elaphoboscon cervas monstrasse ait Plinius, qui l. 22. c. 22. sic describit. Elaphoboscon ferulaceum est, geniculatum, digiti crassitudine, semine in corymbis dependentibus Silis [Sileris] effigie, sed non amarum: foliis Olusatrum. Et hoc laudatum in cibis. Quippe etiam conditum prorogatur ad urinam ciendam, lateris dolores sedandos, rupta, convulsa sedanda, inflammationes discutiendas, coli quoque tormenta. Contra serpentium, omniumque aculeatorum ictus. Quippe fama est, hoc pabulo cervos resistere serpentibus. Fistulas quoque radix Nitro addito illita sanat. Siccanda autem in eos usus prius est, ne succo suo madeat, qui contra serpentium ictus non facit eam deteriore. Et hæc veteris Plinij codicis lectio est.

Galenus calidam & tenuium partium vim habere tradit, & propterea etiam siccantem secundo ordine. Nunc quod silentio non prætereundum, sunt qui Elaphicon, qui Nebrium, qui Ophigenium, qui Ophioctonon, qui Herpizen, & qui Lymen vocent. Egyptij Chemin: Aphri Afruachu? Romani Cerviocellu dicunt. Quæ Elaphobosci appellationes unâ eandemq; causam & originem habent. Verba autem ea quæ Dioscorides nō procul à fine capitis, & Plinius 22. volumine ejusdem numeri capite retulerunt. Quoniam sciamus hæc pabulo cervos resistere serpentibus.



nam denominationem expriment quæ prima in Notis Dioscoridis auditur, Elaphicon sc. i. e. Cervinam herbam. Max Nebrii n. ex eodem eveniunt: nam enim cervorum inulos Græci vocant. Ophigenium idem & Ophiothotonon: quare n. alter ab eneas serpentibus manifestam habet significationem: altera quod serpentes aliquo huiusmodi milo vexet. C. scripta enim est, ut ait Marcellus, nec licuit eam instaurare: quæ namque n. & eam, quæ sequitur Hæpixon, suspicari tamen in hac herba, quæ Græcis reptilia & serpentes sunt, aliquid fuisse. In Romana etiam Cervicelli voce certum aliquid non est, credimusque Græcarum harum modo corruptam esse. Siquidem in Græca Elaphobosco nihil est quod oculum aut ocellum indicet, quodque in ea auditur cervorum tantum pabulum ostendit.

*Pastin.* Tandem, ut ad Elaphobosci æquivocationes deveniamus, Pastinaca Germanica silvestris plerisque hodie Elaphoboscon censetur.

*Pastin. ger.* Aliorum stat sententia Pastinacam Germanicam salvam esse Elaphoboscon.

*Pastin. ger. sativa.* Euchar. Roëslin variarum plantarum nomina confundens, videtur per Elaphobosco pingere Staphylion silvestre.

*Sisarum.* Iudicent perit stirpium, quæ concinne Cæsalp. Fab. Columna, & C. in his Sisarum, Elaphoboscon Dioscoridis & Plinij esse statuunt.

*Caucalis minor Bellon.* Caulis minor Bellonij semine pulchro à nobis dicta, creditur ab Anguillara Elaphoboscon.

*long.* Difficile est iudicare, quam plantam per Elaphoboscon Plinij nullum Florentius, intelligat Cæsar. rarius. Is enim cum non describit in horto.

*Libanotis.* Cornarius arbitratu esse eam herbam Elaphoboscon, quam Germanos weisse Hirzwurz appellare ait. De hac agimus sub Libanotide altera Dodonæi.

*Libanotis Theophr. Dodon.* Credit esse Elaphoboscon Dioscoridis Lonicerus, quam Libanotidem Theophrasti Dodonæi, sive Sesei Æthiopici Matthioli inscribitur.

*Angel. silv. repens.* Cordo in Dioscoridem ad Elaphobosci descriptionem satis accedere videtur herba, quam Angelicam silvestrem repentem appellamus.

*Auricula leporis.* Elaphoboscon aliqui faciunt plantam à nobis Auriculæ leporis imagine propositam.

*Auricula leporis altera rigidior.* Monspeliensum Pabulum cervinum (Auriculam leporis alteram sive rigidior) Elaphoboscon putatum, multum abesse à veris notis perhibet nobiscum Lobelius.

*Allium.* Elaphoboscon cognominat Allium Gesnerus in scriptis Dioscoridis.

*Salvia.* Loco juncitato Salvia quoque de Elaphobosco dicitur.

## AGRIOPASTINACA Cretensium.

### CAP. LX.

*Deser.* **A**GRIO PASTINACA vulgariter hodie vocatur in Creta herba quædam Petroselino, vulgari simillima, nisi quod minor est, foliaque eisdem etiam incertis prædita licet habeat, minora tamen & aliquantulum crassiora profert, caulis Petroselini est, flores in umbellis albos sustinens, quibus succedunt semina Petroselini, sed minora, colore ad atrum accedentia: radice nititur unica pollicis magnitudine, semper figurâ longâ, cortice tenui rectâ, qui digiti attactu facillime à radice separatur, quæ candida, edulisque est, Bulbocastani gustu: tota Hyeme viret, semenque Mayo profert, postea tota arefcit præter radicem, quæ terra lætes, & pri-

Tom. III.

mis Autumni imbribus germina protudere incipit, inquit Honorius Bellus in epistolis ad Glunium m. lli: Huius stirpis d. to reperuntur genera, colore corticis radicis tantum differentia: nam unius rufus, alterius niger conspicitur. Nigrum genus in montibus totius Cretæ, & etiam in Dalmatiâ provenit. At rufum abundantissimè tantum in scopulis Cretæ propinquis inter saxa, & copiosè admodum in quadam insula parva, Grabusa vocata Occidentali Cretæ parte sita, ubi arx munissima exstructa est, quam insulam unam ex tribus Myssagoris olim à Plinio appellatis esse iudicat Bellus. Hæc herba ad Buselinon à Plinio L. 20. c. 12. descriptum ipsi accedere plurimum videtur, siquidem differat brevitate caulis & radicis colore rufus à Petroselino. Porro ut ait a Seplariis pro Saxifraga usurpatur, & Saxifraga vocatur, à rusticis vero rufus, i. e. silvestris Pastinaca, à qua tamen longè differt, Pastinaca silvestris adhuc in Creta legitimum nomen retinet, nam eam *szulow* vocant, frequentissimèque radice, & herba cocta, verno tempore, vescuntur rustici.

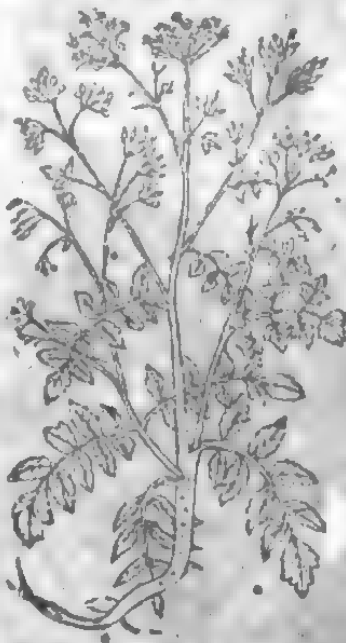
Hanc anno 1597. semine sibi natam refert Clusius, sed eam valde fetè germinasse, & maxime cœnula adhuc esset planta, Hement, proximè sequentem corrupisse, ut observare nequiverit: fuisse verò ejus, folia ex atro splendens, non minus quam Eleoselin. Plura nobis hac de planta non constant. Bauh. in pin. vocat Aprum, sive Petroselinum Creticum: Agriopastinacam vulgò in Creta, Belli ep. 5.

## PASTINACA GERMANICA

Silvestris, quibusdam Elaphoboscon.

### CAP. LXI.

GUAR.



**N**EQUA QUAM aliter quam cultu nobis videtur à sitiva, de qua mox agemus, differt, forma partium omnium eadem, sed coactiore, saporeque vegetiori.

Cæsalpinus Pastinacæ vulgò apellatæ titulo sic describit. Folia fert simplici pedicelo, longitudine duorum andrantum, sedionibus oblongis, latitudine terminum digitorum, circumfereus, hirsutus, sequentibus

caulem crassum, bicubitalem, & ampliorem, striatum umbellâ summis ramis insidentes latis, flore luteo: semina in rotunditate depressa, lata, candida: radix singularis in alium demittitur, vasa cubitalis, suppalidâ, corneo carnoso nervo intus duro.

Matthioli & eum imitatus Lacuna solam iconem pro l. timo Elaphobosco proponunt. Suspicamur autem plantam eis non fuisse cognitam Dod. gall. eam Elaphobosci inscriptione prætam dedit, refertque ab officinis pariebus Brancamustinam, aut Bauciam appellari: gall. Cherry.

N.

*saunage*: Germ. & Belg. wilde Moren: Græc. *αει-  
βόλον*. Lat. in sol. Pastinacam latifoliam silvestrem  
vocat, sativam foliis, caule, umbellâ, flosculis luteis  
semine plano, rotundoque referentem, sed radice  
tenuiore, duriore, ac lignosiore, esui minus idonea.  
Silvestre hoc Pastinacæ genus, quoddam hæsitantes  
ac ignorantes quo referri posset, Panacis speciem  
esse finxiss: nonnullos verò Bauciam, alios Bran-  
ciam leoninam vocasse: Bauciam autem, auctore  
Mâlio in Luminari majore, Pastinacâ esse Dioscori-  
dis & reliquorum veterum, tenuifoliam videlicet  
dictam. A veteribus autem, ac præcipuè Dioscoride,  
Pastinacam hanc Græcè *δαφνίσκη* nominari: id  
quod conferenti Elaphobosci descriptionem cum  
hac mox fiet manifestum. Radicem verò & esui ido-  
neam esse, ipsum etiam Dioscoridem agnoscere.  
Dici verò istud etiam *αειβόλον*, *αειβόλον*, *αειβόλον*, *αειβόλον*,  
& Latine Cervicellum, ut inter  
noctas a scriptis reperiri testatur.

Loniceris hæc habet malè pictam sub nomine  
Pastinacæ sylvestris (wilde More) & pejùs de-  
scriptam, confundens eam cum Carotis.

Anguill. ep. 7. c. de Elaphobosco, hujus meminit.  
dubitat tamen an verum Elaphoboscum & vocat  
Pastinacæ speciem. De eadem autem cap. de Pasti-  
nacis ait, sativas non differre à silvestribus nisi cul-  
tura. Item cap. de Cimino silvestri, ubi Pastinacam  
silvestrem nominat. Hanc fortè eandem vocat ep.  
5. Beeri album Actuarius in *Diascario*, & Galeni  
Daucum silvestrem.

Tametsi non esse figurâ diversam à sativa Pasti-  
nacam, sed viribus duntaxat ignavioribus ex Dio-  
scoridis oratione non liquet, inquit in Advers. Lo-  
belius: tamen, quia posteritatis consensu & multo  
usu ista recepta est, idè ut congenerem agnoscere  
visum est, sylvestrem Pastinacam, sive Bauciam offi-  
cinali dictam, luteis florib. & radice sativæ Pastinacæ  
concolore, & ejusdem saporis. Vocavit hanc idem  
alibi Pastinacam silvestrem Arabum, Bauciam phar-  
macopæorum, siquæ cum Elaphobosco Dioscoridis  
conferas, nihil prorsum esse ait, quod requiras. No-  
minatur in Obi. p. 408. Baucia, dubitaturque jam an  
Elaphoboscum.

Trago dicitur Pastinaca 2. sive sylvestris, & Pasti-  
naca sylvestre genus. Cornario Pastinaca sylvestris,  
qui malè existimat Saphylinum, sive Pastinacam  
veterum. Fuchsius in hist. Sifarum erraticum, sylve-  
stre. In Icon. Sifer sylvestre. Lacunæ Sifaristertia  
species, & species Elaphobosci sylvestris. Cam. apud  
Matth. in hist. germ. & epit. Pastinaca sylvestris.

Lugd. p. 72. Elaphoboscum Dodonæi seu Bauciar  
Item inibi Elaphoboscum Matthioli. Historiæ duas  
figuras habet unius plantæ. Cæterum, esse ait qui  
Pastinacam pratensem Plinii esse velint, quam  
etiam Hibiscum, Pastinacam appellat, & *παρὰ τὴν  
αἰετάρ*. Lugdunenses rusticos vocare *Panier saunage*,  
i.e. Pastinacam silvestrem, ejusque radice vesci ut  
hortensis.

Tab. Icon. Elaphoboscum erraticum, Branca  
leonina, wilde hirtz Passienach / wilde Morede.  
Item hist. Elaphoboscum erraticum, Item Elapho-  
boscum, Matthioli falsch hirtz Passienach. Mat-  
thiolum ait ponere pro Elaphobosco plantam a-  
liam quod rogatur facere, quia verum Elaphobos-  
cum posuerit pro Pastinaca domestica, quamam ve-  
rò sit planta sibi non constare. Sed miramur Taber-  
namontantium non animadvertisse Matthioli Elapho-  
boscum non differre à suo Elaphosco erratico,  
ac dicere falsum esse: quum ipse eundem proponat  
pro Elaphobosco suo erratico, licet figura Tabern.  
minimè placeat. Malè quoque à Gerardo sub titulo  
Spondylii ponitur icon Elaphobosci erratici Ta-  
bern. montani.

Elaphobosci Dioscoridis descriptio nostræ Pasti-  
nacæ maxime quadraret tum flos, tum folia, caulis  
& semen, inquit Cæsalpinus, at radice brevitas ne-  
quaquam, nisi genus silvestre assumatur, cui radix  
brevior multò quàm sativæ, ac flos luteus. Ad id ne-  
quaquam disjungendum videtur à sativa cum solo  
cultu differat.

Elaphobosci hujus effigiem & Lacunam & Ca-  
storem poposuisse, & Tabern. nomine Elaphobosci  
Matthioli meminisse testis est. C. Bauh. qui vocat  
Pastinacam 2. sive silvestrem latifoliam: Pastina-  
cam, Bruns. Sylvestrem, Trag. Ang. Cord. Gesl. h.  
Thal. Cam. Spontè natam, Cxf. Sifer sylv. Fuch.  
Turn. Elaphoboscum, Matth. Dod. gall. Cxf.  
Sylvestrem, Lac. Bauciam, Pastinacam sylv. Ara-  
bium, an Elaphoboscum, adv. Elaphoboscum er-  
raticum, Tab. Pastinacam sylv. gallicam, Cord. in  
Diosc. Pastinacam latifoliam sylv. Dod. Spondy-  
lium, Ger.

Pastinaca Germanica sylvestris, quæ quibusdam  
Elaphoboscum dicitur, provenit Monspelij & Ge-  
nevæ: Basileæ inveni florentem Octobri ad ripam  
fluminis Birsæ in urbe. Montbelgardi frequens est,  
prope Arbonam pagum, florens Julio & Augusto.  
Matthiolum sæpe vidit tum in Tridentino, tum in  
Coritensi agro. Passim provenire ait Tabern. inter  
silvestres plantas in collibus agrorum & vinearum,  
herbosis locis & siccis pratis.

## PASTINACA SATIVA LATI- folia, Germanica, lu- teo flore.

GUAR.



CLINIS NOTIS. *Def.*  
Cime Pastinacæ  
hujus radices in  
Germania, singula-  
res, longæ, minus  
crassæ, albe, in me-  
dio nervo duro do-  
natæ, magis grato,  
quàm Sifarum, sa-  
pore: ab his caulis  
surgit bicubitalis &  
procerior, striatus,  
inanis, multis alis  
concavus folia Pim-  
pinellæ majori non  
ineptè compares,  
sed multis numeris  
majora, atro-viren-  
tia hirsuta, sapore  
grato & aromatico  
quoque: flores in  
ampla umbella lu-  
tei, quorum singu-

li quinque foliolis reflexis umbilicum medium vi-  
dantem circumstantibus constant. semen latum,  
foliaceum, duplex, compressum, Angelicæ vulgò di-  
ctæ semini simile.

FLORE. A nobis primo loco exhibitam ex-  
hibuit Fuchsius Siferi sylvæ magni titulo, dixit-  
que *αειβόλον* Græcis, Sifer Latinis, vulgò autem Patti-  
nacam, quod ei congener sit, appellari. Esse qui ex-  
tans prioribus literis dimiguitæ formâ, Serullum,  
aut Servillam, aut Chervillam, pro Siferculo nomi-  
nent. Germanos ad corruptam hanc appellationem  
respicientes Gerlin & Gerlin, Gallos Chervys aut  
Giroles vocare.

A Trago hæc appellatur Pastinaca 1. sive sativa, *Pastinaca*  
Sunt, inquit, qui Saphylinum & Pastinacam dome-  
sticam appellant, quod quidem per ne illis licet  
modo

Locus  
comp.

Def.

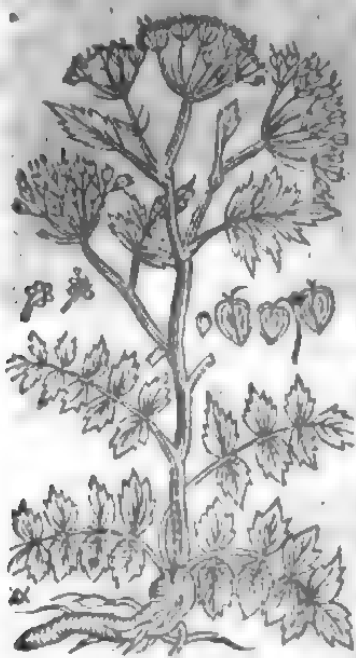
Sifarum  
sativum  
magnum  
Fuchsius

sativa



modo non offendantur, si, quod ad me attinet, Pastinacam Elaphoboscum (quod Dioscorides alios

## FIGURA ALIA.



Elaphicon, nonnullos Nephthion, alios Ophigenion; quosdam Ophio-tonon, aliquos Herpiceen, alios Lymen; Romanos Cerviocellum, Aegyptios Chemlin, Aphros Ascaucau nominare dicitur appellaverim. Sed si quis miretur, quare sit causa, ob quam Pastinacam Elaphoboscum nuncupare voluerim, is herbam ipsam cum historia Elaphobosci conferat, & videbit dubio procul quid me permoverit, ut Pastinacam sic vocarem. Sin verò aliqui sint,

qui Pastinacam Sisarum interpretari velint, non tamen illis impeditur, ea tamen lege, ut Rapunculos ab ea appellatione nequaquam excludant. Hæc ille, qui figuram falsam addit: nec enim hanc suam descriptione tradit plantam, quam icona representat sub Pastinacæ titulo.

Lacuna no-  
tatur.

Lacuna confundit hanc Pastinacam cum Carota, eumque forte sequutus Oliverius in Theat. agric. dicens Pastinacæ & Carotæ (Pastinades & Carottes) inter se differunt tantum colore, uni color ruber, alteri albus. In Languedoc & alibi Carotte vocat Pastinacæ blanche: hæc duo vocabula confunduntur in multis partibus hujus regni, ut Lutetia, ubi indistinctæ hæc radices nominantur Pastinades & Carottes. Manifestum itaque ex dictis Oliverij sit, ipsi non fuisse notam Pastinacam Germanicam sive latifoliam foliis multum differentem: miramur etiam cum non meminisse Carotarum lutearum.

Ruellij  
lapsus.

Et quoniam fortassis in Gallia Pastinaca sativa (ita namque vocatur Matthiolo) non feritur, Ruellius manifesto errore putavit, Carotas vulgò vocatas esse Pastinacas. Ut hinc maxime admirari subeat Ruellium. Siquidem hæcenus nemo inventus fuerit, Matthiolo etiam annotante, rei herbariæ scriptoribus, tam Græcæ, quam Arabicæ familiar, qui cum Ruellio memorie prodiderit, Pastinacam sativam radice niti aded rufam sanguineo succo madeat. Idem Matth. alibi dixit. Non desunt qui crediderint, album quoddam Carotarum vocatarum genus, legitimum esse Sisere. Cæterum eos hallucinari putaverim, Plinij testimonio ductus, qui lib. 19. cap. 9. hæc habet. Inest Siserebus longitudine nervus, &c. Id quod in hisce Carotarum radicibus haud quaquam reperire licet. Hæc ille, qui quamvis l. 2. c. 107. Carotam pro Sisere depingat, suspicamur tamen cum per Carotæ albam intellexisse Pastinacæ Germanicam, quæ radice albâ, & Carotarum modo venditur, & editur in Germania, diciturque quibusdam Sisere. In hac sanè Pastinaca nervus & amaritudo quædam. Ipse Matthioli forte confundit Carotam cum hac Pastinaca, & ex postremis comment. satis apparet eum nescivisse quid tunc scriberet. Omnia siquidem ea, quæ in prioribus de Carotæ alba scripta erant.

Dodon. sibi  
conferendum.

Dodon. sibi videtur Pastinaca vulgaris esse radicem, h. e. Pastinacam Galeni & simplicium. Latius in fol. Pastinacam latifoliam sativam contra negat esse

Tom. III.

verè & propriè Staphylinum veterum, videturque Elaphoboscum concludere.

Lonic. hanc confundit cum Carotis, quas Pastinacas vocat, ac hanc Staphylinon facit, & Pastinacam albam vocat sine pictura. Anguillara ait Pastinacam Græcos Staphylinon vocare, domesticamque hanc à silvestri cultu solummodo differre.

Lobellus in Advers. Pastinacam domesticam appellat, Dioscoridis Pastinacam esse existimans, absque ratione. In Obs. p. 407. & Icon. p. 709, vocatur Pastinaca domestica vulgi. Lugd. p. 219. Pastinaca sativa vulgi Matthioli. C. Bauh. Pastinaca sive sativa latifolia: Pastinaca sativa, Trag. Lacicon. Lugd. Geog. h. & Cam. Pastinaca vulgaris, Dod. gall. & Cel. Pastinaca domestica, Matth. Ang. Cast. Ad. Lob. Pastin. latifolia sativa, Dod. Latifolia sylv. Ger. Sisarum sativum magnum. Fuchs. Turn. Sisier Dioscoridis, Cel. Elaphoboscum sativum, Tab.

Cesalpinus statuit Theophrastum Daucum vocasse, quam Theodorus Pastinacam vocat, Lauri facie, colore Croci, sed verbum inibi positum Daphnoides postponendum putat, ut herbam propriam significet, nisi Pastinacam hanc nostram intelligat Theophrastus. Latifolia enim est, ut particula quandam Lauri speciem habeant. Idem Cesalp. ait Pastinacam vulgò appellari, radicem vastam, in hortis feri solitam, tibi gratia. Plinium hujus meminisse nomine Pastinacæ majoris, cui nervus insit, ut Sisieri, sed tantum anniculæ. Athenæum de magna Pastinaca dixisse, quod Caros vocetur, magnam esse Pastinacam, quæque faciliè augeatur, meliorem habere succum, quam Pastinacam. Profecto si aliqua magna dici debeat, hanc cognomen id mereri, sed apud Dioscoridem quo nomine donata sit, incertum esse: neque enim in genere Staphylini, neque Dauci ponendam videri: cum totius plantæ facies longè discrepet, neque cum Sisere, cui valde affinis sit, convenire: nam Plinium Pastinacam majorem se junxisse ab eodem alioqui Sisaris facultates, quas Dioscorides & Plinius tradunt, maxime convenire cum hac Pastinaca: & vulgò cognitum tradit Sisere, ut apud nos Pastinacam. Videri autem Plinium per Germanicum Sisere aliam intellexisse ab hac Pastinaca, quam marem Pastinacam vocat.

Sed ex Dioscoridis, Plinij, Galeni, & Columellæ de Sisere verbis corrigere conatur Columna plantam hanc à nobis propositum Antiquorum Sisere esse absque dubio ullo. Radicem namque Pastinacæ lativæ similem formâ & sapore, verum amariorè, atque odoratiore, omnesque Pastinacæ generi adscripsisse, atque Pastinacam vulgarem sive domesticam appellasse. In hac radice nervum inesse longitudine, qui eximatur, postquàm elixata fuerit radix, non solum dulcedinis causâ, sed quia tenerior sit pars reliqua exterior, ciboque aptior, atque gratior: hoc & in Pastinaca sativa vulgari & Raphano perspicui, præsertim cum radices sint bene adultæ, duriores enim tunc continere nervum cibo inopum. Hanc postremo pro Elaphobosco aliquos depingere, ab illis quidem descriptione longè alienam: differre namque radicis formâ, sapore atque semine Anetho dissimili, foliis quoque compresso. Quamobrem non sere verendum dicere non esse Elaphoboscum, atque Sisere perquam congruere, cum sapore, formâ, atque usu antiquorum monumenta etiamnum retineat.

Elaphoboscum sativum hanc inscripsit Tabern. hæcque de eo tradidit. Multiplex opinio de hac herba habetur. Postquam enim quidam animadvertunt cum Pastinaca Dioscoridis & veterum eam convenire non posse, Sisarum statuerunt, non minus lapsu id asserentes, quam ij qui Pastinacam concludunt. Si plantæ hæc cum Elaphobosco Dio-

Lonic. re-  
pucha r.

Synonyma.

Pastinaca

Sisere anti-  
quorum  
Columna.

Elaph. savi.  
Dodon. Tab.

leoridis & Plinij descriptione conferatur, nulla nota de ill. deprehenditur, quæ huic non conveniat. Apud Dioscoridem itaque nominatur *Elaphoboscum*, aut *Elaphoboscus*, aut *Elaphoboscum*, aut *Elaphoboscus*. Apud Latinos *Elaphoboscum* (vel ut Hieronymus & Varinus legunt *Elaphoboscus*, *Elaphoboscus* in masculino nomine *Oxytonus* *Elaphoboscus*, *Ophiogonium*, aut *Ophigenium*, *Ophiogonium*, *Nephrium* & *Cervicellus*. Apud Herbarios *Pastinaca domestica latifolia*, ad differentiam *Pastinacæ* Dioscoridis tenuifoliæ, *Pastinaca cervina*, *Oculus cervinum*, *Herba cervina*, *Pabulum cervi*, & *Muthæum sylv.* *Cervaria*; *Turnerum Pastinacæ adulterinæ*. Quia autem sponte hæc in agnis nascitur, eaque quælibet præpercula gens pascitur, *Lobelia Pastinacæ* dicitur videtur, quemadmodum etiam *Staphylos* à radice rapo *Bryonie* (quæ *Colaptes* etiam vocatur) non ita absimili appellatione tractatæ potuit. A Germ. dicitur *Pastinachen* / *Pestnaken* & *Pasteneu* / *Moren* / *meiß Moren* & *Sam Moren* / *Dod. Hirtzmörschen* / *Hirtzang* / *Hirtz Pastenach* & *Hirtzfraut* / *Tab. Belgis* *Tanne Mooren*. *Brabantis Pastinaken* / *hoff Pastinaken* & *Moren van die Soueniers*. *Gallus Pastinades* & *grand Chervilivè*, *Dod. gall. Ital. Elaphoboscus* & *Pastinaca domestica*. *Hisp. Canahoria blanca*. *Arab. I-zar*, *Gezar*, seu *Giezar*. *Egypt. Chemis*. *Africanis Ascaurau*, *Ascaucau*, & *Aldruachu*. *Angl. Persenippe*. *Boh. Pastinack*.

*Pastinaca Germanica sativa flore luteo*, vulgaris in hortis *Möthelgardi*, ut etiam in horto *E. C.* in quem hortulanus introduxit genus crassiore radice. *Genetæ* meo tempore pauci habebant in hortis. Scribitur hæc semine, & postquæ exierit, ut major efficiatur radix, transfertur, ac tamen prius resisso atque stercoreato solo, atque rariis ut cætera olera deponuntur. *Dalechapius* alios sequutus, quia planta à se descripta plures habebat radices, putavit atque scripsit, non semine, sed radice ferri: sed hallucinatus est, quia sequi voluit *Matthioli* scripta, quæ à *Marcello Virgilio*, qui verbis tantum *Dioscoridem* commentatus est, ea transcripsit. Neque animadvertit verba illa *Plinij* [*Omnia ex radice excisis, ut Harundo feritur.*] *Inula* satum, inquit *Columna*, non *Siferis* demonstrare, de qua verba faciebat. Idemque postea *Inulam*, *Sifer* & *Pastinacam* eodem tempore magnis seminum intervallis feri, *Sifer* verò transferri melius. Quod *Neapoli* quilibet *Oltor* facit, prius verò semine ferit, deinde opportuno tempore prius altero solo resisso & stercoreato, ut melius convalescant, atque grandiora fieri possint, radices transfert. *Locos* amat pratenses. *Augusto*, mense semen perficitur. *Pastinaca latifolia sativa* *Dodonæo* *Julio* aut *Augusto* florem profert. Semen deinde perficit, & altero ex quo vel satæ, vel enata est anno. Radix *Autumno* & *Hieme* usque in proximum *Ver* elui aptissima est. Qui *Hieme* colligit radices caveant à *Cicuta* vel *Cicutaria*. Dum sum *Montbelgardi* vidi duas familias in quibus qui decepti edebant prædicta *Pastinaca* penè extinctæ erant, sed sublevati vomitu, *Theniata* & *Saxonico* pulvere, itemque purgantibus salve valuerunt.

Huius radiceis sapor est *Pastinacæ* (veterum intellige eum *Columna*) amarior atque odorator, atomaticum quid amplius habens, gustus gravior, quapropter etiamnum à multis feritur, & præsertim in *Gallia Cisalpina*, ut ab illius provincie incolis amicis accepit *Columna*, in cibo avidissime expetitur, atque in palato gravior fit, illam ita parare solent. Radicem adultam accipiunt lavantque, fibras parvas cultro excidunt, postea elixant, atque cum refriguerint, per longum dividunt, nervumque eximunt, atque in frustra dissectam, patella oleo ferventi ple-

na, farina prius obductam piscium modo fringunt, coevadere sapore aunt, ut nec pisces bene conditos eam mensi degustare comedenibus placeat amplius. Non igitur mirum, si *Tiberius princeps*, ut à *Plinio* fertur omnibus annis à *Germania* afferti jubebat, cum sit ita palato & stomacho grata atque utilis. Ex his itaque notum esse ait *Columna*, plantam hanc antiquorum usum *Siferis*, atque vires ab illis tributas retinere, quare alias plantas ab alijs descriptas minimè *Siferis* vires atque gustum & usum referre judicavi. *Pastinacæ* autem venire in cibos elixam exempto nervo plures alij testantur, dein frixam more longorum verno tempore refert quoque *Czalspinus* ex eadem cum *sacharo Eleuvarum* confici ad vires recreandas convalescentibus, & puerperis, communissimum rusticorum remedium: appetentiam quoque præstare. *Tabernmontanus* inter vires multa reconset imaginaria. Ego naturali antipathia aliquando abhorui, cogente tamen patre p. m. *Ioanne Bauhino Medico*, tandem comedi & nunc sapienti, à jure tamen adhuc abhorreo, nec sine nausea allumo. Incidendi tandem, attenuandi, detergendi, obstructions apertendi facultatem inesse sapor, odorque demonstrant.

## DE SISERE VETERIBVS.

## CAP. LXII.

*Dioscorides Sifer* notum esse proposuit, ut *Deus* *Deus* rad x cocta on grata sit, & stomacho comoda, & urinam ciet, & appetentiam ad cibum provocet.

*Plinius Sifer* duplex statuit. Inter medica (inquit *Sifer duplex Plinio*) dicendum *Sifer* & ipsum *Tiberius princeps* gebilitavit flagitans omnibus annis à *Germania*. *Gelduba* appellatur *Castellum Rheno* impositum, ubi generositas præcipua. Ex quo apparet frigidis locis convenire. Inest longitudine nervus, qui in decoctis extrahitur, amaritudinis tamen magnâ parte relicta, quæ mullis in cibis temperata, etiam in gratiam vertitur. Nervus idem & *Pastinacæ* majori, duntaxat annicilz. Et lib. 20. cap. 5. *Sifer erraticum sativo simile est & efficitur*, stomachum excitat fastidium abstergit. Ex aceto *Lactepitatio* sumptum, aut ex *Piperi* & mullis, vel ex garo. Urinam ciet, ut *Opioproduit*, & *Venerem*. In eadem sententia est *Diocles*. Præterea cordi convenire convalescentium: aut post multas vomitiones perquam utile. *Heraclides* contra argentum vivum dedit, & veneri subinde offensanti, agrisque se recolligentibus. *Hierelius* idem stomacho utile videri dixit, quoniam nemo tres *Siferes* edendo continuaret: esse tamen utile convalescentibus ad vinum transeuntibus. *Sativi* privatim succus cum lacte caprino potus, sistit alvum.

*Galenus* de *Sifere*, quod inter alimenta omittit, *Galenus* & simpl. hæc tantum tradidit. *Siferis* radix cocta stomacho grata est, urinam movet: secundo ordine calfaciens, adiectam habens amaritudinem quandam, cum laxi adstrictione.

*Columella* de hortorum cura agens ait, *Pastinacæ* convalescit alie *Pastinato*, & stercoreato loco, sed quam rarissime ponenda, ut majora capiat incrementa. *Palladius* quoque velut de nota radice tradit. His, quæ ante ex *Plinio* adduximus, hæc adiungimus. *Siferis* satum mensibus *Februario*, *Martio*, *Aprili*, *Augusto*, *Septembri*, & *Octobri*. Idem paulo post *Semper* & *Sifer*, & *Pastinacæ* utroque tempore, *Vere* & *Autumno*, magnis seminum intervallis, nec minus quam ternorum pedum, quoniam spatiosè fructuant. *Sifer* autem transferri ut melius.

Sifer

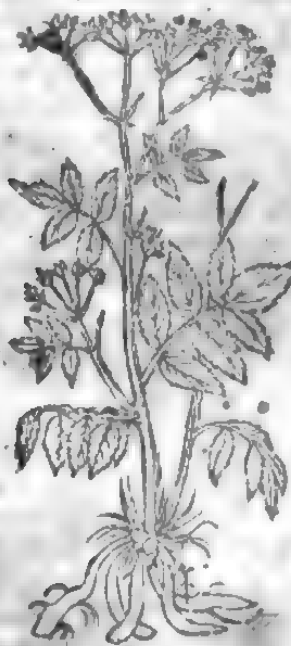


- Argemone.* Sisari nomenclaturam variis adscribi plantis nos  
*Erica.* minime latet. Ac primum quidem Sisarum dicitur  
 de Erica H. n. g. lib. 10.  
*Sisarum*  
*multis.* De Sisaro multis dicto, quamprimum posthac  
*Carota.* pluribus dicturi sumus.  
*Pastin. fil.* Alij Pastinacam tenuifoliam proprie Carotam  
*Gratum.* appellatam ad Sisarum, vel Siser referunt.  
*Pastin. sat.* Sisarum vero alij Pastinacam silvestrem Græco-  
*sa Germ.* rum esse statuunt.  
*Pastina.* Pastinacam lativiam latifoliam Germanicam luteb  
*germ. fil.* flore, quidam Sisarum esse contendunt.  
*Rapunculum.* Siser istam speciem credidit esse Lacina Pa-  
 stinacam Germanicam silvestrem.  
*Barbades*  
*Indica.* Tragus non vult Rapunculum à Sisari appella-  
 tione excludi.  
*Oenanthe*  
*aquatica.* Bathades Indica seu Ges vocata ab Adversariis in-  
 ter Sisarum refertur.  
 Siser palustre. H. Lugdunenlis an est Oenanthe  
 aquatica?

## SISARVM MULTIS.

*Siser.*

**R**ANIX propter maiorem suavitatem cupedius  
 magis expenta, quam Pastinacæ latifoliæ Ger-  
 manicæ, quæ non ut in ea unica, sed ex uno capite



plures pendulæ,  
 glandulosæ, tene-  
 rz & fragiles, rugo-  
 sæ, cortice tenui,  
 pallidoque obdu-  
 ctæ, pulpâ candidâ  
 digitali crassitudi-  
 ne, pedales quæ-  
 dam, alix multò  
 breviores, dulci &  
 grato sapore, non  
 nihil aromatico;  
 caulis surgit sesqui-  
 cubitum altus, sin-  
 gularis, genicula-  
 tus, striatus: folia  
 pinnatim disposita,  
 Bauciz minora, te-  
 neriora, acuminata,  
 argutis per ambi-  
 tum denticulis cre-  
 nata, umbella can-

dicat suaveolentium flosculorum, quorum singuli  
 quinis foliolis, totidemque apiculis constant. Semen  
 in umbella producit Petroselinum modo,

*Simul.*

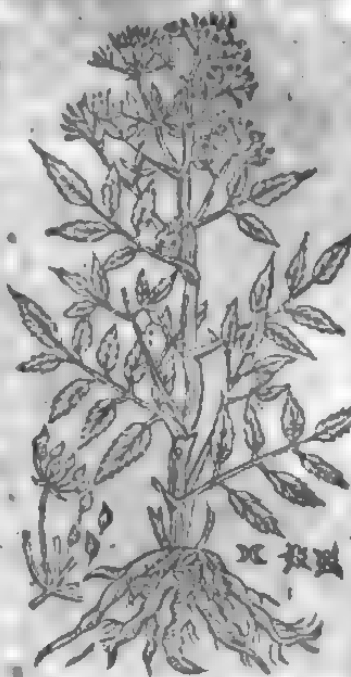
Figura nostra ex Fuchsiânis minis congruit, ac  
 propterea aliam pingendam curavimus.

*Pastinaca*  
*exigua.*

Commemorat plantam à nobis descriptam & i-  
 cone meliore propositam Tragus lib. 1. cap. 146. di-  
 cens. Summe mihi placet, quod Pastinacas exiguas,  
 quæ Germanis Gerlin dicuntur, ad Siser, seu Sisa-  
 rum aliqui referant, hoc enim verum illud hortense  
 est Sisarum; quo Tyberius Cæsar delectatus fuit. In  
 Hist. germ. ait. Quæ Plinius lib. 19. cap. 5. de Sisaro di-  
 cit, quod Tiberius à Germania accerserat intelligi-  
 go Pastinacam minorem. Germ. Flein Morckel/  
 Brigel Noren aut Gerlin vocatam. Alibi Sisarum  
 Columellæ esse Rapunculum hortense docet. An  
 autem Columellæ sit Sisarum dubito, quia nec latet  
 an bis in anno feri possit.

*Sisarum*  
*Gordo.*

Siser feri solitum fuisse olim in Germania cibi  
 causa, eamque quotannis à Germanis flagitasse Ti-  
 berium Cæsarem, vel Cordus in Diosc. quoque tes-  
 tatur, qui licet se ignorare fallus sit, quid sit, Brun-  
 sellio tamen omnino subscribit, esse se. illud olus,  
 quod Germani Gerlen / vel Gerle & Gergele vo-  
 cant; Helli Flein gel Morckel; Brigel Noren. In



Dispens. supra dia-  
 corum & in Tri-  
 phera Sarracenica,  
 Secacul, verum es-  
 se Siser, quod Ger-  
 mani Grigamos  
 ren; Bayari Nudle/  
 Suevi Geyele vo-  
 cant, concludit. Se-  
 cacul autem non  
 esse; negat Col-  
 denbergius, & cum  
 eo Dodonæus, di-  
 cens: Serapionis Secacul &  
 autem Secacul, de  
 quo cap. 89. ut rō-  
 nulli existimant,  
 haudquam est:  
 Secacul siquidem  
 folio describitur.  
 Tulben, s. Pisi, in-  
 terrete Matthæo

Sylvatico: & situm fore nigrum Ciceris magnitu-  
 dine, humore plenum, ac sapore dulcem: qui gra-  
 num Culeul dicitur. Pisi autem folium non habet Si-  
 sarum, nec fructum: nec granum fore nigrum, Ciceri  
 simile. Vnde satis constat, Sisarum à Serapionis Se-  
 cacul plurimum differre: tantum abest, ut idem sit.

Matth. in Diosc. est Sisarum alterum. In post.  
 comm. cum mag. fig. Lat. & Ital. Siser primum, quod  
 Dioscoridis, Plinij, Columellæ, Marcelli &  
 Ruellij ait. Nec obstat unicus illi tantum scrup-  
 ulus, quod in hoc nostrate Siser nulla ferè  
 percipitur amaritudo, cum tamen Galeno & Phi-  
 nio Siseramārore non vacet. Verum hoc à sua cum  
 non deducit sententia, quod regiones sæpè plan-  
 tis immutent saporem, non tamen legitimum fa-  
 cit Siser. Epist. ait, si huius nostro Siseri folia essent  
 Pisi, non Pastinacæ; semen rotundum, nigrum, non  
 latum ac foliaceum Lentis ferè instat, ut in Spondi-  
 lio, cum Cordo sententiam esse Secacul, Serapionis sc.  
 ut vult etiam Hieron. in epist. ad Matth. itemque Ar-  
 noldus referente Pæzio in Pharm. sect. 7. Ceterum si  
 Matthiolus vidisset semen Siseris longum, non fo-  
 liaceum, non diceret latum, ut in Spondilio: nec pi-  
 ctura ejus tale demonstrat: in Epit. melius dicit  
 esse Petroselinum modo. Mirum Tragus alioqui dili-  
 gentem in descriptionibus dixisse latum: quæ sequi-  
 ti fortè Cæsalp. & Dodonæus etiam latum scripserunt.

*Sisarum*  
*alicrum*  
*st. arthuro.**Matth. ad*  
*tatur.**Fuchsius*  
*Matth. (st)*  
*corpora ut*

Tam Fuchsius, quam Matthiolus duo Siseris ge-  
 nera proposuerunt: sed ut in secundo consentiunt,  
 ita in primo dissentiunt. Cum enim Fuchsius pro-  
 primo exhibet Pastinacam lativiam Germanicam,  
 Matthiolus Carotam pingit. Descriptio interim, quæ  
 subjungit, figuræ Sisaris minime respondet: ita e-  
 nim describit: Siser habet folia Olusatris, &c. Quæ de-  
 scriptio non convenit primo Sisaro, non enim fo-  
 lia habet Olusatris, sed Carotæ. Neque etiam se-  
 cundo, cujus radices non sunt dodrantales, sed vix  
 palmares. Plinij auctoritati de Sisaro si standum sit,  
 tum nec Pastinaca Germanica dicta, nec Carota Si-  
 ser fuerit, inquit Turnerus. Vtramque enim se-  
 gusse affirmat, sed nullam unquam in illa amari-  
 tudinem deprehendisse, sive in matrice lignosa, sive  
 cortice. In radice hujus Sisari levem quandam ama-  
 ritudinem quidem persensisse, sed non quantam  
 Plinius requirere videatur, aciorumque quam ama-  
 riorem deprehendisse, talibusque facultatibus pre-  
 ditam, ut certò ausu Sisari genus pronunciare. At  
 Pastinacam Germanicam quemadmodum Siser Pli-  
 nij esse non posse contendit, ita se non videre ait,  
 cur [hæc lego, ut Turnerus inter Sisarum non di-  
 linguat] Siser Dioscoridis esse noqueat, nisi quid

impediatingens dulcedo: siquidem quæ insigniter dulcia sunt appetentiam non excitare, sed prosterne-  
re consueverint. Et hæc Turnerus, qui Silarum Dio-  
scoridis à Sifaro Plinij differre velle videtur, contra  
veritatem.

*Cordum re-*  
*prehenditur.* Turpiori errore inquit rad. 1. Apollo, Secacul ad  
veterum Sifer revocat Cordus, mirum sanè quon-  
dā Rhēni accolis in Germania vulgatilissimum sit & hor-  
tulanum folio Olusatris. Ex Plinio l. 19. c. 5. Geldu-  
bz speciei est Pastinacz, Gheldrap, sive Poten vo-  
cata.

*Synonyma.* Lacuna exhibens figuram Matthioli, vocat Sifa-  
rum alterum, Siferis secundam speciem, & Sifer.  
Dioscoridis.

Sifari imagine exhibetur à Lobelio (qui quondā  
ambigit, an Hesiodi Aphodelus) in Obs. p. 498. in  
l. c. p. 710. Camer. hort. & Epit. Matth. Gesn. h. Dod-  
gall. & Lat. in solitèrque Tabernamontano. A Ca-  
mer. in hist. Matth. germ. Siferis alterius titulo. Sife-  
ris sativi minoris inscriptione à Fuch. & Turnero.  
Siferis hortensis à Gesn. de coll. stirpium. Ab H. Lugd.  
p. 723. Sifari majoris Matthioli. Sifatium hoc hortē-  
se Occo, hoc annotante Gesnero, non rectè Sela-  
mum inscripsit.

*Sesamum*  
*m. la.* Miranitaque subit Anguillaram epist. 7. qua frō-  
te eos errare dicere ausus sit, qui putarunt Sifatium  
pictum à Fuchio cum radicibus Aphodeli esse il-  
lud quod proveniebat in Gelduba. Imò annota-  
vit Gesnerus in suo Anguillara hoc verum esse Sifa-  
rum.

*Sifer germ.*  
*Casalp.* De Sifere germanico (ut vocat) hunc in modum  
scribit Casalpini. Foliis constat Pastinacz, tenuio-  
ribus ac minus hirsutis, Sio proximis: flore candido:  
seminibus latis: radiculis quasi acervatis bulbis, ut  
in Aphodelo subtercois, quæ coctæ in cibos ve-  
niūt. Puto apud Dioscoridem Elaphoboscum vocari,  
quasi Cervi Pastinacam: nam græcè *βουβον* pascere  
est: unde Pastinacz nomen derivatum videtur. In  
Dioscoridis descriptione flos luteus non convenit  
Siferi germanico. Sed Sifer germanicum non solum  
colore floris non convenit cum Elaphobosco, sed  
etiam semine. quod non latum, quod dicit Casalpi-  
nus, nec Anetho simile, ut tradit Dioscorides, vel Fe-  
rula ut Plinius: folia etiam non hirsuta, ut Casalpi-  
nus, vel aliquantulum aspera, ut annotavit Diosco-  
rides. Patet itaque quam verè dixerit C. Bauhinus  
cum Elaphobosco Diosc. & Plinij Sifatium hoc mul-  
tū convenire.

*Monima*  
*linguam.* Sifatium autem Græci vocant: Latini pariter Sifa-  
rum, vel etiam Sifer, aut Sifar, & Iac. Manlio auctore  
Sesarium: posteriores nonnulli Servillum, aut Cher-  
villum, vel Servillam. Arabes, ut Avicenna l. 2. tract.  
2. c. 940. *Sesifaron*. alij *Culca*, *Seisacum*, & *Sifarum*. Germ.  
Gierlin/Gierlen/Geyerlein/Görlin/Gerlin/Blinc-  
gelrüblin/Garten Kapungel/Jam Kapungel/  
flein Morellen/Blingel/Möhren/Gurgele/Giege-  
lin & præter ante dictas appellationes Zuckerwur-  
zel. Belg. *Suyfer wortelen* & *Serillen*. Galli. Ro-  
berto Stephano referente, *Esherun*, *cheruirs*, *Cher-  
vy*, & *Gyroles*, Matth. *Gyroles*, Tabern. Itali *Sifa-  
ro*. Hisp. *Cherivias*, *Chirivias*, & *Chirimas*. Angli  
*Seyrer*, Bohemi *Meser*.

*Sata.* Sifatium hinc in hortis sentur semine, sed radice  
potissimū: nam maioribus ac crassioribus subla-  
tis, minores iterum in terram defiguntur, quod Martio  
& Aprili opportunè sit, priusquam caules assurgant:  
atque hoc tempore exemptæ radiculæ coctæ edun-  
tur. Veteres autem & majores radices si quadragesi-  
mali tempore non adimantur, corrumpuntur, no-  
væque juxta oculos radiculæ mense Martio quan-  
doque folia protrudere observavi.]

*V. m.* Cordus omnium radicū, quæ vescendo sunt sa-  
laberrimam Siferis radicem affirmat. Sifari autem

radiculæ Dodonæo moderate calidæ sunt ac hūmi-  
dæ: facillè concoquantur, non tardè descendunt: nu-  
triant mediocriter, nec pravi sunt succi: flatulenti  
autem quiddam etiam obtinent, venerem promo-  
vent. Eduntur coctæ, & quandoque cum aceto, sa-  
le, & exiguo oleo, acetarij in modum: quandoque  
verd in oleo, aut butyro fixæ apparantur, & alijs  
modis. In Suevia, ait Hier. Heroldus, mulieres præ-  
parant maritis suis, atque usum norunt. Radicem  
autem primò decoquunt, dein butyro frīgunt, pi-  
pérque postremò addunt. Cibus est gratus, excitat  
mentis, promovet urinam, alvumque solvit.

## PANACES VETERIBVS

&amp; in genere.

## CAP. LXIV.

QVONIAM Græcis Panaces dicitur, ejus à Theophra-  
sto sex species assignantur in universum. Pri-  
mū Syriacum c. 10. hist. 9. de quo ait. Sunt verò quo-  
rundam omnia commoda, & radix, & fructus, & suc-  
cus, ut Panacis. Et paulò post: Panacis quoque ple-  
raque assignantur commoda, nec omnia ad idem  
fructus, sed ad abortus, & distentiones, & ejusmodi  
genera dolorum, item ad aures & vocis languorem.  
Radix ad partus, & mulierum profluvia, & ad ju-  
mentorum morbos, nec non ad irinum unguentum  
utilis, addit enim suavem olentiam, sed fructus ra-  
dice validior est. Nascitur circa Syriam, secatur per  
messē Tritici. Idem c. 12. Panacis quoque genus  
multiplex redditur. Panacem enim appellant pri-  
mam, quæ in Syria nascitur, de qua jam an-  
te retulimus [quæ qualis sit à Theophrasto non  
exprimitur] secundam Chironiam, tertiam Aescu-  
lapiam, quartam Herculanam [de Panace Chi-  
ronio, Aesclepio, & Heracleo privatim dicemus ex  
veteribus] Præter hæc verò & unum Latifolium  
[*πλευροφυλλον*] & alterum Tenuifolium [*λεπτοφυλλον*]  
Ex his constat Theophrastum sex Panacis species  
in universum assignasse Dioscorides autem trium  
tantum meminit, Heraclei, Aesclepij & Chironij,  
de quibus suo, ut promissimus, loco seorsim age-  
mus.

Quamvis autem Theophrastus quale sit Panaces  
Syriacum, non expresse, attamen Plinius l. 12. c. 26.  
foliis illud esse refert amplæ magnitudine rotundis.  
Sed suspicatur Dodonæus hæc ex Heraclei Panacis.  
descriptione translata esse. Idem l. 25. c. c. 4. Panaces  
unum Aesclepiion cognominat, alterum genus He-  
racion vocat ab Hercule inventum: alij Origanum  
Heracleoticum silvestre, quoniam Origano simile  
est: Tertium Panaces Chironium, & quartum genus  
Panacis ab eodem Chirone repertum, Centaurion  
cognominatur: sed & Pharnaceum nominat, cujus  
genera duo fecere, alterum levioris folij [crassioris  
legit Dalech. *παχυφυλλον*] alterum tenuioris.

Theophrastus itaque sex agnovit Panacis gene-  
ra, tria suis nominibus describens, quæ sola etiam  
Dioscorides delineavit, Chironium, Aesclepium, He-  
racion; duo nulla recta appellatione tradens  
*πλευροφυλλον* & *λεπτοφυλλον*, & unum Syriacum appel-  
lans. Plinius septem genera statuisse deprehenditur,  
Panaces Syriacum, Aesclepiion, Heracion, Chiro-  
nium, Centaurion, & duplex Pharnaceum.

Gesn. in cat. Plant. Panaces communem esse plu-  
ribus herbis nomenclaturam, Centaurion, Ligustico,  
Tithymalo & Origano Heracleotico testatur; Dio-  
scoridi tamen privatim sic nominari tria solum ge-  
nera, jam memorata *παχυφυλλον*, cujus succus  
Opponax, *ἀντιόπιον*, & *ἀντιόπιον*, incognitam her-  
bam.



*Panax Heracleon Per- varia.* Ex his tribus Panacis generibus, Heracleon tantum, quod meminit Io. Agricola, se vidisse refert Ferratiz in horto Iesuitarum, ex quo Opopanax manet, licet Mesue alterius sit sententia.  
*Panax nuci similis.* Pinex nuci simili laca Panacis nomenclatura à Cananinis adscribitur.

## DE PANACE HERACLIO veterum.

## CAP. LXV.

*Dioscoride illustratur.* **P**ANACES Heracleum [vet. inferit, *ἡ ἑρακλίου*] ex quo Opopanax colligitur, plurimum auctore Dioscoride, nascitur in Bœotia, & in Plophide [vet. *ῥοφιδῆ*. Plin. Phocide] Arcadiæ nascitur, ut etiam de industria in hortis colatur, ob accedentem ex liquore quæstum. Folia habet aspera, ad terram depresso, valde viridia ad Fici [vet. margo *ῥικῆς*] folia accedentia, per ambitum quinque fissuris scissa: caulem ut Ferulæ albidum, qui lanuginem habet albam [ἡ ῥοφιδῆ *ῥοφιδῆ* al. *ῥοφιδῆ*] pro quo Ald. *ῥοφιδῆ* alias *ῥοφιδῆ* *ῥοφιδῆ* al. *ῥοφιδῆ*] & folia circum se minora [vet. *ῥοφιδῆ*]. Umbellam in cacumine [vet. *ῥοφιδῆ* neque habetur apud Oribas.] qualis Anethi est: florem melinu nescimen odoratum & fervens, radices ex uno principio plures albas [vet. inferit *ἡ ῥοφιδῆ*] graveolentes, crassum corticem habentes, eumque gustu subamarum. Nascitur in Cyrene Libyæ, & in Macedonia. Colligitur succus ex radice incisa, dum recens adhuc germinant caules [fructus vet.] Remittit succum album, qui siccatus in superficie Croci colore refert. Excipiunt ipsam effluentem substratis foliis in excavatam terram, & siccatum tollunt. Colligunt & ex caule succum incidentes ipsam per messem, & quod defluit similiter excipientes. Ex radicibus meliores sunt, quæ extensa sunt & albae, aridae, non corrosæ, & gustu ferventes ac aromaticæ. Semen ex media Ferula idoneum est. Quod enim ex propaginibus prodit macilentum est. Ex succo præstat, qui gustu amarissimus [amarior Orib.] est, intrinsecus quidem albus, & subfulvus [vet. *ῥοφιδῆ*] extrinsecus Croci referens, lævis, pinguis, friabilis [vet. *ῥοφιδῆ*, vet. & qui faciliè diluitur & graveolet. Niger & molliis vitiosus [vet. *ῥοφιδῆ*] est. Adulteratur enim Ammoniaco, aut Cerâ. Experimentum sumitur si digitus conteratur in aqua. Qui enim adulteratus non est, resolvitur & laetescit. Vinum habet calefaciendi, emolliendi, attenuandi. Vnde de conueniatis febres per circuitum repentes, rigores, convulsæ, ruptæ, laterum dolores, tussis, tormina, urinae, stillicidia, vesicae scabiem cum aqua mulsæ, aut vino [vet. carer] potus. Ducit & menses, & fetus enecat, & inflationes in utero ac duritias discutit, cum melle dilutus. Illinitur & ex ipso coxendicium dolor. Misceatur quoque acopis & compositionibus capitalibus. Abrumpit & carbunculos. Et podagricis conuenit cum uva passa impositus. Eximit & dentium dolores cavernis inditus. Vitum acuit oculis illitus. Ad picem ammixtus emplastrum est optimum aduersus rabidi canis morsum. Quin & radix rasa ac utero apposita fetus educit. Facit & ad ulcera vetera, & ossa denudata carne obducit, trita in melle, & cum melle illita. At semen ipsius, cum Aristolochia verò aduersus bestias, venenum ejaculantes conuenit, & ad uteri strangulationes cum vino bibitur.

*Panax Heracleum Theoph.* De Panace Heracleo Theoph. lib. 9. hist. ita scribit. Panax Herculeana constat folio magno & amplo, ut quoque versus tres palmos perferat, radice crassitudine propè digiti, bifida aut trifida, gustu

subamarâ, odoratu sincerum. Thus redolente, utilis contra morbum comitialiæ potâ, coagulo vituli marini admixto, ad quatuor partem: & contra tormina è vino dulci commoda etiam ad vulnera sicca, ex melle ad madida.

Panaces, inquit lib. 25. Plinius ipso nomine omnium morborum remedia promittit, pumerolum & Disinventoribus adscriptum. Et mox tria genera, Heracleum sc. Asclepium & Chironium exponens, Asclepio attribuit, quod Dioscorides Heracleo adscripsit. Ejus verba sunt hæc. Vnum quippe Asclepion cognominatur, quoniam is [Asclepius, vet.] filiam Panacem appellavit. Succus est coactus Ferulæ [succus ex eo cogitur, ut & Ferula, vet. Ex inciso Ferulæ caule Sagapenum fieri Dioscorides monstrat lib. 3. Potest etiam lectio retineri, quandoquidem Plin. lib. 12. c. 26. Panacem esse Ferulam sui generis tradit, si legamus, appellavit. Opopanax succus est coactus Ferulæ, &c. notando tamen errore Plinij, qui ex Asclepij Panace fieri tradat opopanaxem, cum is fiat ex Heracleo. Dalech.] qualem diximus, radice multi corticis & salsi [radicis cortice multo (crasso) & salso, Theoph.] hac evulsâ serobem repleri vario genere frugum [placenta mellita ex omni genere frugum. Theoph. c. 9. l. 9.] religio est, ac [ad Vet.] terra piamentum. Vbi, & quo fieret modo, & quale maximè probaretur, inter peregrina docuimus. Id quod è Macedonia affertur, Bucolicum vocant, armentariis sponte erumpentem succum excipientibus: hoc celerimè evanescit. Et in aliis autem generibus improbat [probatur CH. contra veritatem] maximè rugum ac molle. Id enim argumentum est Cerâ adulterati. Alibi, lib. 13. ita de Panace tradit, nulla appellationum distinctione fada. Panacem & unguentis eadem gignit, nascentem & in Plophide Arcadiæ, circaque Erymanthi fontes, & in Africa, & in Macedonia. Ferula sui generis quinque cubitorum, foliis primò quaternis, mox senis in terra jacentibus, amplâ magnitudine rotundis, in cacumine verò oleagineis, semine in muscaris dependente, ut Ferulæ. Excipitur succus inciso caule in fissibus, radice in Autumno. Laudatur candor ejus coacti. Sequens pallido statera.

Ex Heracleo autem Panace fieri Opopanaxem refert quoque Galenus, radicibus & caulibus ipsius incisis. Est verò utilissimus Opopanax, calefaciens, & molliens, & discutiens: & posuerit quis ipsum in calefaciendo ordinis tertij, in siccando secundij.

Cæterum, Spondylium majus hodie quidam Panax Heracleum esse crediderunt, quod tamen nos affirmare non ausimus.

Ab aliquibus, ut Trago, Angelica putatur esse Panax Herculeum Dioscoridis, Plinij, & Theophrasti.

Achillæam vocatam fuisse Panacem Herculeon scribit Plinius.

Millefolium Stratiotes nonnullos Panaces Heracleon vocasse refert Ruell. lib. 1. c. 92.

Panax Heracleum Angullaræ, inscribimus nos H. n. g. lib. Geranium sanguineum.

Cornarius licet omnia Panacis genera incognita esse asserat, tamen haberi hodie Opopanaxem notissimum officinis haud negat. De hoc succo igitur posthac nobis igendum erit.

## OPOPANAX.

**P**ANACIS liquor Opopanax est, grumi sunt Pili circiter magnitudine, aut subuli crassioris, multo etiam aliquando utroque majores, coloris rufi, foris qui dillicet intrinsecus ex parte albescent, sapore

re acti & aliquantum amarò, eo ferè qui in Ligustico nostro observatur. Sordidissimæ quoque subinde adferuntur glebæ, caulium festucis & assulis re-  
 misistis, succo concreto, qui admiscetur, ex ruffo nigrescente. Sunt porro mihi à quadraginta ferè annis grumi & lachrymæ majores, quibus remixta sacis magna fragmenta, similia Ferularum aut Fœniculi, lignosis caubus, fungola, alba semina oblonga, Ferulæ glaucæ feminibus magnitudine ferè similia, tenuia, & ferulacea, valde striata. Quæ magnitudine reperimus, curavimus appingenda Galbanis ferè figuræ Lobeliæ, separatim: non tamen propterea dicimus eadem, sed ibi locavimus, quia nondum nobis constitit, de Opopanacis planta.

Matthioli licet Panaces Heracleum [Spondylium majus] in Apulia frequens nasci dicat. Verum non ob id affirmaverit ejus lachrymam, quam officina Opopanacum vocant, excipi in Italia. Nam quam Venetiis reperiri scribit, ex Alexandria Ægypti convehi refert. Legitima porro, sic ipse narrat, non desit, etli adulteratæ frequentior sit usus. Opopanax gummi, vocatur Lat. Opopanax, Ital. Opopanac, Hisp. Opopanaque. Anguillara veb epist. 12. vocat *Rampa d'orso*, dubitatque meriti an in Panax Heracleoticum, siquidem odore non convenit cum Opopanace, quod hodie affertur.

Panax autem Heracleum [Spondylium majus] non profert Opopanacem, sed Panax Scutellum, quamvis parum, testis est apud Matthiolum Cæsarini in Historia ejus germanica. Labitur itaque Cordus, qui ex Panace Herculeo, quod in Italia feri audit, radice intisâ, liquorem manare perhibet, qui Opopanax & Opopanacum vocetur, cujusque frequens usus sit in Medicina. Nec scio quomodo possit demonstrari ex Spondylia majore parari Opopanacum, id quod somniat etiam C. Bauhinus.

Panaci inquit Cæsalp. lib. 7. cap. 51. ex Sicilia flore candido, semine candidâ lanugine hirsuto, magis congruit Panax Herculeum: ex quo Opopanax fuit radice incisa. Habemus Opopanacem inter merces externas, quem Mesues inter medicamenta purgantia ponit, at plantæ figuram aliter tradit, ut Alelepium Plinij & Theophrasti videatur intelligere.

Videtur inscienter liquores cum gummi confuisse Turquetus, qui Opopanacem inter gummi recenset, cum nomen ipsum inter liquores referendum esse demonstrat.

Mesues tandem scribit Opopanacum, hoc habere peculiare, quod concitet hum, longè ergo aberrant à suo proposito, qui ubi sitis urget, id præcipiunt. Panacis Heraclei defectu optimi chirurgi, cum denudata ossa carne explorare volunt, radicem segmenta, quæ lachrymæ compacta repenuntur, peligunt, & ad hunc usum in pulverem redigunt.

## SAGAPENV M VETERVM.

### C A P. LXVI.

SAGAPENV M succus est herbæ ferulaceæ in Media nascentis. Præstat ex ipso quod pellucidum est, extrinsecus fulvum, intus album, odorem inter Silphij succum & Galbanum medium habens, acri sapore. Facit ad thoracis & lateris dolorem, rupta, convulsa, tussis veteres. Crassa in pulmone harena, repurgat. Datur & comitialibus, opisthotonicis, splenicis, paraliticis, perfrigeratis, in febribus per circuitum repetitis in potu. Sed & in unguentis commodè adhibetur. Dicit & mesles, & ferius corruptum cum aqua nulla potum. Auxiliatur com-

moris à bestiis venenatis cum vino sumptum. Exdat gas, quæ ab utero strangulantur, si cum aceto ipsam officiant. Deterit cicatrices oculorum, & visus hebetudinem & quæ pupillis tenebras offundunt & suffusiones. Resolvitur ut Silphij succus, ruta & aqua, & amygdalis amaris, aut mello, aut pane calido.

Inter Sacopenium & Sagapenum Plinius distinctionem facit, ita lib. 10. c. 18. de ipsi loquens. Sacopenium quod apud nos gignitur, in totum transmarino alienatur. Illud enim An noniaci lacrimæ simile Sagapenum vocatur. Et subdit mox medicum usum, parum ut Dioscorides habet. Prodest laterum & petotis doloribus, convulsis, tussibus veteribus, excreationibusque, præcordiorum tumoribus. Sanat & vertigines, tremulos, opisthotonicos, lienes, lumbos, perfrictiones. Datur & olfactandum ex aceto in strangulatâ vulvæ. Cæteris & potu datur, & cum oleo inficitur. Prodest & contra mala medicamentis. Iuxta hanc itaque distinctionem, videtur etiam lib. 19. cap. 18. Sacopenium legendum esse, non Sagapenum, ubi ait, Sagapenum & ipsum in hortis quidem nascitur, sed Medicinæ tantum.

Galenus stirpem ipsam Ferulæ similem, Sagapenum primariò vocari dicit. Abusivè verò ipsius succum quem rectius esset, non Sagapenum, sed Sagapeni succum dicere. Addit idem eam stirpem debilem & inutilem esse: Succum autem calidum & tenuium partium, sicut alios succos. Idem lib. 1. de antid. Sagapenum probari dicit, si aquâ, aut vino rigetur. Quod enim verum est, dissolvitur non liquefcente eo, quod tale non est. Non autem refertur sive quis Sagapenum simpliciter, sive Sagapeni succum nominet. Esse enim revera cujusdam Ferulæ succum, quæ Panaci similis sit. Cornarius adhuc hodie notum esse ait officinis, sed corruptè Serapinum vocari. Hoc itaque nous suis sic delineamus.

## SAGAPENV M.

SAGAPENV M guttis constat magnis, veluti Thuris mammosi, aut masculi (interdum in glebas defec. magnas coactum) Opopanacis modo, rufescentibus, intus corneo quodammodo colore præditis, subdente, vel etiam digito lentescensibus albescensibusque, mordacis, ætisque sapore, odore viroso, candela, admodis flammam concipientibus. assulæ rariis in massa inventæ, substantiâ fungosâ, albâ, foris purpurascens, rariis adhuc caulibus ipsius portionibus juxta, digitalis crassitudinis, striatæ, fibris longis contextæ, quarum spatia opplet fungosa, laxaq; substantia. semen quoque gemellum, Ferulaceo par, semunciam longius, semunciam ferè latum. impuriore sunt glebæ, quarum vix grumos internoscas, ita omnes sunt concretæ veluti sulz, colore sordido, sapore & odore simili.

Valdè inscienter Turquetus Sagapenum, quod non gummi, sed liquor Ferulacei fructus est, cum gummi confundit.

Herba Costa, autore Cæsalpino, indicatur à quibusdam non immeritò Ferulæ genus esse, quod Sagapenum fert de quo Diosc. Mesues & cæteri Arabes paulò ante verba fecerunt.

## SPHONDYLIO, VEL POTIVS

Pastinacæ Germanicæ affinis Panax, sive Pseudo-Costus flore luteo.

PVLCHRE in Montbelgardensi viridario viget, Defr. foliis sesquicubitalis longitudinis, latitudinis cubitalis, asperis, hirsutis, atro-virentibus cum citore quodam, in alas divisis ex adverso litas, eæque rursus

Sagapenu  
distinguitur  
ex a Saco-  
peno.

vsus est  
Plinius.

Ferula se-  
milis stirpe  
Galenus.

Sagapenu  
seri mori d.

Sagapenu  
succus

Serapinum  
officinarum  
Cornarius

Sagapenu  
defr.

Turquetus.

repreh.

Defr.

lum

Panaces  
Heracleum  
in Apulia.

Opopanax  
Rampa  
d'orso.

Panax He-  
racleum  
Matthioli non  
fert Opo-  
panacem  
Cordus la-  
psus.

Panax flo-  
re candido  
ex semine  
candido  
hirsuto.  
Mesues no-  
tatur.

Turquetus  
repreh.

Defr.  
Turquetus  
rursum.

Oss. datur.

Latius.  
Delicat.

Vini.





bus paria compressa, lata, fimbriam albam habentia, cum in medio nigricent, acia & linguas mordicantia.

Non defuisse jam olim Matthioli temporibus impostores, qui ex Gargano Apulæ monte quotannis ad Senenses advexerint Pseudocosti hujus radices, amari saporis, quæ facie quadantenus Rhodiam radicem repræsentarint, ipsemet passim suis in comm. conquestus est & contestatus. Has, inquit, pro legitimo Costo vendunt nostratibus pharmacopœis, his præsertim, qui in rei herbariæ cognitionem negligentius incumbunt. Plantam nos habere, atque etiam depingi curavimus (ea enim alioqui non est vulgaris judicanda) ut ex ejus imagine discant impetiti, cujus plantæ sint radices illæ. Hinc fortasse fiet, ut si illi imposturam hanc omnibus cognitam esse intelligent, eam desinant posthac facere. His addit in post. comm. cum mag. fig. Lat. & Ital. Pseudocosti radicem vegetam, esse crasso cortice, carnosoque vestita, colore cinereo splendente. In hist. etiam Germ. cum addit. Camerarij Pseudocosti nomine, ut & in Epit. ejusdem, pingitur ac describitur, cognominaturque Collus vulgaris, officinis Collus, sed perperam: Ital. Costo bastardo & Colle di Puglia. Olim autem Matthiolus nullam habebat descriptionem, sed figuram duntaxat, ad hanc fortè plantam factam: non placet in versione germanica folia dici den gelben Ruben similia, h. e. Carotæ luteæ, sive Pastinacæ Græcorum luteæ sativæ, cum qua nulla similitudo ejusmodi sit.

Dodonæus in fine, sive Epilogo libri de floribus pro Panacis specie hanc pingit: In sol. lat. pro Panace peregrino, quod ubique describit, ac prætere adicit. Ex hujus vulnerato, præsertim circa radicem, quæ longa & candida est, caule, succus æstivis mensibus manat, sponte concrevens, Opopanaci colore similis, odoris quidem exigui, sed gustu exaltans. Non modò aut in Italiz, aut aliarum calidarum regionum hortis, ubi quandoque setitur, succus è vulnerato caule exit, verum & in Belgio observatum est. Ætate fervida, hujusmodi quoque lachrymam inciso scapo effluxisse. Atque hic quidem succus Panaces genus hanc stirpem esse evidenter ostendit: Quod & semen confirmat in Panacis lachryma repertum, ex quo Petro Coudenbergio pharmacopœo Antuerpiensi hæc primùm in Belgio enata stirps est: Cum autem Panacis multa existant genera, quodnam ex his sit considerandum occurrit.

Tom. III.

Non autem Heracleum Panaces, nec similiter Alclepion esse satis patet, relinquitur ergo, ut vel Chironium, vel Syriacum sit. Chironium autem Panaces folium habet Amaraco simile, florem æthereum, radicem tenuem, non altè descendentem, gustu acrem, ut quidem Dioscorides. Cum quo & Apulejus convenit: Panaces chironium, ait, folia habet Amaraco similia, flores aureos, radicem tenuem, non altam, acerrimam. Theophrasti verò descriptio ab horum multum differens est. Chironium, inquit, folium habet simile Lapathi, majus ac densius, sive hirsutius, flores verò auricolores: radicem longam: amat loca pingua, & terna. Eadem & Plinius lib. 25. cap. 4. nisi quod radicem non longam, sed parvam tradat, facili lapsu ex *μαζαρί in μικράν*. Tertium, ait, Panaces Chironium cognominatur ab inventore. Folium ejus Lapathi simile, majus tamen ac hirsutius: flos æthereus, radix parva nascitur pinguibus locis. Nicandri interpretis verba Theophrasti de Chironio adferens, non Lapathi, sed Amaraco simile tradit. Chironium, ait, simile Amaraco, majus tamen ac hirsutius: flos aurei coloris: radix longa, loca maxime amat aquosa. Ex his cognoscere est, veterum auctorum loca quædam esse corrupta, veluti Plinij & interpretis Nicandri: Deinde duo esse Chironia, ut nunc folio Amaraci; alterum Lapathi. Prius Panaces humilis ac tenuifolia stirps est. Amaracus liquidem (cui simile esse scribitur) herba est ramosa, per terram serpens; folia habens hirsuta, ac rotunda, tenuifolia Calaminthes æmula, valde odorata quæ coronis adduntur, ut Dioscorides sub sampluchi nomine describens, testatur. Theophr. 7. Amaracum inter urbana coronaria reponit, quæ lignosa, tenuifolia, & idcirco ad suffruticuli naturam accedunt. Alterum verò, quod folia habet Lapathi, majora ac hirsutiora non temerè Helenium esse videtur: Apuleio enim auctore, Panaces Chironium Inula campana quoque appellatur. Nec refert quod Dioscoridis adferens descriptionem folio ipsum esse tradiderit Amaraci. Non animadvertisse enim potuit aliter à Theophrasto, quam à Dioscoride describi; ut multa valde oscitanter à multis veterum, & observata & posteritati commendata, atque ab ipso Apuleio, sunt. Cum neutro autem horum, Panaces hoc peregrinum convenit, neque enim tenuifolio suffrutici Amaraco simile est, nec foliis habet Lapathi majus; sed si particularia segmenta considerentur, multò minora, lam & vulneratum æstivis mensibus (uti dictum) lachrymam istud effundit, qualem à Chironio Panace profluere, à nullo veterum memorie proditum reperitur. Ex quibus tandem constat peregrinum hoc Panaces, non esse Chironium, & eisdem de causis Syriacum illud esse, unde Opopanax colligitur, vel maxime apparet: Nullius enim alterius, præter enumerata, apud veteres memoria extat. Effluere autem ex Syriaco lachrymam Plinius lib. 12. cap. 26. aperte scribit: Theophrastus verò innuit, dum per messem ipsum secari (succum videlicet colligendi gratia) refert. Quod autem succus hujus peregrini Panacis in Belgio, eo qui in officinis reperitur, minus odore aut sapore præstet, regionis frigiditas in causa est: In calidis etenim regionibus omnia odorata & fortiora; in frigidis verò minus odorata, ac viribus imbecilliora gignuntur. Hæc in longum Dodonæus, cujus figura & Lobelij, satis exprimit nostram plantam, si folia non essent ita acuta & serrata, & adessent, & non nimium Lapathi similia, sed eam si eandem plantam, quam nos intelligimus.

*Senecio*

*Pseudocostus*

*Pseudocostus*

*Pseudocostus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

*Costus*

**Panax al-** Lob. adv. p. 312. vocat Panacem alteram recentiorum  
**tera Lob-** Olusatrum aut Pastinacæ facie, de qua ait. Veneto-  
**lin.** rum quidam peritiores, etiamque Leo ille circula-  
**Defect.** tor, alebant & ostentabant quandam Panacis spe-  
ciem, ferulaceo caule, binum & ternum & quater-  
num cubitorum, multos in ramulos supernè diviso,  
ferulaceis autem folijs, squabris, asperiorib. in sin-  
gulis petiolis, singulis prodeuntibus, amplis, tharsi  
instar plumatimque ex intervallis æquis, positu  
Pastinacæ, & folijs constantem multis in uno petio-  
lo, oblongo, Africani semè floris: floribus luteolis  
aut pallentibus, in umbellis Pastinacæ aut Baucis,  
quam etiam assimilant tota planta hirsutæ incanæ,  
radice longiore, albida, nec ita dissimili. In Venetis  
& Flandriæ hortis hanc meminit Lobelius se de-  
**Locum.** gustasse gustu aromatico, calfaciente & digerente,  
gummeo, opopanaxum succum redolente: quare  
**Panax le-** putavit hanc, ut si quam aliam, Panacem legiti-  
**gitima.** mam. Senensis [Matthioli] porro in post. comm.  
**Cosm.** plantam hanc insertam, Costi nomine ipsique sæ-  
pius ab Herbarijs Illyricis ostensam, quia nihil Co-  
sto dignum habet, sed potius facie Elaphobosci  
**Cosm. spu-** est, illuc rejiciendam censet Costum hunc spurium  
**ritum.** Matthioli. In obs. pingit p. 400. Panacis alterius  
titulo, ibique Costi hujus spurij Matthioli varietatem  
assignat folio rotundiore, hirsutiore, brevioris,  
Pastinacæ vulgari, sive Elaphobosci, odore potio-  
re. Idem Lob. in Icon. p. 702. appellat Panacem  
alteram recentiorum, Olusatrum, aut Pastinacæ  
folio. Et nos in hac planta varietatem quidem  
observavimus non parvam. Vere namque quan-  
do provenit folia habet talia, qualia in Costo de-  
scribit Lobelius, sed postea mutat.

**Herba Co-** Herba Costa vulgè appellatur, authore Cæsali-  
**na Cæsali-** pino, quia radices pro Costo in usum venerunt: fo-  
lia sunt ab radice humi strata, initio lævia, sed pro-  
cedente tempore horrescunt: caules fert bicubita-  
les, pallescentes, hirsutos unde emanat lachryma,  
aurei coloris, odorata, acris. flores lutei, radices cras-  
situdine baculi in diversas partes tendentes, nervo-  
sas, exterius subrufas, gustu fervente. Iudicatur à qui-  
busdam non immerito Ferulæ genus esse, quod Sa-  
gapenum fert, de quo ante ex veteribus abundè sa-  
tis diximus.

**Verba.** Panax Chironium Dodonzi, Lugd. p. 741. &  
**Exegesis.** Pseudocostus Matthioli, p. 758. unam eandemque  
æstimamus plantam. Neque duas sequentes Ta-  
bernæmontani stirpes separamus, donec nobis  
melius constet, qua in re differant. De Panace  
Herculeo 2. quod Panax murææ aut Seylsfrauz  
vocat, veteres nihil scripsisse ait, videri tamen,  
sibi potissimum, Opopanaxum confici ex hac plan-  
ta: eam peritos Medicos & se recepisse pro pana-  
ce Herculeo: habere enim succum gravis odoris,  
ut Opopanaxum: coluisse in horto Philippum Ste-  
phanum Sprengerum, ex qua curavit depingen-  
dum: vulgarem alioqui esse in Belgicis hor-  
tis. Alteram, Panaces Costinum nominat, Costen  
**Lugd. ex** Seylsfrauz, affirmatque hujus radicem falsè pro  
**Tabernæ-** Costo vero vendi, cum quo nihil habeat commune.  
**montan.**  
**Panax.**  
**Herculeo.**  
**Opopanax.**

**Panax** sibi potissimum, Opopanaxum confici ex hac plan-  
ta: eam peritos Medicos & se recepisse pro pana-  
ce Herculeo: habere enim succum gravis odoris,  
ut Opopanaxum: coluisse in horto Philippum Ste-  
phanum Sprengerum, ex qua curavit depingen-  
dum: vulgarem alioqui esse in Belgicis hor-  
tis. Alteram, Panaces Costinum nominat, Costen  
Seylsfrauz, affirmatque hujus radicem falsè pro  
Costo vero vendi, cum quo nihil habeat commune.  
Herbarijs Costum Illyricum & Costum adulteri-  
num dici.

**Panax** Gerardo dicitur Panax Heracleum majus, Her-  
**Heracleum** cules græci woondwort. Bauh. phyt. & pin. Pa-  
**max** nax 1. (quasi *πᾶν ἄντι*, omnibus remedium adde-  
**Gerardo.** rens) Pastinacæ folio, an Syriacum Theoph. Saga-  
penum existimatum, Gesn. h. Panaces peregrini-  
um, Dod. Panax altera recentiorum Olusatrum  
aut Pastinacæ folio, Ad. Lob. Panax Chironium,  
Lugd. Heracleum 2. Tab. Herculeum majus,  
Ger. An Panacis Heraclei alterum genus, Cæs.  
Sagapenum Diosc. Item, Eul. Panax 2. costinum:

Costus, Matth. Lon. vulgaris, Cam. ep. Costus  
spurius Matthioli, Lob. obs. & Cam. Pseudocostus,  
Matth. Lugd. Herba costa, Cæs. Panax chironium  
Theoph. Cam. Panaces costinum & costus Illyri-  
cus, Tab. Vnam enim non duas credimus plantas.  
Panacis Heraclei genus alterum Cæs. huc non re-  
ferimus, sed mox seorsim tradimus.

An Gesn. hort. Panaces Heracleum, purcherri-  
ma planta, Ollingero, Kreichio, Coudenbergio: ex  
eo colligitur Opopanax dictus succus pharmacopo-  
lis. Vidit hoc aliquando in Italiz hortis, aliqua cum  
Spondylis similitudine, uti narrat. An Cordo in  
Diosc. Panaces Herculeum, in Italia à quibusdam o-  
stentationis gratia seri solitum?

Montbelgardi in horto E. C. ex semine natum  
pertulit ab aliquot annis Hiemem & semen tulit,  
folia producit Martij principio, flores Junio, se-  
menque maturans Julio, semen tamen suspicor  
non proliferum futurum, videtur enim medulla de-  
stitui.

Excalfacit & siccit ordine secundo completo, au-  
thore Matthiolo. Apert, abstergit, incidit, atte-  
nuat. Amara est & acris. Pæstant (ut referunt, qui  
comportant) Pseudocosti radices ad omnes ce-  
rebræ, & nervorum frigidos affectus, ad pectoris vi-  
tis, & ad ventriculi cruciatus, & viscerum om-  
nium obstructions, & ad renum, vesicæ, & uteri  
morbos. Ideoque auxiliantur diutino capitis do-  
lore affectis, vertiginosis comitialibus, stupidis, vo-  
ternosis, convulsis, resolutis, asthmaticis, tussienti-  
bus, ictericis & hydropicis. Eadem status pel-  
lunt, vermes necant, urinam ducunt, calculos pel-  
lunt, menses & partus cient. Infunduntur earun-  
dem decocta ad colicruciatus & coxendicium af-  
fectus.

#### PANAX SICULVM SEMINE hirsuto, folijs Pastinacæ sativæ.

**P**ANACIS Herculei alterum genus ex Sicilia  
ad nos (inquit Cæsali. lib. 7. cap. 53.) translatum,  
folijs constat in terra stratis, initio quasi Pastinacæ  
sativæ, lævibus, sed procedente tempore in vastam  
amplitudinem dilatantur, simul & asperitatem in-  
dunt, segmentis amplis, se tangentibus, ut unicum  
solum integrum figuram cruciformi ad amplitudinem  
costalem accedat; vere caulem attollit, anno se-  
cundo aut tertio, bicubitalem, rubentem, lævem,  
in quo lachryma concrevit colore flavo, idem  
procedente tempore subhirsutus redditur: umbel-  
læ insident amplæ: flore candido: semine crasso  
& oblongo, candida lanugine hirsuto: radix  
non magna, candida, quæ perfectæ semine exa-  
rescit.

Dioscoridis descriptio huic magis congruit, quam  
Spondylis majori, quæ quibusdam Panax hercu-  
leum dicitur.

#### SPONDYLIVM EX VETE- ribus & in genere.

#### CAP. LXVII

**S**PONDYLIVM [Spondylium] ex Dioscoridis  
sententia, folia quidem habet Platano [PLATANUS]  
vulgatam autem hanc lectionem veram esse, ex  
Plinio facile intelligi potest, Goup. tamen vet.  
quidam ad marginem *μαρτύριον* legit, sed perse-  
ram.] quadamtenus similia, ad Panacis foliorum fi-  
guram



gurgam accedentia : caules vero cubitali altitudine, aut etiam amplius assurgentes, sceniculaceos, semen in cacumine Sefeli simile, duplex, verum latius, candidius, & magis acerosum sive palaceum, gravis odoris: flores albos [Ruell. addit, aut pallentes] radicem tamen candidam, Raphani similitudine. Nascitur in palustribus & aquosis. Semen ipsius [calidè, Ald.] potum pituitosa per alvum excernit, ac medetur etiam hepaticis, ictericis, orthopnoicis, comitialibus & vulvæ strangulati. Profundiorè verò somno captos sustitu revocat. Ex oleo commodè irrigatur in capita phreneticorum, lethargicorum, itemque caput dolentium. Cohibet & herpes cum Ruta adhibuit. Radix autem regio morbo laborantibus ex hepaticis exhibetur. Circumrasi eadem & indita fistularum callos exedit. Recentis verò floris succus, exulceratis purulentisque auribus accommodatur. Ceterum, reliquorum etiam succorum modo insolutus ad usum receditur.

*Spondylion* Plinius l. 13. c. 26. ubi de Panace, Ferula sui generis egit, inquit. Ab hac Ferula differt, quæ vocatur Spondylion, folijs tantum, quia sunt minora, & Platani divisa. Non nisi in opacis gignitur. Semen eodem nomine Silis speciem habet. Idem l. 24. c. 6. usum medicum Spondylii, planè juxta Dioscoridem præscribit. Spondylion, ait, uña demonstratum, infunditur capitibus phreneticorum, & lethargicorum: item capitis doloribus longis. Cum oleo vetere bibitur, & in jocinerum vitijs, morbo regio, comitialibus, orthopnoicis, vulvarum strangulatione: quibus & sustitu prodest. Alvum mollit. Illinitur ulceribus serpentibus cum ruta. Flos auribus purulentis efficaciter infunditur. Sed succus, cum exprimitur, integendus est, quoniam mirè appetitur à muscis & similibus. Radix derafa & in fistulas coniecta, callem earum erodit. Auribus quoque instillatur cum succo. Datur & ipsa contra morbum regium, & jocinoris vitio & vulvarum. Capillos crispas facit peruncto capite. Nec plura Plinius.

Galenus juxta traditionem, Sphondylii semen acrem & siccandi vim habet. Quare ad anhelationem, & morbum comitiale, bonum est medicamentum. Prodest etiam morbo regio. Sed & radix similem vim habens in iisdem convenit. Insuperque callos ex fistulis aufert. Verum derafa, in dero oportet. Sed & floris succus reponitur, ad curam aurium ulcera.

*Araneum* *Spondylus* sive *scordylus*, & *scordylus*, sunt qui Araneum, qui Phalangium, qui Asterion, qui Spondylida, qui Chordanon, qui Oenanthem vocent. Egyptij Aplapher, Magi Olyrida, Romani Herbam rutinalem dicunt. In animalium autem dorso, Spondylos Græci primum, privatimque in homine viginti quatuor vertebrae, quibus tota eorum spina constat, appellaverunt, inquit Marcellus. Quarum septem in cervice numerantur. Scapulares duodecim sunt. Lumbares vero quinque: omnes, uti dictum, viginti quatuor, quas sacrum excipit os, quod ex spondylis simul concretis constare videtur. Quo nomine non tantum os hoc ex concretis simul quasi Spondylis constans, appellatur, sed quod utrinque illi connotum est, latum & grande. Spondylorum huiusmodi, quos latini vertebrae dicunt, nota omnibus forma est, tereti structurâ per media foramina à cerebro descendente medulla. Ab eorum figura & similitudine iidem Græci in muliebri la-

nificio & opere Spondylos vocaverunt ponders, quibus mulieres in ducendo ex colo in alvum.

Tom. III.

no aut vellere aliquo fusos suos tam diu libranti, donec multo filo graves alterius ponderis ope, ut ad rectos angulos descendant, non indigent. Ab his rursus ad plura translatum nomen hoc est, quæ brevitatis causa relinquitur, & à quotidiano notæ rei spectaculo multarum rerum descripta, signatæque forma & eventus est. Quod evenisse & factum ab antiquis in Spondylion hoc credimus, cujus semen Dioscorides Sefelis semini simile dixit, quod in Peloponnesiaco Sefeli latius cæteris & carnosius describitur, mox *Sefeli*, quod non est simpliciter duplex, sed latum & grande. Id enim in Græcis ea vox aliquando significat: quemadmodum in Latinis Maro etiam dixit in Georgiis suis.

-----duplex aptatur dentalia dorso.

Nec multò post: duplex per lumbos agitur spina.

Vbiq; enim ea vox latum & grande significat. Quod ad Spondylos manifestè pertinet, multoque certius, quod Dioscorides ait, Sphondylion hoc à quibusdam Arachnen, Phalangium & Asterion vocari. Sunt enim in Phalangiorum genere decem ab antiquis privatim suis nominibus numerata. Inter quæ etiam est, quod acino uæv simile vocatur. Descripsitque id Nicander in Theriac. in media alva ex inferiore parte os habere. verficulus ejus est.

*Τασις δὲν μεσάτη αὐτοῦ ἐκκαλῶν ὀδόντι.*

Quod est, ut Plinius de eodem agens lib. 29. cap. 3. ut, Ore minimo sub alvo. Quæ acini rotunditas in ea, & in media alva minimum os quasi pervium foramen muliebris verut, illi formam effingit. Eamque ob causam Arachne, Phalangium & Asterium vocatur. Totius enim generis prima illa duo nomina sunt: Asterium verò ex eodem genere ab eodem Nicandro privatim descriptum. *ἀστὴρ* *δὲν αὐτὸν πρὸς ὀδόντι*, &c. Dictumque ab eo hoc est habere in tergo pingue quoddam splendens, discurrentesque in eo lineas quasdam fulgentes: à quorum non omnium similitudine, sed à priore illo quod acino uæv Dioscorides semen primum, mox ex semine plantam, Araneum, Phalangium & Asterium Spondylion herbam vocari ait. Nec obstat quod alius & non juxta illi comparaverit. Ab imperitis enim, & qui tantum in genere araneorum id esse scirent additæ appellationes hæc fuerunt. Ex quibus non suspicari tantum, sed rationari licet non aliunde plantam hanc Spondylion, quam à Spondylorum in spina & phalangij illius forma dictam fuisse. Siquidem rotunditate duo hæc similia inter se sunt, & ambo perviam concavitatem habent, quæ muliebrium fulorum verticillis similia etiam sint. Eodem pertinet, & quæ feminino genere Spondylas sequitur. Cæteræ appellationes incertam, Marcello referente, habent significationem: nec Græcæ magis, quam Latine, ob quam causam nihil ultra de eis dicetur. Quum autem est, ut quibus plantis Spondylii, sive Sphondylii nomen adscribatur, annotemus.

Sphondylii igitur, sive Spondylii nomine se-  
quentes donantur plantæ.

Branca ursina Germanica à plantisque & se-  
rè omnibus censetur Spondylium veterum, de  
quo mox.

Spondylium etiam dicitur præcedenti similis,  
alijs Panax Heracleum, de quo postea sub Sphon-  
dylion majore, sive Panace Herachio.

Spondylium crispum, & aliud alpinum parvum  
C. Bauhini.

Spondylium aliud alpinum glabrum.

*Spondylii*  
quorundam  
sive *Brach-*  
ca ursina

*Spondylii*  
maximè sive  
Panace Herachio  
sive  
Spondylii  
glabrum

*Spondylia affinis* Panax quibusdam, de quo jam ante diximus.

Quidam, ut Gerardus, qui pro Spondylis posuit  
 iconem Elaphobosci erratici, vocant Pastinacam  
 Germanicam silvestrem Spondylium. de hac di-  
 ctum ante.

*Angelica.* Non defuerunt, nec desunt adhuc hodie, qui  
Angelicam Spondylium existimant.

*Imperato-  
ria.* Spondylium quidam putarunt Astranciam vul-  
gò dictam, de qua antè titulo Imperatoriz.

Spondyli & Sphondyli sunt capita Scolymi de quibus H.n.g.lib.

Apud Galenum lib. 8. med. par. pro *seris* *seris* [Accris] putat Cornarius fortè substituendam vocem *seris*.

Plures Spondylii significationes, paulò antè ex  
Marcello hic adduximus.

SPONDYLIVM QVIVVS.

dam, sive Branca ursina  
Germanica.

*Spondylium* caulem proferre rectum, cubitalem & bicubitalem, striatum, hirsutum, geniculatum, intus concavum: folia Acanthi, alijs plerumque laciniata, & ex pluribus foliis singularibus, in aland.

gestis, costæ adh-  
rescentibus com-  
posita, tam pronâ,  
quàm supinâ par-  
te, tenera lanugine  
obtectâ, sapore dul-  
ci: flores umbellæ  
latteris orbem cir-  
cinant: candidi, mi-  
nimùm odorati,  
quorum singulares  
flosculi, quinque  
cordatis foliolis cõ-  
stant, hocce semen  
excipit geminum,  
oblongum, sapore  
acriusculo. radicem  
verò demittit altè  
actam, crassam, ru-  
gosam, carne albâ,  
succum remitten-  
tem subcroceum,  
servido & lubama-

ro sapore, linguam vellicantem.

Matthioli ait semen Sefeli non abfimile, latius  
tamen squammosum, fapore in jucundo, ut quod ci-  
mices fermè refipiat: radicem gultu non ingrato.

Cordus in Diosc. l. 3. c. 19. testatur hanc vulgò vocari in Germania Brancam ursinam à Nicandro & Plinio Bupleuron, & à veteribus Græcis etiam Buprestin. Capite vero 59. Italos quosdam Panaces Herculeum esse putare, nobisq; Germanis semen ejus, seu rei exoticæ mittere, cum tamen apud nos nihil hac vulgari Branca ursina ex ferulaceis herbis invenitur. Item cap. 90. ait Spondylium Latundis verticillarem vocare, hodie autem ignotam plantam esse. Ruellium tamen eam cognovisse, dixisseq; à Gallis Panacem silvestrem appellari. Sed annotavit quidam, apud Cordum, Ruellium procul dubio sentire de hac herba, quam multi imperiti apud Germanos Brancam ursinam falsò vocent.

*Tragus* ur. *Tragus* l. i. c. 145. Brancam urinam inscribit,  
aitque Germanos non abs re ita dicere, cum solio-  
rum forni, quæ grandia habet, aspera, nigricantia,

& dissecta, anterioribus ursorum pedibus satiore-  
 spondeat. Re ipsa autem Pastinacæ genus ali-  
 quod mihi videretur (imox subjungit) nisi in præ-  
 sentia Olius atrum ( quod apud Dioscoridem Grie-  
 lon, Apium agreste, & apud Columellam Smyr-  
 nion : Theophrasto verò *ἰπποφασίον*, h.e. Equa-  
 pium, Germ. Grosse Eppich aut Ross Eppich cogno-  
 minatur) vocare liberet. Hic verò clamabunt ad-  
 versum me Iac Manhus & Match. sylvaticus, dicent-  
 que Olius atrum, aut ut ipsi loquuntur, olixatrum  
 esse Petroselinum Macedonicum & Alexandrinum,  
 id quod Iubensillis concesserim. Siquidem Petroseli-  
 num Alexandrinum à nostra Branca ursina haud  
 multum differt. Quam ob rem Brancam nostram  
 ursinam modo Oliusitrum, Hipposelinum Germa-  
 nicum, aut saltem Pastinacam erraticam nuncupa-  
 bimus. Idem cap. 146. Branca ursina nihil aliud  
 est, quàm erratica Pastinaca & Apiorum maximum  
 genus: Pharmacopœi Germanici vocant Bauciam.  
 Hæc Tragi mens est. Sed is apertè hallucinari de-  
 prehenditur. Nec enim ullam nomenclaturam  
 ex veteribus, ab eo plantæ, de qua hic agimus,  
 attributam quemquam intelligentem, veritatisque  
 studiosum, approbaturum speramus, quod nulla  
 conveniat.

Spondylii semine uti quosdam Scleris vice, *Spondylii*  
quod alterum alterius effectus præstare existiment, *Matth.*  
refert Matthioli. Ipse porro Fuchius meritis non *Fuchius*  
videtur Spondylium novisse, quod ipsam u- *car.*  
nà cum Acantho depingat, vocetque in hist. A-  
canthum germanicam, in Icon. Acanthum vul-  
garem. Hunc autem facile imposuisse officina-  
nas Germaniæ, quæ foliorum similitudine de-  
ceptæ, pro Branca ursina Spondylium usur-  
pant.

Apollon rad. 10. supra Martiaton scribit Manardum lib. 18. epist. 4. Brancam urlinam à Galeno 6. simpl. Bunion & Arction, nunc Arcticum, vocari putare, in quem errorem quomodo delapsus sit, vix sibi fidere possit, ut quod Sphondilium aliquod silvestre pro Branca urlina à Germanicis officinis usurpetur.

Dodon. gall. inscribit Brancam ursinam <sup>ger. Branca ur-</sup>  
manicam gall. <sup>Brancha urfine</sup> baslarde, Pseudocanthum <sup>franc. germ.</sup>  
aitque hodie existimari esse <sup>Dodon. gall.</sup> Cardui <sup>Pseudocanthum.</sup>  
Cræcorum. Lat. in fol. non amplius existimat,  
sed appellat ac facit <sup>Cardui uris</sup> Cardui <sup>uris</sup>, seu ut in Galenie-  
xemplari legi ait, <sup>Cardui uris</sup> Cardui <sup>uris</sup>. Germaniz autem  
ac Belgij Officinas taxat, quod Brancam ursinam <sup>Officin. Lat.</sup>  
olim (quod ipse in Hist. gall. fecit) appellarint, &  
pro Acantho in decoctis ad enemata temerè ac-  
ceperint: atque inde perperam Germani Berens-  
clauus Brabantii Beerenclauus & Galli Brance urfine  
vocarint. Extare hujus inter spurias voces, hzc <sup>Appellat.</sup>  
ejus nomina <sup>Ακανθης, Cardui uris, Cardui uris, Cardui uris,</sup>  
<sup>Cardui uris, Cardui uris,</sup> Heiba rutinalis. Et sic etiam <sup>Rutinalis</sup>  
appellat Carol. Steph. in horto, qui cum Anguil-  
lara testatur Spondilium, sive Sphondylium, visam <sup>herba</sup>  
esse Panacem, aut ejus speciem. <sup>Panacea.</sup>

A Lobel. in Adv. appellatur Spondylium, Germanis falsè Acanthum. Nulli, inquit, non regionis sponte oritur, & pro Spondylis etiam vulgè nōdicitur: siquidem præter odoris gravitatem, à qua propter vitiosam, Spondylium, qui tūdem scetere Spondyle & radici similis est, dicta videtur: etiam nullam profuturam deest nota, aut adversatur descriptio. Vniuersæ nonnihil scetidi olet; & ab Acantho vero non modò viribus, sed etiam toto differt genere differt: nec enim spinosa uspiam: antè perinde emolliens est. In Obs. pag. 401. in Icon. p. 793. vocatur Spondylium, Acanthus germ. Fuch. Acanthum autem Germanicum Fuchsi non esse Acanthum





plicantur latam, florum alborum, cordatorum, quos excipiunt semina nostratis Sphondylii, nisi essent paulò majora, plana tadem, ut illa, duplicia alba, foris quatuor stris nigricantibus, internâ facie duabus donata, gustu acri & aromatico, non tamen jucundo. Videtur à priori in eo potissimum variare, quoddam speciosior & major.

*Heracleū.* Panasio attulit frater Panacis Heraclei nomine:  
iudicasset Sphondylium, si nomen non fuisset ad  
scriptum.

*Panaces*  
*Heracleum*  
*an sic Mar-*  
*thius?*

An hoc intellexit passim in suis commentariis & Historia germ. itémque Epit. cum addit Camerarij, per Panaces Heracleum, de quo ait. Panax Heracleum in Apulia frequens nascitur, quemadmodum in Apennini jugis, & in Argentario in nostris maritimus Senensibus. Habetur in quamplurimis Italiz viridariis, ubi summà diligentia colitur ab his, qui simplicium medicamentorum studiosi, ad suum aliorumque commodum innumera plantarum genera suis in hortis, ac viridariis serunt ac colunt. Verùm non ob id affirmaverim, ejus lacrymam, quam officinæ Opopanax vocant, excipi in Italia. In Pana-

cis historia apertissimū aberravit Mesues, quippe  
qui initio capitis omnia ejus genera confundat.  
Quod omnibus jam notius est, quā ut ostend  
debeat. *πάναξ ηράκλειος* ut Græcis, sic etiam Latinis  
Panaces Heracleum nominatur: Arab. Steusir, Ieu-  
sir, sive Gausir: Italis Panace Heracleo. Cæterū,  
Matthiolus non describit in comm. suis: descriptio  
verd quæ est in ejus hist. & epit. cum addit. Came-  
rarij, ubi flore ait luteo, est ex Dioscoride: si eni nota  
fuit planta, cur non descripsit? Considerandum e-  
tiam relinquo lectori, an non figura efficta sit, ad  
Dioscoridis descriptionem. An deniq; Spondylium  
majus intellexerit necne, me latet: intellexit certè  
glossator & patrocinator.

Ande hac Anguilla: ait epist. 12. Anno 1541. in Bononiensi Apennino in Alpibus Scalarum, inveni plantam foliis per terrâ expansis, in quinque partes divisis, Fico similibus, asperis, caule albo, ferulaceo, in cujus summitate umbellæ feminis lati, cōpressi & albi: radicibus multis, crassis. Tota planta odoris gravissimi: Postea multis in locis, ut in Noris montibus, & di Viso, & in Abruzzo supra petram Camelli, ubi vocatur *Rampa d'orso*. An autem sit Panax Heracleum dubito, quāvis multū conveniat, cum descriptione: Opopanaci quod adfertur, non respondet odor: semen non acre, nec lanugo in caule, quam expetit Dioscoridis. Hæc illic, quem miror, quod non annotaverit colorem floris.

lum dirutum, ut me monuit Doctor & P. I. Tot  
Monspelienſis Aſturius: ſed ſtudioſorum accuſſu,  
qui avidè iſtam plantam in chartis ſervabant, deleta  
illic ferè fuit. His addit in Obſp. 399. (ubi vocat Pa-  
nax Heracleum, ita etiam in Icon. Plant. p. 701. in-  
ſcribitur, Herculeam ſive Heracleam, fronde Smyr-  
nij, vel Imperatoriz) in Belgij hortis flores qui-  
dem albos promere meminimus tamen ſe vidiffè Ve-  
netus Panacem, facie non diverſam in Franciſcano-  
rum Paradyſo floribus luteis. Nos, ut verum fatea-  
mur, non intelligimus Lobelium: ſi ille Panax ſuum  
icone non exprimeret, aſſererètque Spondylium  
alterum eſſe Dodonzi, nos aliam intelligeremus  
plantam. Hiſt. etiam Lugdunenſis credidit eſſe  
Spondylium Matthioli, quæ eſt Brancaurſina ger-  
manica.

An Ponzin Baldo Panax Heracleum Herbario-  
rum in horto proveniens.

Clusius apud Dod. gall. in fine Historiz lib. de <sup>Clus. nota-</sup>  
gummi cap. 9. figuram habet ex Matthiolo, quam <sup>cor.</sup>  
nō describit, vocans solummodo *πράσιον ῥιζαν*, &  
Panax Galeni.

Dod. lat. in fol. Panaces Heracium, vel potius Panax *Panax Gal-*  
Spondylium alterum inscribit, ac descriptioni Panacis *lens.*  
Heraclei Dioscoridis respondere ait, excepto solo *Spondyl al-*  
lo floris colore in Belgij hortis subinde reperti, *terum Dod.*  
quem Heracium Panaces vocant. Spondylion autem *Panax. He-*  
hoc aded simile esse affirmat, ut majus, vel alterum *racium.*  
genus esse appareat. Ostendi hoc, uti dictum, pro  
Panace Heracleo, tamen si flos non luteus, verum  
candidus sit: Lobelium tamen se floribus luteis  
istud vidisse scribere: Matthiolum & tale aliquod pi-  
cturam exhibere, quod in Apennini jugis, in Argen-  
tario promontorio &c. Sibi non constare Panaces *Spondylium*  
depictum legitimum, ideo maluisse Spondylium al- *thaium.*  
terum aut majus appellare.

Gesneri in app. hort. Panaces Herculei planta, Gesn.  
sibi à Calceolario missa, fortè fuit Spondylium ma-  
jus, de quo fortasse quoque scribit de hort. vocans  
Panaces Heraclium, visum aliquando ab ipso in  
hortis Italix, aliqua cum Sphondylia, dicto Branca  
ursina, similitudine, majus. Videndum tamen an  
Spondylia affinem intelligat Gesnerus, de quo po-  
stea dicturi sumus.

Traditur à Cæſalpino pro Panace Herculeo, vul- Panacea i-  
calorum  
Cæſalpina.  
gè ab Italis Panacea vocato, Ferula in Alpibus. Iſ-  
tautem aſſertit Panacis Herculei Dioſcoridis deſcrip-  
tionem, præter floris colorem candidum, & caulis  
altitudinem in cæteris conditionibus huic conveni-  
re, ſed magis adhuc Panaci ætæti ex Sicilia translato,  
nempe Panaci Siculo ſemine hiriſuto, de quo ſuo  
loco.

Lugd. duas icones ponit, quas ejusdem plantæ existimant Cam. & frater C. Bauhinus, mihi tamen adhuc non certò constat, an Panaces Heracium Matthioli, quod Lugd. p. 736. pingit, idem sit cum Panace Heracio Lobelij, & Sphondylío altero Dodonæi; cuius iconem dedit Lugd. p. 740.

Panax, five Spondylii folio ( inquit C. Bauh. phyt. ) quod Panaces Heracleum Matthioli & Lobelij, floribus est albis : luteis Dioscoridis, quales se vidisse testatur Lobelius. Apud Matth. ait. Panax i. Panaces Heracium, Matth. Gesn. h. & ap. & Cordi in Diosc. Hujus plantæ densata lachryma seu liquor Opopanax dicitur. Gesnerus autem an hanc plantam intellexerit, consideratione dignum fieri potest, ut eo modo quo dictum, contineatur sub Panace. Cordum hanc plantam vocasse Paracem Herculeum non facile crediderim : ex Spondylii colligi Opopanax non video, quomodo monstrari possit. Panaces tandem Herculeum Matthioli Lugd. p. 739. & Panax Heracium Lobelij p. 740. duas distinctas esse plantas in Animad. non agnoscit, sed Lobelij figuram



figuram meliorem tradit, qualemque Lobelius describit, talem in viridariis Italix se legisse testatur. Eid. B. pin. Panax. 3. sphondylii folio five Heracleum: Panaces Heracleum, Matth. Ang. Gesn. h. Lac. Cast. Lugd. Panax Heracleum, Lob. Dod. Ger. Panax herculeum, Cz. Primum, Tab. Sphondylium alterum, Dod. 8. Nobis tamen uti dictum, haud est apertum, an Matthioli Panacis idem sit, cum Lobeliano.

*Tabernaemontani.* Tabern. dicitur tam in Icon. quam in Hist. Panax Heracleum, aut Herculeum 1. Panax fraut oder trutzel. Item in Icon. Sphondylium 2. Beerenclaw: In Hist. Sphondylium 1. speciosius, pulchrius & majus. Icon Sphondylii primi fortè facta est admirationem Panacis Heraclei Lobelij: miror autem eandem herbam duabus imaginibus diversis locis exprimi: descriptioni Panacis Herculei non respondet: mutatio in numero & transpositio est fortè ex errore Typographico.

*Gerard.* Gerard. appellat Panax Heracleum Herculeo Alpeale. Schvvenck. Panax Heracleum, Brancam ursinam alpinam, grosse Beerenclaw.

*Locus.* Hoc Sphondylium non est ita vulgare, ut prius provenit in pratis humidis [in montibus herbidis locis fruticat, Schvv.] elivolis: meretur autem plantationem in hortis, ubi pulchrè evadit, in tertium usque annum durans, seménque proferens maturum.

### SPHONDYLIVM CRISPVM.

*Descriptio.* SPHONDYLII Brancæ ursinæ dicti magnitudinem non excedit, verum folia paulò minorà sunt, nec ita aspera, crispa, visu amœnata ceteris, ut caule, flore & semine, itémque radice Spondylia respondet.

*Locus.* Nec ita frequens occurrit, Spondylium 2. five crispum Tabernæmontani, quid mediocriter abundare tradit, ad Sarz fluvij ductum, inter Saralben & Sarbrucken in pratis.

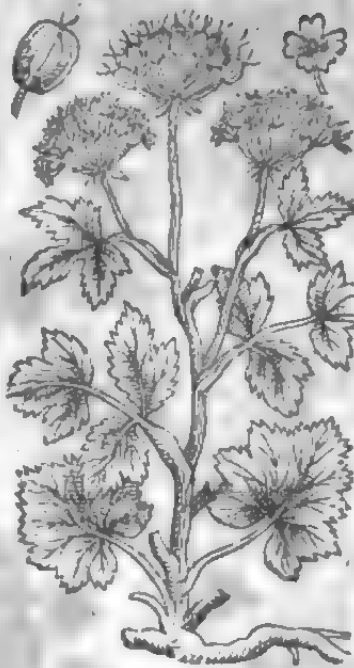
An C. Bauh. pin. Sphondylium 2. hirsutum foliis angustioribus: hoc in prod. pio primo sic descripsit: A vulgari foliis folium differt: nã cum vulgare folijs sit amplis, plerumque ex quinque partibus latis subrotundis compositis hoc folium habet, in lacinias oblongas, angustas, acuminatas, hasque in alias, inordinatè tamen divisas, & per marginem crenatas, Hoc in pratis alpinis Rbzucis observavi: dein ex Lusatia à D. Franco accepti.

### SPHONDYLIVM ALPINVM parvum, C. Bauhini.

*Descriptio.* EX radice caulis assurgit pedalis, qui in summo in alterum ramulum trifurcalem dividitur: quem folia cingunt pallidè virètia, longis pediculis donata, quæ in partes tres, vel etiam quinque alias subrotundas, alias acutas, per marginem crenatas & hirsutas dividuntur, umbella stoliculis candidis, latis tamen, summo cauli insidet, quibus semen plenum, latum ac tenue, succedit. Tota planta levissimis pilis pubescit. Ex Austria alpibus, D. Burserus misit auctori C. Bauhino, qui secundum facit in Prod. & tertium in pin.

### SPHONDYLIVM ALPINVM glabrum, Eiusdem.

*Descriptio.* RADIX est crassa, & aque albà, caule bicubitali, geniculato folijs siculicis, glabris, quæ absque



pediculo, palmam longa, duas lata sunt, communiter tripartitis, sed non usque ad pediculum divisis, per marginem crenatis: quorum inferiora pediculis palmaribus, hispidis & subspiculis donantur: caulis summo, umbella stoliculorum candidorum, sed quam in reliquis speciebus minorum, insidet: semen succedit subrotundum, planum, cujus summitati apex infigitur. Hoc solum in monte VVasserfall & qui-

dem ab anno 1595. usque ad præsentem annum 1618. Julio, mense & florentem & semine prægnantem, observavi inquit C. Bauh. qui in Prod. pro tertio Sphondylia describit, & quartum in pin. facit, & in phyt. sub 2. proponit.

### TATARIA HUNGARICA E- dulis, Panacis Heraclei folio, semine Libanotidis cachryferæ.

*Descriptio.* NON vulgaris est planta, quæ radicem habet crassissimam & longissimam: nam brachialis crassitudinis, & cubitalis longitudinis, aut etiam ampliores aliquot accipere meminit Clusius, hujus historix author, ab Ill. Dn. Balthasare de Baithyâ, qui in ejus gratiâ ex Vngaria trans-Danubiana adferri iusserat, ut in suum hortum Viennæ transferret. Illis autem folia emerferunt Rapi foliis non valdè dissimilia incisuris & lacinias, breviora tamen, & veridè ad Panacis foliorum formam accedentia, rudi atque asperâ lanugine prædita, ex viridi palleſcentia, alia deinde paulò minoribus incisuris divisa, nec minùs aspera, inter quæ assurgebat caulis cubitalis aut amplioris longitudinis, pollicaris verdè crassitudinis, striatus, concavus, & nodosus, perinde asper ac folia: quem lato pediculo amplectebantur minora folia & multifida, asperâ etiam lanugine oblita: summus caulis in umbellam desinebat, Panacis Heraclei umbellis similis, in quibus flores & formâ parvos & colore, quibus evanidis, succedebant rara (nam singuli flores non sunt fecundi) semina, valdè crassa, nec valdè ab similia semini illi magno & striato Libanotidis cachryferæ. Biennio quidem eas radices aluit Clusius, ante quàm una illarum & caulem & semen proferret: deinde corruptæ sunt, tamque foetidum odorem exhalarunt, ut horto fuerint ejiciendæ.

C. Bauh. pin. Panax 4. five Panaci Heracleo similis Vngarica.

Hujus potèradice Vngari Agriæ vicini, atque etiam ulterioris Daciæ conſervant, in annonæ caritate & inopiâ, vescuntur alterius panis in jure, ut Clusio assererebant non modo Heros ille Illustris, sed etiam alij nobiles viri, qui in ea provincia vixerant. Quæ aded res effecit, ut dubius esset, an eadem esset, cum Baltacran in Tartaria nascente, de qua mox *Baltacran* agendum.

Maximo est in usu apud Tartaros hæc planta: nam absque eâ, per magnas illas solitudines, in qui-

scoridis & Plinij descriptione conferatur, nulla nota de illis deprehenditur, quæ huic non conveniat. Apud Dioscoridem itaque nominatur *ἐλαφιοβόσκον*, *ἐλαφιοβόσκον*, *ἐλαφιοβόσκον*, aut *ἐλαφιοβόσκον*, *ἐλαφιοβόσκον*, aut *ἐλαφιοβόσκον* & *ἐλαφιοβόσκον*. Apud Latinos Elaphoboscum (vel ut Hesychius & Varinus legunt *ἐλαφιοβόσκον*, Elaphoboscus in masculinō, nomine Oxytono) Elaphicum, Ophiogenum, aut Ophigenium, Ophiodorum, Nephrium & Cervicellus. Apud Herbarios Pastinaca domestica latifolia, ad differentiam Pastinacæ Dioscoridis tenuifoliæ, Pastinaca cervina, Oculi cervinum, Herba cervina, Pabulum cervi & Matthæum sylv. Cervaria; Turnerum Pastinacæ adulterinam. Quia autem sponte hæc in agris nascitur, eaque quilibet pastipercula gens pascitur, Lobelio Pastinaca dicta videtur, quemadmodum etiam Staphylus à radicis rapo Bryoniæ (quæ *ἐλαφιοβόσκον* etiam vocatur) non ita ab simili appellationem traxisse potuit. A Germ. dicitur Pastenachen / Pestnaken & Pastney / Moren / weiß Moren & Zain Moren / Dod. Burzmorelen / Birnhaug / birz Pastenach & birzfraut / Tab. Belgis Tanme Mooren. Brabantis Pastinaken / hooff Pastinaken & Mooren van die Soueniers. Gallus Pastinades & grand Chervy cistivè, Dod. gall. Ital. Elaphobosco & Pastinaca domestica. Hisp. Canahoria blanca. Arab. I-zar, Gezar, seu Giezar. Egypt. Chemis. Africanis Ascaucau, Ascaucau, & Asdruachu. Angl. Persenippe. Boh. Pastinaf.

**LEVI.** Pastinaca Germanica sativa flore luteo, vulgaris in hortis Montbelgardi, ut etiam in horto E. Cuius quem hortulanus introduxit genus crassiore radice. Genetæ meo tempore pauci habebant in hortis. Scribitur hæc semine, & postquæ exierit, ut major efficiatur radix, transfertur, alitè tamen prius resosso atque stercoreato solo, atque rariis ut cætera olera deponuntur. Dalechampi alios sequutus, quia planta à se descripta plures habebat radices, putavit atq; scripsit, non semine, sed radice serisse hallucinatus est, quia sequi voluit Matthioli scripta, quæ à Marcello Virgilio, qui verbis tantum Dioscoridem commentatus est, ea transcripsit. Neque animadvertit verba illa Plinij: [Oculi ex radice exsistit, ut Harundo seritur.] Inulæ satum, inquit Columella, non Siferis demonstrare, de qua verba faciebat. Idemque postea Inulam, Sifer & Pastinacæ eodem tempore magnis seminum intervallis feri; Sifer verò transferri melius. Quod Neapoli quilibet Olitor facit, prius verò semine serit, deinde opportuno tempore prius altero solo resosso & stercoreato, ut melius convalescant, atque grandiora fieri possint, radices transfert. Locos amat pratenses. Augusto mense semen perficitur. Pastinaca latifolia sativa Dodonæo Julio aut Augusto florem profert, semen deinde perficit, & altero ex quo vel sata, vel enata est anno. Radix Autumno & Hieme usque in proximum Ver elui aptissima est. Qui Hieme colligunt radices caveant à Cicuta vel Cicutaria. Dum sum Montbelgardi vidi duas familias in quibus qui decepi edebant prædicta Pastinaca penè extinctæ erant, sed sublevari vomitu, Theriaca & Saxonico pulvere, itemque purgantibus, salve vaserunt.

**LEVI.** Huius radiceis sapor est Pastinacæ (veterum, intellige cum Columella) amarior atque odorator, aromaticum quid amplius habens, gustu gravior, quapropter etiam nunc à multis seritur, & præsertim in Gallia Cisalpina, ut ab illius provincie incolis amicis accepit Columella, in cibo avidissime expetitur, atque ut palato gravior sit, illam ita parare solent. Radicem adultam accipiunt lavantque, fibras parvas cultro excidunt, postea elixant, atque cum refriguerint, per longum dividunt, nervumque eximunt, atque in frustra dissectam, patella oleo ferventi ple-

na, farina prius obductam piscium modo frigit, & evadere sapore amat, ut nec pisces bene condiscant ea mensa degustare comedentibus placeat amplius. Non igitur mirum, si Tiberius princeps, ut à Plinio fertur omnibus annis à Germania afferri jubebat, cum sit ita palato & stomacho grata atque utilis. Ex his itaque notum esse ait Columella, plantam hanc antiquorum usum Siferis, atque vires ab illis tributas retinere, quare alias plantas ab alijs descriptas minime Siferis vires atque gustum & usum referre iudicavi. Pastinacæ autem venire in cibos elixam exempto nervo plures alij testantur, dein fixam more fungorum verno tempore refert quoque Celsus salpinx ex eadem cum saccharo Electuarium confici ad vires recreandas convalescentibus, & puerperis, communissimum rusticorum remedium: appetentiam quoque præstare. Tabernæmontanus inter vires multa reconfert imaginaria. Ego naturali antipathia aliquando abhorui, cogente tamen patre p. m. Ioanne Bauhino Medico, tandem comedi & nunc sapiunt, à iure tamen adhuc abhorreo, nec sine nausea assumo. Incidendi tandem, attenuandi, detergendi, obstructions apertendi facultatem inesse sapor, odorque demonstrant.

## DE SIFERE VETERIBVS.

## CAP. LXII.

**D**ioscorides Sifer notum esse proposuit, ut Deusa. Cuius radix costæ ori grata sit, & stomacho commoda, & urinam ciat, & appetentiam ad cibum provocet.

Plinius Sifer duplex statuit. Inter medica (inquit *Sifer duplex Plinio.* lib. 19. cap. 5.) dicendum Sifer & ipsum Tiberius princeps pobilitavit Hægitans omnibus annis à Germania. Gelduba appellatur Castellum Rheno impositum, ubi generositas præcipua. Ex quo apparet frigidis locis convenire. Inest longitudine nervus, qui in decoctis extrahitur, amaritudinis tamen magnâ parte relicta, quæ multo in cibis temperata, etiam in gratiam vertitur. Nervus idem & Pastinacæ majori, duntaxat anniculæ. Et lib. 20. cap. 5. Sifer erraticum sativo simile est & effecit, stomachum excitat fastidium abstergit. Ex aceto Laserpitiato sumptum, aut ex Pipere & mulso, vel ex garo. Vinam ciet, ut Opiopocodit, & Venerem. In eadem sententia est Dioscorides. Præterea cordi convenire convalescentium: aut post multas vomitiones perquam utile. Heraclides contra argentum vivum dedit, & veneri subinde offensanti, ægrisque se recolligentibus. Hæc tamen idem stomacho utile videri dixit, quoniam nemo tres Siferes edendo continuaret: esse tamen utile convalescentibus ad vinum transeuntibus. Sativi privatum succus cum lacte caprino potus, sistit alvum.

Galenus de Sifere, quod inter alimenta omittit, *Galenus.* & simpl. hæc tantum tradidit. Siferis radix costæ stomacho grata est, urinam movet: secundo ordine calfaciens, radicem habens amaritudinem quandam, cum levi adstrictione.

Columella de hortorum cura agens ait, Pastinaca *Columella.* convalescit alitè pastinato, & stercoreato loco, sed quam rarissime ponenda, ut majora capiat incrementa. Palladius quoque velut de nota radice tradit. His, quæ ante ex Plinio adduximus, hæc adiungimus. Siferis satum mensibus Februario, Martio, Aprili, Augusto, Septembri, & Octobri. Idem paulo post. Seritur & Sifer, & Pastinaca utroque tempore, Vere & Autumno, magnis seminum intervallis, nec minus quam ternorum pedum, quoniam spatiosè fruunt. Sifer autem transfertur in cibum.

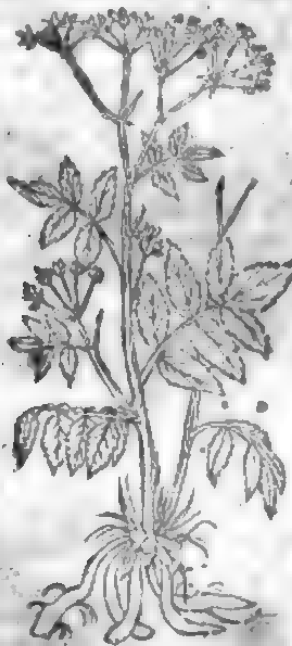


- degarfo.* Sifari nomenclaturam variis adscribi plantis nos  
*Erica.* minime latet. Ac primum quidem Sifarum dicitur  
 de Erica H. n. g. lib. 10.  
*Sifarum* De Sifaro multis dicto, quamprimum posthac  
*multis.* pluribus dictum sumus.  
*Carota.* Alij Pastinacam tenuifoliam propriè Carotam  
 appellatam ad Sifarum, vel Sifer referunt.  
*Pastin. fil.* Sifarum verò alij Pastinacam silvestrem Græco-  
*Crætorum.* rum esse statuunt.  
*Pastin. sat.* Pastinacam lativam latifoliam Germanicam luteb  
*sa Germ.* flore, quidam Sifarum esse contendunt.  
*Pastina.* Siferis tertiam speciem credidit esse Lacina Pa-  
*germ. fil.* stinacam Germanicam silvestrem.  
*Rapunculum.* Tragus non vult Rapunculum à Sifari appella-  
 tione excludi.  
*Bathades* Bathades Indica seu Ges vocata ab Adversariis in-  
*Indica.* ter Sifarum refertur.  
*Oenanthe* Sifer palustre. H. Lugdunensis an est Oenanthe  
*aquatica.* aquatica?

## SISARVM MULTIS.

*Sifer.*

**R**ANIX propter maiorem suavitatem cupedus  
 magis expeuit, quam Pastinacæ latifolix Ger-  
 manicæ, quæ non ut in ea unica, sed ex uno capite



plures pendula,  
 glandulosa, tene-  
 ra & fragiles, rugo-  
 sa, cortice tenui,  
 pallidoque obdu-  
 ta, pulpa candida  
 digitali crassitudi-  
 ne, pedales quæ-  
 dam, alix multò  
 breviores, dulci &  
 grato sapore, non  
 nihil aromatico;  
 caulis surgit sesqui-  
 cubitum altus, sin-  
 gularis, genicula-  
 tus, striatus: folia  
 pinnatim disposita,  
 Bauciz minora, te-  
 neriora, acuminata,  
 argutis per ambi-  
 tum denticulis cre-  
 nata, umbella can-

dicat suaveolentium flosculorum, quorum singuli  
 quinque foliolis, totidemque apiculis constant, semen  
 in umbella producit Petroselinii modo,

*timel.*

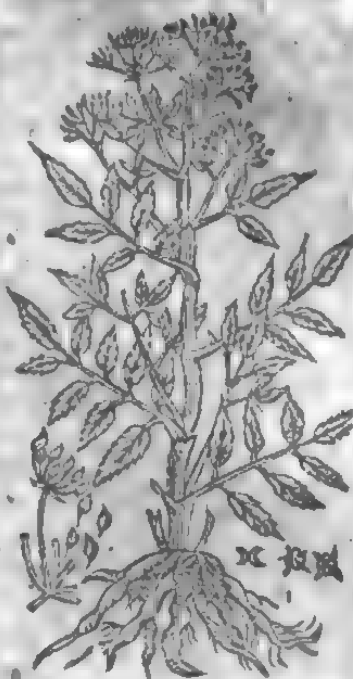
Figura nostra ex Fuchianiis minus congruit, ac  
 propterea aliam pingendam curavimus.

*Pastinaca*  
*exigua.*

Commemorat plantam à nobis descriptam & i-  
 cone meliore propositam Tragus lib. 1. cap. 146. di-  
 cens. Summe mihi placeat, quod Pastinacas exiguas,  
 quæ Germanis Gerlin dicuntur, ad Sifer, seu Sifa-  
 rum aliqui referant, hoc enim verum illud hortense  
 est Sifarum; quo Tyberius Cæsar delectatus fuit. In  
 Hist. germ. ait. Quæ Plinius lib. 19. cap. 5. de Sifaro di-  
 cit, quod Tiberius à Germania accerserat intelligi  
 go Pastinacam minorem, Germ. Klein Morelles/  
 Brizel Moren aut Gerlin vocatam. Alibi Sifarum  
 Columellæ esse Rapunculum hortense docet. An  
 autem Columellæ sit Sifarum dubito, quia me latet  
 an bis in anno feri possit.

*Sifarum*  
*Gerlin.*

Sifer feri solitum fuisse olim in Germania cibi  
 causa, eamque quotannis à Germanis flagitasse Ti-  
 berium Cæsarem, vel Cordus in Diosc. quoque te-  
 statur, qui licet se ignorare fassus sit, quid sit, Brun-  
 sellio tamen omnino subscribit, esse sc. illud olus,  
 quod Germani Gierlen / vel Gierle & Gierle vo-  
 cant, Klein Klein gel Moren, alij Brizel Moren. In



Dispens. supra dia-  
 corum & in Tri-  
 phera Sarracemica,  
 Secacul, verum es-  
 se Sifer, quod Ger-  
 mani- Grigellamos  
 rem Bavari Hudle/  
 Suevi Geyele vo-  
 cant, concludit. Se-  
 cacul autem non  
 esse; negat Col-  
 denbergius, & cum  
 eo Dodonæus, di-  
 cens: Serapionis Secacul &  
 autem Secacul, de-  
 quo cap. 89. ut nō  
 nulli existimant,  
 haudquaquam est:  
 Secacul liquidem  
 folio describitur.  
 Hulber, s. c. Pili, in-  
 terprete Matthæo

Sylvatico: & siu dum fore nigrum Ciceris magnitu-  
 dine, humore plenum, ac sapore dulcem: qui gra-  
 num Culcul dicitur. Pili autem folium non habet Si-  
 farum, nec fructum: nec granum fert nigrum, Ciceri  
 simile. Vnde satis constat, Sifarum à Serapionis Se-  
 cacul plurimum differre: tantum abest, ut idem sit.

Matth. in Diosc. est Sifarum alterum. In post.  
 comm. cum mag. fig. Lat. & Ital. Sifer primum, quod  
 Dioscoridis, Plinij, Columellæ, Marcelli &  
 Ruellij ait. Nec obstat unicus illi tantum scrup-  
 ulus, quod in hoc nostrate Sifere nulla ferè  
 percipitur amaritudo, cum tamen Galeno & Plin-  
 io Siferam amaro non vacet. Verum hoc à sua cum  
 non deducit sententia, quod regiones sæpè plan-  
 tis immutent saporem, non tamen legitimum fa-  
 cit Sifer. Epist. ait, si huius nostro Siferi folia essent  
 Pili, non Pastinacæ; semen rotundum, nigrum, non  
 latum ac foliaceum Lentis ferè instat, ut in Spondi-  
 lio, cum Cordo sententiam esse Secacul, Serapionis se.  
 ut vult etiam Hieron. in epist. ad Matth. itemque Ar-  
 noldus referente Pessio in Pharm. sect. 7. Ceterum si  
 Matthiolus vidisset semen Siferis longum, non fo-  
 liaceum, non diceret latum, ut in Spondilio: nec pi-  
 ctura ejus tale demonstrat: in Epit. melius dicit  
 esse Petroselinii modo. Mirum Tragum alioquin dili-  
 gentem in descriptionibus dixisse latum: quæ se qui-  
 ti fortè Cæsalp. & Dodonæus eam latum scribere.

*Sifarum*  
*alterum*  
*Matthioli.**Matth. no*  
*tatur.*

Tam Fuchsius, quam Matthiolus duo Siferis ge-  
 nera proposuerunt: sed ut in secundo consentiunt,  
 ita in primo dissentiunt. Cum enim Fuchsius pro  
 primo exhibet Pastinacam lativam Germanicam,  
 Matthiolus Carotam pingit. Descriptio interim, quæ  
 subjungit, figuræ Siferis minime respondet: ita e-  
 nim describit: Sifer habet folia Olusatris, &c. Quæ de-  
 scriptio non convenit primo Sifaro, non enim fo-  
 lia habet Olusatris, sed Carotæ. Neque etiam se-  
 cundo, cujus radices non sunt dodrantales, sed vix  
 palmares. Plinij auctoritati de Sifaro si standum sit,  
 tum nec Pastinaca Germanica dicta, nec Carota Si-  
 fer fuerit, inquit Turnerus. Vtramque enim se-  
 stasse affirmat, sed nullam unquam in illa amaritu-  
 dinem deprehendisse, sive in matrice lignosa, sive  
 cortice. In radice hujus Siferi levem quandam ama-  
 ritudinem quidem perlesuisse, sed non quantam  
 Plinius requirere videatur, ac roremque quàm ama-  
 riorem deprehendisse, talibusque facultatibus pro-  
 ditam, ut certè an sit Sifer genus pronunciare. At  
 Pastinacam Germanicam quemadmodum Sifer Plin-  
 ius esse non posse contendit, ita se non videre ait,  
 cur [hæc lego, ut Turnerus inter Sifarum non di-  
 linguat] Sifer Dioscoridis esse noqueat, nisi quid

*Fuchsius*  
*Matth. (b)*  
*corpore ut.*

impediat ingens dulcedo: siquidem quæ insigniter dulcia sunt appetentiam non excitare, sed prosterne-  
re consueverint. Et hæc Turnerus, qui Sisarum Dio-  
scoridis à Sisaro Plinij differre velle videtur, contra  
veritatem.

*Cordus re-  
prehendit.* Turpiori errore, inquit rad. i. Apollo, Secacul ad  
veterum Sifer revocat Cordus, mirum sanè quum  
Rheni accolis in Germania vulgæssimam sit & hor-  
tulanum folio Olutari. Ex Plinio l. 19. c. 5. Geldu-  
ba speciei est Pastinacæ, Gheldrap, sive Poten vo-  
cata.

*Synonyma.* Lacuna exhibens figuram Matthioli, vocat Sifa-  
rum alterum, Siferis secundam speciem, & Sifer.  
Dioscoridis.

Sisari imagine exhibetur à Lobelio (qui quondā  
ambigit, an Hesiodi Asphodelus) in Obs. p. 498. in  
lc. p. 710. Camer. hort. & Epit. Matth. Gesn. h. Dod-  
gall. & Lat. in foliæmque Tabernæ montano. A Ca-  
mer. in hist. Matth. germ. Siferis alterius titulo. Sife-  
ris latini minores inscriptione à Fuchf. & Turnero.  
Siferis hortensis à Gesn. de coll. stirpium. Ab H. Lugd.  
p. 713. Sisari majoris Matthioli. Sisatum hoc horteh-  
se Otto, hoc annotante Gesnero, non rectè Sela-  
mum inscripsit.

*Anguilla re-  
prehendit.* Miramurque subit Anguillaram epist. 7. qua stō-  
te eos errare dicere ausus sit, qui putarunt Sisatum  
pictum à Fuchfio cum radicibus Asphodeli esse il-  
lud quod proveniebat in Gelduba. Imò annota-  
vit Gesnerus in suo Anguillara hoc verum esse Sifa-  
tum.

*Sifer germ.  
Cafalpo.* De Sifere germanico (ut vocat) hunc in modum  
scribit Cafalpinus. Foliis constat Pastinacæ, tenuio-  
ribus ac minus hirsutis, Sio proximis: flore candido:  
seminibus latis: radiculis quasi acervatis bulbis, ut  
in Alphodelo subcroceis, quæ coctæ in cibos ve-  
niunt. Puto apud Dioscoridem Elaphoboscum vocari,  
quasi Cervi Pastinacam: nam græcè βίονα pascere  
est: unde Pastinacæ nomen derivatum videtur. In  
Dioscoridis descriptione flos luteus non convenit  
Siferi germanico. Sed Sifer germanicum non solum  
colore floris non convenit cum Elaphobosco, sed  
etiam semine. quod non latum, quod dicit Cafalpi-  
nus, nec Anetho simile, ut tradit Dioscorides, vel Fe-  
rula ut Plinius: folia etiam non hirsuta, ut Cafalpi-  
nus, vel aliquantulum aspera, ut annotavit Dio-  
scorides. Patet itaque quam verè dixerit C. Bauhinus  
cum Elaphobosco Diose. & Plinij Sisatum hoc mul-  
tum convenire.

*Sisari caupera  
longimanum.* Sisari caupera Græci vocant: Latini pariter Sifa-  
tum, vel etiam Sifer, aut Sisar, & Iac. Manlio auctore  
Sesarum: posteriores nonnulli Servillum, aut Cher-  
villum, vel Servillam. Arabes, ut Avicenna l. 2. tract.  
2. c. 940. Sesarum, alij Culia, Sesarum, & Fisarum. Germ.  
Gierlin/Gierlen/Seyerlein/Görlin/Werlin/Blin-  
gelrüblin/Garten Kapungel/Jam Kapungel/  
flein Morellen/Blingel Möhren/Girgele/Girge-  
lin & præter ante dictas appellationes Zuckerwur-  
zel. Belg. Suyder wortelen & Serillen. Galli. Ro-  
berto Stephano referente, Escheron, Chervits, Cher-  
vz, & Gyroles, Matth. Gyroles, Tabern. Itali Si-  
saro. Hisp. Chervias, Chirivias, & Chirimas. Angli  
Seyrer, Bohemi Mřevy.

Sisatum hoc in hortis sentur semine, sed radice  
potissimum: nam majoribus ac crassioribus sublati,  
minores iterum in terram de figuntur, quod Martio  
& Aprili opportunè sit, priusquam caules assurgant:  
atque hoc tempore exemptæ radiculæ coctæ edun-  
tur. Veteres autem & majores radices si quadrages-  
imali tempore non adimantur, corrumpuntur, no-  
væque juxta oculos radiculæ mense Martio quan-  
doque folia protrudere observavi.

*V. m.* Cordus omnium radicum, quæ rescendo sunt sa-  
luberrimam Siferis radicem affirmat. Sisari autem

radiculæ Dodonæo moderatæ calidæ sunt ac humi-  
dæ: facillè concoquantur, non tardè descendunt: nu-  
trient medicenter, nec pravi sunt succi: statulenti  
autem quiddam etiam obtinent, venerem promo-  
vent. Eduntur coctæ, & quandoque cum aceto, sa-  
le, & exiguo oleo, acetarij in modum: quandoque  
verò in oleo, aut butyro fixæ apparantur, & aliis  
modis. In Suevia, ait Hier. Heroldus, mulieres præ-  
parant maritis suis, atque ulum norunt. Radicem  
autem primò decoquunt, dein butyro frigunt, pi-  
pérque postremò addunt. Cibus est gratus, excitat  
mentis, promover urinam, alvumque solvit.

## PANACES VETERIBVS & in genere.

### CAP. LXIV.

**Q**UOD Græcis Panaces dicitur, ejus à Theophra-  
sto sex species assignantur in universum. Pri-  
mum Syrium c. 10. hist. 9. de quo ait. Sunt verò quo-  
rundam omnia commoda, & radix, & fructus, & suc-  
cus, ut Panaxis. Et paulò post: Panaxis quoque ple-  
raque assignantur commoda, nec omnia ad idem  
fructus, sed ad abortus, & distentiones, & ejusmodi  
genera dolorum, item ad aures & vocis languorem.  
Radix ad partus, & mulierum profluvia, & ad ju-  
mentorum morbos, necnon ad irinum unguentum  
utilis, addit etiam suavem olentiam, sed fructus ra-  
dice validior est. Nascitur circa Syriam, secatur per  
messim Triticij. Idem c. 12. Panaxis quoque genus  
multiplex redditur. Panacem enim appellant pri-  
mam, quæ in Syria nascitur, de qua jam an-  
te retulimus [quæ qualis sit à Theophrasto non  
exprimitur] secundam Chironiam, tertiam Ascu-  
lapiam, quartam Herculanam [de Panace Chi-  
ronio, Asclepio, & Heracleo privatim dignus ex  
veteribus] Præter hæc verò & unum Latifolium  
[λατύφυλλον] & alterum Tenuifolium [στενύφυλλον]  
Ex his constat Theophrastum sex Panaxis species  
in universum assignasse Dioscorides autem trium  
tantum meminit, Heraclei, Asclepij & Chironij,  
de quibus suo, ut promissimus, loco seorsim age-  
mus.

Quamvis autem Theophrastus quale sit Panaces  
Syriacum, non expresse, attamen Plinius l. 12. c. 26.  
solum illud esse refert ampla magnitudine rotundis.  
Sed suspicatur Dodonæus hæc ex Heraclei Panaxis  
descriptione translata esse. Idem l. 25. c. 4. Panaces  
unum Asclepion cognominat, alterum genus He-  
racion vocat ab Hercule inventum: alij Origanum  
Heracleoticum silvestre, quoniam Origano simile  
est. Tertium Panaces Chironium, & quartum genus  
Panaxis ab eodem Chirone repertum, Centaurion  
cognominatur. sed & Pharnaceum nominat, cujus  
genera duo fecere, alterum levioris folij [crassioris  
legit Dalech. ταχέφυλλον] alterum tenuioris.

Theophrastus itaque sex agnovit Panaxis gene-  
ra, tria suis nominibus describens, quæ sola etiam  
Dioscorides delineavit, Chironium, Asclepium, He-  
racion; duo nulla recta appellatione tradens  
πλάτυφυλλον & στενύφυλλον, & unum Syriacum appel-  
lans. Plinius septem genera statuisse deprehenditur,  
Panaces Syriacum, Asclepion, Heracion, Chiro-  
nium, Centaurion, & duplex Pharnaceum.

Gesn. in cat. Plant. Panaces communem esse plu-  
ribus herbis nomenclaturam, Centaurio, Ligustico,  
Tithymalo & Origano Heracleotico testatur; Dio-  
scoridi tamen privatim sic nominari tria solum ge-  
nera, jam memorata πέντε τῶν ἰατρικῶν, cujus succus  
Opponax, ἀπὸ τῆς ὀπποῦ, καὶ χερσίνης, incognitam her-  
bam.



LIBER XXVII.

*Opopanax Heracleum Ferula varia.* Ex his tribus Panacis generibus, Heracleon tantum, quod meminerit Io. Agricola, se vidisse refert Ferraria in horto Iesuitarum, ex quo Opopanax manet, licet Mesue alterius sit sententia.

*Pineae nuci* Pineae nuci simili lace Panacis nomenclatura à  
*simili lace* Canarinis adscribitur.

DE PANACE HERACLIO  
veterum.

## CAP. LXV.

*Diosc. variè illustratur.* **P**ANACES Heracleum [vet. inferit, ἡ δὲ ἵτα ut legat. τὸν αὐτὸν ἵδὲ ἡδραν] ex quo Opopanax colligitur, plurimum auctore Dioscoride, nascitur in Bæotia, & in Plophide [vet. supsid. Plin. Phocide] Arcadiæ nascitur, ut etiam de industria in hortis colatur, ob accedentem ex liquore quantum. Folia habet aspera, ad terram deprella, valde viridia ad

*Fici folio.* Fici [vet. margo σικυος] folia accedentia, per ambitum  
*Ferulae cau-* quinque fissuris scissa: caulem ut Ferulae altissimum,  
*tu.* qui lanuginem habet albam [ἰχνη χνού λευκόν. pro  
*Anethi umb-* quo Ald. ὑπερβολῶν. alias ὑπερβολῶν ἰχθῆς. al. λευκόν.]  
*ellae.* & folia circum se minora [vet. συμπίπτει.] Umbel-

lam in cacumine [vet. delec. neque habetur apud Ori-  
bas.] qualis Anethi est: florem melinum: semen o-  
doratum & fervens, radices ex uno principio plu-  
res. albas [vet. inserit *καὶ ὑπερβολας*] graveolentes,  
crassum corticem habentes, eundemque gustu subama-  
rum. nascitur in Cyrene Libyz, & in Macedonia.  
Colligimus fructum ex arboribus circa idem, & resque edi-

Colligitur succus ex radice incisa, dum recens adhuc germinant caules [ fructus ver. ] Remittit succum album, qui siccat in sua superficie Crocum colore refert. Excipiunt ipsum effluentem substratis foliis in excavatam terram, & siccatum tollunt. Colligunt & ex caule succum incidentes ipsum per mes-

*Radicum* sem, & quod defluit similiter excipientes. Ex radici-  
*delectio.* bus meliores sunt, quæ extensæ sunt & albæ, aridæ,  
, non corrosivæ, & gustu ferventes ac aromaticæ. Se-

*Semē* quod  
*idoneum.* men ex media Ferula idoneum est. Quod cum ex  
*Succo dele-* propaginibus prodit macilentum est. Ex succo prae-  
*stat.* stat, qui gustu amarissimus [amarior Orib.] est, in-

trinfecus quidem albus, & subfulvus [vet. delet.] extrinfecus Crocum referens, laevis, pinguis, siabiilis [i. a. aser, vet. & qui faciliè diluitur. & graveolet. Nig. adulterin.]. ger & mollis vitiosus [oxamis, vet.] est. Adulteratur

*Vires.* enim Ammoniaco, aut Cerâ. Experimentum sumitur si digitis conteratur in aqua. Qui enim adulteratus non est, resolvitur & lactescit. Vim habet calfa-

ciēdi, emolliendi, attenuandi. Vnde conuenitad fe-  
bres per circuitum repentes, rigores, conuulſa, ru-  
pta, laterum dolores, tuſiles, tormina, urinae, ſtillici-

dia, vesicæ scabiem cum aqua mulsâ, aut vino [vet.  
caret] potus. Ducit & menses, & sævus enecat, & in-  
flationes in utero ac duritias discutit, cum melle di-

lulus. Illinitur & ex ipso coxendicum dolor. Miscetur quoque acopis & compositionibus capitalibus. Abrumpit & carbunculos. Et podagricis convenit

cum uva passa impositus. Eximit & dentium dolores cavernis inditus. Visum acuit oculis illitus. Ad picem ammixtus emplastrum est optimum aduersus

**Radix.** rabidi canis morsum. Quin & radix rafa ac utero apposita fetus educit. Facit & ad ulcera vetera, & ossa denudata carne obducit, trita, inspersa, & cum

melle illita. At semen ipsius, cum Absinthio acceptum, menses ducit. Cum Aristolochia verò adversus bestias, venenum ejaculantes convenit, & ad

*Panax*  
*Herculana* De Panace Heracleo Theoph. lib. 9. hist. ita scribit. Panax Herculana constat folio magno & am-

**7 leoph.** ...  
plo, ut quoque versus tres palmos perficiat, radice  
crassitudine propè digiti, bifida aut trifida, gultu

subamarè, odoratu sincerum Thus redolente, utriusque  
contra morbum comitialem potè, coagulo vituli  
marini admisto, ad quartam partem: & contra ter-  
mina è vino dulcori comoda etiam ad vulnera sicca,  
ex melle ad madida.

Panaces, inquit lib. 25. Plinius ipso nomine omnium morborum remedia promittit, numerolum & Diis inventoribus adscriptum. Et mox tria genera, Heracleum sc. Aclepium & Chironium exponens, Aclepio attribuit, quod Dioscorides Heracleo ad-

Ранакс  
Рышя.

Ранакс А-  
селепиум.

teripſit. Ejus verba ſunt hæc. Vnum quippe Aſcle-  
pion cognominatur, quoniam is [Aſclepius, vet.]  
filiam Panacem appellavit. Succus eſt coaſtus Feru-  
læ [ſuccus ex eo cogitur, ut & Ferula, vet. Ex incifo  
Ferulæ caule Sagapenum fieri Dioſcorides mon-

Atat lib 3. Potest etiam lectio retineri, quandoquidem Plin. l. 12 c. 26. Panacem esse Ferulam sui generis tradit, si legamus, appellavit. Opopanax succus est coactus Ferulae, &c. notando tamen errore Plinij, qui ex Asclepij Panace fieri tradat opopanaxem, Error Plinij

utrum is fiat ex Heracleo. Dalech.] qualeni diximus,  
radice multi corticis & falsi [radicis cortice multo  
(crasso) & falso, Theoph.] Hac evulsà scrobem reple-  
ti vario genere frugum [placenta mellita ex omni  
genere frugum. Theoph. c. 9. l. 9. ] religio est, ac [ad

Vet. Terræ piamentum. Vbi, & quo fieret modo, & quale maxime probaretur, inter peregrina docuimus. Id quod è Macedonia affertur, Bucolicum vocant, armentariis sponte erumpentem succum exsipientibus: hoc celerrimè evanescit. Et in aliis autem

generib. improbat. [ probatur CH. contra verita-  
tem] maxi nè nigrum ac molle. Idem argumen-  
tum est Cera adulterati. Alibi, lib. sciz. ita de Panace  
tradit, nulla appellationum distinctione facta. *Pana.*  
cem & ugentis eadem gignit, nascentem & in

Phloide Arcadiz, circaque Erymanthi fontes, & in Africa, & in Macedonia. Ferula sui generis quinque cubitorum, foliis primò quaternis, mox senis in terra jacentibus, amplà magnitudine rotundis, in tacumine verò oleagineis, semine in muscariis de-

pendente, ut Ferula. Excipitur luccus incilo caule  
messibus, radice in Autumno. Laudatur candor ejus  
coacti. Sequens pallido statera.

Ex Heracleo autem Panace fieri Opopanacem *Temper. et*  
refert quoque Galenus, radicibus & caulibus ipsius *Galeno. v*  
insitis. Est namq; utilis Opopanace, calida.

Cæterum, Spondylium majus hodie quidam Pa-

Ab aliquibus, ut Tragœ, Angelica putatur esse *Angelica*.  
Panax Herculeum Dioscoridis, Plinij, & Theophrasti.  
Achillæam vocatam fuisse Panacem Herculeam *Achillæam*.

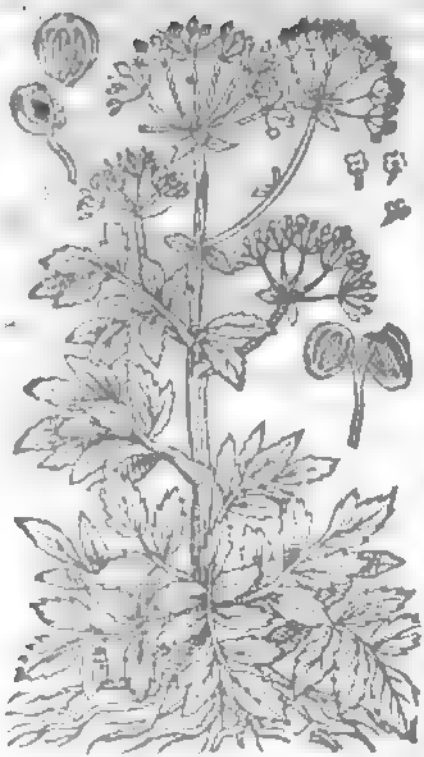
**Millefolium Stratiotes** nonnullos Panaces He- *Millefoliū*  
racleon vocasse refert Ruell. l. 4. c. 92. *Stratiotes.*

**Panax Heracleum Anguillare**, inscribimus nos *Geranium*  
H. g. lib. *Geranium sanguineum.*

Cornarus licet omnia Panacis genera incognita esse asserat, tamen haberi hodie Opopanaceum notissimum officinis haud negat. De hoc succo igitur posthac nobis agendum erit.

OPOPANAX.

**P**ANA CIS liquor Opopanax est. quoniam sunt Pisi *Defect*  
circa: et magnitudine, aut sabuli et afforis, multo  
etiam aliquando utroque majores, coloris rufi so-  
ris, qui dillicet, intrinsecus ex flavo albescunt, sapo-



bus paria compressa, lata, fimbriam albam habentia, cum in medio nigricent, acris & linguas mordicantia.

Non defuisse jam olim Matthioli temporibus imposiores, qui ex Gargano Apuliz monte quatuordecim annis ad Senenses advexerint Pseudocosti hujus radices, amari saporis, quæ facie quadantenus Rhodiam radicem repræsentarint, ipsæmet passim suis in comm. conquestus est & contestatus. Has, inquit, pro legitimo Costo vendunt nostratibus pharmacopœis, is præsertim, qui in rei herbariæ cognitionem negligentius incumbunt. Plantam nos habere, atque etiam depingi curavimus (ea enim alioqui non est vulgaris judicanda) ut ex ejus imagine discant imperiti, cujus plantæ sint radices illæ. Hinc fortasse fiet, ut si illi imposturam hanc omnibus cognitam esse intelligent, eam desinant posthac facere. His addit in post. comm. cum mag. fig. Lat. & Ital. Pseudocosti radicem vegetam, esse crasso cortice, carnosoque vestitam, colore cinereo splendente. In hist. etiam Germ. cum addit. Camerarij Pseudocosti nomine, ut & in Epit. ejusdem, pingitur ac describitur, cognominaturque Collus vulgaris, officinis Collus, sed perperam: Ital. Costo bastardo & Costo di Puglia. Olim autem Matthiolus nullam habebat descriptionem, sed figuram duntaxat, ad hanc fortè plantam factam: non placet in versione germanica folia dici den gelben Ruben similia, h. e. Carotæ luteæ, sive Pastinacæ Græcorum luteæ sativæ, cum qua nulla similitudo ejusmodi sit.

Dodonæus in fine, sive Epilogo libri de floribus pro Panacis specie hanc pingit: In fol. lat. pro Panace peregrino, quod ubique describit, ac prætereâ dicit. Ex hujus vulnerato, præsertim circa radicem, quæ longa & candida est, caule, succus æstivis mensibus manat, sponte concrevens, Opopanaci colore similis, odoris quidem exigui, sed gustu exaltans. Non modò aut in Italiâ, aut aliarum calidarum regionum botris, ubi quandoque setitur, succus è vulnerato caule exit, verum & in Belgio observatum est. Aestate fervida, hujusmodi quoque lachrymam incilo scapo effluxisse. Atque hic quidem succus Panacis genus hanc stirpem esse evidenter ostendit: Quod & semen confirmat in Panacis lachryma repertum, ex quo Petro Coudenbergio pharmacopœo Antuerpiensi hæc primùm in Belgio enata stirps est: Cum autem Panacis multa existant genera, quodnam ex us sit considerandum occurrit.

Tom. III.

Non autem Heradium Panacis, nec similiter Asclepiion esse satis patet, relinquatur ergo, ut vel Chironium, vel Syriacum sit. Chironium autem Panacis solum habet Amaraco simile, florem adreum, radicem tenuem, non altè descendentem, gustu acrem, ut quidem Dioscorides. Cum quo & Apulejus convenit: Panaces chironium, ait, folia habet Amaraco similia, flores aureos, radicem tenuem, non altam, acerrimam. Theophrasti verò descriptio ab horum multum differens est. Chironium, inquit, folium habet simile Lapathoj, majus ac densius, sive hirsutius, flores verò auricolores: radicem longam: amat loca pinguis, & terna. Eadem & Plinius lib. 25. cap. 4. nisi quod radicem non longam, sed parvam tradat, facili lapsu ex *μακράν* in *μικράν*. Tetartæum, ait, Panaces Chironium cognominatur ab inventore. Folium ejus Lapathoj simile, majus tamen ac hirsutius: flos adreus, radix parva nascitur pinguibus locis. Nicandri interpretis verba Theophrasti de Chironio adferens, non Lapathoj, sed Amaraco simile tradit. Chironium, ait, simile Amaraco, majus tamen ac hirsutius: flos aurei coloris: radix longa, loca maximè amat aquosa. Ex his cognoscere est, veterum auctorum loca quædam esse corrupta, veluti Plinij & interpretis Nicandri: Deinde duo esse Chironia, unum folio Amaraci; alterum Lapathi. Prius Panaces humilis ac tenuifolia stirps est. Amaracus liquidem (cui simile esse scribitur) herba est ramosa, per terram serpens; folia habens hirsuta, ac rotunda, tenuifolia Calaminthes æmula, valdè odorata quæ coronis adduntur, ut Dioscorides sub simplicium nomine describens, testatur. Theophr. 7. Amaracum inter urbana coronaria reponit, quæ lignosa, tenuifolia, & idcirco ad suffruticum naturam accedunt. Alterum verò, quod folia habet Lapathi, majus ac hirsutius non temerè Helénium esse videtur: Apuleio enim auctore, Panaces Chironium Inula campana quoque appellatur. Nec refert quod Dioscoridis adferens descriptionem folio ipsum esse tradiderit Amaraci. Non animadvertisse enim potuit aliter à Theophrasto, quàm à Dioscoride describi: ut multa valdè oscitanter à multis veterum, & observata & posteritati commendata, atque ab ipso Apuleio, sunt. Cum neutro autem horum, Panaces hoc peregrinum convenit, neque enim tenuifolio suffrutici Amaraco simile est, nec folium habet Lapathi majus; sed si particularia segmenta considerentur, multò minora, tam & vulneratum æstivis mensibus (ut dictum) lachrymam istud effundit, qualem à Chironio Panace profluere, à nullo veterum memoria proditum reperitur. Ex quibus tanè constat peregrinum hoc Panaces, non esse Chironium, & uisum de causis Syriacum illud esse, unde Opopanax colligitur, vel maximè apparet: Nullius enim alterius, præter enumerata, apud veteres memoria extat. Effluere autem ex Syriaco lachrymam Plinius lib. 12. cap. 26. aperte scribit: Theophrastus verò innuit, dum per messem ipsum secant (succum videlicet colligendi gratia) refert. Quod autem succus hujus peregrini Panacis in Belgio, eo qui in officinis reperitur, minus odoratus aut sapore præstet, regionis frigiditas in causa est: In calidis etenim regionibus omnia odorata & fortiora; in frigidis verò minus odorata, ac viribus imbecilliora gignuntur. Hæc in longum Dodonæus, cujus figura & Lobelij, satis exprimit nostram plantam, si folia non essent ita acuta & serrata, & adessent, & non nimium Lapathoj similia, saltem si eandem plantam, quam nos intelligit

2. ca. Meri-  
clon, nec  
Asclepiion  
Panacis est.

Chironium  
duplex.

Æmula  
panis.

Chironium  
Panacis  
non est.

Panaces  
Syriacæ est.

scm. Dodo-  
neus.

benigna.

impostura.

pseudocosti  
radicem.

Costum vul-  
gare offic.  
Matth. no-  
tatur.

Panacis  
species Do-  
donææ.  
Panacis pe-  
regrinum.

Panacis  
genus con-  
sideratur.



**Panax al-** Lob. adv. p. 312. vocat Panacem alteram recentiorum  
**tera Lobe-** Olusatrici aut Pastinacae facie, de qua ait. Venetorum  
**lus.** quidam peritiores, etiamque Leo ille circulator, aiebant & ostentabant quandam Panacis speciem, ferulaceo caule, binum & ternum & quaternum cubitorum, multos in ramulos supernè diviso, ferulaceis autem folijs, squabris, asperiorib. in singulis petiolis, singulis prodeuntibus, amphis, tharsi instar plumatimque ex intervallis æquis, positu Pastinacae, & folijs constantem multis in uno petiolo, oblongo, Africani sermè floris: floribus luteolis aut pallentibus, in umbellis Pastinacae aut Baucae, quam etiam assimilant tota planta hirsutic incanà, radice longiore, albida, nec ita dissimili. In Venetijs & Flandriae hortis hanc meminit Lobelius se degustasse gustu aromatico, calfaciente & digerente, gummeo, opopanaxum succum redolente: quare putavit hanc, ut si quam aliam, Panacem legitimam. Senensis [Matthioli] porro in post. comm. plantam hanc insertam, Costi nomine ipsique sapientius ab Herbarijs Illyricis ostensam, quia nihil Costo dignum habet, sed, potius facie Elaphobosci est, illuc rejiciendam censet Costum hunc spurium Matthioli. In obs. pingit p. 400. Panacis alterius exulo, ibique Costi hujus spurij Matthioli varietatem assignat folio rotundiore, hirsutiore, breviorè, Pastinacae vulgari, sive Elaphobosci, odore potiore. Idem Lob. in Icon. p. 702. appellat Panacem alteram recentiorum, Olusatrici, aut Pastinacae folio. Et nos in hac planta varietatem quidem observavimus non parvam. Vere namque quando provenit folia habet talia, qualia in Costo describit Lobelius, sed postea mutat.

**Herba Co-** Herba Costa vulgò appellatur, auctore Cæsalpino, quia radices pro Costo in usum venerunt: folia sunt ab radice humi strata, initio lævia, sed procedente tempore horrescunt: caules fert bicubitales, pallescentes, hirsutos unde emanat lachryma, aut ei coloris, odorata, acris. flores lutei, radices crassitudine baculi in diversas partes tendentes, nervosae, exterius subrufas, gustu fervente. Iudicatur à quibusdam non immeritò Ferulae genus esse, quod Sagapenum fert, de quo ante ex veteribus abundè satis diximus.

**Serula.** Panax Chironium Dodonæi, Lugd. p. 741. & **Capagenu.** Pseudocostus Matthioli, p. 758. unam eandemque æstimamus plantam. Neque duas sequentes Tabernæmontani stirpes separamus, donec nobis melius constet, qua in re differant. De Panace Herculeo 1. quod Panax turqueti aut Seylfraut vocat, veteres nihil scripsisse ait, videri tamen, sibi potissimum, Opopanaxum confici ex hac plantam peritos Medicos & se recepisse pro panace Herculeo: habere enim succum gravis odoris, ut Opopanaxum: coluisse in horto Philippum Stephanum Sprengerum, ex qua curarit depingendum: vulgarem alioqui esse in Belgicis hortis. Alteram, Panaces Costinum nominat, Costen Seylfrautz/ affirmatque hujus radicem falsò pro Costo vero vendi, cum quo nihil habeat commune.

**Opopanax.** Herbarijs Costum Illyricum & Costum adulterinum dici. Gerardo dicitur Panax Heracleum majus, Ber-  
**Panax He-** culus greas woondwort. Bauh. phyt. & pin. Pa-  
**raclem.** nax 1. (quasi παναξ ἄριστος, omnibus remedium adde-  
**maus Ge-** rens) Pastinacae folio, an Syriacum Theoph. Saga-  
**cardo.** penum existimatum, Gesn. h. Panaces peregrinum, Dod. Panax altera recentiorum Olusatrici aut Pastinacae folio, Ad. Lob. Panax Chironium, Lugd. Herculeum 1. Tab. Herculeum majus, Ger. An Panacis Heraclei alterum genus, Cæf. Sagapenum Diosc. Item, Eid. Panax 2. costinum:

Costus, Matth. Lon. vulgaris, Cam. ep. Costus, spurius Matthioli, Lob. obs. & Cam. Pseudocostus, Matth. Lugd. Herba costa, Cæf. Panax chironium Theoph. Cam. Panaces costinum & costus Illyricus, Tab. Vnam enim non duas credimus plantas. Panacis Heraclei genus alterum Cæf. huc non referimus, sed mox seorsim tradimus.

An Gesn. hort. Panaces Heracleum, purcherri-  
**An Panax** ma planta, Ollingero, Kreichio, Coudenbergio: ex  
**Heracleum** eo colligitur Opopanax dictus succus pharmacopolis. Vidit hoc aliquando in Italiae hortis, aliqua cum  
**Gesn.** Spondylia similitudine, uti narrat. An Cordo in  
**An Panax** Diosc. Panaces Herculeum, in Italia à quibusdam o-  
**Heracleum** stentationis gratia seri solitum?

Montbelgardi in horto E. C. ex semine natum  
**Lacus** pertulit ab aliquot annis Hiemem & semen tulit, **tempus.**  
folia producit Martij principio, flores Junio, se-  
menque maturans Julio, semen tamen suspicor  
non proliferum futurum, videtur enim medulla de-  
stitui.

Excalfacit & siccit ordine secundo completo, au-  
**Virid.** thore Matthiolo. Aperit, abstergit, incidit, at-  
**ujat.** tenuat. Amara est & acris. Pstant (ut referunt, qui  
comportant) Pseudocosti radices ad omnes cerebri, & nervorum frigidos affectus, ad pectoris vi-  
**Affectus co-** tia, & ad ventriculi cruciatus, & viscerum om-  
**rebr.** nium obstructions, & ad renum, vesicæ, & uteri  
**Obstructiones** morbos. Ideoque auxiliantur diutino capitis do-  
lore affectis, vertiginosis comitialibus, stupidis, vo-  
ternosis, convulsis, resolutis, asthmaticis, tussientibus,  
ictericis & hydropicis. Eadem status pel-  
**Platani.** lunt, vermes necant, urinam ducunt, calculos pel-  
**Vermes.** lunt, menses & partus cient. Infunduntur earundem  
decocta ad colicruciatus & coxendicum af-  
**Colica.** fectus.

#### PANAX SICVLVM SEMINE hirsuto, folijs Pastinacae sativæ.

**PANAX** Herculei alterum genus ex Sicilia **Panax**  
ad nos (inquit Cæsalp. lib. 7. cap. 53.) translatum, **Herculeum**  
folijs constat in terra stratis, initio quasi Pastinacae **alterum**  
sativæ, ieribus, sed procedente tempore in vastam **Cæsalp.**  
amplitudinem dilatantur, simul & asperitatem induunt, segmentis amplis, se tangentibus, ut unicum  
solum integrum figuram cruciformi ad amplitudinem  
constitutum accipiat; vere caulem attollit, anno secundo aut tertio, bicubitalem, rubentem, lævem, in quo lachryma concrevit colore flavo, idem  
procedente tempore subhirsutus redditur: umbellæ insident amplæ: flore candido: semine crasso  
& oblongo, candida lanugine hirsuto: radix non magna, candida, quæ perfecto semine exarescit.

Dioscoridis descriptio huic magis congruit, quàm **Panax**  
Spondylia majori, quæ quibusdam Panax hercu- **Diosc.**  
leum dicitur. **Cæs.**

#### SPONDYLIVM EX VETE- ribus & in genere.

#### CAP. LXVII

**SPONDYLIVM** [spondylium] ex Dioscoridis  
sententia, folia quidem habet Platano [πλάτανος]. **Diosc.**  
vulgatam autem hanc lectionem veram esse, ex **An Garia.**  
Plinio facile intelligi potest, Goup. tamen vet.  
quidam ad marginem μαράν legunt, sed perpe-  
ram.] quadantenus similia, ad Panacis foliorum fi-  
guram

guramaccessoria : caules verò cubitali altitudine, aut etiam amplius assurgentes, forniculaceos, semen in cacumine Sefeli simile, duplex, verum latus, candidius, & magis acerosum sive palaceum, gravis odoris: flores albos [Ruell. addit, aut pallentes] radicem item candidam, Raphani similitudine. Nascentur in palustribus & aquosis. Semen ipsius [calide, Ald.] potum pituitosa per alvum excernit, ac medetur etiam hepaticis, ictericis, orthopnoicis, comitialibus & vulvæ strangulati. Profundiore verò somno captos suscitare revocat. Ex oleo commodè irrigatur in capita phreneticorum, lethargicorum, itemque caput dolentium. Cohibet & herpes cum Ruta adhibuit. Radix autem regio morbo laborantibus ex hepaticis exhibetur. Circumrasi eadem & indita fistularum callos exedit. Recentis verò floris succus, exulceratis purulentisque auribus accommodatur. Ceterum, reliquorum etiam succorum modo insolutus ad usum receditur.

*Spondylium* Plinius l. 13. c. 26. ubi de Panace, Ferula sui generis egit, inquit. Ab hac Ferula differt, quæ vocatur Spondylium, folijs tantum, quia sunt minora, & Platani divisa. Non nisi in opacis gignitur. Semen eodem nomine Silis speciem habet. Idem l. 24. c. 6. usum medicum Spondylii, planè juxta Dioscoridem præscribit. Spondylium, ait, uña demonstratum, infunditur capitibus phreneticorum, & lethargicorum: item capitis doloribus longis. Cum oleo vetere bibitur, & in jocinerum vitijs, morbo regio, comitialibus, orthopnoicis, vulvarum strangulatione: quibus & suscitatio prodest. Alvum mollit. Illinitur ulceribus serpentibus cum ruta. Flos auribus purulentis efficaciter infunditur. Sed succus, cum exprimitur, integendus est, quoniam mirè appetitur à muscis & similibus. Radix derafa & in fistulas congesta, callem eorum erodit. Auribus quoque instillatur cum succo. Datur & ipsa contra morbum regium, & jocinoris vitio & vulvarum. Capillos crispas facit peruncto capite. Nec plura Plinius.

*Spondylium* Galeni juxta traditionem, Spondylii semen acrem & siccandi vim habet. Quare ad anhelationem, & morbum comitalem, bonum est medicamentum. Prodest etiam morbo regio. Sed & radix similem vim habens in eisdem convenit. Ipsi perque callos ex humis aufert. Verum derafam inde oportet. Sed & floris succus, sponitur, ad durtorna aurium ulcera.

*Nomenclatio varia.* Spondylii sive spondylii, & spondylii, sunt qui Araneum, qui Phalangium, qui Asterion, qui Spondylida, qui Chordanon, qui Oenanthe vocent. Egyptij Apaphet, Magi Olyrida, Romani Herbam rutinalem dicunt. In animalium autem dorso, Spondylos Græci primum, privatimque in homine viginti quatuor vertebrae, quibus tota eorum spina constat, appellaverunt, inquit Marcellus. Quarum septem in cervice numerantur. Scapulares duodecim sunt. Lumbares verò quinque: omnes, uti dictum, viginti quatuor, quas sacrum excipit os, quod ex spondylis simul concretis constare videtur. Quo nomine non tantum os hoc ex concretis simul quasi Spondylis constans, appellatur, sed quod utrinque illi conatum est, latum & grande. Spondylorum huiusmodi, quos latini vertebrae dicunt, nota omnibus forma est, tereti structura per media foramina à cerebro descendente medulla. Ab eorum figura & similitudine item Græci in muliebri lapificio & opere Spondylos vocaverunt pondera, quibus mulieres in ducendo ex colo in filum li-

*Spondylii* Tom. III.

no aut vellere aliquo fulos suos: tam diu librant, donec multo filo graves alterius pondere ope, ut ad rectos angulos descendant, non indigent. Ab his rursus ad plura translatum nomen hoc est, quæ brevitate causa relinquitur, & à quotidiano notæ rei spectaculo multarum rerum descripta, signatæque forma & eventus est. Quod evenisse & factum ab antiquis in Spondylis hoc credimus, cujus semen Dioscorides Sefelis semini simile dixit, quod in Peloponnesiaco Sefeli latius ceteris & carnosius describitur, mox dicitur, quod non est simpliciter duplex, sed latum & grande. Id enim in Græcis ea vox aliquando significat: quemadmodum in Latinis Maro etiam dixit in Georgiis suis.

*duplex apertur dentalia dorso.*

Nec multò post: duplex per lumbos agitur spina.

Vbiq; enim ea vox latum & grande significat. Quod ad Spondylos manifestè pertinet, multo quo certius, quod Dioscorides ait, Spondylium hoc à quibusdam Arachnen, Phalangium & Asterion vocari. Sunt enim in Phalangiorum genere decem ab antiquis privatim suis nominibus numerata. Inter quæ etiam est, quod acino uvæ simile vocatur. Descripsitque id Nicander in Theriac. in media alvo ex inferiore parte os habere. verisimiliter ejus est.

*Teretis sive quadrata osis spondylii idem.*

Quod est, ut Plinius de eodem agens lib. 29. cap. 1. ait. Ore minimo sub alvo. Quæ acini rotunditas in ea, & in media alvo minimum os quasi pervium foramen muliebris verut, illi formam effingit. Eamque ob causam Arachne, Phalangium & Asterium vocatur. Totius enim generis prima illa duo nomina sunt: Asterium verò ex eodem genere ab eodem Nicandro privatim descriptum.

*Arachne, Phalangium, Asterium.* Distinque ab eo hoc est habere in tergo, pingue quoddam splendens, discurrentesque in eo lineas quasdam fulgentes: à quorum non omnium similitudine, sed à priore illo quod acino uvæ Dioscorides semen primum, mox ex semine plantam, Ataneum, Phalangium & Asterium Spondylium herbarum vocari ait. Nec obstat quod alius & non juxta illi comparaverit. Ab imperitis enim, & qui tantum in genere araneorum id esse scirent additæ appellationes hæc fuerunt. Ex quibus non suspicari tantum, sed rationi nartilicet non aliunde plantam hanc Spondylium, quam à Spondylorum in spina & phalangij illius forma dictam fuisse. Siquidem rotunditate duo hæc similia inter se sunt, & ambo perviam concavitatem habent, quæ muliebrium futorum verticillis similia etiam sint. Eodem pertinet, & quæ feminino genere Spondylis sequitur. Ceteræ appellationes incertam, Marcellus referent, habent significationem: nec Græce magis, quam Latine, ob quam causam nihil ultra de eis dicitur. Reliquum autem est, ut quibus plantis Spondylii, sive Spondylii nomen adscribatur, annotemus.

Spondylii igitur, sive Spondylii nomine se quærentes donantur plantæ.

Branca urtica Germanica à plarisque & ferè omnibus censetur Spondylium veterum, de quo mox.

Spondylium etiam dicitur præcedenti similis alijs Panax Heracleum, de quo postea sub Spondylis majore, sive Panace Heracleo.

Spondylium crispum, & aliud alpinum parvum C. Bauhini.

Spondylium aliud alpinum glabrum.



*Spondylia*  
*affinis Pa-*  
*anax.*  
*Pastum.*  
*germ silb.*

Spondylia affinis Panax quibusdam, de quo jam ante diximus.

Quidam, ut Gerardus, qui pro Spondylia posuit iconem Elaphobosci erratici, vocant Pastinacam Germanicam silvestrem Spondylium. de hac dictum ante.

*Angelica.*

Non defuerunt, nec defunt adhuc hodie, qui Angelicam Spondylium existimant.

*Imperato-*  
*rio.*

Spondylium quidam putarunt Astrantiam vulgò dictam, de qua antè titulo Imperatoriz.

*Scolymica-*  
*pila.*  
*Acet.*

Spondyli & Sphondyli sunt capita Scolymi de quibus H.n.g.lib.

Apud Galenum lib.8.med.par.pro *oxydiana* [Acetis] putat Cornarius fortè substituendam vocem *oxydiana*.

Plures Spondylii significationes, paulò antè ex Marcello hic adduximus.

### SPONDYLIVM QVIBVS-

dam, siue Branca ursina  
Germanica.

Spondylium caulem proferret rectum, cubitalem & bicubitalem, striatum, hirsutum, geniculatum, in-  
tuta concavum: folia Acanthi, alijs plerumque laci-  
niata, & ex pluribus foliis singularibus, in ala n di-

G V A R.



gestis, costis adhe-  
rescentibus com-  
posita, tam pronà,  
quàm supinà par-  
te, tenera lanugine  
obtecta, sapore dul-  
ci: flores umbellæ  
latis orbem cir-  
cinant: candidi, mi-  
nimùm odorati,  
quorum singulares  
floresculi, quinque  
cordatis foliolis cō-  
stant, hosce semen  
excipit geminum,  
oblongum, sapore  
acriusculo. radicem  
verò demittit altè  
actam, crassam, ru-  
gosam, carne albà,  
succum remitten-  
tem subcroceum,  
servido & subama-

ro sapore: linguam vellicantem.

Matthioli ait semen Sefeli non ab simile, latius tamen squamosum, sapore in jucundo. ut quod ci-  
mices semine respiciat: radicem gustu non ingrato.

Cordus in Diosc. l. 3. c. 19. testatur hanc vulgò vo-  
cari in Germania Brancam ursinam à Nicandro &  
Plinio Bupleuron, & à veteribus Græcis etiam Bu-  
plestin. Capite verò 59. Italos quosdam Panaces  
Herculeum esse putare, nobisque Germanis semen  
ejus, seu rei exoticæ mittere, cum tamen apud nos  
nihil hac vulgari Branca ursina ex ferulaceis her-  
bis invenitur. Item cap. 99. ait Spondylium La-  
tinos verticillarem vocare, hodie autem ignotam  
plantam esse. Ruellium tamen eam cognovisse, di-  
xisseque à Gallis Panacem silvestrem appellari. Sed  
annotavit quidam apud Cordum, Ruellium pro-  
cul dubio sentire de hac herba, quam multi im-  
periti apud Germanos Brancam ursinam falsò vo-  
cent.

*Bupleuron.*  
*Buplestin.*  
*Panaces.*  
*Nicandro.*

*Branca ur-*  
*sina Tragi.*

Tragus l. 1. c. 145. Brancam ursinam inscribit,  
aitque Germanos non abs re ita dicere, cum folio-  
rum formâ, quæ grandia habet, aspera, nigricantia,

& dissecta, anterioribus urforum pedibus satire-  
spondcat. Re ipsâ autem Pastinacæ genus ali-  
quod mihi videretur (mox subjungit) nisi in præ-  
sentia Olus atrum (quod apud Dioscoridem Grie-  
lon, Apium agrostæ, & apud Columellam Smyr-  
nion: Theophrasto verò *ixosidion*, h.e. Equia-  
pium, Germ. *Groß Eppich* aut *Ros Eppich* cogno-  
minatur) vocare liberet. Hic verò clamabunt ad-  
versum me lac Manhus & Matth. Sylvaticus, dicen-  
tæque Olus atrum, aut ut ipsi loquuntur, olixatrum  
esse Petroselinum Macedonicum & Alexandrinum,  
id quod lubens illis concesserim. Siquidem Petroseli-  
num Alexandrinum à nostra Branca ursina haud  
multum differt. Quam ob rem Brancam nostram  
ursinam modo Olusatrum, Hipposelinum Germa-  
nicum, aut saltim Pastinacam erraticam nuncupa-  
bimus. Idem cap. 146. Branca ursina nihil aliud  
est, quàm erratica Pastinaca & Apiorum maximum  
genus: Pharmacopœi Germanici vocant Bauciam.  
Hæc Tragi mens est. Sed is apertè hallucinari de-  
prehenditur. Næ enim ullam nomenclaturam  
ex veteribus, ab eo plantæ, de qua hic agimus,  
attributam quinquam intelligentem, veritatisque  
studiosum, approbaturum speramus, quod nulla  
conveniat.

Spondylii semine uti quosdam Sefelis vice, Spondylii  
quod alterum alterius effectus præstare existiment,  
refert Matthioli. Ipse porò Fuchius meritò non  
videtur Sphondylium novisse, quòd ipsum u-  
nà cum Acantho depingat, vocetque in hist. A-  
canthum germanicam, in Icon. Acanthum vul-  
garem. Hinc autem faciliè imposuisset officina-  
s Germaniæ, quæ foliorum similitudine de-  
ceptæ, pro Branca ursina Sphondylium usur-  
pant.

Apollo rad. 10. supra Martiaton scribit Manar-  
dum lib. 18. epist. 4. Brancam ursinam à Galeno 6.  
simpl. Bunion & Arction, nunc Arcticum, vocari  
putare, in quem errorem quomodo delapsus sit,  
vix sibi fidere posse, ut quod Sphondylium aliquod  
silvestre pro Branca ursina à Germanicis officinis  
usurpetur.

Dodon. gall. inscribit Brancam ursinam ger-  
manicam gall. *Branche ursine bastarde*, Pseudoa-  
canthum, atque hodie existimari esse *spondylium*  
Græcorum. Lat. in sol. non amplius existimat,  
sed appellat ac facit *oxydiana*, seu ut in Galen. Spondylium  
xemplari legi ait, *oxydiana*. Germaniæ autem  
ac Belgij Officinas taxat, quod Brancam ursinam  
olus (quod ipse in Hist. gall. fecit) appellarint, &  
pro Acantho in decoctis ad enemata temerè ac-  
ceperint: atque inde perperam Germani Berens-  
claus Brabantii Beerensclaus & Galli Brance ursine  
vocarint. Extare hujus inter spurias voces, hæc  
ejus nomina *Αράχνη*, *παράχνη*, *visque*, *oxydiana*, *spuria*,  
*χρυσάριον*, *αράχνη*, Herba rutinalis. Et sic etiam  
appellat Carol. Steph. in horto, qui cum Anguil-  
lata testatur Spondylium, siue Sphondylium, visam  
esse Panacem, aut ejus speciem.

A Lobel. in Adv. appellatur Spondylium, Germa-  
nis falsò Acanthum. Nulli, inquit, non regioni  
sponte oritur, & pro Spondylia etiam vulgò no-  
scitur: siquidem præter odoris gravitatem, à qua  
propter viscorem, Spondylium, qui itidem sæcet Spondyle  
& radici similis est, dicta videtur: etiam nullam  
propterea deest nota, aut adversatur descriptio-  
ni. Univeris nonnihil foetidi olet; & ab A-  
cantho vero non modò viribus, sed etiam toto differt.  
genere differt: nec enim spinosa uspiam: aut per-  
inde emolliens est. In Obs. pag. 401. in Icon. Spondylium  
p. 793. vocatur Spondylium, Acanthus germ. Fuch-  
ij. Acanthum autem Germanicum Fuchij non esse  
Acanthum

*Olus atrum*  
*Griolon.*  
*Apium a-*  
*groste.*  
*Smyrnon.*  
*Hipposeli-*  
*num.*

*Hipposel.*  
*germ.*  
*Pastinaca*  
*erratica.*

*Apium ma-*  
*ximum.*  
*Baucia.*  
*Tragi vo-*  
*cabulum.*

*Spondylii*  
*Matth.*  
*Fuchij nota.*  
*u-ur.*

*Bunion.*  
*Arction.*  
*Manardo*  
*error.*

*Branca ur-*  
*sina germ.*  
*Dodon. gall.*  
*Pseudoa-*  
*canthum.*  
*Spondylium*  
*Dodon. lat.*  
*Officin.*  
*la-*  
*visam.*

*Falsò Aca-*  
*anthum.*

*Spondyle*  
*infecta ge-*  
*num gra-*  
*odum.*  
*Ab Acantho*  
*differt.*

*Spondylium*  
*p. 793. vocatur*  
*Spondylium,*  
*Acanthus germ.*  
*Fuchij.*  
*Acanthum*  
*Fuchij non esse*  
*Acanthum*



Acanthum sed Sphondylium perhibet Gesn. coll. Idem hort. Sphondylium seu Spondylium vocat, ac majus quoddam in montibus commemorat. In cat. plant. aliquos vulgò Pastinacæ silvestris (sic namque eo loci inscribit) in Germania perperam pro Brancha ursina uti, à qua viribus longissimè distet, licet neget hoc Fuchsius. Panacem, Ruellij conjecturâ, silvestrem esse.

*Lugd. 16.  
Bibl.* Spodylhum Matthioli compiler Lugdunen-  
sis male diversum statuit, à Spodylio Lobelij &  
Dodonæi, quod Spodylhum vulgare p. 734. inscribit.  
Illud p. 733. pro Spodylio Matthioli pingit, quod  
Lobelij Panax Heracleum, heracleâ fronde Syry-  
nij, vel Imperatoriz statuit, non absque errore uti  
dictum. Icones & descriptiones duas unius plantæ  
proponit. Pena & Lob. diversum faciunt à Spody-  
lio Panax Heracleum.

*Seseli Hipp.* Quod Paulus scribit Spondyli radicem fistulis impositam earum callos eximere, hoc Alvarus Nodius in Arcæ de vuln. cur. l. 2. c. 2. Seseli Hippocratis radici tribuit.

*Gerard.* Spondylium vocat Cam. hor. & Gerardus, qui  
*quasusur.* pro eo posuit conē Elaphoholcierratici. Iconē ve-  
rò Spondyli habet sub titulo Hippofelini l. 2. c. 84.

Bauh. phyt. & pin. Spondylium i. vulgare hirsutum: Branca urtica (com. violacone) Brunt. Trag. Cordan Diosc. (cui & Bupleuron Nicandri) germanica. Dod. gal. Acanthus vulgaris, sive germanica, Fucht. Sphondylium, Matth. Lac. Geln. h. Lon. Cast. Cxf. & Tab. vulgare, Dod. 8. Spondylium. Ad. Lob. Dod. Varietatione loci, prout in montosis & planis provenit, hinc dux apud Tabacones: aliquando ita ludit, ut in caulis f. n. no folia sint breviora quidem, attamen in ternas, & quaternas lacinias divisa: floribus est communiter albis, sed & purpureis, hæc ramus, reperitur.

Spondylium, Cast. Hort. Lusit. Clus. & Turner.  
Spondylium & Branca urticae. Tab. in Icon. In  
list. Sphondylium secundum. Is de Spondylio  
hæc habet. Ab imperitis Medicis & pharmacopœis  
serps hæc falsè p. Acátho Dioscoridis habita fuit &

**NOMINA** usurpata. Vocatur à Diosc. græcè σπονδυλίαι, σπονδυλίας  
**LINGUATUM** σπονδυλίας, σπονδυλίας, Αχίρρη, εαχίρρη, Νισουκ, χερ-  
 faver: à Galeno σπονδυλαί, ab aliis etiam σπονδυλαί &  
 σπονδυλίας: Lat. Spondylium, Spondylium seu Spon-  
 dylium, Spondylis & Spondylis, Chorodanum.

*Verucilla*  
78.  
*Chamepla-*  
*tano*  
*Vrsi bran-*  
*ca*  
*Platanella.*

Phalangium, Nilyris, Verticillaris, Herba Rutinalis, itemque Galeno Spondylium. Herbaris Chamæplatanus, Planta ursina. Branca ursina, Branca ursina germanica, & ut Herc. Saxon. ait Vrsi branca. A Ruellio Panaces silvestre, Guilhelmo Rhegino Panacia silvestris: Ant. Fumanello Platanella, à Platani foliis. Arabibus, ut Serapione lib. simpl. cap. 253. Sachilios, & cap. 310. Sachidalion: Avicenna Sacundulion, ab alius Micharia & Micaria. Germ. Beren-Haust/ Berentag/ Schwoynfraus/ & wund scherley Geln. in cat. pl. wild Passeney Turnero. Belg. Beerenclacum. Gall. Branc ursine bastarde, Dod. ad differentiam Acanthi, qui & ipse à pluribus Branca ursina cognominatur. Ital. Sphandyllo or Spondilion. Hisp. sphandyllo. Anglis Bom Persnepe/ vel Middom Persnepe: Boh. Viedwedý Paznoth. Silcf. Tadsfarzin. Hung. Mednecsalp.

Rata admodum sunt prata, uligine madentia, quæ innuumeras Spondylii plantas non habeant, etiam Matthiolo referente, eaque præcipuè, quæ in montibus potius, quàm in planitie vident. Circa agrorum & pratorum margines locis humidioribus ac palustribus apud Germanos ac Belgas Iunio mense florere; semen Iulio ac Augusto ad perfectiōnem pervenire, testatur Dodonæus. Valdè vulgarem in Germania comprobatur Tabernamontanus in asperis hortorum pratis & aliis arenosis & cli-

volis vinearum locis. Ponat in Baldo provenire scribit Sphondylium, ac etiam alterum lacrimatis foliis. Ego passi in in pratis observavi, praesertim autem Batilez, quatuor Montes & extra portum lapideam florens mense Julio, ac etiam in fine Octobris, & Augusto semine maturo, Geneyz in horto virens Januario.

Trago authore, folia & radix Branzæ urlinæ *Temper*  
calidum obtinent temperamentum, ideoque ad *In cibo.*  
cibum & medicinam accommodata sunt. Folia quidē  
tendera sua ætate, necnon & radix in cibo uti  
turpari possunt cum reliquis oleribus. Nonnulli *Ad dyspeps.*  
autem radicem veluti Althææ decoctam imponunt  
ad emolliendos & deprimendos tumores, præsertim  
verò matricis, epatis & lienis. Succus herbæ  
expressus unguentis emollientibus chirurgi *Ad angust.*  
admiscent. Incidit enim, digerit & aperit, teste  
Matthiolo: capiti inunctus crispis capillos *Capilli crisp.*  
facit. Lotionem sibi parant, inquit Saxonia de  
Plica, ex decoctione foliorum, quæ cum abluunt  
caput, cirri erumpunt, magnæque vis pediculorum.  
Poloni & Litvani ex Spondylii foliis ac *Papilio ex*  
semine cum aqua addito fermento potionem co-  
quere solent, quæ pauperibus sit loco c. revet-  
liæ, Dodonæus si vera recenset. Gratus cibus sunt  
Spondylii folia cuniculis, ut Bessetæ observavi. *Cunicularum*  
cibus. *Temper. ex*  
Acanthi veri mediocriter digerentem facultatem *Lich. o.*  
obtinere folia Acanthi germanici probat Fuch-  
sius, quod sint modicè amara. Atraticem, ut e-  
jus, exsiccatoriam esse, & leviter incisionem & te-  
nuium partium, siquidem subacris sit, refert. Est  
nostræ Branzæ urlinæ facies picturæ Acanthi non  
undequaque respondeat, inquit, tamen ejus  
radicem eandem habere cum Acanthi veri radice  
facultatem, est evidentissimum. Cum enim gu-  
stu subacris sit, necesse est, ut exsiccet, incidat  
& tenuium sit partium. Errant itaque Medici,  
qui neglecta proflus radice, foliis tantum utun-  
tur, quæ quidem mediocriter discutere valent. Ab  
Acanthi veræ viribus longissimè distare placet Ges-  
nero.

SPONDYLIVM MAIVS  
five Panax Heracleum  
quibusdam.



Q VANTUM ex *Defec.*

Herbæ parti-  
bus, quas fructis  
munere siccas ha-  
beo, possum con-  
jicere, procera vi-  
detur herba, cau-  
le canaliculato,  
quem latus utri-  
culi instar comple-  
ctitur foliorum pe-  
diculus: sunt ea  
verò duorum cir-  
citer palmorum  
longitudine, pa-  
rique latitudine, cir-  
cumscriptione fe-  
rè rotunda, nisi  
quinq; aut sex laci-  
nus rotunditas in-  
terrumperetur, fer-  
ræta, minus as-  
pera, minusque  
hirsuta, quam Soli.



figuram meliorem tradit, qualemque Lobelius describit, talem in viridariis Italix se legisse testatur. Eid. B. pin. Panax 4. sphondylii folio live Heracleum: Panaces Heracleum, Matth. Ang. Gern. h. Lac. Cast. Lugd. Panax Heracleum, Lob. Dod. Ger. Panax herculeum, Czl. Primum, Tab. Sphondylium alterum, Dod. 8. Nobis tamen utriusque, haud est apertum, an Matthioli Panaces idem sit, cum Lobeliano.

*Tabern. r. natur.* Tabern. dicitur tam in Icon. quam in Hist. Panax Heracleum, aut Herculeum 1. Panax fraut oder murtzel. Item in Icon. Sphondylium 2. Beerenclaw: In Hist. Sphondylium 1. speciosius, pulchrius & majus. Icon Sphondylii primi fortè facta est admirationem Panacis Heraclei Lobelij: miror autem eandem herbam duabus imaginibus diversis locis exprimi: descriptioni Panacis Herculei non respondet: mutatio in numero & transpositio est fortè ex errore Typographico.

*Branc. ur. sine alp. na.* Gerard. appellat Panax Heracleum Herculeo Alpeale. Schvvenck. Panax Heracleum, Brancamursum alpinam, grosse Beerenflaw.

*Locus.* Hoc Sphondylium non est ita vulgare, ut primum provenit in pratis humidis [in montibus herbidis locis fruticat, Schvv.] elivolis: meretur autem plantationem in hortis, ubi pulchre evadit, in tertium usque annum durans, seménque proferens maturum.

### SPHONDYLIVM CRISPVM.

*Deser.* SPHONDYLII Branchæ utrinque dicti magnitudinem non excedit, verum folia paulò minora sunt, nec ita aspera, crispa, visu amœnat in cæteris, ut caule, flore & semine, itémque radice Spondylia respondet.

*Locus.* Nec ita frequens occurrit, Spondylium 3. live crispum Tabern. montani, qui id mediocriter abundare tradit, ad Sarz fluvij ductum, inter Saralben & Sarbrucken in pratis.

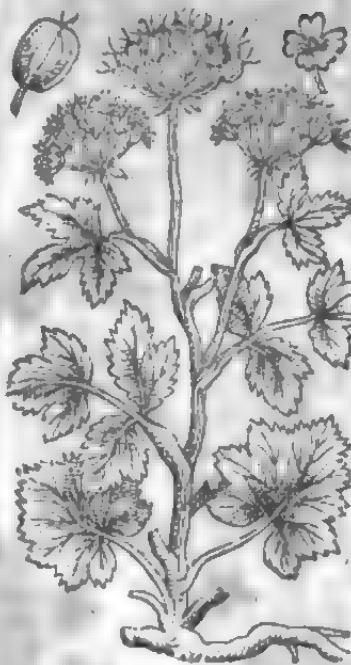
An C. Bauh. pin. Sphondylium 2. hirsutum foliis angustioribus: hoc in prod. pro primo sic descripsit: A vulgari foliis solum differt: nam cum vulgare folijs sit amplius, plerumque ex quinque parvis latis subrotundis compositis hoc folium habet, in lacinias oblongas, angustas, acuminatas, hasque in alias, inordinatè tamen divisas, & per marginem crenatas, Hoc in pratis alpinis Rhæticis observavi: dein ex Lusatia à D. Franco accepi.

### SPHONDYLIVM ALPINVM parvum, C. Bauhini.

*Deser.* EX radice caulis assurgit pedalis, qui in summo in alterum ramulum trifurcalem dividitur: quem folia cingunt pallide viridia, longis pediculis donata, quæ in partes tres, vel etiam quinque alias subrotundas, alias acutas, per marginem crenatas & hirsutas dividuntur, umbella stoliculis candidis, latis tamen, summo cauli insidet, quibus semen plenum, latum ac tenue, succedit. Tota planta levissimis pilis pubescit. Ex Austria alpibus, D. Burserus misit auctori C. Bauhino, qui secundum facit in Prod. & tertium in pin.

### SPHONDYLIVM ALPINVM glabrum, Eiusdem.

*Deser.* RADIX est crassa, eaque alba, caule bicubitali, geniculato: folijs ficulneis, glabris, quæ absque



pediculo, palmam longa, duas lata sunt, communiter tripartitis, sed non usque ad pediculum divisas, per marginem crenatis: quorum inferiora pediculis palmatis, hirsutis & subspiculis donantur: caulis summo, umbella stoliculorum candidorum, sed quam in reliquis speciebus minorum, insidet: semen succedit subrotundum, planum, cujus summitati apex infigitur. Hoc solum in monte VVasserfall & quid-

dem ab anno 1595. usque ad præteritum annum 1618. Julio. mensis & florentem & semine prægnantem, observavi inquit C. Bauh. qui in Prod. pro tertio Sphondylia describit, & quartum in pin. facit, & in phyt. sub 2. proponit.

### TATARIA HUNGARICA E. dulis; Panacis Heraclei folio, semine Libanotidis cachryferæ.

*Deser.* NON vulgaris est planta, quæ radicem habet crassissimam & longissimam: nam brachialis crassitudinis, & cubitalis longitudinis, aut etiam ampliores aliquot accipere meminit Clusius, hujus historix author, ab Ill. Dn. Balthasare de Bathys, qui in ejus gratiam ex Vngaria trans Danubiana adfuerit iussu, ut in suum hortum Viennæ transferret. Illis autem folia emergerunt Rapi foliis non valde dissimilia incisuris & lacinjiis, breviora tamen, & verius ad Panacis foliorum formam accedentia, rudi atque aspera lanugine prædita, ex viridi pallefcentia, alia deinde paulò minoribus incisuris divisa, nec minus aspera, inter quæ assurgebat caulis cubitalis aut amplioris longitudinis, pollicaris verò crassitudinis, striatus, concavus, & nodosus, perinde asper ac folia: quem lato pediculo amplectebantur minora folia & multifida, aspera etiam lanugine obsita: summus caulis in umbellam desinebat, Panacis Heraclei umbellis similem, in quibus flores & forma pariter & colore, quibus evanidis, succedebant rara (nam singuli flores non sunt secundum) semina, valde crassa, nec valde dissimilia semini illi magno & striato Libanotidis cachryferæ. Biennio quidem eas radices aluit Clusius, ante quàm una illarum & caulem & semen proficeret: deinde corruptæ sunt, tamque fetidum odorem exhalarunt, ut horto fuerint ejiciendæ.

C. Bauh. pin. Panax 4. live Panaci Heracleo similis Vngarica.

*Deser.* Hujus potè radice Vngari Agri vicini, atque etiam ulterioris Daciae contermini, in annonæ caritate & inopia, vescuntur alterius panis in jurâ, ut Clusio asseriebant non modo Hæros ille Illustris, sed etiam alij nobiles viri, qui in ea provincia vixerant. Quæ adeò res effecit, ut dubius esset, an eadem esset, cum Baltacran in Tartaria nascente, de qua mox *Baltacran* agendum.

Maximo est in usu apud Tartaros hæc planta: nam absque eâ, per magnas illas solitudines, in qui-

bus nihil edule reperitur, iter facere non possent: itaque ea nata suas peregrinationes instituere solent.

*Tartaria.* A Tartaris fortè hujus radices usum edocti sunt Vngari, propterea quæ Tartaria nomen illi dederunt: Tartari enim, ut & Germani, vulgò appellant, qui nobis Tartari dicuntur.

*Chara rad.* An verò huic similis, radix Chara, quæ lacti admixta, Cæsaris milites inopiam levasse legitur, indagandum proponit Clusius.

LIBANOTIS THEOPHRASTI  
quorundam, siue Sesele Ethiopicum  
Matthiolo, Cervaria alba.

CAP. LXVIII.

*Defin.*

GUAR.



**R**ADICEM nigram Cervaria habet crassam, valde longam, comatam, verum albam: caulē nodosū duorum aut trium cubitorum: folia singularia quincuplo & decuplo majora, quam Cervaria nigra, subrotunda, serrata, minus tamen quam jun. nominata Cervaria, glabra, inferius per se glauca, superius viridantia. totum autem folium longo pediculo hærens, in alas subdividitur oppositas, quæ rursus in folia ex ad-

verso sita subdividuntur. umbellæ latæ. flores albi. semen gemellum, octo angulis donatum, cum quadam acrimonia & amaritudine.

*Sesele AE.* Clusius sic describit. Sesele Ethiopicum Matthiolo nuncupatum, uberrimè nascitur per omnes Ungariæ, Austriæ & Stiriacis silvas, ubi illius folia in tantam amplitudinem interdum evadunt, ut palmum æquare possint: habent verò magna ex parte singulæ foliorum alæ quina duntaxat folia, uno extremam alam occupante, per ambitum serrata, superius atro-virentia, inferius subcineracei quodammodo coloris: caulis bicubitalis est, aut amplior, geniculis interceptus, & supernâ parte in aliquos ramulos divisus, sustinentes exalbescensium flosculorum umbellæ, qui in oblongiusculum & angulosum semen transeunt. Cuminum aut Sileris montani semen odore & sapore referens: radix pollicaris aut amplioris est crassitudinis, crassioribus aliquot fibris prædita, & crasso cortice, sapore initio dulci, deinde amaricante, supremo capite hirsuta (veterum foliorum, quæ marcidæ evanuerunt, fibræ eam hirsutiem facientibus) perennis.

*An Sesele* An est Trago Sesele genus, quod in silvis Germaniæ provenit, caulēque fundit procerum, eūque non aliter, atque anethum in fastigio umbellæ ferentem in quibus semen à maturitate videtur oblongum, & angulosum, gustanti acce veluti Gingiber. Radix hujus prælonga est, sicut Pimpinellæ magnæ, odoris gratissimi, gustus verò acris: Sesele hoc secundum, quod oblongo prægnat semine, Dioscoridi videtur quædam alia, h. e. Sesele

Massiliense, & *Trago* dicitur. Hippocrati Seli, & Sili appellatum. Hoc in Gallia Saxifragia major ab herbis existimatur, teste Ruellio l. 3. c. 42. Germani Sesele aut Langen wald summel / h. e. Cuminum silvestre oblongum vocarunt, inquit Tragus, cuius verba ut verum fateamur, de qua stirpe accipienda sint, aut possint, ignoramus! suspicamur eum de non bene nota planta dicta hæc tradidisse: nec existimamus appellatam esse Saxifragiam majorem.

A Fuchsi. It. inscribitur Sesele Ethiopicum, *Trag.* *Fuchsi.* In hist. Dauci alterum genus, ubi icon sine descriptione, præter quam ex Dioscoride proponit, quæ nullo modo convenit: nulla folia Apij, huic Dauco secundo Fuchsi.

Matth. in suis comm. etiam cum mag. fig. itēque hist. germ. & epit. cum addit. Camerarij sub titulo Seseleos Ethiopici ponit nudam figuram suo more, quæ nunquam videtur plantam, quam tractandam suscepit.

Lon. l. 5. c. 305. vocat weiß Birzwurz / Elaphoboscum Dioscoridis, Pabulum cervi, Ocellum cervi, Gratiæ Dei & Copariæ. Idem cap. præcedenti hujus aliam habet iconem sub inscriptione Seseleos secundi, siue Seseleos Ethiopici, ita ut duas imagines unius plantæ diversis capitibus exhibeat.

Dod. gall. facit tertiam speciem Libanotidis, nominatque Libanotidem Theophrasti, quod sc. is hanc descripsit, cuiusque semen Canchryn aut Canchryn appellaverit. Lat. in fol. Seseleos Ethiopici herbæ titulum ei fecit, cognominatque Seseleos hoc genus, Sesele herbaceum, quo nomine etiam describit, ac dicit: Depinxere istud pro legitimo Ethiopico [Sesele] Fuch. Trag. & quandoq; Matthiolus: at verum ac legitimum Ethiopicum, fruticans solummodo est. Herbaceum ad Theophrasti Libanotidem citius referendum, quod folia ait habere *Trag.* *Trag.* i. e. palustri Apio majora, caulem ad magnitudinem cubiti: fructum candidum, *Trag.* *Trag.* sive asperum, & oblongum, quale herbacci Seseleos semen. Dod. gall. scripsit radicem albam: verum ibi nulla descriptio, præterquam Dioscoridis, sed sola icon. Vbi Tragus hanc depinxerit nomine Seseleos Ethiopici me latet.

Lob. adv. p. 313. non multum videtur abesse à Theophrasti Libanotide, quam Commentatorem, si vidit tamen haud rectè descripsisse ait, verum suo pictori præcepisse, ut pro Ethiopico Sesele sculperet, qui perperam æmulatus sit iconem ex commentariis Dodonæi, cuius mentionem nupiam cur non fecerit, facili subodorari. Lobelius autem hic ait Theophrasti Sesele herbam memoratam, sibi nunquam visam. Idem p. 281. de Sesele Ethiopico vero ad finem dicit adversus Matthiolum, quod si verum Sesele Ethiopicum, ut falsum hoc in Dodonæo pictum, vivum in agro vidisset Commentator, lubens & volens suffecisset in locum hujus plantæ, cui videtur postposuisse: est enim hæc non frutex sed herba, quam recentiores Libanotidem Theophrasti prodiderunt, viribus & figurâ aliena à Sesele Ethiopico, quod fruticem, adeoque magnum, Dioscoridis correctior codex esse statuit. In obs. p. 402. in Icon. p. 704. Libanotis Theophrasti. Gesn. h. Libanotis serulacea alba Dodonæo. Tab. ic. & hist. Libanotis Theophrasti alba major. Groß weiß. Birzwurz. Item: Libanotis Theophrasti alba 2. Una sufficiebat figura. Lugd. p. 748. Sesele Ethiopicum Matthioli. Item p. 765. Libanotis 3. Dodonæi. Et Dauci alterum genus Fuchsi. Frustra tres figuras unius plantæ habet Lugdunensis: C. Bauh. una Dodonæi satis erat. Cam. h. Sesele Ethiopicum Fuchsi. Bauh. phyt. & apud Matth. Libanotis 3. siue latifolia altera, Sesele 1. Trago. Hujus verò haberi & alteram speciem



speciem testatur frater in Baldo, lauribus foliis, nigrobus, magisque incis.

Thurnisus de hac specie intelligendus lib. 1. cap. 29. cum ait: Sardinisch aut Rott hirschwarz: Capfimon & Timoleon: Cervaria: ludace Zibi Zanab: Gerce *inchois*. Quidam existimant harum herb. rum unam esse *inchois* Dioscoridis lib. 4. cap. 8. Plinij lib. 22. cap. 22. alteram Pabulum Cervi, & Graciam Dei, & vultu Salbey: propter formam capillorum posset esse Zibi Zanab, quamvis forma & loci situs non ita manifeste, ut virtutes, id demonstrent. Non dubito herbam esse, de qua Plinius lib. 8. cap. 32. dicit Græcorum feminas se purgare ante partum. Vandali vocant Zehlehnwij, posset vocari Gerz-purg. In Syria vocatur Malz. ex hac herba fit Malz-lach Turcis usitatum &c. Oleositas ejus vocatur Behalah aut *inchois*. Descriptio Thurnisij videtur demonstrare plantam de qua hoc capite tractamus. Figura autem nihil tale ostendit. Quis quæso ex ejus figuris dignoscet plantas? Quale discrimen inter ejus Elaphium & Tordilium, sive *inchois* ac alias similes. Planta de qua Plinius loco citato, dicitur ei Sefeli.

Thurnisij  
causa.

Lucas  
semp.

Libanotum Theophrasti Dodonzi, sive Sefeli Æthiopicum Matthioli inveni Burinij in Rhætia, Julio mense florens, inter saxa. Balilex in monte Moutez semine maturo Augusto. Lugduni, Geneva & Môt-belgardi in hortis. In monte Baldo observavit Bechius & Pona. Cervaria alba, referente Clusio, floret Junio, interdum etiam serius, semen Augusto maturat.

LIBANOTIDI THEOPHRA-  
sti quorundam valde similis, Costus  
amara dicta, semine  
crispo.

## CAP. LXIX.

Lucas.

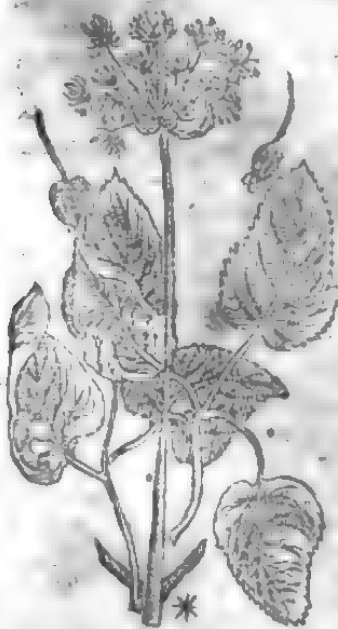
Costus  
maior.

Folia.

ACCEPIMUS olim à Domino Agerio Medico Argenturienti cl.issimo, & stirpium indagatore diligentissimo, stirpem collectam in Italia monte Sumaro, cum inferaione Costi amari. Erat hæc sane valde similis Libanotidi Theophrasti quorundam, à nobis jamjam tradita, quoad folia, in quibus hoc discrimen observo, quod minus & rarius serrata, & quædam vix serrata, nobis etiam videntur tactu crassiora: folia per caulem, quæ serratura omni penè destituta, habent pediculum caulem amplexantem, qualem etiam jam dicta: umbella ampla: semina oblonga crispa, nihil amaricantia, cum acrimonia.

• Lobel. in Obs. p. 704. tradit Libanotidem Theophrasti majorem, cujus descriptionem, sequenti capite adscribemus, quæ non respondet iconi suæ. Ideo perpendendum an ea

descriptione hanc intellexerit, de qua hæc agimus: dubium nobis movet, quod dicat folia ampliora, verum cultura fortè in causa.



Libanotis  
Theophrasti  
maior.

LIBANOTIS THEOPHRASTI  
quorundam, folio minus rotundo.



ANNO 1595. Heidelbergen in horto D. Sprengeri insignis pharmacopœiæ & Botanici, collegi folio amplissimo, cubitali, tripartito, & tripartitus denuò brachiis, in terna quoque plerumque foliola definitibus, sublonga, minus rotunda, quam in precedenti, serrata, postremum etiam interdum trifidum infernâ parte magis candicans.

Descriptio  
Lob.

Descriptit Lobelius herbam, quam in Obs. p. 402. in Icon. verò Plant. p.

704. titulo Libanotidis Theophrasti majoris imagine sculptam dedit, quæ hæc huic nostræ optimè responderet. Descriptio autem ejus, nec cum nostrâ, nec cum ejus icona convenit. Ea talis est. Varietatem folijs magis carnosiss, rotundioribus amplioribusque nitentibus. semine cristato, Luretia missam alunt vireta Belgica: cetera similia & recipi una.

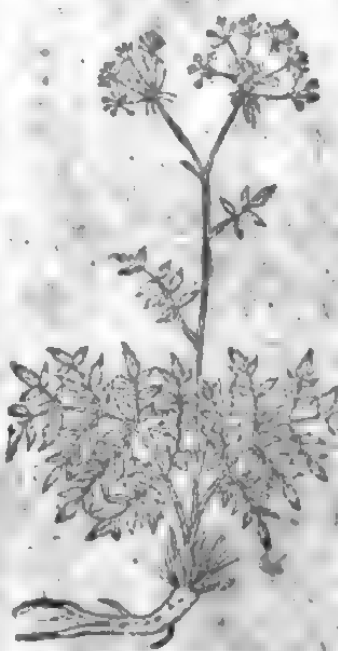
A.C. Bauh. phyt. appellatur Libanotis altera sive folia major.

Lib. Lucif.  
maior.

LIBANOTIS ALTERA QUO-  
rundam, alijs dicta Cervaria nigra.

## CAP. LXX.

GUAR.



RADICES plures digitales, capite Mei instar capillato, in unam coeunt, quæ sensim attenuata pedes duos aut tres horum illorumque vagatur, altius humo depacta, foris nigricans, intus alba, lenitâ mucaginem, vul-nerata manans, sapore resinaceo, aromatico, grato, ad Pastinacæ Germanicæ accedens saporem: substantia teneriuscula: folia cubitalia quæcumque radice, tunc caule oriuntur longis, appressis pediculis, aliquatenus

Descriptio  
Lob.

Lucas.

Folia.

Caules.

Flora.

Petroselinij Macedonici divilurâ & effigie, rigidiora, glabra, glauci ferè coloris, crenata, sapore tenui, flore, quam radix: caules autem ferulacei, striati, duos, tres, quatuorve cubitos alti & in alia divisi, umbellas sustinent amplissimas, flosculorum albi- cantum, foliolis quinque constantibus, pinnis quæ de-

Semen.

hiscant purpurascunt: semen latum ad Pastinacæ latifolia: semen nonnihil accedens.

An Daucus  
secundus  
Trago:

An Trago lib. 1. cap. 148. Dauci secundum genus, cui in hist. germ. (ubi die ander Berzwurtzel vocat) radicem assignat foris nigram, supernè luspida, ferventem, acrem & odoratam; folia autem instar Petroselinii vulgaris dissecta, sed majora. Audivit, ut refert, qui hanc nominarent Berzwurtz: ipsi tamen videtur Peucedani species, aut Sese-li Creticum. Idem paulo post, sibi non constans, inter Daucos, vel inter Tordyla referri posse putat.

Seseli 3.  
germ.

An eidem l. 2. c. 120. Seseli 3. sive Seselis genus alterum in Germaniæ silvis proveniens, lato instar Cimiculi, aut Pastinacæ semine, *Thaetunus* ut, latum Cyminum ipsi dictum, Dioscoridi verò Peloponnesiacum nuncupatum, quod Germanos Breitenwald

Cyminum  
latum  
Cym. Peloponnesiacum  
Cym. silv.  
latum.

Bümel/ h. e. Cyminum silvestre latè nominare potest ait, ac sic describit: Alterum [ Seselis genus in silvis Germaniæ proveniens ] caule & folijs evadit altius & crassius, ita quidem ut non raro caules proferat bicubitales, digitumque crassos, uti Cicuta, folijs paucis, usque vulgare Petroselinum referentibus, sed majoribus, gustuque acrioribus, denique & nigricantioribus vestitos. Umbellas hij ferunt, exiguis candidisque flosculis emicantes, qui in semen abeunt latissimum, perque omnia Pastinacæ similitum, sed non ita scabrum, verò n actius eadem. Radicem habet hoc Seseli admodum longam & teretem instar Fœniculi, hiemis patentissimum. Nascentur in altissimis silvis humo arenosa. Hæc

Trag. taxa  
tur.

Tragus, qui nec Seselis sui tertij, nec Dauci secundi figuram exprimit. Quid denique hoc ejus Seseli sit referendum, adhuc illerere non audemus, ideoque ejus descriptionem datâ operâ hic adscriptimus.

Seseli peloponnesiacum  
Fuch. nota  
tur.

Fuch. sic vocat Seseli Peloponnesiacum, Schwartz Berzwurtz; in hist. (ubi iconem sine descriptione: propria pponit: eamque, quâ habet delineationem, est Dauci tertij Dioscoridis) Dauci tertium genus, quod ait in altis montibus provenire, quod nos non observavimus. Cornarius appellat Radicem cervinam nigram, eamque quosdam Libanotidem secundam fertilem esse putare narrat. An Corda in Diosc. Ambrosia, quam falsò quosdam Berzwurtz putare scribit.

Dauci 3.  
germ.  
Radic. cer.  
vinam gra.

Ambrosia.

Matth. 1.  
latum.

Matthiolus suo more hujus iconem proponit absque descriptione, quæ convenit cum planta, quam hoc capite proponimus. Inferibit autem eam in comm. cum mag. fig. lat. & ital. Daucus secundum. in epit. etiam cum addit. Camerarij Daucus alterum, *Sadon* itæpon. Hic ejus Daucus, quem Coriandri folijs provenire tradit, & semine Cuminò simili, in hist. germ. chalcographorum negligentia, dum Pragâ, grassante pestilentia abesset, secundum Peucedani genus, sive Cervariam præsentavit. An eidem Elaphoboscum in Italia inventum, plurimum tamen à legitimo dissidens.

Libanotis  
altera Dod.  
pell.

Dod. gall. iconem Fuchij proponit, cui Libanotis alterius utitur appositus, semineq; lato. Angelica forè simili tradit. Miramur autem eum hanc stirpem in fol. lat. omisisse, quasi ei non fuerit nota.

Syn. Gf.

Gefn. hic dicitur Libanotis ferulacea nigra Dodonæi. Item: Cervaria radix nigra, & Oreoselinum nigrum. Ego Gefnetum apud Cordum in Diosc. l. 1. c. 36. pro Seseli Ethiopico, Peloponnesiacum voluisse dicere existimo. Libanotidem, inquit, secundam quidam putant Schwartz Berzwurtz quam alij Seseli Ethiopici faciunt. Idem in epit. II. Zwing. Seseli Peloponnesiacum jam prius in horto habebam, abundat in saxi & collibus, circa Badam Helvetiorum, ego Oreoselini potius, quam *Libanotis* genus esse puto.

Seseli AEthiopici  
mille.

Lonicerus  
mille.

Lonicerus hujus imaginem pictam dedit sub titulo Schwartz Berzwurtz quam Elaphoboscum

Dioscoridis statuit, ac Pabulum cervi, Ocellum cervi Gratiam Dei & Copariam laudè cognominat, diversa, meo judicio, confundens nomina.

An Ang. ep. 4. hanc intelligit, per Rosmarini species à Theophrasto traditas, quas Dioscoridis esse negat. Theophrasti enim ait esse folio Apij palustre, quæ reperiantur in monte supra Conum, qui dicitur Generosus, ubi herbarij vocant Levistico Salvatico, qui omnes habet notas.

An Daucus  
2. Selinoides  
Lobelia.

An Lob. Adv. p. 321. Icon. p. 720. est Daucus secundus Selinoides: de hoc ait. Veneti pharmacopœi quam Mattheolus Daucus alterum facit; Saxifragam dicunt, illique vires consimiles sequenti experimento asserunt: nihil tamen obstat, quin sit Daucus alter Dioscoridis. Folijs namque Coriandri, aut Petroselinii Macedonici veri, donatur. Semen illi in umbellis oblongum, angulosum, Fœniculi modo. Radix aromæ olet, suavis gustanti, supernè que comata, Mei modo. Idem jam dicta repetit p. 323.

An in Obl. p. 14. Daucus Selinoides secundus Adv. p. 321. Et p. 323. Rosmarinum, sive Libanotis prima Theophrasti, folio Apij palustre Ital. Valde bona vulgo & Saxifragia Venetorum. Item Dauci secundi Selinoidis varietas, persimilis, sed minor, exiliior, in silvis Nervio proximis. Lobelium intelligere eandem nobiscum plantam, asserere non ausimur: descriptio seminis non quadrat. Icon quam proponit, à Clusio pro alia planta exhibetur, nempe pro Seseli Pannonico secundo. Miror Lobelium non meminisse Libanotis alterius Dodonæi, sive Cervariæ nigre, nisi intelligat eam, per Daucus secundum Selinoidem.

Lobel. 1.  
natur.

Pona, ut paulò post dicemus, existimat Libanotis dem minorem Lobelij, eandem esse, cum Dauci tertij specie Fuchij, quæ opinio nobis non aridet.

Pona opinio  
explora.

An Cxtalpino Levisticum alterum omnino in incultis nascens locis, tqualidis, montuosis, cui folia ab radice stant in terram, dura, & lenta, breviora altero, & ut plurimum subrubra, odoratæque: cauliculum fert levem, subrubentem, cubitalem, paucis ramis: umbellas subrubentes & semina nigra: radicem fert longam, pollicis crassitudine, non sine odore: hanc nigram Libanotidem appellare possumus, quantum Theophrastus nigra non meminit. Plinius hanc significasse videtur. cum dixit, radicem habet Oculatam, nihil à Thure differentem.

An Levisticum  
cum altero  
Cxtalpino

Thurnisus de plant. l. 1. c. 30. vocat plantam nostrâ Weis teusch Berzwurtz feruinam, id quod ex descriptione ejus colligimus, licet figura nullam talem demonstret stirpem. Quibusdam, inquit, Pinnellum appellatur & Meon, aliàs Cordylion aut Tordillon. Posset vocari Ayaleiha & græcè *αγυαλη*. Dioscorides hujus generis herbam vocat Tordylion, aut Cordylon: Paulus Aginera Gordylon. Arabibus & Chaldeis Aithalibah: non malè dicitur *αγυαλη*. Quidam voluerunt esse Saxifragia, alij Ocellum cervi, alij Pedem porcinum. Vandalis est *Widwossela*. Indis Atunsaal, existimatur à quibusdam rote Berzwurtzel.

Cervaria  
alba semina  
na Thurnis.

Pinnellum.  
Meon Cordylion.  
αγυαλη.

Lugd. p. 716. Daucus secundus Matthioli. Item p. 765. Libanotis secunda Dodonæi. Daucus tertij Fuchij: eadem est planta, licet utrobique describatur: quod verò addit, esse Libanotidem minorem Lobelij, saltem, cum hanc plantam Lobelius Daucus secundum Selinoidem nominet.

Lugd. 1.  
fig.

Camer. h. nominat Seseli Peloponnesiacum Fuchij. Bauh. phyt. & pin. est Daucus (tertius apud Matth.) sive Montanus, Apij folio majore: Daucus 2. Trag. (Seseli & Seseli 2.) Matth. Lugd. Dauci 3. genus. Fuch. Libanotis alterum genus, Dod. gall. Lugd. Libanotis nigra Dodonæi, Gefn. h. Seseli peloponnesiacum, Fuch. ic. Gefn. h. & Cam. Elaphoboscum nigrum, Loh. Saxifragia Venetorum, Adv. Daucus

Seseli Peloponnesiacum  
Fuchij.  
Syn. C. B.



ensifelinoides 1. Ad. Lob. Sefeli pannonicum 2. Cluspan. 1. montanum, Eid. hist. ac. Libanotis nigra, communiter Cervaria nigra, Thal. Libanotis Theoph. nigra, Tab. Ger. Variat. 1. folijs pallide virentibus & splendentibus. 2. folijs latioribus, fortè ob eulturam, quam Pseudocostum Cortusius nominabat. 3. folijs minus divisis, lupinà parte dilutius virentibus & aliquantulum splendentibus, pronà subcinereis, quàm Cervariae nigrae nomine, Lipsià D. Iungermanus misit. Hæc C. Bauhinus. Matthiolus censuram merebatur, qui non descripserit. Lobelij descriptio non convenit, cum Libanotide 1. Dodonæi, cuij semina potiùs Pastinacae latifoliae Germanice, quàm Fœniculi, quod Matthioli patronus annotasse debebat.

Zocm &  
compn.

Libanotidem secundam Dodonæi, sive Dauci tertium genus Fuchsi, inveni Basileæ in monte prope Moutez, mense Octobri cum flore & semine; in monte prope Krenzach, & juxta Leurach florentem Augusto: Genevæ mense Martio incipientem protrudere folia in monte Salevz. Montbelgardi à la Chau juxta vineta florentem Junio, & in pratis prope Columbiæ Savoreux & inter Raupach & S. Germain, unde transtuli in hortum. Frater Bauh. attulit ex horto Patavino nomine Tota bonæ & Saxifragæ majoris. is annotavit Cortusio dici Pseudocostum.

### LIBANOTIS THEOPHRASTI minor Lobelio.

Synonyma

Deser.



**L**IBANOTIS Theophrasti minor (ut vocatur à Lobel. Obs. p. 402. Leon. p. 705.) sive Panacis species nonnullis, folijs exilioribus multo, Saxifragæ Venetæ proximis, gemino situ Panacis alterius ritu, sed oris tantillū crenatis & lacinia- tis: caulibus bicubitalis & procerior. Semen Anethi, candidum: flores in umbellis albi. Radix aromatica, grati & jucundi odoris.

Considerandum an Libanotis hæc

Lobelij minor, sit eadem cum præcedenti, quæ Cervaria nigra dicitur, estque Libanotis altera Dodonæi, & Dauci tertia species Fuchsi. Ea quidem fuit opinio Ponzii in Baldo, sed nobis minime probatur. Bauh. phyt. dicitur Libanotis 1. sive Apij folio. Eid. B. pin. Libanotis 1. minor apij folio: Daucus anguloso caule, Cord. hist. Libanotis alba minor, Thal. Libanotis panacea, Tab.

Pona opinio  
reprobatur

### VALDEBONÆ NOMINE MIS- la, Libanotidis secundæ quorundam, sive Cervariæ nigrae species

Deser.

**T**OTA hæc plâta accedit ad Cervariam nigram, verùm foliorum color viret magis, nec ita glaucus in folijs etiam pauciores conjugationes, sed eadem multo majora, amara, & æna non nihil, quam



amaritudinem non percipimus in Cervaria nigra: flos luteus ex umbellis minoribus, quàm in Libanotide jam noniminata, qui masticatus odorem reddit aliquantulum vinosum & aromaticum.

Anno 1600. à nobis satum est semē, communicatum ab E.C. VVirttembergico reduce ex Italia, cui Vlisses Aldroandus Valdebonæ, sive Dauci secundi inscriptione offerebat. Sequenti primùm anno pro-

Dodonæi.

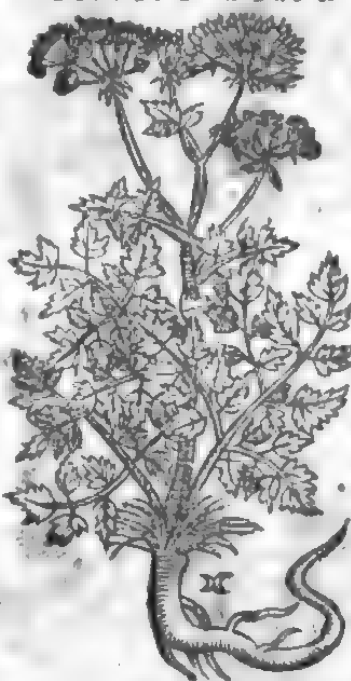
venit, & tertio anno caulem produxit, aliquot cubitonum, florebat Junio, & Julio semina maturabat.

D. Agerius siccam dedit nomine Veelguttæ Bononiensem & Valdebonæ nigra, quæ prædictæ similis erat, quantum ex sicca colligere potui. Eam dicebat altitudinis Angelicæ, flore luteo collectam, in radicibus Apennini montis, seminibus ad Pastinacam Germanicam, sive latifoliam vel Anethum accedentem, duplicibus, simbria albicante, sapore aromatico & acri.

Veelguttæ  
Bononiensis.

Seminis

### SESELI 2. CLUS 1.



**H**ANC nostram plantam, ni fallimur, sic describit Clusius: 'Brachiali interdum nititur radice, præsertim si planta vetusta sit (recentiores & juniores pollicarem habent). in aliquot ramos inferiore parte donata, crasso, rugoso, nigroque cortice septa, gummoso primùm lentoque sapore prædita, deinde acri & salivam eiente: quæ summo capite in multa capita extuberat villosa, quæmadmodum serè omnes ferulacei generis stipites, unde exeunt magnæ & satis amplæ foliorum alæ, aliquot folijs per ambitum serratis & non nihil incisus uni costæ inærentibus, sed ex adverso nascentibus constantes, colore supinâ parte dilutius virente, & aliquantulum splendente, pronà subcinereo præditi: inter quæ sesquicubitalis nonnunquam emergit caulis, striatus, pollicaris interdum crassitudinis, geniculatus, in aliquot ramos divisis, quem ambiunt ad singulos nodos, sive genicula, minores foliorum alæ; summum caulem atque extremos ramos exornant umbellæ pallescentium flosculorum: quibus succedunt semina Sileris montani semini similia. Hanc Clusij descriptionem congruere speramus huic nostræ plantæ à nobis descriptæ, ceu etiam iconem, quam in Pannom. p. 692. Se-

Deser.  
Clusij.

folij secundum [addit in hist. montanum] Pannonicum inscribit, ac inter cetera genera posse referri existimat, plurimumque habere similitudinis, cum

Seseli 2.  
montanum  
Pannon.  
Clusij.

Clusius  
mendatur

Libanotide altera Fuchj (legendum puto Dodo-  
nzi) sive Daucio secundo Matthioli dicit, vocarique  
a quibusdam rusticis Peters wurtzel / tametsi alia  
umbellifera stirps etiam hoc nomine & frequen-  
tius donetur. Clusij porro iconē Lobelius Obtp.  
414. & Ic. p. 720. Dauci secundi Selinoidis titulo exhi-  
bet. Verum an de Sefeli hoc montano secundo Pan-  
nonico Clusij intelligat dicere non possumus: de  
scriptio seminis & alia non conveniunt.

An Daucum  
a Selino-  
des Lobelii

Sefelios Clusij descriptionem Bauhinus in pin.  
refert ad Daucum suum 7. sive montanum apud folio  
albicans, quem sibi D. Iungermanum misisse, ait.  
Sefeli peloponensis senensium nomine.

Locum  
tempus.

Invenitur ferè in omnibus Pannoniz & Austriæ  
inferioris montibus, aspero Solo, ventisque perfla-  
to, Julio & Augusto floret, & subinde semen pro-  
fert. Simile aliquando legere meminit Clusius ad  
Allobrogicarum Alpium radices.

### SESELI ÆTHIOPICI MAT- thioli genus aliud, Clusio.

Locum.

Deser.

SESEL: Æthiopici Matthioli nuncupati (inquit  
Clus. in pannon. p. 694: & hist.) genus aliud  
est, satis vulgare, in Hungaria, Austria, & Stiria,  
quod nusquam tamen abundans invenitur, quam  
in Calenberg. Majores id habet foliorum alas, h. e.  
in plura folia nempe bina & vicena plerumque, su-  
perioribus magnitudine longè cedentia divisas,  
quæ supernè splendentia minus vident, & pronà  
parte cineracei prorsus sunt coloris, omnia in am-  
bitu non modo, ut Sefeli Æthiopici Matthioli ferra-  
ta, sed etiam laciniis dissecta: æqualem cum jam di-  
cta habet caulem, nodis similiter interceptum, flo-  
rum umbellas similes, semen par, radicem non dissi-  
milem. Hoc Germani schwarz Birzwurtzel, h. e. ni-  
gram cervi radicem appellant.

Radicem  
vulgarem.

### SESELI ALPINVM SIVE MON- tanum, primum Clusio, folio splenden- te, flosculis albis.

CAP. LXXI.

Deser.



perioribus respondentia, sed minora: extremi rami  
in magnas umbellas flosculorum quinque foliolis  
canadidis constantibus desinunt, odoris ferè sambu-  
cini: flori succedit semen gemellum, striatum, flave-  
scens, aromatico & servido gustu: radix crassa est, &  
superius nigra, quæ ut in plerisque ferulaceis conur ge-  
re solet, a mune prolato perit, nec nisi altero aut ter-  
tio latrone anno flores producere solet.

Abet folia, humi  
sparsa, & in multas  
alas divisa, Sefeli Pe-  
loponensi [an Mat-  
thioli] ferè similia,  
superne viridia &  
splendentia, infer-  
nè parte minime,  
ferulæ odore, acri,  
nec admodum gra-  
to sapore: caulem  
leinde sesquicubi-  
alem, aut amplio-  
rem, crassum, stri-  
atum, intus fungo-  
sum, nodosum, &  
multos ramos in  
ambitu ex singulis  
geniculis, seu nodis  
ferentem, per quem  
sparsa sunt folia su-  
perioribus respondens, sed minora: extremi rami  
in magnas umbellas flosculorum quinque foliolis  
canadidis constantibus desinunt, odoris ferè sambu-  
cini: flori succedit semen gemellum, striatum, flave-  
scens, aromatico & servido gustu: radix crassa est, &  
superius nigra, quæ ut in plerisque ferulaceis conur ge-  
re solet, a mune prolato perit, nec nisi altero aut ter-  
tio latrone anno flores producere solet.

Clusius, descriptionis autor, vocat in pannon. Se-  
seli alpinum, sive montanum primum; in hist. Sefeli  
montanum Pannonicum, ipsique proximè accede-  
re videtur ad Peloponensem Dioscoridi descriptum,  
quod illi ordine tertium est. Bauh. phyt. Sefeli 2. p. 100. Digsc.  
sive montanum, Peloponensis folio nominat, quæ-  
ritque an sit Lignisticum alterum Belg. Lobelij Obs.  
p. 457. Icon. p. 786.

Crescit in celsis Sneberg & aliarum Austriæ Al-  
pium jugis, ubi lætiora sunt pascua: floret sub finem  
Iunii aut Julii: semen verò Augusto, vel etiam se-  
rius maturefcit.

### SESELI, SIVE SILER montanum vulgare.



HVMANAM Deser.

Superat altitu-  
dinem Sileris mon-  
tani caulis. caulem  
ramosque ceu vagi-  
nà laxiore ample-  
ctuntur: foliorum  
pediculi palmates,  
aut sesquipalmates:  
ipsa verò folia in  
alas oppositas divi-  
duntur: segmenta  
extrema terna ferè  
sunt, Cytisi Tragi  
foliis similia, oblon-  
ga, latiuscula, my-  
crone leviter obtu-  
so, umbellæ albæ,  
amplæ; semen ma-  
gnum cum simbria  
foliacea striatum,  
oblongum, sapore

acri & subamato, veluti corticis Aurantij, tandem  
ad Cymini saporem accedente. radix magnà comā  
infimum caulem ornat, rugosa, digitali crassitu-  
dine.

Icon; quæ proponitur à Trago pro Sefeli, h. e. Si-  
lery montano i. (ita enim cognominat) videtur esse fer.  
Vilnagz: nos existimamus ei Sileris plantam inco-  
gnitam fuisse, non enim describit.

Fuchsius apertè hallucinatus esse deprehenditur,  
eò quod semen hoc, quod à Seplasiarius Sileris mon-  
tani nomine venditur, Sefelios Æthiopici, vel quod  
magis verò simile ab ipso creditur, Peloponensi  
Sefeli semen esse dixerit. Hujus siquidem plantæ  
semen est, quæ nec Sefeli Massiliensis, nec Æthiopi-  
ci, nec denique Peloponensi Dioscoridis delinea-  
tioni quadrat.

Novæunt, inquit Cornarius, officina Sefeli, sed  
corrupto ex Sili nomine, Siler appellant, & monta-  
num insuper dicunt, ut sit ab aquatico differentia.  
Germani, quibus nulla Sefelis est distinctio, Sefel  
vocant.

Monachi in Mes. dist. i. cens. 25. manifesto in erro-  
re versantur. Nec est enim planta hæc à nobis exhi-  
bita Sefeli aliquod Dioscoridis, ut ipsi somniant. Se-  
feli, ajuat, sive Sefeleos, sive Sileleos, vulgo Siler  
montanum, licet non bene in omnibus convenire  
videatur, cum descriptionibus Dioscoridis de Sefeli,  
tamen non est Cyminum silvestre, ut aliqui putant.  
Sunt nonnulli, qui exponunt Cyminum Carne-  
num esse Sefeleos, quo utimur, quod quidem nobis  
non placet. Atamen non est magnum inconve-  
niens, si pro Sefeli, si fortè non sit ipsum Sefeli, &  
pro Cymino silvestre, potius tamen pro Sefeli po-  
neremus. Musa in suo simplicium examine dicit  
quod hoc Siler, non tamen convenit cū duobus Dio-  
scoridis



coridis descriptionibus de Sefeli, videlicet Massiliensis & Æthiopici. Ex potest stare quod Sefeli Massiliense Dioscoridis, sit Siler montanum vsuale. Erronea hæc est Monachorum opinio, etiam scribente Matthiolo, qui dicit in quamplurimis pharmacopolijs semen quoddam, Sefeli vicem explens vendi quod nulli prius Sefeli à Dioscoride descripto respondeat: quippe quoddam amaritudine tantum sit præditum & olfactui cimum foetorem repræsentet. Lapsus Matthiolum in Ligustico ait in Theone Guilaudino, ut pro quo ineptè equidem, Siler montanum Herbariorum pinxerit, plantam solo seminis odore, qui cimum est, execrandam. Ligusticum autem, Matthioli in Allobrogum montibus frequens nasci, ac ab incolis, *Ser montanum* dici, suo quoque ascripsi Matthiolo Dalechampi. Quare rem diligentius examinent periti. De Matthioli Ligustico supra egimus.

Ligusticum  
cum v.  
rum Dod.

Dod. gall. sub Ligustici veri titulo etiam Ligusticum Matthioli & Lobelij pictum dedit nomina: que Græcè dixit, *λγυστικόν*, & Galeno, *λγυστικόν*: lat. Ligusticum, ac alijs etiam Panaces Dioscoridis, quo nomine cognitum ait adhuc Genus in officinis: vocarique à Plinio Cunilam babulam Lat. in fol. inscribit nostram hanc plantam, de qua nobis sermo est, Siler montanum, traditque in Liguria haud procul Genua in asperis montis spontè nasci, tum & alibi vulgò: nominare Gallos & Flandros nomine corrupto, *Sermontaine*, officinas nonnullas Seleleos. Non esse tamen Sefeli, nec Sefelios (speciem, sed Ligusticum, quod Græcis, *λγυστικόν* à *λγύριον*, siue Liguria nomen acceperit. Respondere Ligustici, quæ apud Dioscoridem, descriptioni: convenire quoque natales, nam in Liguria plurimum nasci. *Is autem*, in Hist. gall. nihil habet de Ligustico, præter Dioscoridis & Matthioli verba & Iconem, quam in lat. mutavit. Sileris montani semen non respondet Dioscorideo Ligustico. Nos, ut dictum, latet an Matthioli per suum Ligusticum intellexerit, Siler montanum. Cæter. apud Matth. novam dat Iconem, nomine Ligustici veri, quæ placet pro Silere montano, semina tamen particularim addita videntur nobis minus convenire.

Dodon.  
ser.

Sed & Lugd. p. 744. Ligusticum ex Matthiolo pingit, Silerque montanum Officinatum esse ait. Hoc verò multos [ex horum numero est Georg. Piætor] in expl. herb. Æmilsi: esse Sefeli Massiliense existimare, sibi tamen cum Dodoneo magis placere pro Ligustico.

Sefeli non  
est.

Genuinis plantis Seleleos cognitioni præse restitutis, in promptu est nosse, aliud ab istis esse Siler montanum officinarum [ita vocat in Adu. Lobelius p. 328. in Obs. p. 425. ubi dicit vocari à Matthiolo Sefeli Massiliense, quod falsum: ibidemque hoc in Belgij hortis latiore semine variare tradit: in Icon. p. 737.] quod retinuerunt bono quidem consilio, ut Lobel. ait, qui Neotericis ansam errandi dederunt, atque sancienti nihil aliud esse, quàm Dioscoridis Massiliense Sefeli. Est quippe planta multò majoris acedinis & efficacitatis, quàm vllum Sefeli, eoque mensuris ciendis valdè quàm commendatum: folia adhuc habet, non modò Fœniculo, ut Massiliense Sefeli, majora, sed vel Peucedano latiora, ac paulò minus Ligusticum vel Coronarium Rosmarinum æquantia, molliasemen etiam saccharo conditum gustu acris est quàm Æthiopicum: tantò magis quàm Massiliense, cui acrimoniâ præfert Dioscorides Æthiopicum.

Tom. III.

Cum nullo quidem Sefelis apud Dioscoridem genere, Sefeli vulgò Siler montanum appellatum convenire, etiam Gesn. restatur, ac propterea vel ipsum Petroselinum Veterum, vel optimum ejus antiballomenum esse dicit: Idem autè, Ligusticum, seu Libysticum verum siue veterum Coldenbergij & Æniliij vocat Siler montanum vulgò dictum pleiisque pharmacopolijs, quod quidem si Sil, vel Sefeli aliquod non sit, Petroselinum esse suspicatur: utpote acrimoniâ & amaritudine insigne. Idem de Lunarijs sul oblitus Sefeli quoddam genus constituit, cujus semen Pharmacopola Germani Sileris montani nomine vendunt pastoresque Suteses Tauram, *Sinckekraut*, appellant.

Lonic. vocat Siler montanum, Sefeli Massiliense, *Welsch fleischbrech*, [Saxifragiam italicam dixeris] & Saxifragiam majorem. Sed ignorat ille quid scribat, dicatve: figura etiam non est Sileris montani.

Ser montanum Italis vulgò appellatum semen, cum quadam gravitate odoratum, instar Cumini vulgaris, unde quibusdam Platocyminum, i. latum Cyminum vocatur, Dioscorides Sefeli Peloponense appellat, cujus Plinius quidem non meminit, sed notas, quæ huic conveniunt, Massiliensi tribuit, inquit Cæsalpinus: latum enim inquit granum est fulvum.

Quod Clut. in Pannon. & Hist. Siler montanum vocat, Castor verò Sefeli italicum: Hoc forte Tab. in Icon. Ligusticum verum Dioscoridis inscribit; in Hist. Ligusticum verum i. *Welscher liebsstockel*.

Gerard. ponit Iconem à Tab. ex Matthiolo propositam, quam Leuisticum vulgare, *Lammon louage*, Ligusticum, & Siler montanum cognominat: germ. *liebsstockel*, gall. *Linafche*; sed nullibi legi Siler montanum ita germ. & Gall. denominari: videtur duas plantas confundere. Vocatur propriè germ. *Siler montan*, & *Sermontan*: It. & Hisp. *Siler montano*: Gall *Sermontaine*.

Bauh. phyt. & apud Matth. vocant Siler montanum, Ligusticum Matthioli. Nos contra, nò audent asserere. Ligusticum Matthioli idem esse cum Silere montano, quavis Icon accedere videatur: quia Matthioli, ut dictum, ait Sefeli hoc officinarum cimum foetorem repræsentare: Ligusti verò semen incolas Liguriæ passim in ciborum condimentis adhibere. Præterea Lobel separat: vellemus patrocinatores Matth. vel expostulasse, vel errorem apud eum demonstrasse, aliorum animadversores sunt leuissimi, quæque carpenres, & interim gravissimos quoque errores in suis glossis non annotantes. Si Matthioli, existimant Ligusticum idem esse cū Silere montano, is sibi contradicere deprehenditur, & tanquam cæcus de colore scribere, licet suo more nora jactet. Idem B. pin. Ligusticum i. quod Sefeli officinarum nuncupat: Siler montanum Trag. Guil. Adu. Lob. & Dod. Ligusticum Matth. Lac. Cast. Lugd. verum Dod. gall. & Tab. Sefeli Massilioticum Cord in Diosc.

Genève Siler montanum inveni in monte Thoiri florens mense Junio, & semen maturans Julio, plantam hominem æquantem longitudine. Frequens est montibus Austriacis, ac nusquam abundantius crescere meminit Clusius, quàm in eo qui Badensibus rheinis imminet. Sermontani planta in Pisanis Alpibus provenit locis virginosis propè rivulos. In Liguria haud procul Genua in asperis montibus spontè nascitur, tum & alibi: In Belgij hortis

Locus &  
Tempus.

P

tis satum provenit, sed raro, & non nisi, ubi Æstas seruida, semen perficit.

Vites.

Sileris autem montani seminis vis exaltatoria, atque resiccans ordine est tertio, Dodonæo autore. Urinas & menses potu ducit: prodest ac intestinorum ex cruditate dolores: concoctionem promouet: status discutit: auxiliatur contra ventriculi inflationes ac tumores, serpentumque morsus. Radix eosdem præbet effectus, sed minus efficaciter, ut pote minus, calida, siccaque.

SILER CRETICVM QVIBVSDAM,  
semine longo, crispo, incuruo.

Deficit  
prio.

Sileris Cretici nomine datum, semen pulchrum & magnum, pediculo vnciali circiter pendet, semunciam longum, recuruum, crassum sulcum: gemellum, vnum è quinque aut sex collis asperis coagmentatum, alterum simplex, intertexto ad extremum mucronem à pediculi sine filamento: odor satis validus, nec inuicundus, cum Cymino satiuo habet aliquid simile, sapore etiam aliquo modo alini.

Gener Cherlerus attulit ex Italia nomine Sileris Cretici, quod satum in horto E. C. prouenit, foliis Cicutæ, ut Camerarius in horto ait, sed latioribus & paucioribus, semine incuruo, grandi, hirsuto & fusco. Et propterea etiam C. Bauh. phyt. & pin. vocat Siler 2. foliis Cicutæ, & Siler Creticum Camerarij.

De hoc ait Bellus in epist. ad Clusium ex Grete Cydonia. Rosmarini folia Selino similia sunt, ferrata, floresque in umbellis albi; quibus succedunt semina oblonga, aspera: radice nititur crassa, foris nigro cortice, eoque tenui, vestita, intus albâ, Thus maxime olentideo Libanotis legitima mihi videtur, quam Theoph. l. 9. c. 12. descripsit: licet radix sit nigra, quia detraho cortice leui, spectatur maxime alba. Appellatur *caru*, quod vertiginem inducere credatur. Et, ni fallor, Siler Creticum à quibusdam perperam appellatur.

*Ligusticum 3. siue Siler montanum angustifolium C. Bauhini.*

Caule est tenui, cubitali, in alas brachiato, quæ umbellam paruam albam sustinent, foliis paucis, in segmenta angusta, oblonga, peucedani instar (sed longè breuiora, diuisis, quæ in alis, serè capillacea: prope oppidum Stein Austriae D. Burtserus legit.

SILAUS VETERIBVS.

CAP. LXXII.

Silaus  
Plinio.

Silai, quantum nobis constat, solus meminit Plinius, qui l. 26. c. 8. Silaum nasci glareosis (glabrosis CH) & perennibus riuis ait, cubitalem, Apij similitudine. Coqui ut Oulus acidum (Oxylapathum, Dal. Oulus trum vet.) magnâ utilitate vesicæ.

Aequi-  
pos.

Cæterum, pro Silao sequentes depinguntur stirpes, ut latius suo quolibet loco dicetur. Aquatica Lobelij, quam Sium minus Dodonæi, quidam Silaum Plinij, esse putant. Phellandriæ, aliis Cicutaria palustris, est Silaus Plinij, Cefalp. Apium palustre, à nonnullis Silaus esse perhibetur. Sefeli pratense Monspeliensium Lobelij C. Bauhinus Silaum suspicatur. Silaus confunditur cum herba Sion siue Lauer dicta, quæ & ipsa de

pluribus prædicatur.

SILAVM QVIBVSDAM FLORE  
luteolo.

Deficit  
prio.

Silaum quibusdâ appellatur in pratis aliquib. Sobuia planta umbellifera, cubitalis & sesquicubitalis, caule glabro, striato, alis concavo: flores umbellati, albicantes: quos semina excipiunt, binâ juncta, gibba, striata, sapore aromatico, vinnoso: folia ampla, minutim dillecta, incisurâ serè Sileris montani, sed segmentis longiorib. paullo, acutioribusq; qua nervulus secundum longitudi-



nem percurrit sapore acri: radix longa, digitali crassitudine, foris fusca, intus albâ, in capita diuiditur plerumque, penes terram comosa; sapore aromatico prædita.

An planta à nobis tradita, est Cordi in Obs. silua. Herba Cicutæ foliis & odore: radice crassa, nigra, perenni, semine in

umbellis Caruo crassiore, quo in quibusdam Gallicæ & Italiae locis malè pro Ligustico vtuntur.

Hujus figuram Botanicum Francosurt. anno 1522 impressum, pictam dedit, quam Hippomarathrum, *Vildros-fenchel* inscribit, Eandem assumpsit Lonicerus, cui *haerfstrang* & Peucedani titulum adscripsit.

Fœniculum siluestre Loniceri H. Lugdunensi, p. 689. (quod Fœniculum silu. nominate ait officinas auctore Ruellio & Loniceri) & Sefeli pratense p. 752. una eademque est planta: quamvis apud Lonicerum 1557. editum, non pro Fœniculo, sed Peucedano pingatur. Quale autem Fœniculum officinarum siluestre intelligat Ruellius, neminem diuinare posse credimus. Ita enim brevis & obscurus est ubi de eo, ut ipsi eum nondum intelligamus. Lobel. Iconib. pag. 738. Obseru. pag. 41. & Aduers. p. 118. Sefeli pratense Monspeliensium & Luterianorum appellat. Clusius Pannon. p. 700. & hist. nominat Sefeli hoc pratense, cui alata adscribit folia, ac abundè in totius inferioris Austriae pratis nasci scribit.

Dodon. latin. in fol. Siler alterum, quod nonnullis perperam pratense aut Monspeliense nuncupari ait.

Tabern. Icon. sub Hippomarathri, Fœniculi siluestris, & Mei inscriptione pingit. In Hist. verò sub Hippomarathri primi.

C. Bauh. phyt. Sefeli 10. pratense vocat: Hippomarathrum verò illud Tabernæmontani, Fœniculum 3. siluestre: & Fœniculum erraticum Matthioli: sic hoc ab illo separans & distinguens.

Obseruavi flores Ianio Basileæ, inter Bessordiam



diam & Than Septembri : Montbelgardi inter *Lisle & Longuenelle* in pratis. In nonnullis pratis ac humidis locis etiam in Gallia subindè gignitur. In Belgij hortis non infeliciter prouenit, auctore Dodonæo. Clusius antè dixit in inferioris Austriæ pratis abundare.

Dubita-  
tur de vi-  
ribus.

Tabernamontanus quia Hippomarathrum esse credidit, eius vires huic adscripsit, quæ an huic conueniant aliis comprobandum, & dijudicandum relinquimus.

*Saxifragia Anglorum foliis Fœniculi latioribus, radice nigra, flore candido, semine Fœniculi, similis Silao.*

Inscriptio

Defec.



**A**B eximia dote in frangendo calculo Saxifragam scdè dixerunt Angli plantam vdis familiarem : foliis Fœniculi latioribus, pratenfis Sefeli minoribus, radice odorâ, foris nigra, intus albâ, Peucedani facie : floribus in umbellis candidis : semine Fœniculi : caule sesquicubitali & cubitali.

Lobelius descriptionis au-

thor vocat Adu. p. 352. Obs. p. 456. & Icon. p. 784. Saxifragiam Anglorum, facie Sefeli pratenfis Monspelienfium, h. e. Silai quorundam. H. Lugd. p. 713. Saxifragam umbelliferam Anglorum. C. B. phyt. Daucum. 4. siue Sefeli pratenfis facie. In pin. miscet cum Polygono suo secundo, angustissimo & acuto, vel gramineo folio, minore repente, quod nobis Polygonum 3. Dodonæi, siue tenuifolium est. Tab. ic. Hippomarathrum album, *Englischer Rosfenchel*. Eid. hist. Hippomarathrum 1. Hippomarathrum album, Hippomarathrum anglicanum, & Saxifragiam Anglicam, *weisser Rosfenchel, & Englischer Steinbrech*.

Temper.

Saxifraga anglicana, si Tabernamontano credendum, calida est in tertio gradu, & sicca in secundo. Vim habet aperiendi, attenuandi, discutendi & dissoluendi. Et his facultatibus etiâ Fœniculum superat. Easdem vires inesse ait & Silao quorundam.

### CARVIFOLIA.

Defec.

**C**aruifoliam voco herbam, radicibus singularibus, pluribus, valdè longis, satis tenuibus, intus forisque albis, sapore viroso Coriandri virentis, nixam caules emittentibus bicubitales & altiores, Petroselini similes, tenues, striatos nonnihil, & glaucos, & angulosos, medullâ albâ fungosa plenos, ramosos : folia partim à radice statim, partim ex caulium geniculis, quæ membraneo striato pediculo obuoluunt, oriuntur, Cari foliis proxima, latiora, maiora, glabra, palmo longiora, etiam prima, diuisurâ Pastinacæ filuestris, vel Petroselini vulgaris, longioribus tamen segmentis ( per quæ nervus discurrans

Tom. II L.

fulcum exarat) quæ ex internallis cruces ramosas canaliculatæ rachi annexas æmulantur, sapore acriusculo & nonnihil aromatico. flores pediculis inæquali longitudine, canaliculatis, umbellatim digesti sunt, parui illi quidem, & supernâ parte ex luteolo pallescentes & ferè albi, auersâ rubentes : quibus decidentibus *seminum*, rudimenta purpurascunt, matura verò lata, striata, similia ferè Pastinacæ Germanicæ seminibus, glabra, aromatica, cum amaritudine & acrimonia, minora quàm Peucedani, pallida.

C. Bauh. in phyt. vocat Siler tertium, siue Caruifoliam Io. Bauhini : In pin. Carui 3. siue Caruifoliam : Cyminum equinum & sylu. Trag. Fœniculum erraticum alterum, Lon. Peucedanum Eid. Ic. sed hoc malè, vt & Hippomarathrum, Bot. Fran. & Fœniculum sylu. Loniceri, Lugd. Ea enim nos melius ad Silaum quorundam flore luteolo referimus Caruifoliam præterea aliam latioribus, & aliam angustioribus foliis tradit, quod nos etiam in culta non animaduertimus.

An Cyminum equinum Trago ? An eidem Dauci tertia species ? An etiam eidem Cuminum siluestre ?

Cæterum Caruifoliam in Montbelgardenfi comitatu florentem inueni mense Septembri inter Blussans & S. Mauritium in dumetis : itidem inter Dampierre & pontem Vauiaucourt. Translata in hortum E. C. aliquot annos durauit, florens Iulio & Augusto mense, eodemque semina proferens, ac maturans.

Locus & Tempus.

### SION VETERIBVS.

#### CAP. LXXIII.

**S**ion aquaticum, referente Dioscoride, inuenitur in aquis, *frutex* pusillus, rectus & pinguis, qui folia habet lata, Hipposelino [ Olusatro Corn. quidam *euſorup* : alius *ndwup* ] similia, sed minora & aromatici odoris : quæ quidem seu cocta, seu cruda esu calculos confringunt ac expellunt : vrinas quoque mouent, ac menses & partus extrahunt. Commoda etiam sunt dysentericis in cibo sumpta. De eodem Sio agens Crateuas, herbam esse tradit fruticis specie, exiguam, foliis præditam rotundis [ Corn. & Matth. legunt Herbam fruticosam, exiguam, habentem multa folia rotunda. ] maiora quàm Menthæ, nigra [ Orib. *λινωπά* ] pinguis, & ad Erucam accedentia.

Plinius lib. 21. cap. 22. Sion latius Apio dixit, in aqua nascens, pinguis nigriusque semine, sapore Nasturtij [ hæc postrema verba ad alterum Sion, quod Cardamine appellatur, pertinere notauit Cornarius : ] Prodesse autem vrinis, renibus, lienibus, mulierumque mensibus, siue ipsum in cibo sumptum, siue ius decocti, siue semen è vino drachmis duabus. Calculos rumpere, atque iis quæ gignunt eos, resistere. Dysentericis prodesse infusum.

Sion in quantum saporem quodammodò aromaticum habere, in tantum etiam calfaciente vi participare, scripsit Galenus 8. simplicium. Discutere autem, & vrinas ciere, & calculos in renibus confringere & menses ducere.

Temper. Galenus.

Cæterum, fuerunt qui Sion aquaticam Anagallidem, qui Iuncum aromaticum, i. e. odoratū, qui Daren & Lauer appellarint. Quare autem Anagallis aquatica dicta sit, indicat similitudo

Locus & tempus.

quis parvis semen Sio tribuere: cum omne Sion mihi in Italia, Germania & Anglia conspectum, semen in umbella ferat, Apij modo. Verum itaque Sion ab illo propositum non existimo.

Lacuna pro Sio figuram habet Matthioli, quæ sanè multum differt summitatibus florum ab Arnati Sio, cui umbellæ, & non Nasturtij aquatici siliquæ.

Sium  
Gefn.

Gefn. hort. vocat Sium juxta Basileam. Is in suo Anguillara epist. 12. annotarat, Silaum Plinij omnino ejus Sium esse. Apud Cordum in Diosc. refert Sion, quod Germani *Flein vasser-merck* vocant, Romæ in aceria venire, vocari-que Ranellam.

Lauer  
Ovaria  
Ded.

Dod. gall. inscribit Lauer Crateuz & grande Berle (h.e. Lauer magnum: assignat enim & minus Lauer, *petite Berle*, quam Oenanthem aquaticam vocamus.) Idem de frument. & in fol. novam habet figuram ejusdem tamen plantæ, Sij titulo, de quo ait, Germanorum plerique *vasser Eppich froch Eppich* (Fuch. in Icon.) *Bauren Eppich Brunnen Peterlin* & quidam *Bynenkraut*

Nomina  
linguat.

Trago: Belgico idiomate, *vasser Eppe* nominant, h.e. gall. *Perfill* aut *Acbe d'eau* i. aquaticum Apium, aut Hydroselinon quis dixerit: Galli quidam *Berle* & *Haube de maretz*, Fuch. Itali *Sio* & *Gorgolestro*: Cæsalp. *Crescione* & *Herba Cannella* Hisp. *Rabaças*. Plinio ac Latinis Lauer: Dioscoridi *civ* est: quod in vetustis ejus exemplaribus, Anagallis aquatica, & luncus quoque dici odoratus legitur: vnde occasionem sumpsisse videntur, qui Anagallidem vulgò dictam aquaticam, verum Sium esse perperam existimarunt.

Lob. Adu. pag. 71. & in Icon. p. 108. vocat Sion siue Lauer (ita etiam Obs. p. 105.) Dioscoridis, Olusatris folio, siue aquatica Pastinaca. Nulli dubitandum affirmat, quin sit verum Dioscoridis Sion, etsi Dodonæus hallucinans Crateuz Sion fecerit, in Hist. sc. gallica. Lonic. appellat Apium palustre.

Dodon.  
carpinus.

Lugdunensis carpit Dodonæum, quod Sion hoc umbelliferum, perperam Sium majus Crateuz dixit, cum non Crateuz, sed Dioscoridis sit verum Sium. Id quod ipsum in Hist. aquatiliū agnouisse refert. H. verò Lugden. tres figuras dedit vnius plantæ. Primam pro Sio vero Matthioli: alteram pro Sio Crateuz, majore Dodonæi, p. 1092. & tertiam p. 701. pro Apio palustri Fuch. Sium autem nomen sibi ascriuisse traditur *Διονύσιος*, ait, h.e. à concutiendo, quia quatitur, vacillandoque perpetuò succutitur præterlabentibus vndis, atque semper alluentibus. Vnde etiam Laueris nomen Latinos deduxisse scribit, nisi quis malit ab vrinis calculisque ciendis & excutiendis dictum.

Sium mi-  
Tab.

Tabern. Sij quatuor species agnouit, quarum hoc, Sium primum & minus nominat, ejusque Dioscoridæ & Plinium meminisse scribit, ac appellari græcè *civ*, ἀναγὰλλιν ἐνὺδρον & ἀρίνιον. Lat. Sium & Plinio Lauer, ac etiam Angallin aquaticam & Darenium à Dioscoride: ab Herbariis Sium odoratum ad differentiam Sij alterius, vel etiam quod aliqui Anagallidem aquaticam ita nominare soleant. Vocari præterea Apium aquaticum, & fontanum: itemque Apium aquaticum seu fontanum minus, & Pastinacam aquaticam, ob hujus foliorū similitudinem. Aliis dici Berulam, Ranellam & Lauerulam: Auicennæ Pupillam oculi, Sumium & Chare alhayn: aliis Arabibus *Rorcathalmi*, *Inhamelhanella* & *Hamelhanella*: Bohemis *Poternuk*, Germ. *vasserpetter*.

Tom. III.

lin *vassermerck*. Plura nomina vide ante.

C. Bauh. phyt. vocat Apium siue palustre alterum, foliis oblongis serratis, & Sion Dioscoridis: itemque *ἀναγὰλλιν* Dioscoridis, Theop. & Plinij quorundam Is apud Matthiolum pro Sio vero ejusdem, posuit iconem Sij medij Tabernæmontani. Notatis in animad. Lugdunensem quod Apij palustris Fuch. nullo verbo in contextu meminerit: quodque præterea vitiosam Mattholi figuram habeat cum descriptione ex Lobelio: itemque iconem Lobelij cum descriptione Dodonæi: tres denique figuras & duas descriptiones vnius plantæ.

Elisio  
nd Diosc.

H Lugd.  
not.

Sij nostri umbelliferi, duplex genus assignat Cæsalpinus: diu ait, alterum scilicet caule infirmo, alterum caule crassiore: &c. Crescionem & Herbam Canellam nuncupans.

Sium vna  
belliferum  
duplex

Sion umbelliferum vocant Monspelij Berlam: ibi copiose prouenit in aqua, vti Patauij, & inter Veronam & Castellane. Geneuz inter pontem *Arue* & *Lanci*, & quatitur (*châtelaine*, aliisq; locis. Montbelgardi in fossis vrbis & prope Dampierre ad Dubim copiose.

Loons  
Tempus

Sion, vt vult Amatus, herba sic dicta, quod excutiendi vires habeat, hanc crudam ex aceto mulieres & pueri infunde Vere comedunt Nam post aduentum aus Cuculi dictæ, non amplius herbam esui aptam, mulieres Hispanicæ distant. imò illam inutilem, & tanquam ab aue dicta affectam prædicant. Est autem stomacho admodum grata, vrinam euocat, & vesicæ calculos expellit. De ejus viribus etiam scripsit Lobelius: sed tam ambigüe, vt non solum in iis dicendis sibi parum constitisse, verum etiam id vix cognouisse videatur.

Vires  
vires

Matth.  
not.

#### SIVM MEDIVM.



**C**aulibus, si-  
cilis, flori-  
bus & seminibus  
priori simili-  
bus est, singu-  
lis tamen mul-  
to majoribus  
odor etiam  
grauis, nec ita  
gratus, vt prio-  
ris, Petroleum  
quodammodo  
resapiens, vel  
bitumen

Tab. hist. vo-  
cat Sium 2. siue  
medium, *vasser  
peterlin*  
*voyerpeterlin*,  
& Pastinacam  
aquaticam me-  
diam siue palu-

Synonj

strem. In Iconibus ejusdem Sij medij imago, male transposita est, sub hoc titulo: Sium majus latifolium, Apium palustre, *grosse vasser Pastinack*. C. Bauh. apud Matth. ponit hanc Tabernæmontani figuram pro Sio vero Matthioli, & Tabernæmontani latifolio, nō animaduertens in iconibus Tabernæmontani, transpositum titulum.

Gerardus capite de Nasturtio aquatico, tertio loco ponit iconem Sij medij Tabernæmontani: verum confundit Nasturtium aquaticum cum Sio umbellifero.

Abundat in Germania, Gallia, Brabatia & Gel-

II 3



horro priusquam caulem ferat, longa, pedalis, juniori Pastinacæ latifolia germanicæ similis, cortice tenui flavescente, carne candida, fungosa, odoris gravis, sapore subdulci.

Myrrhidi autem caule & folijs similem esse Cicutam perhibet cum Dioscoride etiam Plinius, qui licet & flore parem dixerit, sed minore tantum & exiliore, tamen alibi Myrrhin similem Cicutæ ait, folijs minoribus & caule breviori, rotundo.

De Cicutâ inquit Dioscorides: caulem producit geniculatum, ut Fœniculum [*μαρμυρα*] magni: folia Ferulæ [*ραβδαν*] similia, sed angustiora & graueolentia: in cacumine propagines & umbellæ: florem subalbo: semen simile Aniso, sed candidius: radicem cavam, non profundam.

Anguillata Dioscoridis textum corruptum esse existimat, & legendum pro *ραβδαν*, cum Plinio Coriandri, & pro *μαρμυρα*, radice, *μαρμυρα*, ut habet Cræteua.

Indicium  
de Iconi-  
bus.

Nostra Icon. ex Fuchsianis minis placet, folia enim nimis incisa. Gesnerus apud Cordum in hist. assumpsit figuram Tragi, non admodum laudabilem. Lobelij Iconem Cicutæ posuit Clusius pro Cicutaria vulgari.

Cicutam in solo pingui propè vrbes caule bicubitali tradit reperiri Cæsalpinus, flore graueolente, semine, candido, & crassiore Aniso. Eandem inueniri in Alpibus, breviorē & odoratiorem, simili semine.

Cæterum, auxerunt Cicutæ famam Athenienses, Philosophorum non contemptores modo, verum etiam hostes, succo ejus ad mortem in publicis judicijs vtentes, ut suo damno vel Socrates testari potest, quem ad Cicutam hauriendam compulerunt. Alioquin indigna erat herba, quæ omnium Poëtarum carminibus, & sapientum commentarijs inueniretur. Sed hæc est omnium fortuna rerum, ut aliquando ex usu, gentiū honorem, & quam possunt gratiam inuenerint. Factum id tunc in Cicutâ est, quæ neglecta modo & incognita multis jacet. Mutatæ enim leges, & pœnarum insceleribus rationes pecori herbam relinqui coegerunt, quæ quondam malo hominis fato nascebatur.

Non erimus in hujus historia longiores. Quod enim satis est, ab herbarijs omnibus cognoscitur Fœniculi caule, folio Ferulæ, aliisque à Dioscoride descriptis notis. Aptius tamen Plinius, ut Maranthæ videtur, Coriandri folijs comparat, quàm Ferulæ angustioribus.

Appella-  
tiones no-  
tas.

In Cicutæ capite plures à principio nothæ appellationes. Sunt enim quibus *Æginos* [Angynon Marcell. & alijs] quibus *Ethusa*, quibus *Apolegusa*, quibus *Dolia*, quibus *Amaurosis*, quibus *Paralytis*, quibus *Aphron*, quibus *Credion*, quibus *Cæten* [Coiten, Marcell.] quibus *Cathechomenion* [Catheomenion Marc.] quibus *Abioton* [Abroton Marcell. sed malè nostro judicio.] quibus *Apseudes* quibus *Ageomoron*, quibus *Timoron*, quibus *Polyanodynos*, quibus *Dardanis*, quibus *Catapyxis* dicitur. *Osthanes* Babaty nominat: *Ægyptij* *Apemphi*. Sed hæ appellationes quàm vetustæ sint, licet pro comperro esse dicat Marcellus, paucaque ex tam multis facilem intellectum habere profiteatur. At tamen Tragus hæc sanè vniuersa ferè nomina Cicutæ inde imposita esse autumat, quod & homines & pecora interficere possit immensa suâ frigiditate, quod & experientia & Nicander in *Alexiphar.* testatur.

Nomina  
Regiar.

*Γίζκτις* *μαρμυρα*. Latinis, ut Trag. Matth. Angl.

Fuch. Dod. Turn. Lic. Adu. Lob. Cast. Lugd. Cæs. Tab. & Germ. Cicutâ plantâ à nobis exhibitâ, vocatur: Gesn. h. & Thal. Cicutâ vera: Cordo hist. & Cam. Cicutâ major: H. Lugd. p. 88. Cicutâ *Myrrhidi*: C. Bauh. phyt. & pin. Cicutâ major: Clus. hist. Cicutâ vulgaris: Germ. *Scherling*, *Wurjerling*, *Wueterich*, & *Wueter scherling*, itemque, *Zigerkraut*, Matth. & *Kelber* Cordo in Diosc. l. 4. c. 116. Belg. *Dulle kernel*, *Scheerlinck*: Gall. *Cigne*, *Segue* & *Coeue* Matth. It. Cicutâ: Hilt. *Cegua*, vel *Canabeia*, Angl. *homblocke* *Bolehla* v: Hung. *Beurek*.

Cæterum Cicutæ nomen etiam plerumque apud poëtas sumitur pro calamo pastoralis ut patet ex Lucretio lib. 5.

*Agrestes docuere causas: flare Cicutam.*  
& ex Politiano.

*Ece Syracusiam tentas inflare Cicutam.*

Ex his autem colligere est, Poetas Cicutam cognominare, cavam, pastorem, leuem, argutam, Syracusiam à Theocrito pastore Syracusano: tenuem, querulam, raucam & triualem: itemque fragilem: Quia possidè herba est venenosa, ac priori seculo inuisa, propter publicam Atheniensium pœnam, qui ad hauriendum Cicutam cogebant delinquentes, mortique deuotos: idè mœstam, diram, sœuam, ac lethiferam dixerat Præter. Sic enim Laur. Lippius:

*Rustice lethiferam moneo vitare Cicutam.*

Itemque gelidam. Nam qui eâ necantur, incipiunt frigere ab extremitatibus corporis. Et hinc Festus aiebat.

*quem carcere caco.*

*Sorbisio gelida rapuit porrecta Cicutâ.*

Detegendum hinc ex Angelo Politiano erratum in codicibus Plinianis, super Cicutâ, vinoque. Quodque mendosè apud Macrobiū [mendo forte exemplarium, lubrico de Conio in Aconitum lapsio] Aconitum pro Conio. Verba itaque ex Epist. Androcidis ad Alexandrum Magnum, vitiosè posita in Plinianis codicibus reperiuntur hoc modo: Vinum potaturus rex, memento te bibere sanguinem terræ. Sicuti venenum est homini Cicutâ, ita & vinum. Leuis profectò sententia nimisque violenta, & coacta: addo etiam insipida, falsaque, vinum esse homini venenum, sicuti Cicutam. Sed enim in vetustissimo Medicæ familiæ Plinianio codice, sic inuenias: Cicutâ homini venum est, Cicutæ vinum. Nam ut hominem Cicutâ, sic Cicutæ virus meri potus extinguit. Ex eoque persuadere Alexandro nititur Androcides, ut tanquam re potentissima patiens vtatur vino, quod veneni venenum sit: &c.

Et hæc de Cicutæ appellationibus dicta sufficiant, si tamen prius monuerimus, nos æstimare Vinum Apij idem esse cum Cicutâ: in eoramen differre quiddam Vere oritur Vinum Apij, Cicutâ Autumno, propter quod etiam formam mutare videtur. De hac tamen separatim mox dicemus, sub Cicutariz Apij folio denominatione.

Circa pagos & Oppida Cicutâ passim abundat, locis vmbrosis & pinguibus, propè fossas Locum aggeresque agriorum, pratorumque sepimenta. Cum floribus Iulio; semine prægnantem Augusto ac ferius videre est, & nonnunquam per totam Hiemem virentem folijs suprà terram expansis.

Dioscorides Cicutæ vim exitiosam & multum in Medicina usum, sic declarat. Est & Cicutâ in

## CICUTARIA VULGARIS.

Deser.

**R**adix crassa longa, multis adnatis donata, alba, potissimum internè, sapore acri & aromatico: caules proferit cubitales, & altiores, inanes, hirsutos, nonnihil rebentes, cannulatos: folia Cicuta foliis proxima, latiora, odorata, sapore aromatico, splendens, aversa parte subhirsuta: flores in umbella candidi, quorum singuli quinque foliis constant, supremo reliquis maiore: semen Chærefolii vel Antrisci quorundam, longum, striatum, tenue, spicco colore lucens.

Chærefol.  
fil. Trago

Tragus vocat Chærefolium 2. & Chærefolium silvestre, iudicatque esse Cicutariam, quam Dioscorides Myrrhidem cognominat. Siquo autem Chærefolio consistit, nisi quod caules gignat Pastinaca respondentes. Ceterum, magnitudine totius substantiæ, omniumque partium, odore etiam & gustu, latium superare ait & interdum in proceritatem Cicuta affurgere, radicemque quorundam novos emittere asparagos.

Myrrhis  
Fuchsi

Fuchsius hanc Myrrhidis titulo pinxit, dixitque vocari Græcis *Myrrhida*: Latinis Myrrhin, vulgaribus Herbaris Cicutariam, quod sc. caule & foliis Cicuta similis sit. Quia similitudine quosdam deceptos veram esse Cicutam putasse, cum tamen ab ea, viribus potissimum diversa sit. Germ. Wilder Forssel appellari: Gall. verò *Perfil d'Asie*.

Lappus  
quorundam

Dod. gall. Fuchsi figuram assumpsit, Myrrhidemque inscriptis, licet descriptio non quadret, neque nomina, quæ veræ Myrrhidis sunt. Aliam & meliorem iconem in foliat. pro Myrrhida exhibet.

Dod. gall.  
taxatur

H. Lugd. p. 75. vocat Myrrhidem Fuchsi.

Myrrhis  
Fuchsi H.  
Lugd.

De hac ait Matthiolus in Diosc. Gignitur in quàm plurimis Italiæ locis planta quædam Cicuta faciem representans, minor tamen minusque graueolens, Cicutaria nonnullis vocata, quam quidam legitimam Myrrhin censent.

Cicutaria  
vulgaris  
Clusio.  
Error  
quorundam

Clusius Cicutariâ vulgarem appellat: verum hoc nomine Cicuta Labelii iconem habet. Gels. Cicutariam & Cicuta similem herbam, innoxiam, quam imperitos pro Cicuta accipere ait. Bauh. phyt. est Myrrhis 4 silvestris:

An Myrrhis  
nonnullorum:

An Corn. Myrrhis & Wilder Forssel/ferbelfern Germanorum. An Cordo in Diosc. Herba nimis venenata, Cicuta nomine in pharmacopoliis prostant, semine longo & gracile: Item Myrrhis umbellifera, Cicuta valde similis, nascens iuxta arbuta, Germ. Büschschören & nonnullis Felberfern appellata: An Amato Myrrhis, vulgò Cicutaria, ubique obuia, apud Salmanticensis abundans.

Amatus  
notatur.

De hac Turnerus hæc scriptis mandavit. Doctis plerisque Myrrhis putatur Cicutaria dicta vulgò. Eisdem tamen dubitare video, aut perfecte nescire quæ planta sit Cicutaria, inter quos est Amatus, qui etiam affirmet Myrrham esse Cicutariam, tamen cum professus sit Hispanica, Italica, & Gallica nomina docere, quod & facit passim, ubi nouit, hic Germanico solo contentus est, perinde ac si diutius in Germania, quàm Hispania aut Gallia vixisset, aut locupletior esset lingua Germanica iam dictis, aut Germani Cicutariæ nomen inuenissent, reliqui nullum. Matthiolus quoque haud obscure videtur ambigere: vtrum Cicutaria sit Myrrhis, recte? Inquit enim, planta est vulgò in Italia Cicutaria dicta,

Halluc.  
natur  
Matth.

Tom. III.

quæ Myrrhis putatur: & paulò post: si Myrrhis in Italia prouenit, &c. Ego hæcenus nullam melius descriptioni respondentem inueni eâ quam hic propono. Ex quo videtis nondum penitus cognitam. Dux sunt, de quibus dubito, vera sit Myrrhis. Vnam Angli nuncupant Cassibæ: prouenit in pomariis inter gramina sub arboribus, Cicuta perlimilis, quam nusquam copiosior vidi, quàm in pomario aulæ Pombracensis Cantabrigiæ. Altera parum à prædicta differt, nisi quod in siluestribus proueniat circa sepes & in pratis, breuior præcedenti, foliis hirsutioribus, Chærephylo similioribus: unde Mos Chærefol appello: adulta tamen Cicuta similior est, adeo ut quantum ex figura licet indicare, eadem sit cum Myrrhida Matthioli, Fuchsi Wilder Forssel dicta.

An de hac Cæsalp. ait, Cicutaria in collibus nascitur locis humectis Cicuta similis: sed breuior caule, striato &c.

Montbelgardi passim abundat in hortorum pratis arboribus consitis, multum se propagans radicibus, ac propterea extirpatu difficilis, graminumque multum suffocans. In omnibus vero uis, quas Clusius adit, regionibus spontè crescit, non modò graminosis hortis & pomis, sed & aridioribus quibusdam pratis, florens Maio.

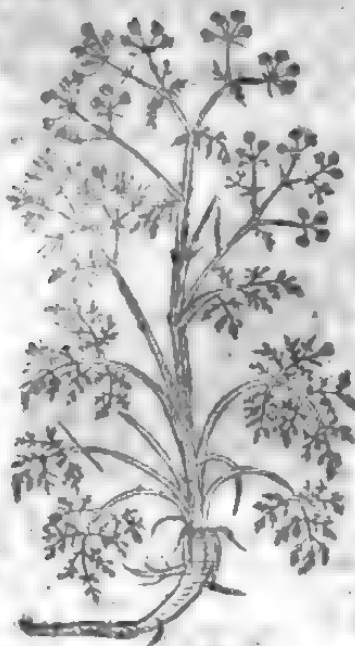
Chærefolium silvestre ad ducendos menses Chærefolio efficacius esse in vino decoctum ac potu ac aduersus pestem aliâque venena epotû facere traditur à Trago. Nos autem non consiliamus ulli, ut imitetur eum, qui Myrrhidem existimans, eam internè exhibeat, quia venenatam plantam suspicamus. Duas familias nouimus Montbelgardi, quæ existimantes se colligere Pastinacas Germanicas hiemali tempore, his fortè fortuna offenderunt foliis desiccatis, ex quorum elu licet paucis, inciderunt in grandia symptomata suffocationis, torporem, & infaniam, ita ut ebrios ueris exprimerent. Horum autem unus per integrum diem non potuit excitari: qui vomebant, facilius liberabantur. Carui verò hos uomitu primò, dein in os per cochlear argenteum, instar lagenulæ paratum, puluerem saxonicum &c. insiciebam. Prima familia fuit intoxicata anon 1572. Mater quidem cum filia in iure comederat radices pro Sisato maiore quorundam, siue Pastinaca Germanica; cui radices habet similiores, quàm Cicuta, ex etiam frequentior in hortorum pratis. Symptomata apparebant, qualis Dioscorides Cicuta tribuit. Filia reiectis radicibus per vomitum, statim bene habebat. Sequenti die vocatus ad matrem ei Diaphonicon cum Mithridatio propinaui & conualuit.

CICUTARIÆ QVODAMMODO SIMILIS  
vel Chærephylo accedens.

**B**icubitales & altiores sunt caules glabri, in ramis diuisi, per quos folia Chærephylli, tenuis tamen dissecta, vel potius Phellandri Donzæ, verum hirsuta: umbellæ minimæ floribus albis compactæ: semina bina hispida, aspera, sublonga, longiora quàm in Antrisci specie altera, à cuius seminibus facile discerni possunt, non enim ita aspera, minor, & acutiora: radix alba, fibrosa, odore & sapore aromatico, non tamen usquequaque grato, seu & foliorum.

Deser.





Locus &amp; tempus.

Hæc planta nō malè exprimitur per figuram Guariniā, quæ apud Fuchium posita est pro Cicutaria: quamque hic ponimus: radix tamen non ita longa.

An Daucoides minus Cordi? An Bauh. phyt. Cancalis. 6. [7. pin.] semine aspero, flosculis subrubentibus?

Cicutariæ quodammodo similis nostras abundat iis locis Genevæ, in

quibus Cicutæ provenit: floret & semen fert Maio & Junio. Bessfordiæ iuxta muros arcis, caulescentem observavi Aprilis principio.

## CICUTARIA LATIFOLIA HIRSVTA.



Dalec.

**D**um cubitorum & altior est caulis striatus, concavus, pilis obsitus, adgenicula singula folio donatus quoquovertus sesquipalmari, trifariam primum diviso, cuius divisiones deinceps singulares ad Myrrhidæ accedunt, sed latiores, rariore hirsutie supra tubusque potissimum per nervos venulasque asperæ,

veluti & per pediculis: umbellæ magnæ in plures alias minores divise. flosculorum candidiorum, aliquando suave purpureorum, aut potius amethistinorum: sub quorum pedicellis foliola acuta quaquaversum radiata: flosculos singulos sequuntur semina bina iuncta, bicornia, longa, quæ relicto stylo medio facili diffiliunt, deciduntque, odor & sapor aromaticus subacris, sed ille quàm hic gravior & suavior: radices crassæ, obliquæ, perpetuæ, aromaticæ.

An Cord. Hist. Pityospermon à resinaceo seminis odore saporeque nomine efficto.

Meminit Gesnerus hanc herbam locis Helvetiorum montanis invenisse & in horto plantasse, foliis Cicutæ, semine oblongo.

An Lob. Adh. pag. 7. vocat Myrrhidæ alteram: ac ita describit: Cicutariæ odore, siue Myrrhidis, affinis ea admodum est foliis & ramosis umbellis minoribus, delicatioribus tamen, & semine

oblongo, Dauci Cretici, exiliore; non hirsute, nec ita absterili sapore: è Genevæ & Salevæ vicinis montibus Medicus Penninus Anglus Londini ferendam curavit, mihiq; impertivit. An idem vocat Obl. 423. Myrrhim alteram parvam Aduers. Daucoides minus Cordi? In Icon. p. 734. Myrrhim alteram parvam. Non potest autem esse Daucoides minus Cordi, Myrrhis altera Aduers. Cordi enim Daucoidi semina sunt Anisi minora, aspera. Myrrhidi Aduersariorum, tra. Lobel. Dauci Cretici non hirsuta: figura etiam Lobelii Seminaglabra demonstrat Chærephylli.

H. Lugd. præter Myrrhidem hanc alteram parvam Lobelii, quam p. 761. pingit, ac de qua iam diximus: exhibet & aliam quam p. 789. Cicutariā albā inscribit. Sed & tertiam iconē dat H. Lugd. pag. 789. quam Cicutariā rubram appellat. Cæterum Cicutariā albā Lugdunensis eandem existimamus cum nostra. Eadem etiam à nobis observata est, flore vel purpureo, vel rubente, in qua præter colorem discrimen haud agnoui: stirpium diligentes indagatores perquirant diligentius an differat ab H. Lugdunensis siue Dalechampi rubra: & an non tres figuræ vnius eiusdemque plantæ.

Camerarius h. vocat Meum Silesiacum, foliis Cicutæ & penè caule, sed perpetuâ radice, & nonnihil aromaticum referente gustu, multiplici, nodosâ, & iuxta latera se propagante, non rectâ descendente: umbellis candidis, oblongo semine. Hoc ait Sebizium sibi communis esse.

Stirpium sanè peritus Doldius hanc plantam siccam nobis transmisit, pro Meo Silesiaco, quod scripsit esse Olsnicense, & Olsenchium dictum in M. Sina, & in Saxoniz officinis pro Meo haberi: à quibusdā verò pro Imperatoria, cum radix vegeta aromaticitate non careat, quæ subamara sit & acris quodammodò, cuius in peste usus non contemnendus: semen ei esse longum, angustum, pectus dentium æmulum, quale Chærefolii. Hæc ille, Diversum tamen tradit Olsenchium Cordi ab hac Cicutaria l. 29. hist. c. 80. cui semina Anetho similia, & duplicia assignat.

An Cæsalpino Silaus Plinii, Herba in rivulis nascent: An eidem Cæsalpino Cicutaria alia Alpina?

Bauh. phyt. videtur malè multiplicare entia, separando Meū 5. Cicutæ foliis: Silesiacū Cam. cuius non amplius meminit inter Mea in pin. & Cicutariā 6. (5. in pin.) palustrem latifoliam albā: Cicutariā albā, Lugd. Cicutariā palustrem stricandido, Cam. an Meum Silesiacum: eiusd. Itemque Cicutariā 7. (6. in pin.) palustrem latifoliam rubram: Cicutariā rubram Lugd. Cicutariā palustrem flore purpureo, Cam. Considerent tamen stirpium periti, an vna planta, vel plures: & an duæ postremæ, ut iam antè monitum, solo colore floris varient, vel diversæ sint. ut vult Lugdunensis. An etiam eadem cum distis sit, Myrrhis eius secunda in phyt. & pin.]. vel minor: Cicutaria 2. Cæf. Myrrhis sativa minor, Cam. Myrrhis montana. Tab. Myrrhis altera parva, Lob. & Lugd. quam Pona in Baldo sponte, etiam in horto, provenire ait, ac perperam Lobelium Daucoides Cordi fecisse concludit, ac tandem quosdam pro vero Selseli, alios pro Ligustico genuino in Seplasis ponere, quàm autem congruè, tacet.

Gesnerus cum apud illum essem vocabat Selseli aquaticum. Cicutariā alteram Dalechampi, cuius figura non placet, Genevæ proventientem vidi: itemque prope Masfrunfiet ad ri-

Non est  
Daucoides  
minus  
Cordi  
tra. Lobel.

Myrrh.  
alt. parva  
Lobelii  
Lugd.  
Cicutaria  
rubra

Meum  
Silesiacum  
Doldii

Meum  
Silesiacum  
Doldii

C. E. m. f.  
Meum  
Cicutaria foli  
lin  
Cicutar.  
palust. alba  
et rubra

An eadem  
Myrrhis  
minor

Selseli  
ram

Myrrhis  
per  
Cicutaria  
alt. parva

ad ripam fluminis, vnde transfusi in hortum E.C. Monib. Tiguri observavi: vti etiam in valle Griesbachiana, ubi fontes acidi. In montibus Helveticis circa Solodurum, iugis præsertim summis humidioribusque sat sobria. Circa S. Vrsæ florentem in mente Maio conspiciebam flore albo & purpureo.

**CICUTARIA ORAA B. VLBOSA**

**OD T**

Tempus.

Descriptio.



Singulari affertur, cuius lontanis altitudinem excedere, crassiusculis purpurascens, vni quoque pro præsertim hinc futo, palmatis internodiis distincto: folia ex articulis procedunt crassis, magra, in alas diuisa, etque in minora folia subdividenda. Cicuta foliis similia, delicatesiora, glabra, sapore non ingrato, nam & totius a-

Sapor.

liquoque plantæ sapor est aromaticus, non fetidus: umbellæ ferè parvas, florentes albis compactas: semina longa. Cicutariæ vulgus pratorum, quibus maturis & decidentibus Autumno, perit & caulis, & radix, plantæque novellæ ex semine natæ, totâ Hieme durant, usque ad Ver, quo tempore folia terna, vel quaternæ supra terram sese expandunt, ad Chærefolium accedentia, ex virore lucida, in tres laciniis præcipue diuisa, tres circiter uncias longa, odore & sapore aromatico, quorum pediculi ad tres uncias longi procedunt à radice singulari, breui, turbinatâ crassiusculâ, Antitoræ radici simili, vel Napis minimis, rectâ cortice tenui, pullo, internè albâ, fungosâ, grati saporis, ad Staphylinum accedentis, deliciente in parvas fibras longiusculas, parvas alias laterales habentes.

Radix

An Cicutaria Pannonica quam describit Clusius?

Bulbocastanum conophyl-  
lon Camer.  
Cicutar.  
Pann. Clusius

Hanc vocat Cam. Bulbocastanon conophyl- lon, Cicutariam Pannonicam Clusius Pan. & hist. qui quo nomine hanc plantam donaret, diu ambiguus fuit: accuratius tandem notis eius perpen- siss, succurrit magis proprium (nostrâ etiam opinione) nomen dari non posse, quam Cicutariæ. Vulgus Austriacum Deperlin appellat: Hungari Magiario salata, quod eius radice & teneris foliis in acetariis vescantur.

Cicutaria  
Bauh. Phyt. Cicutariam 9. (S. in pin.) bulbosam:  
Myrrhidem Cicutariam Tab. Wappen Förfell.  
Dubito autem an sit Myrrhis Cicutaria Tabern.  
suspicioque radicem eius non hanc esse ad  
plantam.

Bauh. Phyt. Cicutariam 9. (S. in pin.) bulbosam: Myrrhidem Cicutariam Tab. Wappen Förfell. Dubito autem an sit Myrrhis Cicutaria Tabern. suspicioque radicem eius non hanc esse ad plantam.

Locus & Tempus.

Prope Entzhemiam Alsatiz in sepibus & alibi provenit itinere Basiliensi versus Milhusiam, mense Iunio florens & semen proferre incipiens, quo deciduo planta perit. In horto E.C. Montbelgardi sita, quotannis caulescit & perit, et semine deciduo mirè se propagat. Primus qui mihi plan-

cam attulit, fuit insignis Medicus Petrus Turnerus, qui dederat pro Myrrhide collectam Heidelbergæ, observatamque Spire & infra Argentinam. Cicutaria Pannonica Clusii nouo Vere in hortis & herbidiis Viennensis agri locis prodire nascitur & quibusdam similibus Vngariæ locis: florens Aprilis & Maio, Iunio semen plenè maturans. Bulbocastanon conophyllon, quod sic ob folia Cicutarii mutantia re & dixit Camerarius, biennium solummodò durat, vel ad plurimum triennium. Nam è semine quo per totam Hiemem iacuit intra terræ viscera, ineunte Vere demum pronascitur, foliis binis oblongis acuminatis, angustis, vti multæ huius generis plantæ, à quibus tamen hoc, discriminis obtinet, quod alterum germinans non è medio horum, sed intra pediculus quo ambo nitentur, ex ipso bulbo, qui vix obliquo granum æquat, nascitur. Id si non eodem anno, totâ magnitudinem assecutum fuerit, si altero tamen proferre quantis causa prohiberetur, quod vtrumque tamen raro contingit, tertio demum anno floret ac semen perficit, & marcescente radice penitus interit, semine interim sparso multipliciter se restaurans.

Nouo Vere radices firmiores & magis succulente cum novellis suis foliis in Viennensi foro venales reperiuntur: coquantur enim & cum oleo, aceto & sale, prapris mensis istis vulgares, quâ n salubri cibo, se nescire fateatur Clusius: si sequentem tamen eius usum non sine noxa esse, & capitis grauelinem, doloremque inducere, se experitum esse memoræ mandauit.

In usu.  
Viennensis

## PHELLANDRION PLINII

CAP. LXXV.

Phellandrium, cuius meminit Plinius l. 27. nascitur in palustribus folio Apii. Bibitur semen eius propter calculos & vesicæ incommoda. Ceterum, qualis herba Phellandrium hodie sit, inter Auliores nondum conuenit.

Aequiloco

Phellandrium suum habet Dodonæus, quod quibusdam Cicutaria aquatica dicitur.

Phellandrium  
Vel Cicutaria aquatica  
Linn.

Petro Turnero Cicuta aquatica Gesneri dicitur Phellandrium.

Apium palustre  
Linn.

Phellandrium esse crediderunt nonnulli Apium silvestre Dodonæi.

Phellandrium Plinii sunt qui eandem esse cum Helioselino, i. e. Apio palustri censent. Testis est Gesnerus in cat. pl.

Linn.

Phellandrium alii pro Latere accipiendum putant, vti idem lib. iam citato refert.

Seseli aquaticum  
Linn.

Idem rursus ait suspicari Ruellium Siler aquaticum herbariis hodie dictum esse Phellandrium.

Phellandrium Plinianum dicebant Luteiani, referente Bobelio, Rutas pratenses, quas Thahætrum nigrum Cordi cognominamus.

Phellandrium Plinii est Guilandino Angelica silvestris, vti testantur Lob. & Pona.

Angelica  
filix  
Saxifraga  
Linn.

Idem tamen Phellandrium Plinii existimant potius esse Saxifragam hircinam maiorem.

Phellandrium tandem inquit Gesn. cat. ] aliis ea videtur esse, quam Filipendulam vulgus Herbariorum appellare consuevit.

**PHELLANDRION, VEL CICUTARIA A-**

**QUATICA QUORUNDAM.**

Quas amat, extra quas caule extat bicubitali & altiore, pollicari, sæpè etiam brachii crassitiem adæquantem, striato, inani, geniculis distincto, in ramos varios diuiso. Folia dodrantalia plus mi-

Descriptio

Q. 2.





plūs impū, diuisione Chærefolii, propemodum glabra, sapore satis grato ad Sump accedente, cum leui quadam acrimonia: umbellulas in ramis gerit pro plantæ proportionē paruas, stolorum alborum, cum exiguis in medio apicibus obscure rubentibus: quibus delapsis succrescunt semi-

na parua, oblonga, striata, nulla hirsutiae vel asperitate donata: ex geniculis infimis demittit subinde capillares, longas, & numerosas fibras, quibus in imo radicatur.

An Trago Ligusticum a. siue siluestre, in fossis, pratis, & lucubus, ac paludibus proueniens, radice canā & fungosa, adeoque longā, ut fundum aquæ attingere non possit, quare aqua proflus supernat: caule & foliis plus habens cum Ligustico affinitatis, quam cum Foeniculo, sed totā suā substantia minus & odore etiam ac sapore remissius, exterā Leuistici simile. Ceterū, siluestre hoc Leuistici genus, Tragus erraticū Foeniculum esse existimat, quod Dioscor. Hippomarathron, Marathrida, agreste Marathrida, Thimaricolum, Myum, Sistrameor, & Foeniculū erraticum cognominet: Germani Wilden fenschel seu Ross fenschel, & Weyer fenschel, agreste seu siluestre Foeniculum, equinum Foeniculum, & palustre Foeniculum vocent: Serapio Orthomarathrum (tertium nomen Foeniculum, semine Coriandro simili, quod quidem Tragus alterius generis esse putat, aut si idem chim hoc sit, Serapionem seipsum non intelligere, necesse esse) & alio loco Foeniculum montanum, quod Fabar dicatur, atque aligantulum Hippomarathro Dioscoridis respondere videatur. Quod porro Tragus capite de Ligustico huius herbæ mentionem fecerit, id in causa fuit, quod formā, odore, & sapore ad Leuisticum magis, quam Foeniculum accedere crediderit. Sunt autem quidam, qui Ligusticum hoc siluestre Tragi, Cordumenum, & Carui agreste dici volunt, & esse semen Peucedani. Sed nemini obscurum est, aliam esse & penitiam plantam Peucedanum, quod Phetisus Foeniculum agreste nuncupauit. Sed credibile est bonum hunc virum Peucedanum non vidisse, sed ex Petro de Crecentiis, qui nomen Foeniculi agrestis huic adscribit, didicisse.

Dod. in Hist. Instrument. & in fol. Phellandrii interibit, ac sit tertiam speciem constituit, & ait. Apud nostras, quod sciam, nomen non habet: officinis etiam incognitum, sicuti & Sium: a Plinio Phellandrium nominatum videtur: potest autem & Sium illud esse, quod Pseusippi apud Athenarum in aqua nasci affirmat, solumque habere palustri Apio simile, de quo Homertus:

Απὸ δὲ πηλῶν ἡλῶν δὲ ὕδατος ἔσται. ἢ. ε.  
Sium Apio asque Sic circum mollissima prae

Si modò hoc Pseusippi Sium non idem est cum priore loco descripto Sio, Oenanthe sc. [ut nos vocamus] aquatica.

Lob. Obs. 424. figuram Dodonæi habet [item- que in Icon. p. 734.] Cicutariæ palustris titulo, Dodonæi opinionem de Phellandrio non approbans.

H. Lugd. p. 1093. eandem iconē quoque retinet, sed eam Phellandrium Plinii intulit: Tab. autem & Ger. Cicutariam palustrem wasser Chiraling: Camer. Cicutariam palustrem aliam siue Phellandrium: Io. Vviterus, ut inter vires patebit, Cicutam aquaticam.

C. Bauh. phyt. Cicutariam 8. (7. in pin.) palustre tenuifoliam, quod Phellandrium Plinii constituit: itemque Ligusticum & Foeniculum siluestre Tragi: Cicutam palustrem Cord. in Diosc. Aquaticam, Geln. h. & Thal. Silaum Plinii, Cx.

Locus gaudet humidis & palustribus, & in fossis & scrobibus passim occurrit: flos in iunio ac iulio in fossa horti Montbelgardensis & superscripta crassitie. Frater attulit mihi Patauio, ubi sponte prouenit, pro Cicutaria Petri Aponensis Guilandini. Phellandrium Dodonæi in perennibus cum Sio nascitur riuis, & subinde in resedibus exit aquis, æstate florens, Augusto semē maturas. Angliæ, Northmanniæ, Belgique stagnantibus fossis, leuēque fluentibus aquis plerumque obuia Lobelio.

Quod autem ad facultates, attinet, calidum & sicum erit, si Dodonæo credimus, ac Sio potentia ac temperamento simillimum. Qua etiam de causa urinam & menses prouocare: ad vesicæ singidos affectus utile, & ad calculum, quem comminere ac expellere posse ait, si natura sua friabilis fuerit, scribit. Io. Vviterus Tract. de Varen sub finem: In hoc morbo, tendente in suppurationem tumore, unguentum inducunt Dittamenses Chirurghi ex wasser Schirling (quod vernaculo nomine radendū indigant) seu Cicutam aquaticam conuinctam: radicem inuolutam, sub cineribus assam & contusam cum melle permiscet, quousque in unguentum conformetur: rati dulcedine mellis foras allectos vermes huius herbæ veneno enectum iri.

#### SESELI PELOPONENSE MATTHIOLI, siue Cicutaria quorundam.



Caules est Cgeniculatus & canus, Cicutæ, folia longè maiora, in alas diuisa, quæ rursus in segmenta pinnatim, veluti Filix, digesta, profundè serrata, latiuscula, sublescantur, odore graui & viroso Cicutæ.

Folia in figura, quam ponimus, non placent: nec satis enim apparent plures eius partes.

Sic def.

An Ligusticum a. siue siluestre, in Trago

Hippomarathrum, Marathrida, agreste Marathrida, Thimaricolum, Myum, Sistrameor, & Foeniculū erraticum cognominet: Germani Wilden fenschel seu Ross fenschel, & Weyer fenschel, agreste seu siluestre Foeniculum, equinum Foeniculum, & palustre Foeniculum vocent: Serapio Orthomarathrum (tertium nomen Foeniculum, semine Coriandro simili, quod quidem Tragus alterius generis esse putat, aut si idem chim hoc sit, Serapionem seipsum non intelligere, necesse esse) & alio loco Foeniculum montanum, quod Fabar dicatur, atque aligantulum Hippomarathro Dioscoridis respondere videatur. Quod porro Tragus capite de Ligustico huius herbæ mentionem fecerit, id in causa fuit, quod formā, odore, & sapore ad Leuisticum magis, quam Foeniculum accedere crediderit. Sunt autem quidam, qui Ligusticum hoc siluestre Tragi, Cordumenum, & Carui agreste dici volunt, & esse semen Peucedani. Sed nemini obscurum est, aliam esse & penitiam plantam Peucedanum, quod Phetisus Foeniculum agreste nuncupauit. Sed credibile est bonum hunc virum Peucedanum non vidisse, sed ex Petro de Crecentiis, qui nomen Foeniculi agrestis huic adscribit, didicisse.

Cordumenum, Carui agreste, Peucedanum non a. 7. appol. indum, a. 7. Phetisus, a. 7. Dod. in Hist. Instrument. & in fol. Phellandrii interibit, ac sit tertiam speciem constituit, & ait. Apud nostras, quod sciam, nomen non habet: officinis etiam incognitum, sicuti & Sium: a Plinio Phellandrium nominatum videtur: potest autem & Sium illud esse, quod Pseusippi apud Athenarum in aqua nasci affirmat, solumque habere palustri Apio simile, de quo Homertus:

Sium Pseusippi

Cicutaria palustris

Locus tempus

Temperamentum Dodonæi

Vviterus Tract. de Varen



Sic describit Lobelius. Vniuersa planta simul  
ac tantillum tangitur vitus exhalat. Radice cras-  
sa & totâ facie Myrrhidem odorem vestiam qua-  
dantenus exprimit, sed folia latiora, longiora, ni-  
griora, & semen breuius Angelicæ, vel maximæ  
Cicutariæ saturæ par, in umbellis latis excusso can-  
dido flore. Caulis alis brachiatus, sesquicubitum  
& duos cubitos æquans.

Matth. p. 111. & Lacuna Sefelis Peloponen-  
sis solam exhibent iconem, quasi plantam ipsam  
nunquam viderint. Quis autem quæso huius plân-  
te virosam odorem cum Sefeli Peloponenti  
Dioscoridis convenire crediderit?

Lonicera Matthioli habet figuram, ac Sefeli  
tertium. Peloponnesiacum vocat. Sed nec ipse  
plantam agnovisse videtur.

Seseli autem Peloponnesiacum, quod Matth.  
pingit, idem videtur Gelneco, quod Rhazoruni  
aliqui vulgò Pidrie vocant, vel Pantegiam.

Lob. Obi. pag. 423. [itemque Icon. p. 735.] vocat  
Cicutariam latifoliam foetidissimam, perperam  
Seseli Peloponense quorundam. Herbatii tamen  
Septentrionales Belgæ [nondum inuento genui-  
no Peloponensi Seseli, folio Cicutæ latiore &  
crassiore] Seseli Peloponense folio Cicutæ dixê-  
re, sed facultates reclamant. Vniuersa namque  
planta, vti dictum à Lobelio, simul ac tantillum  
tangitur, virtus halat, quâ solâ etiam notâ à Pêlo-  
ponensi Seseli discernitur. Quare iure quodam  
Tab. Cicutariam foetidam, Germ. Strickend  
Schirling inscripsit: Cicutam latifoliam foetidis-  
simam Ger. Cicutariam Cist. sive Cicutariam  
myrrhidem Thal.

Mirari lubit Lugdunensem duas proponere  
icones, quum etiam Lobelius monuerit diuersa  
esse nomina eiusdem plantæ. Scelis enim Pello-  
ponensis Matthioli figura p. 750. posita, repeti-  
tur p. 750. Cicutarix alterius lausfolix foetidissimæ  
Lobeli nomine, etiam fratre Bauhino hoc ob-  
seruante: qui tamen & ipse censurâ nostrâ di-  
gnus, ut qui non animaduernerit apud Matthio-  
lum poni iconem aliam [quàm pro Scelis 5. Pello-  
ponensi exhibuit, quam in phyr. & pin. Cicuta-  
riam 3. latifoliam foetidam nuncupat] eamque  
sine descriptione: erant monendi lectores, ip-  
sum Matthiolum non describere, & periculum  
in eius opinione latere, qui foetidam plantam  
pro odorata exhibuerit: quæ animaduersio erit  
magis necessaria, quàm ea in Histor. Lugdunen-  
sem.

Seseli Peloponense Matthioli Tiguri in horto  
Cesneri vidi, e Rhatiz monibus allatum.

THAPSIA QVORVNDAM, HIRSVTA

Scálpera, Cicutz folio, flore luteo,  
semine lato, alis Sesebi Pelo-  
ponesiacum.

## CAP. LXXVI.

**H**erba cubitali & altiore, ferulaceo, tereti, in-  
 cutque fungoso *caule*, ramis multis brachia-  
 to. *folia* Cicutæ foliis quodammodò similia,  
 crassiuscula, hirsuta multùm & aspera, in alâs op-  
 positas sublesta, quarum segmenta singularia  
 semunciâ longiora, serrata: umbella lata, lutea:  
*semen* magnum per extrema bifidum, ex rotun-  
 do oblongum, labiis foliaceis, simile Thapsiæ  
 Gargani montis, sed minus: *radix* lespiquipalma-  
 ris, crassa, solida, exteriùs nigricans, intus alba,  
 Tom. III.

gustu amaro, acri & aromatico, terram versus ca-  
pillata.



*Selenis Pe-* *Lobelia*  
*loponensis* *lor.*  
radix magna  
est, inquit in  
Adu. Lobe-  
lius, intus al-  
ba: foris nigri-  
cans, recta &  
altè postrecta,  
Ferulæ, Thap-  
sivæ modò,  
odorata & a-  
liquantulum  
acris. Caulis  
digitum æ-  
quat crassitie,  
sesquicubitu  
altus, ferula-  
ceus, à quo  
promuntur a-  
lii turfoneluc  
in ambitum  
sparsi, ubi fo-

Sed & C. Bauh. in phytin eo versatur errore, ut Selsch suum i. siue Polypionense, quod ex Lobelio maius & minus constituere videtur, & sola magnitudine differre refert, cum Thapsia latifolia dicta Clusii, ignoranter confundat, cum interim ipse Ciditius differentes asserat, & doctos inter has distinguere se scire scribat.

Cautior tanè fuit Lugd. quæ p. 751. plantam no-  
strum Sceli Peloponense, folio Cicuta Penæ  
vocat, & Scelcos maioris, solâ magnitudine dis-  
crepans iconem Lobeli, esse Thapsiam lauso-  
liam Clusii & quorundam admonuit.

Tab. nominat Sefeli Peloponnesiacum i. Græ-  
cè Sefel. Cam. apud Matth. Thapsia. Figu-  
ra autem à Camerario appollita Matthiolo est ex  
Gefnerianis facta ad plantam meam siccam, quæ  
nihil simile habet cum Matthioli Thapsia, quam  
ait Ferulæ ita similem, ut non faciliè dignosci pos-  
sit. Ad eandem figuram appictum semen, sub



Numero I. Cetera sem in alicuius plantarum sunt, quorum descriptiones erant apponendæ: quæ addidit de Thapsia, & Turpetio, potius tenebras leuare adferunt, quam lucem.

Locus & Tempus

Thapsiam, eum assinus Monspelii, vocabant. Deferebatur nobis non longè ab Arclata ex Prouincia di Sant Martin à Leonh. Rauuolfio. Audio provenire in montibus circa Nemausum: florere mense Maio. Hanc plantam nobis etiam communicauit Iac. Rainaudetus Thapsiæ nomine. Semen aliquando misit Iac. Vt. nomen nomen Sefeli Peloponnesiaci. Frater C. Bauh. attulit inuentam in monte Ceti.

THAPSIA I. CLVSII, LATIFOLIA, FLORE LUTEA, semine lato, similis Sefeli Peloponnesii Lobelii.

Descriptio



Ferulacea habet folia, viridia, villosa, seu lanugine quadam obducta, humi veluti in orbem diffusa, ingrati saporis, inter quæ cubitalis, interdum etiam bicubitalis exilit caulis, digitalis crassitudinis, nodosis, intus canis & fungosus, raris folijs prædictus, summo fastigio magnam & latam sustinens umbellam, luteorum seu flauorum florum,

quæ dum maturuit semen, quod latum & acerosum est, germenque habet longum & angustum, sphericam & orbicularem figuram quodammodo refert: radix crassa, longa, summâ parte capillata, ut plerumque ferulacei generis, crassiore libro vestita, foris subnigro, vel fusco, interiore parte candicante, lacteo succo plena, gustu amarissimo & acro, nauseam tamen mouente, aded ingrata est, medius eius neruus fungosus.

Thapsia I. Clusii

Ceterum, Thapsia hæc prima Clusii, à Murcia & Valentiniis cumillis, à succi, in Clusii descriptionis author salit, abundantia dicitur: reliqui Hispani Cannabeia, appellant, quam vocem omnibus ferulaceis plantis [quarum summa varietas per vniuersam Hispaniam] tribuunt: nam Ferula & Libanotides illis etiam Canabeia dicuntur, quia videlicet harundinaceum caulem habent. Mirari autem subit quosdam inueniri, qui aded procliuæ sunt, ut non expensis probe stirpium singulis notis, sed ex leuibus duntaxat picturæ coniecturis, statim de illa iudicium ferant, quod vlti venisse iis videt author, qui huius suæ Thapsiæ iconem, ad Sefeli Peloponnesii historiam accommodare non sunt veriti, & illi quidem, qui hanc nunquam crescentem viderunt, ut taceat vtriusque plantæ facultates esse dissimiles. Tab. Hist. Lugd. Lob. & C. Bauh. in Phyt. dicitur Thapsia latifolia Clusii. Verum Lob. & Bauhinus cum Sefeli Peloponnesii confundunt. Id quod Clusius hic conuenitur, & nos præcedenti titulo insinuamus.

Sapine quorundam ingratia

Lob. & C. Bauh. not.

Gaudet collibus petrosis, quales sunt non procul ab ostio Tagi supra Vlyssipponem, & multis aliis Lusitanie, Hispanique locis editioribus & incultis. Floret Augusto, nonnunquam maturus.

Sensit sui quorundam

Granatenles impenti Pharmacopœi, huius radice loco Turbith magno errore videntur peritiores autem discrimen obseruare norunt.

THAPSIA II. CLVSII, FLORE LVTEO, folijs tenuioribus, Fœniculi penè instar.

Thapsia hæc genus cubitali donatur caule, graciliore tamen quàm superioris, umbellæ etiam simili florum & seminis, sed minore: folijs multo tenuiora, quàm illius, Fœniculi penè foliorum instar, nullam insignem qualitatem habentia: radix longa, digitalis crassitudinis, foris nigra, intus candida & fungosa, acris, summo capite villota.

Bauh. pin. Thapsia 4. fœniculi folio: Thapsia Diosc. Aduers. Lob. & Lugd. Thapsia 2. vel tenuifolia, Clus. Hist. & hist. Thapsia angustifolia Tab. tenuifolia, Gerardo.

Locus

Thapsia hæc secunda Clusii, siue tenuifolia, iisdem cum Thapsia I. siue latifolia locis inuenitur.

THAPSIA SALMANTICENSIS, SIVE III. Clusii, magna, flore luteo, semine lato.

Si hæc longè maior superioribus, utpote caulem habens trium aut quatuor digitorum crassitudinem æquantem, instar caulis Ferulæ, & sepius humanam altitudinem superantem: florum & seminis primæ Thapsiæ non dissimilia: folijs, antè quàm planta in caulem assurgat, multo amphiora, in orbem tan en non secus, ac illa humi diffusa: radice etiam crassiore.

Cicutaria maxima & fetidissima Lobelii non est

Sed nec parum hallucinantur, qui Thapsiam hanc, siue Salmanticensem, Salmanticensibus vulgò Cannabeia dictam, Cicutariam maximam & fetidissimam Lobelii esse censent, inquit Clusius, descriptionis an. hor. Videant autem Lectores verba Lobelii cap. de Cicutaria maxima fetida, simili Thapsiæ 3. Clusii.

Bauh. pin. Thapsia 1. maxima latissimo folio: Thapsia 3. Clusii hisp. & hist.

Locus

Tertium hoc Thapsiæ genus, quod Clusius obseruabat in Hispanica sua peregrinatione, natus non solum agro Salmanticensi, sed etiam circa Pinciam, vulgò Valladolid dictam, & tota veteri Castellâ, ad Pyrenæos usque montes.

Vetula Salmanticenses medicinam isthuc exercentes, huius radice vtuntur ad prouocandos menses, aliasque deiectiones moliendas. Tantâ autem vi cum supernè, tum infernè purgat, ut lucentes in maximum periculum se penumero coniciat.

Vfus Descriptions molitur

THAPSIA IV. CLVSII, TVERO VOCATA, folijs glutinosis, radice nigra foris.

Eodem Salmanticensi agro & vicinis locis nascitur hæc ferulacei generis planta, folijs Libanotidis, per terram similiter expansis, lentò quodam & glutinoto rore semper aspersis, latè viriditate splendentibus: radice crassâ, longâ, tenerâ & fragili, foris nigra, intus alba, lacteo succo

Locus Descriptio

succo plena, caulem nullum oblectabat author, sed cum seire audire rectum, tenuem, & in co-  
 vrbellam florum prode in globum coactam. Ceterum totam plantam teterrimi odoris esse ait: unde vetus simile esse coniecit non minus esse no-  
 xiam Thapsiam hanc quartam Salmanticensibus Tuero nuncupatam, quam sit ipsa Thapsia, ad cuius genus ipso autore, referenda videtur.

Bauh. phyt. vocat Cicutariam 4. latifoliam foetidissimam alteram. In pin. Thapsiam 3. foliis Libanoticis foetidissimam Tuero. Clus. hisp. Thapsia 4. Eiusd. hist.

Tabernamontani. Est autem illorum imago Ferulæ folio glauco. Quomodo præterea possit Cæ-  
 salpino esse, Thapsia Carotæ folio, non video: quum longè alia ei tribuat folia l. 7. c. 3. & semen crassius, & longius, quam Ferulæ forminz. Tan-  
 dem etiam abque ratione Cordi Thapsia 4. hist. c. 74. refertur ad Carotæ facie Thapsia, cum ille in Diosc. l. 4. c. 157. Thapsia dicat foliis ferulaceis & Fœniculo similibus. Gesneri Thapsiam denique ad Thapsiam Carotæ folio referendam maxime cenleo, quia Gesnero dicitur latissimo semine, quod huic non convenit.

Prouenit nobis Thapsia Carotæ facie Mont-  
 belgardi in horto E. C.

## THAPSIA CAROTÆ FACIE.

ET lata & longa sunt Thapsiæ huius folia, pediculo tam primario, quàm aliis minoribus segmētum totum hirsuto, aspero, rubente: segmenta in alis foliorum singularia non ex aduerso nascuntur, alioqui facie tota Carotæ vulgaris folia satis referūt, hirsuta, venosa.

Quamvis autem hæc Herbariorum Thapsia vulgaris Carotæ effigie, ab officinis sit verior existimata, inquit Lobelius, & superiori Thapsiæ [Ferulæ facie Thapsiæ, sine Turbith Gallico] radice non parum assimilis, tamen certum est, longius à descriptione Dioscoridis abesse: est enim foliis potius Carotæ, siue Dauci agrestis, quàm Ferulæ:

Eidem in Obs. & Icon. Thapsia vulgaris Carotæ effigie: Matth. & Ital. Thapsia. Gallis Turbith gris. Tab. dicitur Thapsia vulgaris, & Turpetum griseum:

C. Bauh. phyt. Thapsia 2. (5. in pin.) Carotæ folio: dubitatque [ut & Lobelius] an sit Ferula Sagapenifera? Huius autem radice pro Turbith quoddam uti scribit. Apud Matthiolum huius iconem Thapsiæ titulo pictam dedit ex Tab. dixitque Thapsiam esse Matth. Ang. Lac. Lon. Cast. Lugd. & Cæf. cui & Turbith albū Mesuei: esse item & Thapsiam maiorem, Cordi hist. Thapsiam veram & Turbith montis Gargani, Gesn. h. Thapsia vulgarem & Turpetum griseum. Tab. itemque Thapsiam vulgarem Carotæ effigie, Lobeli. Sed non dissimulandum est, fratrem C. Bauhinū hinc turpiter esse hallucinatum. Cum enim Matthiolo Thapsia aded Ferulæ adsimilis sit, ut non facile, nisi à rei herbariæ peritis, vna ab altera dignoscatur: præterea cum ad Dioscoridis descriptionem referat, quam in epit. & hist. germ. posuit: que obsecro Carotæ foliis cum Ferula similitudo: taceo de cæteris, ut figura, quæ non similis Carotæ. Idem dico de Thapsia Lacunæ, Loniceri, Castoris, & Lugdunensis, qui omnes figuram Matthioli habent, diuersam a

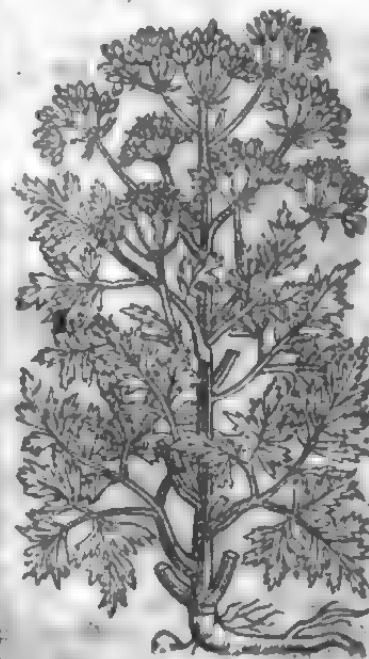
## THAPSIA CÆSALPINI, SEMINE CANDIDO, crasso.

Caulem fert non excedentem hanc cubita, candicans em, veluti cinere asperso: folia proportione minora, sed latioribus segmentis, & subcandida: strem luteum in umbellis: semen autem candidum, striatum, crassius & longius, in foliacea quædam labra deinens: radix subest candida, crasso capite, in ramos diuisa, succo lacteo, valde acri, ut tractantium & manus & facies intumescant.

Cæsalpinus, descriptionis author, vocat Thapsiam Pili in Ilia nascentem, Ferulæ forminz similem, sed minorem & candidiorem. Quare eam ad Thapsiam Carotæ folio referendam cum C. Bauhino non puto: Carota namque & Ferula quantum discrepent, non nisi in re herbaria valde rident latet. Videtur autem Cæsalpinus st uere esse Thapsiam à Theophrasto & Plinio descriptam: Dioscoridem uero per Thapsiam non hanc stirpem, sed Ferulam, quam Ferulam seminam [nos Ferulam glauco folio] appellat, intelligere.

## CICUTARIA MAXIMA FOETIDA SIMILIS Thapsiæ tenuis Clusii

## CAP. LXXVI.



Lob. Obs. p. 422. vocat Cicutaria maximam Brancioniæ. (itemque in Icon. p. 32.) ac quærit à sit Thapsia Salmanticensium Clusio, vulgè Canahera dicta, annum potius Cicutaria maxima foetida? Sed mirari fuit Lobelium, Cicutaria suā maximam foetidam Brancioniæ non describere. An

fortè non vidit plantam, sed tantum iconem. Dicitur sua hac, canle humana præteritis, staphis

Quæritur  
 rimum

Cicutar.  
 latifol. ab-  
 sera

Defec.

Carotæ  
 effigie

Non est  
 Thapsia  
 Dioscori-  
 dei

Thapsia  
 huius Cæ-  
 salpini effigie  
 Turpetum  
 griseum

Turbith

C. Bauh.  
 variis

Thapsia  
 Cæsalpini

Thapsia  
 Cordi  
 Thapsia  
 Gesneri

Defec.

Cicutaria  
 maxima  
 Brancioniæ  
 Lob.



quatuor digitorum, foliis, femine, & radice Seseli Peloponensis longe maioribus, qua clinicis celebratur ad menses, vomitus & alias deiectiones curandas, ex Clusio desumpta sunt, & mutata vocabula, ut dum vocat Seseli Peloponense, intelligit Thaptiam i. Clusii.

Thapsia  
Clusio  
tertia  
non est.

H. Lugd. p. 790. vocat Cicutariam maximam fort. dam Lobelii. C. Bauh. phyt. Cicutariam 5. (4. pin.) siue latifoliam tertiam.

**APIVM SILVESTRE DODONÆI, THYSELINUM** quorundam, planta lacteo succo turgens, locis humidis proueniens.

## CAP. LXXVII.

Descriptio



**D**um cubitorum caules, striati, angulosi, glabri, ramosi, inanes. Inâ parte ex fusco rubentes, ex quorum geniculis rubentibus oriuntur pediculi dodrantales & cubitales, caulium ritu striati, angulosi, concavi-que, folia lustrantes Carotæ, glabra, valde incisa, atrovirentia, la-

cteam liquorem, si rumpantur, reddentia, sapore ingrato, mixta cum amarore acrimonia: umbellam gerit strobilorum Petrolei albidorum: semen rotundum, planum, Anethi simile, Dod. radices spargit complures, digiti minimi serè crassitudine, longitudine aliàs palmari aliàs dodrantali, candidas, eodem cum foliis sapore.

Synon.  
Apium  
silo.

Dodon. gall. inscribit Apium silvestre, appellatque Græcè *αἰώνιον ἀγρὸν*, & *ἡδιστὸν ἀγρὸν*. Gall. *Perfil* aut *Aibe sanguage*, ger. *Wilder eppich* aut *eppich*. Belg. *wilde eppe*. Huius meminisse ait Theophrastum, ei adscribentem caulem rubrum l. 7. c. 4. Plin. verò suspicatur Thysselinum quamvis quidam eiusdem Silaum existiment.

Daucus  
palust.  
Gesn.

H. Lugd. p. 701. Apium silvestre Dodonæi. C. Bauh. phyt. Apium 6. siue silvestre lacteo succo turgens, quod ad Daucum referri posse existimat, Gesnero forte autore, qui Daucum palustrem de hort. vocat.

Silaus  
Tudh.  
Valerandi  
non est  
contra  
Lobel.

Lobel. hanc pingit in Icon. p. 711. Thysselinum Plinii titulo, itemque in Obs. p. 409. ubi præterea Silaum Plinii Valerandi vocat. Ast Silaus Valerando Doures & Roberto Constantino, longè alia erat planta, ni fallimur, cui flos ex luteo pallescens, cum huic sit albus in rotundis muticariis, etiam Dodonæo teste.

Alinum.

Hort. Lus. Cuminum Alni, Thysselinum Plinii. Oelsuits Erlem & Cunnich. Officina Belgii, & præsertim Botanici Antuerpienses, olim perperam Meum nuncuparunt, ac

legitimi Mei loco in usu habuerunt. A nonnullis verò apud Belgas, Apium sylvestre, h. e. *wilder Eppe*, dicitur: non desuerunt tamen alii, qui Hydroselinum, siue Apium aquaticum, i. e. *water Eppe*, nominarent. Hydroselinum autem, ut alibi scriptum, & Siuum quandoque appellatur.

perperam  
dellum.

Hydrose-  
linum.  
Sium.

Cordus in Diosc. l. 1. c. 1. & hist. nemque Thal. in Har. Olsenicium, Olsenic germ. nominarunt. Aliudemum Phellandrium Plinii Apium palustre Dodonæi existimarunt. Sed, authore Dodonæo, sylvestre Apium rectius dici potest.

Olseni-  
cium.

Phellan-  
drium Plin.

Iuxta lacus, inquit Dod. viginolis ac humidis locis, in scrobibus aquas relides habentibus, quandoque etiam Alnorum iuxta veteres truncos reperitur. Iunio ac Iulio flores ac semen proferens. Reperi ego inter Masnunsier Abbatiam & S. Germain pagum è regione Rottenburg, iuxta ripam stagni inter Alnos & Salices mente Iunio, transali Montbelgardum in hortum Ill. E. C. ubi floret Iulio & Augusto. Locis humentionibus, sed rariis, ut plurimum tamen occurrit Thalo auf der laugen Harsenitz Saxothuringicæ.

Locus &  
tempus

Est autem huius radix calida, authore Dodonæo, & sicca tertio ordine: commenducata multam ex ore pituitam elicit, & dentium dolores sopit. Non dubium verò est, quin & eadem extenuet, incidat, & aperiat: vrinas & menses moueat: & quæ Apii genera reliqua, eadem & nec segnius, sed etiam efficacius præstet.

Temper.

Pituitam  
ex ore elicit.  
Dumetia  
vis

**APIVM CICUTÆ FOLIIS, SELINVM** alterum Clusii, semine lato.

## CAP. LXXVIII.

**M**ulta habet ab vna radice prodeuntia folia, Cicutæ foliis non dissimilia: sed quæ caulem ambiunt, minora sunt: caulem cubito maiorem, sæpè vnicum, nonnunquam plures, & in his umbellas candidorum florum, quibus succedit semen latum, minus tamen quàm Ferulæ: radicem digitalis etiam crassitudinis, albam, odoratam, & utcumque acrem.

Desen.

Clusius historiz author, vocat Selinum peregrinum alterum. C. Bauh. phyt. Apium 8. siue peregrinum folio Cicutæ.

Selinum  
peregrinum  
i. Clus.

Prouenit apricis, & à Sole illustratis locis: Iulio floret, Augusto semen profert, in Salmanticensi agro.

Locus.

Mirum in modum vrinam ciere plantæ decoctum, aut aquam in qua radix macerata, Clusio Salmanticensis referebant.

Vis  
diuretica

**SESELI PALVSTRE LACTESCENS, A-** cris, foliis ferulaceis, flore albo, semine lato.

## CAP. LXXIX.

**S**eseli palustris vnicam plantam reperit Camerarius, ut videre est in eius Horto, in quadam palude syluz vbi [Norimbergæ] vicinæ, prope piscinas amplissimas, iuxta putridos arborum truncos, foliis ferulaceis, radice longâ subfusca, & ingrato admodum gustu, ceu seruore non exiguo, fauces tentante: in hortum verò translata minus vrens euasit & saporis foetiditatem deposuit, & caulem protulit ramosum, tricubita-

Locus.

Desen.



cubitale: flores candidos in umbellis, & semen latum, foliaceum. Planta est laetescens, ut quaedam alia umbelliferæ, quales sunt Thysellum Dodonæi, Chæresolium, &c.

C. Bauh. phyt. meminit Seseleos palustris Cæmerani, quod nono loco recenset.

## OENANTHE VETERVM

## CAP. LXXX.

Diosc. delu-  
cidatur

Locus.

Vires

**O**enanthe [ινανθη] illi Leucanthum [λευκάνθη] hæc non leguntur in Ald. Dioscoridis codice, nisi inter nothas: folia habet Pastinacæ (σῶμα παστινάκιος) flores albos. canaliculati palmi altitudine (σῶμα παστινάκιος) semen verò velut Arisplex (Ἀρισπλέξ) radicem magnam, multa rotunda capita habentem. Nascentur in petris. Huius semen, & caulis, & folia bibuntur in vino mulso ad secundas efficiendas. Radix cum vino ad vrinæ stillicidia, & regium morbum utilis est.

Dioscoridis hoc caput hisce expressit Plinius lib. 21. cap. 24. Oenanthe herba nascitur in petris, folio Pastinacæ, radice magna, numerosa. Caulis eius & folia cum melle ac vino nigro pota, facilitatem parienti præstant secundasque purgant. Tussim è melle tollunt: utinam ciant. Radix & vesicæ vitii medetur.

Apud Athenæum lib. 10. Aristoteles libro de ebrietate scribit, corvos & canum genus inebriari, si Oenanthem herbam [ἡ οἰνάνθη] sic enim legit Dalech. & non τῆς οἰνάνθης, quæ voce quidam significari putant, Dioscoridis τὴν οἰνάνθη, cuius radix vinum olet, & madescentia, potu feras mitigat, & cicurat. ] depascantur.

Observandum autem est Oenanthem multarum rerum æquivocum esse. Nunc enim herbam hinc descriptam significat, quæ tamen & ipsa de pluribus & diversis dicitur, ut mox annotabimus. Nunc Labruscæ flores denotat. Nunc Oenanthe est Vitis domestica. Nunc Armerios flores silvestres designat. Nunc Nostrum Lilium conuallium, de quo lib. 31. H. n. g.

Hodie etiam pluribus herbis Oenanthæ nomen attribuitur. Sunt enim qui Filipendulam esse dicant. De hac & sequentibus ordine dicemus. Oenanthem siue Filipendulam Monspefulanam folio Apii, verè Oenanthæ similior dicit Lobelius. Oenanthem, Staphylini folio aliquatenus accedentem, habere magnam similitudinem cum Oenanthæ Dioscoridis testatur Tabern.

Oenanthe siue Filipendula aquatica negatur esse legitima. Considerandum an à iam dicta diversa sit Oenanthe, siue Filipendula Rutæ folio, vel varietas minus bene picta à Tabernomortano Oenanthem Myconi exhibet H. Lugd. quam ex Hispania missam ait. Est & Oenanthe lucco Cicutz facie Lobelio. Oenanthe Guilandini, vix duarum vel trium vnciarum plantula, inscribitur à nobis flos cuculi flore multiplicato. lib. 29. Oenanthem siue Filipendulam alteram montanam, diximus Pedicularum alpinam. lib. 28. Bulbocastanem pingit Matthiolum in Hist. germ. ac veram esse Oenanthem existimat. Spondylium apud Gesnerum in ascript. Dioscoridis cognominatur Oenanthe. Oenanthæ generi refert posse Pimpinellam & appellari Oenanthillam putat Fracast. de contag. morb. lib. 3. cap. 6. Oenanthana, de quibus Paulus lib. 3. cap. 21. agit, non sic dicta sunt, quod dicitur τὴν οἰνάνθη, h. e. L-

brusca fiant, sed quod τὸ σῶμα αὐτῆς ὡς τὸ σῶμα τοῦ κροτίου, h. e. cheno diuersi e. à vino & floribus Lili.

Ceterum ad Oenanthem redeamus. Alia hæc est, ab illa, inquit Marcellus, quæ in vitium genere Labruscæ flos est: hæc in herbarum censu à Theophrasto inter coronarias plantas, & flores qui secundi per Ver florent, numeratur. Illa primò & per se Oenanthe est, Vinum & florem ipso nomine indicans. Hæc, ut sit, deficientibus propriis, indicationem & nomen floris & odoris sui similitudine, ab illa faciliè imptavit. Nec idèd Oenanthe dicta est, quia Labruscæ flos sit: sed quod candidus illi flos, racemi specie, ut in Labrusca, sit: & præter racemosum illum florem odor qualis in pubescente Vite, floreque eius sentitur. Amat hæc tepidiora loca, quondamque ad coronas in hortis etiam sequebatur, in quibus non tantum odore, sed longiore florum suorum vitæ placebat. Hanc Dioscorides ait Cerascomen vocari: quæ voce Staphylinum, i. e. Pastinacam, à quibusdam nominari dixerat. Cui, quoniam hæc folio si ilis est, idèd & nomine illius etiam indicabatur. Quid autem Cerascome significet in Pastinacæ querendum est. Eandem Leucanthum vocari hinc ait, manifesta à florum candore significatione. Neque enim alia eius vocis vis est. Hactenus Marcellus, qui quam plantam per suam Oenanthem intelligat, nos latet.

## FILIPENDULA.

## CAP. LXXXI.



**N**omen huic fecit radice in latum magis sparsæ, quam altè depactæ glandularum, oliuarum, aut longiorum, minusque ventriosarum, Alphodeli more; foris ex rubro nigricantium, intus alben- tium, acrimoniâ quandam cum adstrictione dulcedine & leui amaritu- dine sapien-

tium, per fibrarum filâ pensilis connexio: foliâ Pimpinellæ seu Saxifragæ maioris, atto virore splendens, angustiora, profundius laciniata; nullis pediculis alternatim costæ adnascuntur; quæ minima hederacea foliola intercedunt: can- les cubitum vnum aut duos alid, solidi, teretes; læues, subrubentes, in alâs diuisi, floris sustinent; in paniculæ modum sparsos, inautolentes, al- bos, auctoque foliorum mucrone rubentes, in quorum medio magnus apicem luteorum ple- xus sese explicat: semen sequitur muscosum, squa- mosum, rotundum, Pimpinellæ.

An Molon à Plinio lib. 26. c. 7. descriptum? Melius certè accedere videtur ad Oenanthem

Æquiuoca  
Oenanthæ  
herba  
Labruscæ  
flos  
Vitis do-  
mestica  
Filipendula  
Oenanth.  
aquat.

Oenanthe  
Rutæ  
folio.

Oenanthe  
Myconi.

Flos  
cuculi flore  
multiplicato  
Pedicularum  
alpinæ

Bulbocastan.  
Spondylium.  
Pimpinella

Oenanthe  
barba  
Pauli ab  
eleo  
Oenanthe  
anem.



Dioscoridis descriptionem, quamvis non desint qui Filipendulam, Oenanthen Dioscoridis esse negent, nullum ipsi aliam, aut saltem meliorem interim ostendentes.

*Oenanthe  
Theophr.*

*Marcelli,  
Cordi  
& Tabern.  
Lapsum*

*Petit fl.*

*Gland.  
terrestris.*

*Chamaedry.*

*Quere in  
terrestris  
Oenanthe  
adversus  
Malthus-  
lum.*

Ab hac quidem Filipendula, sine Oenanthe Dioscoridis nobis alia videtur Oenanthe Theophrasti 6. Hist. ultimo, flore commendata, ubi Vitisflore Gaza uertit, Theophrasti descriptione considerata. Quare etiam à Marcello & Tabernamontano dissentimus, qui duo, duas has Oenantes vnam eandemque facere deprehendunt. Sed nec Cordi opinio nobis aridet, dicentis in Diosc. lib. 3. cap. 135. Oenanthem Gaza Vitisflore apud Theophrastum interpretatus est. Satis huic responderet herba, quæ Filipendula ià vocatur, quod glandibus similes radices à longis & tenuibus fibris seu filis pòdeant. Germani proprio vocabulo *Erdeich* / quasi terrestrem glandem, à radicum similitudine appellant. Videndum tamen est, ne cum hac Chamaedry confundamus, quæ nobis *Erdeych* / i. e. terrestris Quercus vocatur.

Filipendula hanc & ex inquit Lob. eo Camerarii, radice & flore suaue quiddam halantem, præsertim quibudam tractibus Linguagotticis & Aquitanicis, obesse nris Commentator non respulset, inquit Lobelius, nec doctiorum (Corn. Tragi, Fuchsi, Gesn. Tabern. Dod. & aliorum) sententiam spreulset, si verba Dioscoridis pressius perpendisset: & locis aridis petrosisque plurimam erulset. Siquidem flos candidus, semen muscosum, squamosum, caulis cubitum & sesquicubitum altus, itemque radix non altè infusa, sed latè sparsa & ampla è pendulis fibris multis pilularum, perbellè quadrant Dioscoridæ effigie &c.

Filipendulam hanc vulgè dictam Arnoldus Villanouanus à radicis similitudine, Antoz speciem fecit: nos tamen cum Gesneto de Lunatis, toto genere differre asserimus.

Theod. Dorst. Viscaginem & Scrophulariam turpi errore cognominat, eamque apud Laurentium Phrisium à Græcis Sefeli vocari scribit, cum quo viribus conuenire quidem, sed formà discrepare refert. Quod huic si concedamus, tamen rursus merito hallucinari dicitur, ut qui non significet, quod Sefeli intelligat. Ego quidem eo modo Sefeli aliquod dixerim quo is Scrophulariam & Viscaginem appellauit.

Incertum est (inquit Casalp.) vtrum hanc Filipendulam solius instar Millefolii, aut Tanacetii, an aliam inter Apii genera à nobis descriptam Recendores intelligant, nomine Filipendulæ, cui vires ad calculum frangendum & vrinam pellendam tribuant. Quicquid autem sit, huic quoque Filipendulæ eadem vires inesse, & efficaciores ob amantudinem putandum est.

*Synon.  
& Nomi-  
na ling.*

Medicis vulgè, ut Trago, Corn. Theod. Dorst. Cordo. Matth. Dod. gall. & Lat. Anguill. (qui ait vocem esse vltatam Trotulæ & Galeno, vocarique in Syria Antula) Gesn. hort. & de Lunat. itemque cat. plant. Lonic. Cast. Thal. Camer. Tabern. & Casalp. Filipendula dicitur. H. Lugd. p. 782. Filipendula Oenanthe multorum. C. Bauh. Filipendula vulgaris. Cordo in Diosc. Fuchsi & Lac. Oenanthe. Lob. in Obl. p. 420 in Icon. Plant. p. 729. Oenanthe Filipendula. C. Bauh. phyt. Oenanthe 9. Nic. Myrepho. *Quercus*, Filipendula: Italis ac Hisp. Filipendola, Gallis Filipende. Germ. Roost Steindrech, id est, Saxifraga rubra: item & Wildgarben / i. e. Millefolium filicet: Boh. Těžebyst.

Filipendulam obseruari Burmii Rhætorum in pratis, Patavii in horto publico. D. Cortusi, & aliis. Ferratiz in horto Cœnobii S. Dominici à l'Angeli, Genevæ in multis pratis, & pagi Bourdigni, florentem Maio, Iunio, & Iulio. Lugduni habebam in horto, itemque Montbelg. in horto Ill. E. C. ubi feliciter prouenit ex plantatione, & se multiplicauit, ac Hieme folia virentia referuauit. In asperis, aridis, ac petrosis apud Germanos ac Britannos humilior exit, in hortis luxuriat ac altè us attollitur, inquit Dodonæus: Iunio ac Iulio in flore est, succedente mox semine. In Angliâ non procul Bristois ad Vicentii rupes & caules deuexas, eodem tempore florens Lobalto. In montibus ab vtraque parte Rheni Filipendulam nasci scribit Tabern.

Cæterum, Matthæus Syluaticus ac Simon Ianuensis puluerem radices aduersus morbum comitialem commendant: atque cibis frequenter mixtum valde vtilem, & efficacem referunt, & contra tormina, intestinorumque status conuenire, præsertim addito Fœniculi semine quoque affirmant. Dodonæus Filipendulam, ac præcipuè eius radicem, manifestè calidam ac siccam esse, aperientem & abstergentem dixit, cum nonnulla tamen adstrictione: ac Decorsum radices vrinam & calculos pellere: dysuriæ ac vrinæ st. llicidio laborantib' prodesse: & simile de Oenanthe Dioscoridem scriptum reliquisse. Alii Filipendulam proximè accedere qualitatis ad Pœoniam scripsere. Et hinc epilepticos, analepticos, atque vertiginosos, eximia quiddam prærogatiuâ magnè persequuntur Filipendulæ radices retulit Lobelius. Bayrus tamen de morb. dist. 1. tract. 5. c. 7. ad epilepsiam succum Filipendulæ multum commendauit. Fuchsius etiam in lotij st. llicidio & vrinæ remoratu, neque non renum doloribus, atque lapide eorundem conuenire testis est: eadem stomachi inflationes discutit, medetur & suspitionis, & anhelanubus, & omnibus morbis, quos causa frigida concitauit: farinam eiusdem cibus comitialium inspergunt. Quicquid sit, huic quoque Filipendulæ eadem cum sequenti vires inesse & efficaciores ob amantudinem putauit Casalp. Pulvis, inquit, radices cum vino haustus dolores stomachi sanat, & iliacam ex frigida causa ex flatu: lapidem frangit, & vrinam impellit: idem præstat extrinsecus fouendo, inclusus sacculo, & in vino & oleo seruefactus: in cibis confert epilepsiam & asthma. Aqua totius plantæ distillata medetur pesti, & venenis, & calculo renum, & vesicæ. Plura de huius usu & facultatib' scriptis prodidit Tabernamontanus.

#### OENANTHE, SIVE FILIPENDULA Montpensulana, folio Apii.

#### CAP. LXXXII.

Perinde ut Oenanthe vulgari, seu Fill-Deo, pendula, ita & huic glandulosæ radices longis filis pendulæ latius quàm altius propagantur, tunicâ nigricante contextæ, inus alba, Pastinacæ germanicæ quodammodò sapore, gratiore tamen, dulci: huius folia plurimè umidius, primâ germinatione lata, mox Petroselinæ vulgaris seu Apii hortenensis (à cuius etiam sapore parum abluunt, nisi quoddam plusculum adstrictioris habeant) ex vixore penè lucida, supra terram expansa





panfa, demum Peucedani effigiem induunt: caules plures surriguntur cælii, angulosi, striati, cubitum & sesquicubitum alti, multis alis concaui: flores in umbella muscosi, admodum minuti, vel ex albo purpurecentes: semina differunt à prædicto Petroselinino, quo multo longiora, veluti capitulum habentia.

Videtur plantam in præsentia delineatam, Matthiolum in post. comm. cum mag. fig. Oenanthen 3. vocare, non tamen legitimam Oenanthem speciem facere.

Gesn. hort. appellat Filipendulam aliam speciem foliis ferè Apii hortensis, circa Monspe-

lino. An Cæsalpino Petroselinum filue stre vulgo appellatum, & à Recentioribus Filipendula?

An Lobelio dicitur stirps nostras in Adu. p. 326. Oenanthe minor & verè Oenanthæ [sive Filipendulæ vulgari] similior? An eadem in Obl. p. 420. Oenanthe angustifolia, exiliore folio à vulgata Oenanthæ solùm diuersa? An in Icon. Plant. p. 729. Oenanthe angustifolia? An hæc inquam Oenanthe angustifolia Lobelii diuersa sit, vel tantum variatio, aut summitas nostræ Apii folio, arefactis prioribus foliis, inuestigandum damus posteris.

An Oenanthæ species Scrophularia dicta Historiæ Lugd. An eadem Histor. p. 783. Oenanthe 3. Matthioli?

Tabern. vocat in Hist. Filipendulam 3. & Oenanthem selinophyllon, præcedentibus similes habentem radices, nisi quod paulò maiores & longiores sint: caules similes secundæ; folia verò similia Petroselino Macedonico, sed multò minor: flores ex umbellis.

Camer. in Hist. Math. Germanica in tabella Oenanthæ alius hoc signo, itemque in Epitome (duas enim icones in una tabella exprimit, quarum maior cum nostra Oenanthæ folio Apii conuenit) figuram nostram pictura exhibuit, ac dixit, Matthiolum in lat. herbario plures Oenanthæ species ponere, nullam tamen integrè describere solùmque dicere, radicibus & umbella cum Filipendula conuenire. Se verò depingendam curasse, non quòd sit vera Oenanthæ: sed quia nomine destituatur, maluisse sub hoc nomine ponere quàm sub alio.

C. Bauh. apud Matth. & phyt. vocatur Oenanthe 1. sive Apii folia: secunda Matthioli Lugd. Angustifolia Lobelii: Filipendula Castoris, Filip. tenuifolia Tabernamontani. Item phyt. Oenanthe 2. sive Pastinacæ sylvestris folio, semine oblongo: Oenanthe species Dalechampi, Scrophularia quorundam H. Lugd. p. 785.

Tom. III.

Florentem circa Iunium Monspelii reperi inter Perous & lacum. Audio etiam in silua Aigremont provenire. Eandem obseruavi in horto Gesneri & Ioh. Funckii florentem Septembri. In hortis quidem mutatur nonnihil hæc Oenanthe, sed non tantum ut Pastinacam sediolis sub muscariis imitetur, ut exprimitur à Matth. Montbelgardi habeo in horto Ill. E. C. perennem, florentem Iunio, Iulio & Augusto. Martio mense autem obseruavi veteres radices putrescere, & nonas producere. Hanc etiam in Italia spontè nascentem, in horto D. Cortusi vidi. Provenire tandè scripsit Camerarius in collibus & locis à Sole illustratis.

Creditur iidem esse vitibus, quibus Filipendulam pollere diximus.

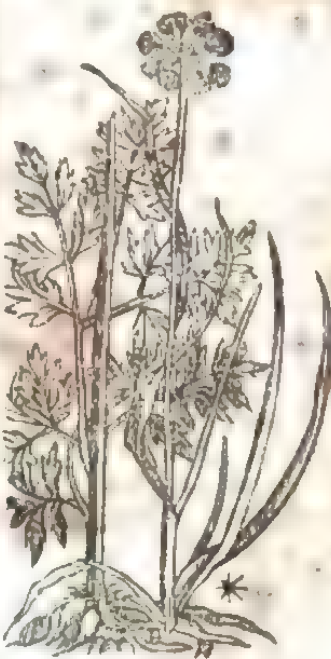
Locus & tempus.

Vitis

## OENANTHE STAPHYLINI FOLIO

aliquatenus accedens.

CAP. LXXXIII.



Folia huius Deser. Inferiora ad infima folia Oenanthæ Monspellulanæ accedunt, nisi tenuius essent dissecta: pediculus est plusquam spithameus, cui æquales ex aduerso sitæ alligantur alæ in folia Petroselini subdiuisa, delicatiora utrinque, & incisurâ concinniore, ad Staphylinum quodammodo accedente: reliqua folia ad caulium alas enata Peucedani foliis proxima, id quod etiam in Monspellula Oenanthæ obseruamus, cuius etiam cauli similis est, & huius caulis pulchrè striatus: alludit quoque umbella densissimis muscariis albicantibus stipata.

An est Matthiolo in com. cum mag. fig. Lat. & Ital. Oenanthe secunda, quam ait à Cortulo missam, negatque legitimam Oenanthem speciem. H. Lugd. p. 783. vocat Oenanthem Matthioli secundam.

An Tabern. in Icon. Filipendula tenuifolia, Roter Steimbach? An in hist. Filipendula secunda? Icon eius accedit ad Matthioli iconem, mutatâ tamen, prout apud eum consuetum, illâ nonnihil, an in melius ipse iudica: nobis non placent folia sub umbellis.

Plantam à nobis descriptam vocat C. Bauh. phyt. Oenanthem tertiam, sive Pastinacæ sylvestris folio, semine Atriplicis, itemque Oenanthæ alteram speciem, qui nobis plantam ex horto Patavino attulit.

## OENANTE SIVE FILIPENDULA

aquatica.

CAP. LXXXIV.

Vibilli oliuæ ex tenuibus pendent filis plures, quos nō nisi attentâ cautione euel-

R 2





las, abruptū-  
tur quippe fa-  
cile, sequenti-  
bus caulem dū-  
taxat fibris:  
caulis cubiti &  
esquicubiti  
altitudine,  
striatus, con-  
cauus, ramo-  
sus, genicula-  
tus. Folia infe-  
riora parcius  
secta, reliqua  
longioribus &  
tenuioribus  
segmentis ex-  
ta. Umbellæ  
parvæ, albæ:  
semen oblon-  
gum in duas  
veluti cuspides  
desinit.

An est Matthioli in post. comm. cum mag. fig.  
Lat lib. 3. cap. 118. & Ital. cap. 129. Oenanthe qua-  
ta quam in Compend. p. 548. describit: nec sapo-  
rem, nec odorem, nec colorem assignans.

Tabern.

Tabern. omisit figuram Matthioli, & tantum  
descriptionem ad iconem factam ponit pro Fili-  
pendula quarta.

C. Bauh. omisit Matthioli picturam, reponit Lo-  
belli maiorem.

Lauter mi-  
nus Dod.  
gall.  
Luncum o-  
doratum a-  
quaticum  
Lat. in fol.

D. d. gall. vocat Lauter minus, *Petite Berle*. Lat.  
in Hist. rum. p. 261. & in fol. 580. Luncum odora-  
tum aquaticum, facitque sui speciem alteram.  
Quantum autem ex Descriptione & icone licet  
conicere, is in satino non observavit bulbos.

An Lob. in Adu. p. 326. Filipendula Oenanthe  
non adeo dissimilis? In Observ. p. 421. pictu-  
ram ex Dodonæo habet, hoc titulo: Oenanthe  
aquatica. In Icon. Plant. p. 732. sub vno Oenan-  
thes aquaticæ titulo duæ exhibentur figuræ: mi-  
nor quæ in Obs. & alia maior postremo addita.

Oenanthe  
& Camer.  
Camer. no-  
cat.

Camer. apud Matth. in Hist. germ. & Epit. vo-  
cat Oenanthen quartam, testaturque in paludi-  
bus nasci sponte sine tuberculis radicem, has ve-  
ro in hortos translatam, aut in aridam deplanta-  
tam, sibi deinde adlescere. Is autem Matthioli  
figuram ponit nonnihil mutatam, ac aliam in e-  
adem tabella iungit, minorem sc. Dodonæi sine  
tuberculis, locis aquaticis repertam.

An. Hist.  
Lugd. duas  
habet figu-  
ras

Sed & H. Lugd. p. 783. Oenanthen 4. Matthi-  
oli pingit, & forte aliam ab ea non diuersam p. 773.  
Bulbocastani semina Dalechampi titulo. An  
autem Historia eandem quam nos per dictam  
Bulbocastani seminam intelligat, adhuc asserere  
non audeamus, multa licet conueniant in descri-  
ptione.

Duas plan-  
tas Tabern.  
Filip. a-  
quaticam

Tabern. in hist. dicitur Oenanthe 4. & Filipen-  
dula 4. Roter Steimbach sine icone. In Icon. Fi-  
lipendula aquatica masser Steimbach: Eadem  
hæc in Hist. Filipendula palustris prima die est  
masser Filipendelwurz & Saxifraga aquatica.

C. Bauh. phyt. & apud Matth. fecit Oenan-  
then quintam sine aquaticam, cognominatque  
Oenanthen quintam Matthioli H. Lugd. p. 783. &  
Sium, sine Lauter minus Dodonæi sine icone. p.  
1093. ac etiam Siser palustre p. 724. dubitat præte-  
rea, an sit Petroselinum silvestre Casalpini. Cæ-  
terum, in hortis adolecere, ex figura Matth. refert  
& folia terræ proxima Chæresolia similia acqui-  
rit. Nobis autem videtur Siser palustre Hist.

Lugdunensis p. 724. potius esse Oenanthe folio  
Apii, quæ loco palustri creuerit, ac diuersam ab  
Oenanthe 4. Matthioli, à qua etiam separauit  
Camerarius, cuius nullam videmus descriptio-  
nem ex Matthiolo in H. Lugdunensi, licet id as-  
serat in animad. C. Bauhinus. Quod verò ait in  
phyt. Bulbocastanum 3. siue radicibus multis si-  
mul unctis, quæ est Bulbocastanum semina Da-  
lechampi H. Lugdunensi, multum cum Oenan-  
the aquatica conuenire, non improbamus, sed  
nec certo asserimus.

Oenanthen aquaticam, ut pingitur à Dodo-  
næo, Genæ in prato quodam copiose inueni, Locus & tempus  
ad fossas & riuulos. Repertam in pratis inter  
Belweyer & Werdtbal plantam in horto Ill. E.  
C. sed penit. Audio in palustribus Michelsfelden-  
sibus non longè à Basilea provenire. Provenit  
in Misnia (inquit Camer.) & aliis locis, circa pa-  
lustria, radicibus omnino repentibus, si plante-  
tur loco sicco omnino mutatur, & acquirit bul-  
bulos in radice, quæ latè se spargit: si amulus  
terræ operiatur, citò radicat. Turcus odoratus  
aquatilis uterque Dodonæi æstius mensibus  
floret: Augusto semen in hortis quidem, ad ma-  
turitatem peruenit.

Cæterum, Sium stud, authore Dodonæo, ut Vires & Temper.  
odore saporeque Sium refert, sic & viribus ac  
temperamento simile: calidum videlicet ac sic-  
cum, & vrinæ ciens. Matthioli de viribus sen-  
tentiam antè posuimus. Filipendulæ palustres  
(inquit Tabern. qui hoc nomine plantam de  
qua hic agimus & sequentem, quam mox tradi-  
turi sumus, intelligit) sapore sunt amariuscule, Aperi ob-  
fractiles.  
cum leui adstrictione, calidæ & siccæ naturæ, a-  
perientis & abstergentis facultatis. Mouent vri-  
nam & arenulas, extrinsecus & intrinsecus vsur-  
patæ. Aperunt obstructions, expurgantque  
meatus vrinarios.

#### OENANTHE, SIVE FILIPENDULA FO- LIO RUTÆ.

CAP. LXXXV.

Deser.

**R**adicem habet è multis fibris compositam  
ab uno capite prodeuntibus: caules Oe-  
nanthes aquaticæ: folia ab imo ad summum  
usque Rutæ similia, inferiora tamen breviora  
& minora, aliàs in duas aut tres partes diuisa,  
superiora longiora, bina semper opposita, quo-  
rum quædam non duabus aut tribus incisuris  
serrata conspiciuntur, flores in corona albos,  
non aliter visu, ac si quilibet corona, flos  
unicus esset. Nascitur in paludosis, locisque  
inundantibus. Sapor illi amariuscule cum ali-  
qua adstrictione.

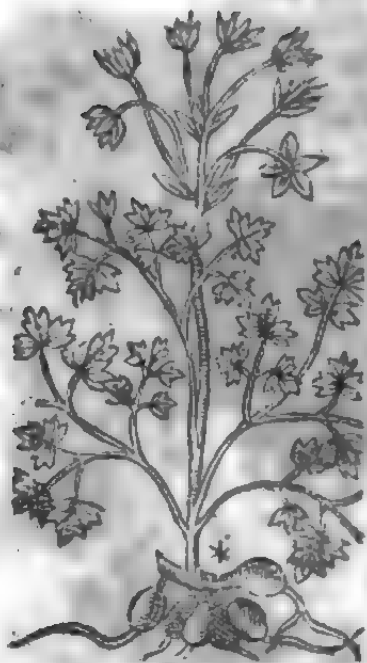
Filip. palus-  
tris  
Rutæ a-  
quaticæ

Tabern. huius Historiæ author, vocat in Icō.  
Filipendulam palustrem (secundam addit in  
Hist.) & Rutam palustrem, siue aquaticam,  
Wasser Filipendelwurz / & Wasserwurz. Su-  
spicamur nos ab Oenanthe aquatica, hanc non  
diuersam, sed varietatem duntaxat, minis bene  
pictam. Lectores diligentius rem considerent.

#### OENANTHE MYCONI CAP. LXXXVI.

**P**erdactus bonus Myconus Medicus Ba-  
celonensis tot Oenantes generum nu-  
merum

Defec.



merum quoque auxit, alia hac ex Hispania missa, cuius nec nomen nec usus ante ipsum innotuit.

Hec in montibus & petrosis nata, folia prope radicem per terram spargit, minuta, incisa, lappia, quadantenus Hederæ modo, multò tamen in interiora, ut foliorum hic pictorum magnitudinē

vix excedant, inter se coniuncta & congesta, atque idē Coriandri foliis aut Pastinacæ similis, ē lōgis pediculis pendentia, canse enatis cubitali, ab imo subescente, paucis geniculis cincto, tereti, leui, ferē striato, & aliquantulū capō. Radices subsunt multæ, ut in Asphodelo, septem aut octo, quandoque pauciores, coniunctæ, crassæ, foris luteæ, intus candicantes, ex quarum extremis radiculæ tenues, & longæ producuntur. In summo caule flores velut in umbella pendent, candidi, ex quinque foliolis constantes, in medio muscosi, quibus pereuntibus in vasculis seu siliquis semen mature scit, foliorum & caulis sapor subdulcis, ut & radicū cum leui quadam adstringēte, corticis verò earum amarus.

Synon.

Ab H. Lugd. p. 785. (vbi hæc descriptio legitur) inscribitur Oenanthe Myconi. A C. Bauh. phyt. Oenanthe 6. siue Hederæ foliis iunctis.

OENANTHE SVCCO VIROSO, CICUTÆ facie Lobelio.

CAP. LXXXVII.

Locus.

Defec.



partita, & quasi brachiata, nullius fibræ vinculo, aut interuentu (secus Matthioli) continuos, tenues, gustu acres & ingratos, succo lacteo pri-

Tōm. III.

mum, deinde fluente, viroso, & exulcerante pragnantes: umbella Cicutæ, cui affinem autumant, qui maleficio parem expertos se afferunt. Vlos namque in acetariis nihil factum fuisse proprius, quàm ut interirent, aiunt: alios, qui essetissent, verugine tenebrosâ palantes, nutantes, attonitos, inque gyrum versantes se vidisse. Et certè tam non est Oenanthe quàm ab ea distat Ruta pratensis, aut Cicuta. Et hæc Lobelius, qui vocat Oenanthem Cicutæ facie succo viroso crocante, (croceo in Icon. Plant. p. 730.) In Obs. 421. Oenanthem Cicutæ facie, eandem facit cum Olfenichio Cordi. An autem hæc, sit Oenanthe tertia Matthioli, ut videtur inquirere Lobelius in descriptiōne sua, ut etiam assent C. Bauhinus, nescimus. Olfenichium Cordi negamus, est enim Olfenichium idem cum Apio siluestri Dodonæi.

Umbella Cicuta

Olfenichium Cordi

H. Lugd. p. 785. dicitur Oenanthe alia Penæ Cicutæ facie. Camen apud Matth. germ. Oenanthæ Penæ venenatis radicibus.

C. Bauh. phyt. & apud Matth. Oenanthe quarta [ & non quartum ] siue Chærephylli foliis, tertia Matthioli H. Lugdunensi, eidemque Oenanthe alia Penæ: Filipendulæ altera species Gesn. hort. Filipendula 3. & Oenanthe selynophyllos Tabernamontani. Verùm si Matthioli per suam Oenanthem tertiam, & Tabern. per suam Oenanthem selynophyllum, intelligunt eandem, quàm C. Bauhinus Oenanthem, Lobelii Cicutæ facie, insignis & periculolus erit Matthioli & Tabern. error, ut qui statuunt salubrem esse plantam, quàm tamen Lobelius venenatam dixit. C. Bauh. pro Oenanthæ: Matthioli, posuit iconem præsentem Lobeli; an bene aliorum esto iudicium.

C. B. lappia

CRITHMVM ET BATIS VETENBUS.

CAP. LXXXVIII.

Crithmon, seu ut alii Critamon (critamon vet. non leg.) herba est fruticosa (Bauhinus & Sordani) vndique foliosa, cubitali ferè altitudine, nascens in petrosis & maritimis locis. f. liss. referta pinguis [ limpous ] & subhæcantibus; Portulacæ [ τῆς ἀδράχης ] foliis similibus, latioribus (καυτίσις, vet. cod. παρτίσις, crassioribus Lac. ex Plinio suspicatur Anguill. superfluum vocabulum) tamen, & longioribus, & in gustu saluginosis. Flores habet albos. Fructum veluti Libanoidis, mollem, odoratum rotundum, qui siccatu disparatur (dehiscit Sarrac. compitue Plin.) & semen intus velut Triticum (veteres & recentes Diolc. interpretes, & τῆς ἄνθραξ legunt: conuertunt enim, ut Triticum, Triticum modo & figura. Plinius tamen & τῆς ἄνθραξ videtur legisse, reddidit enim semen feruens: Et si quis τῆς ἄνθραξ legat, ut ferè Græci exemplaria habent, & fulvum semen accipiat, etiam sic ad Triticum semen similitudo aliqua fuerit, Corn.) habens. Radices autem crassitudine digitali, tres aut quatuor, odoratas, iucundas. Semen & radix & folia in vino cocta & posita auxiliari possunt urinæ difficultati & morbo regio. Mouent etiam menses. Editur olerts modo coctum. Conditum quoque in muria servatur.

Discoloris infractis

Vires

Crethmi descriptio & pictura clarissima est apud Plinium lib. 26. cap. 8. Eadem vis [dolores vesicæ sedandi] Crethmo ab Hippocrate adme-

R 3



dum laudata [ de nat. mul. item de morb. mul. ac etiā lib. 2. de d. cca, ubi corruptè pro *crethm*, *crethm* vultur. Corn. ] Est autem inter eas quæ eduntur lyustrium herbarum. Hanc certè apud Callimachum apponit rustica illa Hecale, specietque (cuius addit ver.) est Basis hortensis. Caulis vni palmum altus, semen feruens, odoratum, seu Libanotidis, rotundum, siccatum, rumpitur: habet intus nucleum candidum, quem aliqui cachiyn vocant. Folia pingua albicant veluti Oluz, crassiora & salso gustu. Radices digiti crassitudine tres aut quatuor. Nascitur in mariumis petrosis. Estur crudum, coctumue cum oleo, odorati saporis & iucundi. Seruatur etiam in muria, præcipui vsus ad stranguriam, folio vel caule, aut radice ex vino. Colorem quoque corporis gratiorem facit, verum largior inflationes. Alium soluit decocto, urinamque, & arenibus humorem trahit. Meminit idem Crethmi, quem Agrion i. e. siluestrem vocat, eiusdem libri capite decimo. Ex rursus eiusdem libri cap. 15. dicens: Acron vtile est interioribus seminarum morbis, & Conyza vtraque, & Crethmos. Item lib. 25. cap. 13. ait, Crethmos agrios gramias [ gramias C. H. gramias Corn. *γρᾶμιας*, glamas Festus vocat ] oculorum tollit impositus, tumorem quoque potentia addit. His itaque locis de Crethmo marino loqui videtur, de quo etiam Diosc. legit. Sed idem Batum appellat, quæ est sativa Crethmus: quanquam & marinam & hortensiam Batum coniungat lib. 21. cap. 15.

Batis  
Crethm  
marina

Conditi-  
ra ex  
Columella

Olus chor-  
dum

Columella lib. 12. cap. 7. de conditi-  
Batis lo-  
quitur, & condituræ m. dum cap. 13. eiusdem li-  
bri docet his verbis. Sunt etiam quædam herbæ,  
quas appropinquante vindemia condire possis,  
ut Portulaca, & Olus chordum, quod quidam  
satiua Batum vocat. Hæ herbæ diligenter purgan-  
tur, & sub umbra expanduntur. Deinde quarto  
die sal in fundis fidelitè substernitur, & separa-  
tim vnaquæque earum coponitur, acetoque infuso  
iterum sal superponitur. Nam his herbis muria  
non conuenit.

Baticula

Bacilla  
Funic. ma-  
rinum

Diosc. non.

Ex his itaque colligitur, ut ait Cornarius, Cre-  
thmum esse eam quam officinæ quædam Cre-  
tham marinam, quædam Cretham, velut etiam  
vulgus italicum, appellant, & quam Ligures Ba-  
ticulam vocant, diminutiva à B. ti voce. Sunt quo-  
que qui affirmant, sale & aceto conditam in Gal-  
lias deferri. Imo etiam translata istuc ab olito-  
ribus ad quotidianos vsus feri. & ab ipsis Bacil-  
lam vocari: quanquam etiam Fœniculum mari-  
num aliqui appellent.

Dorstenio & Neerdistel Germanicè dicitur, in  
quo eius apparet imperitia, siquidem herba hæc  
umbellifera nihil cum Carduis habet commune.  
Galenus 7. simpl. de Crethmo ait. Est quodam-  
modò sanguinolentum gustantibus, vñ cum modica  
amaritudine. Quare etiam vim habet exten-  
gendi, simulque siccandi. Verum in vtraque de-  
bilis est, quam sunt amara.

Hippocrates lib. 2. de Dietis, Crethmi succum,  
inter eos, qui urinam cient recenset. Exemplari-  
tis tamen græca *κρημ* vocem corruptè pro *κρημ* habent.  
Idem etiam alias Crethmum maximè  
Æthiopicum probat.

Cæterum, Crethmi nomine hæc plantæ dona-  
te sunt. Crethmum siue Fœniculum marinum.  
Crethmum tertium Matthioli flore luteo. Cre-  
thmum quartum Matthioli umbelliferum. Ille-  
gitimus ille Matthioli Tragus, Pera rithort,  
Crethmi salicornii seu Kali congener est. De Tra-  
go Matthioli agitur H. hac g. lib. 35. Portulacæ m.

Tragus  
Matthioli  
Portulacæ  
marina

marinam, de qua diximus H. g. lib. 3. Crethmi Dios-  
coridis descriptioni melius congruere, quam Fœ-  
niculum marinum, contendit Lobelius. Pastina-  
ca marina, quibusdam Secacul, & Crethmum spi-  
nosum.

### CRITHMVM MVLTIS, SIVE FOENICV- lum marinum.

#### CAP. LXXXIX.



**S**ucculenta Deses  
admodum  
est herba, in la-  
tum diffusa, pe-  
dem circiter al-  
ta: folia latiora  
& breuiora,  
quam Fœnicu-  
li, crassa, nec  
tam crebrè in-  
cisa, atro-viren-  
tia, sapore sub-  
salso: caulis Fœ-  
niculi striatus,  
porracei vito-  
ris, umbellæ lu-  
tex.

Trago quo-  
que referente, *Diosc. qui*  
non desunt *asserant.*  
qui Fœniculū  
hoc marinum,

Dioscoridis Crithū,

seu Crithamon, quod & Batis vocat, esse pu-  
rant. Inter hos est Cordus, Corn. Dorsthen.  
Matth. Anguill. Cast. Dod. H. Lugd. Cæsalp.  
Tabern. C. Bauh. & alii. Negant hoc Lob. item-  
que Tragus, cui videtur Batis hortensiana Pli-  
ni, genus esse Portulacæ verum, hodiè inco-  
gnitum, illud nimirum, quod Olus chordum vo-  
cauit Columella.

Coniclura mera est [ inquit Marantha, qui  
in hoc contra P. Collutium Matthiolo assen-  
tiunt: ] eum nescio quis vult Empetron  
herbam, illam esse, quæ Fœniculus mari-  
nus vulgè appellatur, quam eandem her-  
bam, S. Petri vulgus appellat, quasi corruptè  
Empetrum, in Sompetrum sit mutatum: non  
aduertens, nihil cæteris notis conuenire: neque  
enim delitiendi vim habere: sed omnium con-  
sensu Crithmum esse. Totam porò descrip-  
tionem Crithmi Dioscoridis, (dempto tamen v-  
nico vocabulo, respondere plantæ S. Petri, eidem  
tamen vocabulum *κρημ* ex Plinio super-  
fluum videtur. Quin & Apollo hanc vocem  
Dioscoridi acereu se suspicatur. Sed & auctor  
H. Lugdunensis Dioscoridis veterem codicem  
Portulacæ foliis, non latioribus (*κρημ*),  
sed crassioribus (*κρημ*) habere testatur,  
hancque lectionem maximè conuenire Fœni-  
culo marino.

Lobelius contra in Aduers. negat hanc esse  
Crithmum, asseritque Portulacæ marinam  
Crithmo melius congruere quam Fœniculum  
marinum, quod neuiquam Portulacæ facie sit,  
ut Dioscoridi placeat.

Lobeli rationem refellit Cæsalpinus, qui  
dicit: Baticula vulgè appellatur, & corruptio  
magis vocabulo *Baticula*, quæ latine B. tis di-  
citur, herbula fruticosa in scopulis, quæ & se-  
ritur



ritur in zdiis, oleris gratia. Dioscorides cum herbulam vocat folis Portulacæ, inuuit nostram Baticulam [ Crithmum multis siue Fœniculum marinum dictam ] quasi paruum Batim: cum verò cubitalem altitudinem tribuit, alterum genus [ Crithmum, siue Fœniculum marinum grandius cui succus lacteus ] significare videtur grandius. Plinius utrumque distinguit, tradens Batim hortensem diuerfam à crithmo, quam Crethmon agrion vocat, i. e. siluestre. Nec plura de hac stirpe apud authores legantur, præterquam quòd Rondeletius Empetrum Dioscoridis esse crediderit. Ecce eandem vim & facultatem ferè cum Empetro Dioscoridis habere dicat Tabernamontanus, indeque Empetrum marinum cognominat, ad Empetri Dioscoridis differentiam, non tamen verum Empetrum constituit, ut suo loco fusiùs indicabitur, sed verum Crithmum Dioscoridis [ quod huic *apoc. & apoc. & apoc.* Galeno autem *apoc. & apoc.* appellatur; Latine verò Crithmus, Crithmum, Crethmum, & Crithamū, cum in ultis aliis affect.

*Empetrum  
Dioscoridis  
du Rondeletius.*

*Empetrum  
marinum.*

*Crithmum  
Dioscoridis.*

Synon.

Crithmum dicitur Matthiolo. Dod. gall. Dorsth. Cordo & Corn. in Diosc. Lac. Anguill. Cast. & Tabern. in Icon. ubi & Fœniculum marinum. Crethamum marinum Cordo in Hist. cui & Crethmum Veterum. Crithmum marinum Dod. in fol. latino. Crithmus, Batis, Batis hortensiana Plinii, Crithmus marinus Coldēbergii Gesn. de hortis: Item in Append. Crithmus vulgò Creta & Salsa marina. H. Lugd. p. 768. Crithmum Matthioli & Batis Plinii. Camer. Crithmum vulgò. C. Bauh. apud Matth. Crithmum 1. seu Fœniculum marinum & Batis hortensis Plinii. Phyt. Crithmum 2. seu Fœniculum marinum alterum. Lob. in Obs. p. 213. Icon. Plant. p. 392. Fœniculum marinum Empetrum & Calcifraga. Baticula, quasi parua Batis vulgò Cæsalpino, Creta marina Lonicero.

Cæterum, esse scribit Tabernamontanus, qui Petroselinum marinum, herbam D. Petri, Crethamum marinum, Sampetram, Batim marinam, Calcifragam marinam, Saxifragiam marinam, & Vnguem aquilæ vocent: Petrum verò Crescentium Rincum marinum: Arabes Ierain, Alhulaic: Germ. Meerfenchel / Meerbacillen & Meer Petterlin: Belg. & Brabant. Zeemenfel Zeepeterselic: Gallos Bacilles, Saincypierre, Fenail marin, Cresse marin. Ital. Fenocchio marino, Herba di Sant Pietro, Crithmo, Crithamo & Crethmo: Hispan. Perexil de la mar; Hinoio marino, Fenol mari, Fungo marinho, & Vnhas de agnula yerna & c. Vnguis aquilæ herba: Angl. Sampere & Persiber pier: Boh. stracyuho Josa.

Nomina  
lingue

Locus &  
Tempus.

Nascitur maritimis saxosisque locis, in lapidum rimis, ac commissuris, plurimumque maritimis Liburnie partibus, ac non modò in omnibus Tyrreni promontoris, scopulis ac rupibus, præsertim Argentario monte in maritimis Senensibus, & vniuerso circum Italiam litore: sed etiam in Adriatico sinu, ubi scopulosa loca: quemadmodum Matthiolo contigit videre eo tractu, per quem à Timano fonte Tergestum navigatur: namque inibi illa scopulosa littora Crithmo referta sunt. Romæ & in vniuersa ferè Hetruria, ac aliis quàm plurimis Italiz locis, à maritimis in hortos, ac veridaria transfertur. Vidi Patavii in hortis: Basileæ in orto Cæli florens & semina ferens nondum matura mense Novembri: Lugduni in hortis: Montpelii & Bisantiis,

unde accersitum habemus Montbelgardi in orto, in quo repositum optimè conseruatur, copiosè florens, semen autem non maturans.

Qui Crithmum Veterum nobiscum statuunt, ii legant quæ antè circa vites & ulum ex iis in medium attulimus. Narrat Amatus Romanum quendam meracionis vini potui indulgentem cum Crethami, i. e. Fœniculi aut Petroselini marini dicti, muria conditi, largiore victu utis esset, in diabetem lapsum fuisse, sed adhibitis remediis intra duodecim dies sanitate restitutum fuisse. In Rhætorum Veldinia aceto conditum aliquando comedi, valde sapidum, non tamen me purgavit, unde non abs re Empetrum esse nōgo. In muria autem cōditum quandoque in Belgium inferri solitum scripsit Dodonæus, quod coctum, velut Cappares cum oleo & aceto edatur. Gratum quidem admodum ciborum condimentum esse: ventriculo bene facere: iocundum, leni, renibus, ac vesicæ prodesse: vrinam moderatè prouocare: viscera ab obstructionibus expedire: appetentiamque ciborum excitare.

Vires &  
vires.

Non putat.

### CRITHMVM SIVE FOENICVLVM MARINVM grandius, cui succus lacteus.

**B**aticulæ hoc alterum genus ex Sicilia habetur grandius: foliis tenuius incis, odore Apii, sed sapore Baticulæ: caules ferè cubitales in Autumno, ex lignosis ramis, in terra procumbentibus, crassis, umbellis candidi: seminibus iam dicto candidioribus, modicè oblongis, striatis, odoratis, & gustu feruentibus: e caulibus recentibus incisis, lacteo succo manans in lachrymam subrusam concrecente: radicibus, ut prius ramosis & candicantibus.

Baticulæ alterum hoc genus, inquit Cæsalp. descriptionis author, per Crithmum cubitali altitudine intelligere videtur Dioscorides: Plinius vocat Crethmon agrion, Crethmon Hippocratis, & speciem Batis hortensis. C. Bauh. phyt. Crithmum 1. seu Fœniculum marinum maius, odore Apii.

Efficacius est minore (priore) in mouendo vrinam: nam renes & vesicam miro modo purgat.

Locus  
Delat.

Synon.

Vires &  
vires.

### CRITHMVM QVARTVM MATTHIOLI umbelliterum.

Cap. XC.

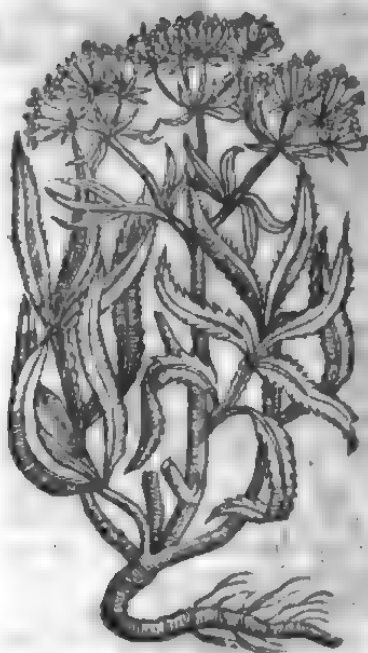
**O**dium repositum radicem est: sunt enim ex longissimæ, & vel minora fibra relicta reliqua, satis crasse, albæ, Eryngii & gustu & similitudine: folia in quatuor, tria, plura, pauciorque segmenta oblonga diuiduntur, semunciali latitudine, aut ampliore, longa, circumquaque serrata, sapore cum radicibus communi: caulis fœniculaceus, striatus, sarctus, nodosus, valdè ramosus: umbella latis magnæ minimis contextæ sunt flocculis, colore albedo: semen gracile, sublongum, quod aiunt acre & odoratum.

Tragus Crithmum hoc ad Triticum vaccinum refert, & tertio loco sub Crithami agrestis titulo describit, vocatque Germanicè Sichel Moosen & Sichel frans: quibus etiam nominibus Cordus in Dispens. vocat.

Desen



Crith. 4.  
in Hist.  
Camer.  
Matth.



Matth. in  
comm. cum  
mag. fig. Item  
que in Epit. &  
Hist. germ. cum  
addit. Camera-  
rii (ubi hic, nel-  
cio cur, Cri-  
thamum mon-  
tanum vocat)  
Crithmum  
quartum fecit  
ac terrestre co-  
gnominavit.  
Crithmum au-  
tem hoc quar-  
tum Matthio-  
li, Camerarius  
in Horto Sti-  
chelfraut à fi-  
gura dixit, vi-  
deturque ipsi

propter illa Tralliani diuretica. Sed cum Betoni-  
ca Musa dicatur Brionitis hæc fortè etiam Tral-  
liani fuerit.

Tabern. in Icon. p. 101. huius iconem exhi-  
bet sub falso Crithmi Chrysanthemi titulo: i-  
temque sub alieno in Hist. Crithmi sc. quarti,  
quod spinosum & Pastinacam marinam cogno-  
minat. Quare hæc nomina plantæ, de qua hic a-  
gitur, non conveniunt. Propria verò penitus  
omissa in iconibus, quæ in Historia, sub quinto  
Crithmi (cuius figuram pro quarto exhibuit) no-  
mine dedit. Qualia sunt Crethamus arvensis  
Crithmus arvensis, Crithamus terrestris, & Fal-  
caria herba. Ital. Crithamo terrestre. Germ. Su-  
chelfraut / Sichel Möhren / Acker Bacillen &  
selbbacillen. Qualiter, aut à Veteribus fuerit ap-  
pellatum, nemini constat.

Lobelius in Adu. p. 168. Crithmum hoc 4.  
Matthioli nihil similitudinis habere dicit cum  
Crithmo Veterum, sed idem, meo quidem iudi-  
cio, malè Eryngium appellat, licet & Dodonæus  
in folio Eryngii adscribat, & quartum inter spu-  
ria constituat, odore & sapore fretus, quo non  
Crithmum sed Eryngium referte ait.

Crithmum Montbelg. in agris mense Iulio,  
Iunio, & Augusto, in Allatia abundat, translatum  
in hortum Ill. E. C. suo repectu ingenti redditum  
est valde odiosum, quamvis crassam habeat radi-  
cem. Circa Basileam intra D. Ioannis portam, &  
pægum hünningen provenit in agris ad sepes.  
Nascitur in Bohem. copiosè, præsertim in agro  
Pragensi, non solum inter segetes, sed in agro-  
rum marginibus & secus vias. Copiosè proue-  
nit etiam in Flandriæ sabulosis secus Blanque-  
bergam Brugarum, referente Lobelio.

Aperit, digerit, exalfacit, siccit, & mediocriter  
incidit authore Matthiolo.

PASTINACA MARINA. QVIBVSDAM  
Secacul & Crithmum spinosum.

#### CAP. XCI.

Doler.

Pastinaca marina herbæ radix crassa, tenera,  
alba, gustu gratissima, dulcis, & rugosa, ut  
Pastinacæ latius Germanicæ latifolia: folia cras-  
sa, duos serè palmos longa, spinosa, crebris divi-  
sionibus incisa, sapore ac maturo cum quadâ salugi-



ne: caulis cubi-  
calis, in multos  
divisus ramos,  
quibus intus  
umbellæ spino-  
se floribus par-  
vis albis dona-  
ta.

Plantâ hoc Synon.  
capit à nobis  
pictam & des-  
criptam, Pasti-  
nacam mari-  
nam Monspe-  
lienses dicere,  
quidam Hip-  
pochaen Dios-  
coridis, cuius  
historiæ res-  
pondere vide-  
tur Dalecham-  
pio, diligen-

tius tamen id disquirendum relinquit, alii Tri-  
bulum marinum.

Matth. in comm. cum mag. fig. itemque Hist.  
germ. & Epit. cum addit. Camerarii (qui appo-  
suit figuram ex Gesnerianis & mea planta, ni fal-  
lor cum pilis,) inscribit Crithmum secundum seu  
spinosum, à Cortuso missum.

Lobelius vexat Matthiolum, ac de hac Pasti-  
naca marina ait. Et sciunt exercitati, secundum  
Crithmum Commétatoris planè Pastinacæ aut  
Eringii gustum odoremque præ se ferre, unde  
Arabum Secacul opinionem fecit, vulgus Pasti-  
nacam marinam vocat. Vtrumque litus superi  
inferique maris Italici hæc planta scatet, ne non  
putet Senensis se munus leuidentis à Cortusiana  
Magnificencia accepisse, quod pueriliter solitus  
est iactare, & inculcare putidiuscula infantia.  
Hæc ille, qui immeritò Matthiolum taxat. Num-  
quid ingenuum est fateri, per quos profecerim-  
us? Tacuisset Matthiolum si Lobeli supercilio  
côtectus fuisset, qui plures Historias clam ex-  
cerptis, & ex autoribus descripsit. Lob. in Obi.  
p. 408. l. c. Pl. p. 710. Pastinacam marinam dixit,  
quam antè Dodonæus Crithmum spinosum  
inscripsit, ac pro Crithmo 2. Pastinacæ albæ sa-  
pore & figurâ descripsit.

Duas figuras & descriptiones vnius plantæ  
habet H. Lugdunensis. Eius enim Tribulus  
marinus p. 1367. & Pastinaca marina Penz & Lo-  
belii, ac Crithmum secundum Matthioli p. 1396,  
idem est.

Tabern. in Icon. vocat Crithmum spinosum  
& Pastinacam marinam. In Hist. pro Crithmo 3.  
pingit, ac pro quarto describit, ac dicit vocari  
Pastinacam marinam à dulci & grato sapore Pas-  
tinacæ, ob quem etiam in cibis usurpetur.

Anguill. epist. 5. dicitur Secacul: Apollini Secacul.  
Rad. i. supra dialatyron, Secacul legitimum.  
Coldenbergius in Disp. Cordi, si genuinum  
Secacul non fuerit, in eius locum tamen com-  
modè substitui posse arbitratur.

Monspelii observavi ad mare florentem Au-  
gusto mense, & Vere prorumpentem: Venetiis  
ad litus maris: Lugduni habui in horto, accer-  
situm Monspelio. Iisdem provenire locis in  
maris litonibus, in quibus Crithmum marinum  
Matthiolum prodidit.

Eodem autore ea omnia præstare potest, quæ i. Locum &  
Crithmi genus, nisi quod vim aliquam medicamentariam  
habere.

Crithmum  
2. Matth.

Pastinaca  
marina  
Lob.

Matthi-  
oli à ne-  
quiss.  
Lobeli  
indica-  
tur.

H. Lugd.

Crith-  
mum  
3. spinosum  
Tabern.

Locum &  
tempus.

habere videtur. In Narbonensi Prouincia radices  
erucas plebecula elicit.

SESELI ÆTHIOPICVM FRUTICOSVM,  
folio Periclymeni.

CAP. XCII.

Defect.



Ramis ali-  
quot cu-  
bitalibus, &  
altioribus fru-  
ticat, rigidis,  
lignosis, ni-  
gricante cor-  
tice interctis, in  
multos ramulos  
deductis, folia  
per ramos sub-  
longa Pericly-  
meni, angusti-  
ora, leuiter a-  
cuminata, bre-  
uiora quàm  
Laureola gla-  
bra, sapore &  
odore lugladii,  
sed multò mi-  
nore grauiore-  
q. umbella pul-  
chra, scinulacea: semina delapsis flauescensibus  
strobis gerunt oblonga, canaliculata, magnitudine  
seminum Fœniculi. An Tragium Creticum Cordi  
in Obs. Sylu.

Seseli Æ-  
thiopicum  
2. ad arch.

Matth. in post. comm. cum mag. fig. solam dat  
iconem Seseleos Æthiopici secundi inscriptione.  
Nec existimari reperam in plantam, quæ del-  
criptioni Dioscoridis melius illa conueniat. Ca-  
metarium dixerim in Hist. germ. Matth. & Horto  
nostram plantam exhibere pro Seseli Æthiopico  
vero: in Epit. pro Seseli Æthiopico: Et sic etiam  
vocant Castor, Lob. in Icon. Plant. p. 634. Ta-  
bern. in Icon. & H. st. Anguill. epist. 12. & Dod.  
gall. qui præterea nominat Ægyptiorum *κρόνον*,  
*φάρμακον*. e. Cyonum phrycen, sine icon. Latinius  
in fol. addit figuram, cui Seseleos Æthiopici fru-  
ticis titulum apposuit, interpretatusque est *κρόνον*  
*φάρμακον*, canis horrorem.

Seseli Æth.  
Serum.

Canis hor-  
ror.

H. Lugd. p. 750. Seseli Æthiopicum verum.  
C. Baub. apud Matth. Seseli 4. in Phyt. Seseli 5.  
sine Æthiopicum Herbariorum.

Locus.

De Seseli Æthiopico dissent Lobel. in Aduers.  
Matthiolum increpans his verbis. E Gallopro-  
uincia Massilia, circum atque prope Ceti mon-  
tem, orâ Narbonensis maris, non procul Mons-  
pelio, nonnulli studiosi stirpem hanc descrea-  
dam curarunt Lutetiam, Antuerpiam, adeoque  
in Italiam, ubi nondum innotuerat vel doctis.  
Quin ne nunc quidem notam esse Senensi  
Commentatori, in postremis Imaginum reculis  
& mutatis sententiis, magnâ iniuriâ factâ Phar-  
macopœorum plebi, Medicisque ignauis: Et  
sanè multò maiore suæ dignitatis detrimento,  
id contigisse magis dolendum, quàm ridendum  
moderatis ingeniis. Qui norint non vulgari  
moderatione & certâ prudentiâ illum quâ tum  
hæc lapsus vno loco tam multis occurrere  
conatû: cum enim per opinionem tum fiduciæ,  
tumentiam emunctæ cognitionis, quam illis de  
se iam dudum exercebat, licuisset illi (si libuisset)  
non solum picturis mendosis, sed etiam verbis  
Tom. III

Matthio-  
lum incre-  
pat Lobel.

subdolis persuadere, picturis tamen contentus  
fuit, & silentio suæ dignitati consuluit. Si quâ  
tamen usus est vasculâ inuersuâ, est illa  
leuis ferenda: non enim nouerat apuores: aut  
si norat, se tantopere deceptum taceri, eius  
dignitatis non erat. Igitur quas potuit, dono  
puta emendicatas, idè nec recens animaduuer-  
sas, aut descriptas, in paginas congestit, per-  
peram quidem binas [diuersæ penitus formæ  
pro Æthiopico seseli] censitas, sed tamen earum  
unam fermè correctam istam, quæ est Seseli  
Æthiopicum verum: cuius effigiem mutuatus  
fuit à Dodonæo Medico multum exercitato.  
Quod Seseli, si ut pictum in Dodonæo, ita vi-  
uum in agro vidisset Commentator, lobens &  
volens suffecisset, in locum illius plantæ, cui  
videtur postposuisse: est enim illa non frutex,  
sed herba, quam Recētores Libanotidem The-  
ophrasti produerunt, viribus & figurâ aliena,  
ab hoc Æthiopico, quem fruticem, adeoque  
magnum, Dioscoridis corrector codex statuit  
esse.

Hunc fruticem vidi apud Clariss. Virum D.  
Corisum, virentem mense Ianuario, qui etiam  
misit semina, quæ Montbelgardi lata prouenire,  
plantasque produxere Hiemem perferentes, Iu-  
lio ac Augusto cum floribus ac seminibus in  
vigore existentes. Sed & Dodonæus hoc statu &  
eodem tempore, in saxosis, & montibus, haud  
procul Massilia, tum & aliis Narbonensis Gallie  
locis reperiri prodidit: Lobelius præterea eti-  
am ad Ceti montis celsi radices, quâ in lacum  
vergit, ubi prouenit fruticare scripsit. Bel-  
lonius auctor est semper virere, sponte nascens  
quibuscumque locis apud Orgon & Salonem pe-  
træam.

Idè eximiarum virum huius semen esse dixit, e-  
iusque copiâ se misisse Venetiis & Lugdunensibus  
ad Theriacam, quod scilicet, vti Dioscorides in-  
nuat Massiliensi Seseli multò odoratus sit & ef-  
ficacius.

Locus &  
tempus

Virum  
D. Corisum  
Montbelgardi  
lata

PERFOLIATA IN GENERE.

CAP. XCIII.

DE herba Perfoliata dicta, ut hoc capite ver-  
ba faciamus, requirit ordo noster Botani-  
cus. Siquidem & hanc ipsam umbelliferam non  
nulli Seseli Æthiopici esse censent: Alii tamen  
an Ca alia sit ambigunt: Nonnulli tandem, ni  
radix obstatet, Cotyledonem esse pronuncia-  
rent. Nostro autem iudicio, tam Dioscoridi,  
quàm aliis veteribus inducta est. Perfoliatam  
ex eo recentiores appellant, quod caulis eius  
singula folia pertanseat, penetret, atque dissecet.  
Graecè dicitur *Σχρυνεκία*, quod no-  
mē an aliquis ante ipsū legerit, nos latet. Germa-  
ni vocant *durchwax*, *Stropfloch* & *Bruchwürst*  
itemque *Labelsfranz*, quod sc. multi vultus sic ad  
umbilici rupturam, ac etiam genitalium mem-  
brorum. Quare autem Tragus concedat posse  
dici *Löffeltraut*, non video. Belgæ nominant  
*Quermas*: Galli *Perisessille*: Ital. *Perfogliata*: An-  
gli *Thorow Wax*: Boh. *Pupfowa bylina*.

Perfoliata nomine sequentes donauimus  
plantas. Perfoliata simpliciter dicta, vulgaris,  
annua. Perfoliata crispa seu muscosa. Perfolia-  
ta annua longioribus folijs. Perfoliata alpina  
magna longifolia. Perfoliata minor folijs gra-  
S

Seseli Æ-  
thiopicum  
du Caca-  
lia amb-  
gunt

Nomina  
ling.

Aquiuoca



mineis. Et de his quidem ordine dicemus. Ad-  
dit Perfoliatam rubram Gesnerus, aliis Vacca-  
riam dictam, de qua H. n. lib. 29. Itemque de Per-  
foliata lutea. Perfoliata filiquosa, cuius & alte-  
rum genus purpureum, tradita est H. n. g. lib. 21.  
Perfoliata 3. C. Bauh. phyt. est Smyrniū perfo-  
liatum.

PERFOLIATA SIMPLICITER DICTA  
vulgaris annua.

Defect.



**P**ollicari-  
ferē crassi-  
tudine radicem  
habet vnicam,  
albam, paucis  
fioris capilla-  
tim, sapore  
Rapunculi,  
tu ut cassis cu-  
bitum & tes-  
quicubitu al-  
tus, aut maior,  
lenuis, teres,  
striatus, geni-  
culatus, con-  
cauus, in mul-  
tas alias dimisus  
odore nonni-  
hil aromatico  
nares cum dis-  
cinditur rum-  
pi turue feris:

folia, quz singulis singula apposita, ex rotundo  
sublonga, glauca, Dodon. dilute virentia, laeua,  
glabra, transadigit caulis vel ramus, à quo cen-  
tro vndique in circumferentiam folii excur-  
runt obliqui, arcuati nervuli, sapore oleraceo, sed  
feruidiore: extremi ramuli in pediculos aliquot  
satiscunt: folia tria, quatuor, aut quinque acumi-  
nata parua sustinentes, inter quz emicant strobili  
pusilli umbellati, suis singulis pediculis innixi,  
colore luteo, vel subluteo Dod. Alchimilla: se-  
men iis succedit oblongum, altera parte acutius,  
pullum: [Dod. subnigricans] narius quàm Pulegii.  
Et haec est illa perfoliata, cui primò & magis pro-  
priè paulò antè recitata linguarum nomina con-  
ueniunt, itemque vires de quibus mox infra di-  
cemus, licet & aliis quoque attribui possint.

Synon.

Marb.  
repreh.

Irene

Perfoliata dicitur Brunfelsio apud quem non  
sua effigie picta est. Cordo in Hist. Apollinari,  
Dod. lat. in fol. Gesn. hort. Cast. Lonic. H. Lugd.  
Tabern. Schvvenckf. & Matthiolo, cui hanc  
in mentem redegit planta, quam Personatam  
vocant. Egregia mehercle Matth. combinatio,  
qui non inuenit commodiorem locum introduc-  
endz Perfoliatz, licet sit interpretis Dioscoridis:  
is tamen satis laudabilem figuram habet: patro-  
cinator verò deteriorē: sed & nostram sanè, quz  
Fuchsiana, meliorem optarim.

Cacalia  
Lacuna  
C. Bauh.

Fuchs. inscribit Perfoliatum, & Dod. gall. Per-  
foliatam maiorem & minorem Camer. hort.  
Perfoliatam veram Thal. Perfoliatum vulgatius  
flore luteo, folio umbilicato Lob. in Obs. p. 21. &  
in Icon. Plant. p. 396. Cacaliā Lacuna.

C. Bauh. Perfoliatam i. siue vulgarem qui apud  
Matthiolum iacet se in Phyt. septem assignasse  
Perfoliatas. Sed quod annotare oportebat, Per-  
foliata eius tertia, nihil aliud est, quàm Smyr-  
niū perfoliatum. Quartam etiam & quintam  
eandem credimus, & Perfoliatam Alpinam ma-

gnam longifolia, ita ut ipsi tantū n quinque no-  
bilem verè & genuinè superstitēs maneant  
Perfoliatz.

Malè Tragus pro Cotyledone primo Diosco-  
ridis aut umbilico Veneris exhibet Perfoliatam.  
Nec placet Czfalpinum Perfoliatā ad Sefeli Æ-  
thiopicum reducere.

Trag. no-  
tatur.

Nonnullis locis in arvis, intersegetes spon-  
tè exit, nascitur & in pratis ac iuxta agrorum  
margines in Italia, Germania, Thuringia, Bohe-  
mia, & Vviterbergia non infrequens, alibi in  
hortis feritur. Per me in hortum semine transla-  
ta, semine deciduo satis se propagat. Reperit  
Perfoliatam etiam in vineis Matthiolum. Iulio &  
Augusto præcipuè floret: stirps est annua, quz  
semine perfecto intercidit.

Locus

Tempus

Modicè calida, paulò verò amplius sicca hæc  
est: ut pote nonnihil amaricans & adstringens.  
Inter eas numeratur, quibus solidandi & ferru-  
minandi vis est. Datur decoctum herbz ex vino  
paratum, aut folia in puluerem trita, internis af-  
fectionibus, ruptis, & ex alto delapsis: ad ramices  
intestinorum præsertim puerorum cominenda-  
tur: horum etiam prominentum umbilicum, re-  
cens cum farina & vino rufa, ac cataplasmatibus  
modo imposita, reprimunt. Strumas etiam hoc mo-  
do adhibita resolut, & contra iizum, vulgò  
Vberbeyn efficax est. Ad fracturas etiam, her-  
nias & erysipelata magni vsus esse perhibet  
Schvvenckf.

Vires &  
vires.Internæ af-  
fectus  
Ramosas

PERFOLIATA ANNUA LONGIORIBVS  
foliis.



**A**nnua  
huic vita  
ut vulgari: can-  
tes non surrigit,  
sed per lu-  
mum sparsos e-  
dit, ramosos,  
cubitales, cre-  
bris ceu geni-  
culis intercep-  
tos: folia tran-  
sadigentes, quz  
vulgari longio-  
ra, modicè acu-  
minata, quinis,  
septenisue per  
longum currē-  
tibus venis do-  
nata, quz ta-  
men à monta-  
na foliorum  
longitudine

Defect.

vincuntur: flores in summorum foliorum aceta-  
bulis sessiles, lutei, Auriculz leporis similes. Ra-  
dix tenuis gracilis, multis adnatis diuisa.

C. Bauh. phyt. vocat Perfoliatam 7. siue mi-  
norem ramis inflexis, quam refert me, Perfoli-  
atam aliam minorem annuam non surrectam,  
vocare.

Anno 1595 mense Maio & Iunio Stutgardis  
in hortu E.C. à me visa & descripta.

PERFOLIATA ALPINA MAGNA, LON-  
gifolia.

**M**aior, maioribusque foliis donata est Alpina  
perfoliata, iis verò oblongis, palmaribus  
& ampli-





& ampliori-  
dus, ad Perfoli-  
atæ aliquot so-  
lia accedentibus,  
quæ nec aliter  
caulis transiit, pin-  
narum duntaxat  
alio caulem com-  
plexa: verum su-  
periora folia pro-  
pius ad Perfoliatæ  
vulgaris accedunt,  
ex oblongo non-  
nihil rotunda.  
flos parv<sup>o</sup>, luteus,  
foliis rotundis  
obvallatus: semen  
oblongum, stri-  
atum, maius quam  
Perfoliatæ vul-  
garis: radices  
crassæ, perennes.

Eandem H. Lugd. p. 131. Perfoliatæ longifoliæ  
Dalechampi titulo describit: quæ C. Bauhino  
quinta est, nostra verò quarta, eo sic illas per-  
peram separante.

Iocus &  
Tempus.

Tossanus Carolus pharmacopæus misit nobis  
Perfoliatæ Bupleuri folio nomine anno 1592. Ego  
eam semine colore incepti Mörbelgardii in horto  
Ill. E.C. ubi semen maturabat Iulio & Augusto  
pluribus annis durans. Hanc postea comuni-  
cabat Gesnerus Quingero.

#### PERFOLIATA MINOR FOLII GRAMI- neis,

Dest.



Perfoliatæ  
minor  
crassiusculam  
habet radicem, &  
terram vestius  
comosam, ex  
qua caules pul-  
lulant plures,  
palmares, pe-  
dales, & cubi-  
tales, teretes,  
striati, per quos  
folia acuta, basi  
latiore caulem  
complexa, vn-  
ciam vnâ,  
aut alterâ lon-  
ga, semunciam  
circiter lata,  
alia verò gra-  
minea, palmo  
etiam longi-

ora, culmum lata: umbellæ inæqualibus con-  
stante muscatis flosculorum lateorum foliorum  
rotundorum, vallo munitorum.

Cæsalp. vocat Seteli Æthiopici genus paruum,  
foliis gramineis. C. Bauh. phyt. Perfoliatam 6.  
sive montanam minorem folio acutissimo.

#### BUPLEVRON VETERIBVS CAP. XCIV.

Meminie Bupleuri Nicander in Ther. ubi  
semina aduersus serpentum venena com-  
mendat. Demetrius Bupleurum arborem esse

ait: sed hoc negat Scholiastes Græcus, qui Olus  
[λαχων] facit, cuius mentio fiat apud Nican-  
dram in inscripto Hyacintho.

Bupleuron autem in sponte nascentium nu-  
mero Græcos habuisse prodidit Plin. lib. 22. cap.  
22. ubi hæc præterea addit. Caule cubitali, foliis  
multis longisque, capite Anethi (vel umbellæ  
tantum figuræ, vel etiamnum floris colore Da-  
lech.) laudatum in cibis ab Hippocrate: in Me-  
dicina à Glaucone & Nicandro. Semen contra  
serpentes valet. Folia ad secundas feminarum,  
vel succum ex uino illinunt: & strumis folia cum  
sale & uino. Radix contra serpentes datur in vi-  
no, & urinx ciendæ. Idem lib. 27. cap. 8. repetit  
dari Bupleuri semen ad ictus serpentium, foueri-  
que plagis decoctâ eâ herbâ, adiectis foliis Mol-  
ti, aut Origani.

Quæ Ruellius lib. 2. cap. 127. de Bupleuro  
scripsit, cum Plinii verbis coincidunt. Eadem in  
Carol. Stephani prædii rustici Horto; itemque  
apud Phauorinum, & Gesnerum de quadruped.  
leguntur. Sed hic quidem inter Pastinacas erra-  
ticas censerit vult, quibus & descriptione & fa-  
cultatibus fauere scribit. Idem Bupleurum, bouis  
costam reddidit, & esse Dulbub Syluatici ait, sed  
quid sit Dulbub se nondum reperisse.

Plinius apud Dalechampium scriptum reli-  
quit Bupleuron esse quibusdam Ammi vulgare.  
Jacob. autem Greuinus, qui specialia remedia  
aduersus omnia venena recenset Bupleuri tam  
incognitam nobis asserit, quâ Pulibatæm. Gor-  
teus tamen in carmine suo Bupleuro (ita enim vo-  
cat) eadem, quæ Idææ Cupressi assignauit: ita e-  
nim canit.

Quibus addita didi

Semina Bupleuri iuxta Idææ Cupressi:

Omnia quandoquidem certa sunt illa molele,  
institos que obigunt serpenti in dente dolores.

Sed nec desunt, qui præter iam dicta, censerint  
Bupleuro esse Auriculam leporis umbellâ luteâ,  
quæ aliis, ut Lucretianis Græcia DEI dicitur.

Quin & Auricula leporis altera seu rigidior,  
quibusdam Bupleuron existimatur.

Acanthum germinicam, Brancam vrsinam  
vulgò dictâ, nobis autem Spondylium, vocari à  
Nicandro & Plinio Bupleuron, & à Veteribus  
Græcis Buprestin, videtur concludere Cordus.  
Sed hic non leui errore Bupleuron cum Bupresti  
confundere deprehenditur.

#### BVPRESTIS VETERIBVS.

##### CAP. XCV.

Theophrastus hanc agnouisse, vel inde me-  
rito quis coniectatur, quod Buprestin [Buprestis]  
primis imbribus, post æquinoctium germi-  
nare dixerit.

Galenus in explicatione vocum obscurarum  
Hippocratis scripto testatus est, præter Buprestin  
animal, Cantharidi assimile, esse Buprestin, olus ali-  
quod agreste [λαχων ἀγριον] cuius meminerit  
Dioscorides partim in 7. libro salubrium, partim  
etiam in eo, qui de olenibus [πρω λαχων] inscrip-  
tus sit.

De Bupresti Plinius hæc adfert lib. 22. cap. 22.  
Buprestin magnâ inconstantia Græci in laudibus  
ciborum etiam habuere: iidemque remedia tan-  
quam contra uenenum prodiderunt. Et ipsum  
nomine indicio est, bouem ceræ uenenum esse (igno-

Bupleuron  
arbor  
Demetrio.

Bupleuron  
olus  
Græcorum  
Plinio.

vsm.

Pastin.  
erratica  
Gefn.  
Bouis  
costa  
Dulbub  
Syluatici  
quid

Auricula  
leporis  
umbellâ  
lutea.  
Auricula  
leporis  
rigidior  
Spondylium  
Buprestis.  
Cordus  
error.  
Buprestis  
olus.

Seseli  
Æthiop.  
paruum  
Perfol.  
montanæ  
minor.

Græcorum  
incogn.  
Buprestis  
arguet  
Pliniam.



tanter hęc Plinius. De Buprestis herba id non tra-  
ditur, sed de Buprestis insecto, scarabæo longipe-  
di non dissimili, à Plinio lib. 30. cap. 4. descripto,  
Dod. Iquos dissilire degustatâ fatentur.

Gels. de quadr. in boue & vacca, Plinii verbis  
iam citatis hæc subnectit. Videtur autem ani-  
mal Buprestis, quod bubus venenosum est cum  
herba eiusdem nominis confundere, ideoque  
Græcorum inconstantiam reprehendere. Cuius  
& ignorantiz & confusionis Plinium etiam ar-  
guunt Rob. Constant. in Lex. Græco: Gortzius  
in defin. & Etymologici autor.

Satis itaque superque patet ex dictis Bupre-  
stin herbam eiusdem esse nominis cum animali  
ex Cantharidum genere.

Buprastis vel Buprestis Varino est genus ole-  
ris siluestris simile Sinapi, de hoc Hlg. lib. 21.

Buprestis veterum Græcorum, Cordus indigi-  
tat Bupleuron Nicandri & Plinii, non sine lap-  
su. Idem Buprestis veterum Græcorum ait esse  
herbam umbelliferam. Brancam vrsinam vulgo  
Germanico dictam nos Spondylium inscripsi-  
mus.

Buprestis tandem quibusdam est Auricula le-  
poris quam duplicem agnouimus, & iam tra-  
ctandam aggredimur.

AVRICVLA LEPORIS VMBELLA  
lutea.

CAP. XCVI.



que in caulibus existunt, longiuscula, stricta ner-  
uis secundum longitudinem pluribus donata: infe-  
riora autem latiora sunt [quæ tamen nostra figura  
Guariniana non exhibet:] Flores Fœniculi lutei  
in umbellaminds patula: quibus semen succedit  
Petroselinii acre.

Hæc est illa, quam Ruell. lib. 4. cap. 48. Ela-  
phoboscum vocat, itemque Romanorum, Cerui  
ocellum, officinarum Gallicarum Gratiam Dei,  
& Succionensis agri Herbam copariam.

Quam Tragus Herbam vulnerariam [tūnd-  
fraus] inscribit, ac Panaces Chironium esse sus-  
picatur, eadem cum nostra est. Ipsi autem [vt &  
Lonicero] assentiri non possum, vt qui Panacem  
vocat, cum Panax chironium, folia similia Ama-  
raco, vel vt Læona legit, Origano, habeat, hæc  
autem longè diuersa.

Cordus in Hist. Iosophylli nomine describit: Ca-  
mer. in horto & Dod. gall. Bupleuri: lat. in fol. Cordus  
Bupleuri angustifolii. Lob. in Adu. Bupleuri  
quam non malè Bupleuri Hippocratis, ex Plinii  
historia, nomenclaturæ & effigaturæ quadrare  
credidit. Sed quæ effigies quæso apud veteres  
Bupleuri habetur? In Obs. p. 243. vocat Bupleu-  
rum Dodonæi & Herbariorum. In Icon. Plant.  
p. 456. Herbariorum Bupleuron angustifolium.  
H. Lugd. p. 456. Bupleuron Dodonæi.

An Anguill. epist. 11. Bupleuron Demetrii, in-  
ter Veronam & Brixiam inuentum, pulchrius  
montis Baldi.

Catal. Francoford. & Helfrico dicitur Auricu-  
la leporis, in Tior. 2. 2. 2. Hasen dhrin/ Gall. Oreille  
de lièvre.

Montbelgardi variis in collibus copiose pro-  
uenit, vt iuxta collē Roisse, nec non prope Ar-  
bouans florens Augusto, ac etiam Octobri, Basi-  
lex circa molendinum ad Birlam etiam Iulio, se-  
men autem maturans Septembri & Octobri:  
circa montem Krenzack in Marchionatu: Ge-  
neuz in monte Thuri. Iosophyllum Cordi nasci-  
tur montanis locis, solum amat argillaceum, cal-  
cario lapidi mixtum: radice nititur perennr. Re-  
periturque variis Germaniæ, tum & Hispaniæ  
locis: Iulio ac Augusto florens deinde semina  
perficit.

Quia potè tota planta saporem habet suba-  
crem, aliquantulum amarum, & saluam prouo-  
cantem, Perfoliatæ, Cordo teite, non dissimilem:  
ideò non abs re Dodonæus semen calidum, sic-  
cumque secundo ordine esse dixit.

AVRICVLA LEPORIS ALTERA SIVE  
rigidior



Differentia  
in folio  
est, quod non  
tantum maius,  
sed etiam cras-  
sius, rigidius,  
neruosius, mo-  
dicè in acumen  
desinens, in-  
troque flexis  
oris concavam  
cannam, aut  
potius lepo-  
rinam surre-  
ctam. auriculæ  
referens. Ea  
talem habeo  
inter meas sic-  
cas plantas

Dalechampii  
descriptionem,  
quæ placet, hæc  
subicere li-

bet. Folio conspicitur longo, rigido, latiusculo in  
medio supernè in angustum desinente, serè lan-  
ceolato, multis striis quasi distincto, nonnihil  
concauo & inflexo, vnde illi Auriculæ leporinæ  
nomen: caule procero, geniculato, in ramulos  
superiore parte diuiso, umbellis in summitate  
pusillis, sparsis, luteolis floribus, semine Anisi  
aut Anethi, oblongo.

Dod. lat. in fol. Bupleurum alterum latifolium  
infutibit

Non est  
Isophyllum  
Cord.

inscribit, aitque Cordum Isophyllum vocare. Sed fallitur: nostra enim stat sententia, esse Bupleurū angustifolium.

Elaphobosc.  
non est.

Lobel. in Adu. p. 192. alteram Bupleurum cō-  
generem latifoliam, Auriculam leporis dictam,  
Elaphoboscum esse negat. In Obs. p. 244. &  
Icon. Plant. p. 456. alterum Bupleurum lauso-  
lium.

H. Lug.  
sepreh.

Hist. Lugd. duas & descriptiones & figuras  
habet vnius plantæ, ac planè similes, ut vna ex  
altera facta videatur. Harum prior est p. 436.  
hoc titulo: Bupleurum alterum latifolium Lobe-  
li, cuius etiam descriptionem retinuit, ac effi-  
cinas Monspelienfes Auriculam leporis vocare  
ait: Luteræ nunc Gratiam, nunc Elaphoboscum:  
Quosdam Buprestum Plinii. Alteram, quâ p. 741.  
Panaces Chironium quorundam Dalechampii  
inscripsit, alios Bupleuri speciem, Monspelien-  
sis Auriculâ leporis dictam, vocare retulit: alios  
Elaphoboscum, quosdam verò Buprestum Plinii.  
Vidi sinanem repetitionē duarū descriptionum  
& figurarum.

C. Bauh. phyt. vocat Bupleuron 2. siue folio  
rigido, & Bupleuron maius Gesnero.

Locus.

Muli sunt anni ex quo habeo Auriculam fo-  
liis rigidis, unde, non recordor. Genet Cherlerus  
attulit collectam circa Monspelium, in eam in  
locis, in quibus prior occurrit, nō procul Gramō-  
tia silua, longè frequentiore.

#### AVRICULÆ LEPORIS AFFINIS, ODon- titis lutea Valerandi & Dalechampii.

##### CAP. XCVII.

Deser.



**D**VRâ, li-  
gnosa, al-  
bicante, sim-  
plici radice  
nititur, à qua  
statim coliculi  
aliquot sur-  
gunt dodran-  
tales aut paulò  
maiores, Bu-  
pleuri similes,  
in multis ra-  
mor diducti:  
folia incōdita,  
Linariæ: flosculi  
lutei Perfolia-  
ta, vallo folio-  
rum oblongo-  
rum, acutorū-  
que circūdati:  
semen Poly-  
goni Tragi fe-

rè simile, quod fœnūll vocant.

Ceterum, magnam eam affinitatem cum O-  
donitide purpurea Plinii, quæ est flos cuculi  
Tragi, ob quam à Dalechampio apud H. Lugd.  
1668. nominata est Odonitidis lutea, animadu-  
tere non possum.

C. Bauh.

Caryophyl-  
lus.

Miror etiam C. Bauhinum hanc plantam re-  
ferre ad Caryophyllum [Beronicas sc. coronarias]  
facereque in phyt. Caryophyllum 40. siue flos-  
culo minuto luteo.

Rantzius hanc quoque dedit collectâ in Ed-  
ganeis montibus. I. H. Cherlerus ex acclivibus  
versus Castellonouanum Monspelio attulit, sub

Tom. III

nomine Bupleuri graminei. Locis humidis gau-  
det.

Huius decocto si quis os colluat, dentium visus  
cruciatus sedari scripsit Dalechampius.

#### AVRICULÆ LEPORIS MINIMA.

##### CAP. XCVIII.



**P**Edalis aut  
cubitalis Deser.  
est piatula, quæ  
ex radice  
candida, dura,  
lignosaque, fi-  
bris aliquot  
exiguis prædi-  
ta, coliculis sur-  
rigit graciles,  
teretes, multis  
ramulis, ab  
imo ad summū  
brachiatos, in  
paruas veluti  
umbellulas de-  
sinentes, quæ  
exiguis foliolis,  
tenuibus, &  
rigidiusculis  
constant, & in  
eorum medio

semina prominent ex brevissimis pediculis, tria,  
vel quatuor, striata, ad Petroselinum vulgare ac-  
cedentia. Alas verò singulas, singulum ab ima  
parte inuestit folium, longitudinis vncie & semis,  
Odonitidi Valerandi & Dalechampii persimile,  
tribus aut quatuor per longitudinem nervis  
præditum, acuminatum. Flos mihi hæcenus non  
visus. Sapor exsiccatae euanidus & obscurus.

Hæc inter Byssam & sylvam, quâ Augustâ  
itur crescere audio mihi data à Richnero.

#### NARDUS INDICA VETERIBVS

##### CAP. XCIX.

**H**æc est illa Nardus, quam Theoph. hist. lib.  
9. cap. 7. cum omnibus aliis, aut plurimis o-  
doratis ex India aduehi narrat. His sc. quibus v-  
tuntur ad vnguenta.

Dioscorides duo Nardi huius genera tradit:  
vnum Indicum appellatum, alterum verò Syri-  
cum: non quod in Syria nascatur, sed quod in montis  
Indiæ, in quo reperitur, pars una Syriam, altera  
Indiam spectet. Ac in eius quidem, quæ Syri-  
ca dicitur genere præstantiorem eam censeri,  
quæ recens sit, lævis, comosa [flosculis, Vet. cum  
Ruell. flosculis], colore flauo, perquam odora-  
ta, quæque præterquam quod odore Cypereum  
imitetur, breuem [uncie, maull vet. uncie]  
habeat spicam, gustu sit amaro linguamque ma-  
ximè siccante, ac in sua odoris gratia diutine  
permaneant. Ex Indiæ verò Nardi genere esse  
Gigeticam dictam, à fluuiio quodâ Gangete no-  
minato, qui montem, ad cuius radices ea nasci-  
tur, præterfuit. Hanc vinibus esse infirmioribus  
quod in locis aquosis proveniat, esseque proce-  
riorem, atque complures habere spicas ab eadem  
radice tum comosas, tum sibi inuicem circū-



voluntas, virulque redolentes. At quæ in editiore montis parte legatur, odoratiorem esse [vet. addit & *μααττίται*, cui lectioni adscribitur Galenus 3. simpl. & Paul. cap. de Nardostachi: pusillasque habere spicas, iucundumque Cyperi odorem & mulari, ac ceteras habere in se dotes, quas & Syriaca cognominata. Esse quandam, cui Samphariticæ nomen à loco inditum sit, admodum pusillam, attamen magnas habere spicas, inter quas medius interdum prorumpat caulis, candidior, & supra modum hircum olens. Hanc damnare in totum oportere. Vendi & madefactam: quod vitium ex eo deprehendatur, quod candida sit spica, squallida, nullaque obsita lanugine. Adulterari inspirato Stibio cum aqua aut vino palmeo quod videlicet magis compacta, ponderosiorque appareat. Vltus tempore, si quid luti radicibus adhæserit, id ipsum auferre oportere, ut & puluerem cribro secernere, ad aquam eluendis manibus dicatam accommodum. Vim habere exalciandi, exsiccandi, vrinæque ciendi. Quamobrem & aluum epotas sistere, & appositas ex vtero fluxiones, saniemque compescere. Ex frigida verò potas, naulex & stomachi rofionibus auxiliari: itemque his, qui à flatibus exagitantur [*ἰκτερινῶν*]. Vet. [*ἰκτερινῶν*] hepaticis, & ceteris atque nephriticis. Aqua autem incoctas seu foru seu infessu [coctas verò in aqua & pro fomeno ad infessu adhibitas] vultu inflammationibus adhiberi. Facere & ad superfluo humore redundantes oculorum palpebras, dum ipsa cilia adstringunt & condensant. Quin & siccas humentibus corporibus ad summouendam graueolentiam vtiliter inspergi. Misceri etiam antidotis. Porro ad ocularia quoque medicamenta vsque ad summum leuorem tritas & cum vino in pastillos conformatas valse nouo non picato recondi.

De folio Nardi plura dici par est, ut principali in vnguentis, inquit Plin. lib. 12. cap. 12. Frutex est graui & crassa radice, sed breui ac nigra, fragilique quamuis pingui, situm redolente, ut Cyperi (ut Cyperum M. CH.) aspero folio, paruo, densoque. Cacumina in aristas se spargunt: idè geminà dote, Nardi spicas ac folia celebrant. Alterum eius genus apud Gangem nascens, damnatur in totum, Ozænitidis [Gangitidis Diosc.] nomine, virus redolens. Adulteratur & Pseudonardo herba [item luto sicce radici permixto, ex Diosc.] quæ vbiq; nascitur, crassiore atque latiore folio, & colore languido in candidum vergente. Itera sua radice permixta ponderis causa, & gummi, spumaque Argenti aut Stibio, Cyperine cortice. Syncerum quidem leuitate deprehenditur, & colore ruffo, odorisque suauitate, & gustu maximè siccante os, sapore iucundo. Pretium spicæ in libras x. c. Folia (Malabathri, subintelligi vult Dalech. quod sc. de Malabathro verbis eodè & eiusdè hæc referat Atrienus:] diuifere annonam: [Annonam pretium mercis vocat] ab amplitudine Hadrosphærum vocatur maioribus foliis [pipulis CH.]. xxx. Quod minore folio est Mesosphærum appellatur: emitur x. l. x. Laudatissimum Microsphærum è minimis foliis: pretium eius x. lxxv. Odoris gratia omnibus maior recentibus. Nardo color, qui [si M.] inueterauerit nigriori melior. In nostro Orbe proximè [primū Dal.] laudatur Syriacum, mox Gallicum, tertio loco Creticum [Ponticū Diosc.] quod aliqui agrium vocant, &c. Sunt autem ea omnia herba præter Indicam. Idem lib. 13. c. 1.

Nardinum siue foliatum [vnguentum] constat Omphacio, Balanino, Iunco, Costo, Nardo, Amomo, Myrrha, Balsamo. In hoc genere conueniet meminisse herbarum, quæ Nardum Indicam imitentur, species nouem à nobis esse distantes: tanta materia adulterandi est. Omnia autem [vnguenta: ergo etiam & hoc,] acutiora sunt Costo. Amomo, quæ maximè nares feriunt: crassiora Myrrha, suauioraque: Medicinæ autem vtiliora Crocotacerrima per se Amomo. Lib. 16. cap. 32. inquit. Non ferunt Amomi Nardi delictæ, ne in Arabia quidem ex India naue peregrinari. Tentauit enim Seleucus rex. Illud maximè mirum ipsas arbores plerunque exorari, ut viuant atque transmigrent: aliquando & à solo impetrari, ut alienas alas, aduenasque nutriet: cælum nullo modo flecti. Tandem lib. 21. cap. 3. ait. Ed luxuria processit, ut non esset gratia [coronis] nisi mero folio: (Merum folium dicit aroma Indicum, non autem floris Rosæ folia, Dalech.) subtilibus mox petitis ab India, aut ultra Indos. Laudatissimum quippe habetur è Nardi folio eas [coronas] dari, aut veste serica versicolore vnguentis madidas.

Nardi spica vocatur à Galeno, quo authore 6. simpl. exalciat excessu primo, desiccatur secundo completo. Composita est ex adstringente sufficienter substantia, ac acri, calida non multa, & quadam leuiter amara: ex his constans facultatibus radix, & ad iecur, & ad stomachum rationabiliter conuenit, tum pota, tum extrinsecus imposita. Vrinam ciens, morsus stomachi sanat in ventre ac intestinis consistentes fluxiones desiccatur, adhæc & eas, quæ in capite & thorace. Valentior est vocata Indica, quæ nigrior est, quàm Syriaca.

Nardi tanè descriptionem & integram & euidèntem proposuit Dioscorides nec ambiguum est vbi locorum mons sit, in quo nascitur. Clarè enim dixit in India ipsum esse, & alteram ipsius speciem Indicam, alteram Syriacam dici, prout altera montis pars ad Indos, altera ad Syros spectat. Declarat amplius ex eo quod alteram Indicæ Nardi speciem Gangitidem appellari dicat, ut quæ ad Gargem nascatur fluium qui montem præterlabitur. Nec verò radices auferre Dioscorides iubet veluti multas & ad vsum damnatas, sed hæc solæ sunt quarum vltus expetitur ad medicamenta, in his affectionibus ad quas illas commodas præscribit. Quod autem radicem vltus sit, & hæc primo abscissu calidæ sint, secundo sicce, Aetius & Paulus ex Galeno transcripserunt:

Lapsus est hac in parte Manardus, cum credidit id esse spicam, quod radix est. Cum [Galeno l. de Anud. autore] per similitudinem quam cum spica habet, hæc radix Spica nominetur, non quod reuera spica sit: neque enim propriâ appellatione vltur Diosc. alique qui de ea loquuntur. Distinguit passim Demet. Constant. de cura accipit. Spicam Indicam à Nardo spica, sed quæ in re differant, non monstrat. Sed nec ipsi nos discrimen nouimus. Quare considerandum vobis relinquimus, quid sibi velit, ac etiam quid per Spicam simpliciter intelligat.

Est nobis Nardus Indica, Nardus vulgè recepta, de qua tamen dubitat Anguillars, qui sibi Samphariditam Nardum incognitam ait.

## NARDVS INDICA VVLGARIS

Nardi Indicæ nomen particula dicitur plantæ hodiè obtinet, quæ & Spica ob figuram dicitur

Herba nouem  
species  
Nardum  
similes

Spica  
Nardi  
Galeno  
Tempus

Vires

Montis  
quo nascitur  
Nardi  
Indica Gangem

Demet. Constant.

Nardi  
Indica  
Anguillars

Vires

Nardi  
Ozænitidis  
Pseudonardo  
herba

Nardi  
femina  
proba  
libra

Pretium

Hadrosphærum  
Microsphærum  
Delictæ



dicti meruit. Est autem nihil aliud, quàm comatum radicis caput, ex marcidorum foliorum nervosis filamentis conuolutis congestum, colore rufescente, sapore amaro, acrisque & aromatico, odore Spicæ Celticæ, validiori adhaeret hæc con-

Deser.



radici digitalis crassitudinis, siccitatis rufæ, solidæ, sed fragili: est ubi folia quoque nondum in nervos diuisa albicantia inueniuntur, cauliculi concavi, striati, pluresque ex eadem radice capillatæ spicæ enatæ subinde conspiciuntur.

Ceterum. Nardum hanc vulgarem officinarum, Anguillara non existimat esse

verum Syriacum Nardum, & adhuc multò minus Indicum: sed Gangeticum, simili ratione persuasus. In Nardo vulgari officinarum, rō inuenitur odor, similis odori Asari, vel Cyperi, qualem requirunt in Nardo Dioscorides & Plinius: sed odor grauis & non gratus, qualem Gangetidi tribuit Dioscorides: Ergo Nardus vulgaris offic. non erit Syriaca nec Indica, sed potius Gangetica. Huic ex posteris subscribat, qui velit.

Nardus legitima

Nos interim cum sanioribus, senioribus, & prudentioribus posteris credimus nos habere Nardum Indicam, licet interdum, vel ob vetustatem, vel ob viginem, maris humorem sibi ascitum, vel ob adulterium corrupta, situm contrahat, actū odoris, tū saporis suauolentia illā, quam Veteres desiderant, non referat, nec colorem genuinæ repræsentet, quibus omnibus ab initio prædita erat,

Nardi Gangeticum genus sp.

Porrò, non sunt diuersa Nardi genera, sed vnicum duntaxat sibi notum testatur quoque Garcias, ad se. quod in monte quodam iuxta Gangem, fluium prouenit, qui altera quidem parte Orientem spectat, altera Occidentem, ad quem sc. Occidentem sita est Syria, multis regionibus ab India discreta. Neque vna præstantior est altera, Spicamue habet alia altera multò longior. Nec est quod quis ex ingenti pretio, quo antiquitus, teste Plinio lib. 12. cap. 12. emebatur, inferre studeat, nostram Nardum non esse legitimam. Huic enim obiectioni respondet Garcias, cum ait Indias nunc magis apertas & cognitatas esse, quàm tempore Plinii fuerint, & ipsa aromata maiori copiā ad nos adferri. Illud affirmare possum, inquit, multò plura aromata, maioriq̃ quātitate, & minùs adulterata adferri, villiorique emi, quàm antiquitus fiebat: quod nunc Lusitanorum nauigationibus Indiæ nobis apertæ sint, ipsæque regiones, quæ aromata gignunt, longè cultiores nunc sint, quàm Veterum tempore fuerunt. In eorum numero Nardum repono, quæ legitima & sine mangonio ad nos importatur. Inuenitur quidem interdum sordida & puluerulenta, villis ipsius plantæ in pollinem redactis. Emittit tamē

Plinius amantissimus huius aromata.

Nardus sordida.

à mercatoribus Arabibus & Persis, quos eo poluere manus eluere intelligo. Id porro genus, quod Sepulveda Satiach & Satiach appellat, id esse puto, quod ex S. tiguam adfertur, celeberrimo regni Bengala portu & emporio ad fluiui Gangis ostia.

Vocatur autem Incolis Cahzara: Auicenna lib. 2. cap. 646 & omnibus huius tempestatis Arabibus Gambul, quod est spica, & Gambul Indi, i.e. Spica Indica. Quod autem corruptè Matthæus Siluaticus cap. 640. Simbel & Swinbel & Match, in Hist. germ. & Epit. cum addit. Camerarii Strubel & Senbel protulerit mirum non est, cum in linguam Arabicam ignorarint: nisi malimus tempore paulatim corrupta fuisse vocabula: Latinis, ut Indis, Spica Nardi, & aliis Nardus Indica: Græcis ῥάδις & ῥάδις ῥάδις, Germ. Indianischer Nardus & Spice Narden: Gall. Aspic d'Inde mer Ital. Spico & Spig. Nardo: Hisp. Azumbar aut Espiga si: Angl. Spic Narde Boh. Nardus Indiansty.

Nomina linguar.

Matthæus Siluaticus &amp; Matth. nor.

Videamus nunc Matthioli & aliorum de Spica opinionem. Cum igitur simpliciter Nardi vocabulum (à Nardo vrbe Syriaca Euphrati contraria sorte nuncupatum, C. Bauh.) apud authores reperitur, semper Indicam intelligendam censet Cordus. Et licet Dioscorides multas Nardi differentias proponat, loco tamen natali solum differre credidit, siquidem omnes in vno monte proueniant, utpote Syriaca in Occidentali eius parte, Syriam respiciente: Indica verò in Orientali parte ad Iudæam vergente. Rursus Indicam duas species diuiditur, quarum vna in monte, altera ad radicem montis prouenit, non procul à præterfluente Gange, quæ Gangetica, quæ omnes hodie indistinctæ adferuntur.

Nardi foris Etymon. Nardus simpliciter dicitur

Nardum Officinæ Nardi Spicam appellant, inquit Matthioli. Sed non desunt, qui credant Indicam Nardum in nostras terras non aduehi, ob regionis distantiam, Syriacam opinantes esse quā nostro xuo Sepalsiam vtuntur: tametsi (ut inquit Dioscorides) in Syria non oriatur, verum idē Syriaca dicatur, quod ea montis parte proueniat, quæ flebitur ad Syrios. At cum inter Indos & Syrios amplissimæ interponantur regiones, nempe Deserta Arabia, Persis, Carmania, Gedrosia, Darangia, aliæque nonnullæ quæ vltra quatuor millia milliariorum continent, nesciuerim profectò, quonam pacto fieri possit, ut mons ille ad Gangem positus, altera parte Syriam tam facile respiciat, ut Nardus ea parte proueniens Syriaca dici mereatur. Quo fit ut quandoque mecum disquirere leuerit, eam potius à Syriacæ regione, quæ ad Indicum fluium est, Syrii nomē sibi asciuisse, quàm à Syria, quandoquidem, si Ptolomæus vera refert, mōs in India visitur, qui à Gange fluiuo ad Syriacum extenditur. Ceterum, Manardus Ferrariensis officinarum Nardum nec Indicam, nec Syriacam esse censet. In cuius sententiam non equidē pedib. eo. quippe quoniam Venetiis plurib. in locis Nardi ingentē copiā vidi, nullis deficientib. notis, quib. optima ex Dioscoridis sententia explorari potest. Sed illud accidere quandoque non eo inficias, ut ascito sibi maris humore, dum per Indicam & Arabicum in Alexandria defertur, & inde Venetias, vel situm contrahat, vel subputrescat [hoc namque facile fieri posse concedo, quod Nardus sit siccissima] vnde postea amissā suauolentiā grauer oleat. Quo fit ut hac in re Manardum longè hallucinatum crediderim: &c. Hallucina-

Syriaca à Syriacæ regione dicitur.

Manardus lapsus.



tuseriam Brassauolus, inquit præterea idem Matthiolus, ut pote qui Nardi Spicam, non modò non esse radicem censet, sed nullius vltus eam existimat: cuius doctrinã sequuti Hermolaus & Ruellius aberrarunt iudem. Rationes Senensis petat Lector ex eius Commentariis: Nos breuitati studentes eius sententiam Turnero examinandam committimus

Matth. &  
Amatus  
conueniunt

Matthiolus, inquit ille, cumque secutus Amatus multum laborant, ut probent spicam Nardi non esse spicam in caulis fastigio nascentem, sed radicem Nardi: contraque omnes aliter sentientes, grauitè inuehuntur, contra tres potissimum viros clarissimos Hermolaum, Ruellium & Manardum, qui tametsi errarunt, propter magna tamen in vniuersam Europam merita clementiùs debebant. Nouis istis Censoribus tractari. Ego quidem [inquit Turn. part. 2.] spicam hanc vel iuxta terram, vel partim etiam intra terram nasci existimo. Non tamen propriè radicem nominandam censeo. Quod autem ex Galeno de anudotis adducunt, aut intelligendus Galenus impropriè spicam Nardi vocare radicem, aut in aliis locis negent oportet auctoritatem non tantum Galeni, sed etiam Philonis, & Diosc. quoque, qui manifestè distinguunt inter Nardi radicem & spicam, aut planè negent spicam esse radicem. Galenus lib. 9. *cap. 1. de anudotis* in anudoto Philonis duos, inter alios multos, versus recitat, quibus clarè negatur Nardum esse radicem. Et drachmam dicta falsò radicis &c. Quæ verba Galenus ibi explicans inquit, Quin & Nardi ipsius drachmam vnā coniiciendam censet, quam radicem falsò dictam appellat, quæ de quidè spica Nardi verè nominatur. Dioscorides quoque in descriptione Nardi Gangitidis ait spicas multas ex vna radice prodire: ex quibus verbis patet Nardum non esse radicem Nardi. Ex quo sequitur spicam Nardi non propriè dici posse radicem, nisi quis Philoni, Dioscoridi & Galeno contradicat. Matthiolus multos grauitè erroris insimulans de Nardo parum abest ipsomet ab errore, nisi iam eodem inuolutus est. Videtur enim existimare Nardum caule penitus carete, idèque spicam in caulis [qui vel nullus est, vel certè nusquam reperitur] fastigio non posse oriri. Verba eius sunt, Ego enim tametsi, &c. Quid autem est hoc argumentum? Nihil vidit Nardi præter spicam, Ergo præter nihil habet. Quod si hæc sit Matthioli ratio, ut ed saltem videtur tendere, tum videtur Nardus neque caulem habere, neque radicem aliam præter spicam, quod planè Dioscoridi, quem interpretandum suscepit, repugnat, qui Nardo & caulem tribuit, & radicem præter spicam. Et quanquam in Germania non estis simplicium delectus, qui Venetiis, hoc tamen anno 1577. in offic. Iacobi Dieter Pharmacopœi Wifenburgensis Nardum inueni cum caule digitalis longitudinis, concauo, straminis maioris crassitudine, quem vel hodie possum ostendere. Quod ad radicem Nardi, si eius nihil præter spicam Venetiis potuit reperire, miror vbi radiculam illam inuenerit, ex qua spicæ oriuntur, in figura quam in Comm. in Diosc. pingit. Censet etiam Amatus spicam Nardi esse radicem. Apparet tamen ex eius verbis tum cap. de Meo, tum cap. de Nardo, velle eum spicam Nardi esse radicem. Nardi partem inferiorem: utrobique enim radicem Nardi, cum Mei radice confert: utrobique etiam ait capillatas radices Mei, quæ Nardo sint persimiles, in infima

Non est  
proprie  
radix

Radix falsò  
dicta.

Matth. re-  
darguitur

Nardi  
caulis

parte radicis nasci. Posteriore loco ita inquit: Quod dicit Dioscorides Nardum ex vna radice plures proferre spicas, pro nobis facit, cum ex vna radice primaria, ut reliquarum matre, multæ radices veluti comosæ spicæ confertim nascentes prodeant, quemadmodum in radice Mei videre est, cuius infinitæ radices in spicas diuebantur, ut quicumque viderunt, spicam Nardi esse iudicarent. Et paulò post, Concludendum ergò nullam aliam in Nardo inueniri radicem quàm spicam. Si ita intelligit ut verba sonant, plurimum fallitur. Præterquàm enim quod ego caulem immediatè ex spica prodeantem vidi [caulis autem nunquam immediatè ex radicis infima parte prodit] ostendit Dioscorides multas spicas ex radice oriri vna. Quod autem cum Matthiolo negare videtur caule, haud alià opus est confutatione, quàm quæ supra, contra Matthiolum vlti sumus. *Hæc igitur* Turneri est sententia de Nardo, habere radicem paruum, in terra, ex qua spicæ oriuntur, caulemque [ut se vidisse semel ait] ex medio spicæ oriri, atro-purpurei coloris, gracilem, concauum.

Radix  
Nardi  
alia, quàm  
spica

Error  
Matth.

Tantus igitur est labuinthus, & tanta opinionum varietas & inconstantia iudiciorum, circa Nardum, ut tutius videatur iam in medium allatis acquiescere, quàm pluribus super hanc rem differere. Illud tamen adhuc annotasse conueniat, Acoftam dixisse, quoddam apud Dioscoridem Malobatrū esse folium arboris Spicæ Nardi constituisse. Cæsalpino spicam Nardi ex Algarum generi esse videri.

Maloba-  
trum  
Ex Algarū  
genere

Cæterum, nasci Nardum in Mandou & Chitor prouincis, regnis Delli, Bengala, & Decam vicinis, iuxta fluium Gangem, quem incolæ Ganga appellant, prodidit Garcias.

Locu

Sed & hic fabulosum omnino iudicat, quod And. Lacuna in Diosc. scribit, Nardi vsum apud Indos esse periculosum, quoniam ex ea fiat veneni quoddam genus mortiferum, quod non modò haustum, sed etiam cuti in sudoribus aspersum hominem illicò iugulet, idque toxicum Pisum vocari. Nam cum multis in India annis Medicinam exercuerit, & non modò versatus sit cum omnis generis Medicis Asiaticis, sed etiam Regibus & Principibus familiaris fuerit: nunquam tamen hoc Pisum ipsi videre contigit, aut eius nomen audire. Fontanonus de morb. intern. lib. 3. cap. 18. in pello ad fluxum sanguinis ex vtero præsentit Nardum: existimans sistere menses. Sed quum tutiora multa habeamus remedia, Nardo uti nolui odorato & calido, quin ipsemet lib. 2. cap. 16. de hydrope, in qua opus aperientibus, aperire perhibet. De Nardi viribus plura qui desiderat, legat quæ antiè ex Veteribus adduximus. Ex eorundem tamen sententia, hoc loco pauca quædam de Nardino *unguento*, de quo tunc dicere oblitus sumus, adscribemus. Variè itaque præparabatur iam tum Dioscoridis ætate, tum cum Malabathrino folio, tum sine ipso. Plerumque verò ad Balaninum, aut Omphacinum oleum, ammiscetur spissamenti gratiâ luncus rotundus odoratus, ad odoris autem gratiam, Costus, Amomum, Nardus, Myrrha, Balsamum. Est autem bonum, quod tenue est, non acre, & Nardi sicca, aut Amomi odorem habet. Vis ipsius attenuatoria est, acris, extensoria, & re-  
refactoria humorum, & calfactoria. Est autem liquidum, non strigmentosum, nisi resinam habuerit ammixtam. Præparatur etiam simpliciter ex oleo Omphacino, luncu rotundo odorato, Calamo,

Lacuna  
Lacuna pò  
fuit alibi

Vi



Defluuii  
capillar.

Calamo, Costo, & Nardo. Galenus lib. 1. cap. 2. τὸν κατὰ τὸν, ad defluuium capillorum licere aliquando vnguentum Nardinum adhibere refert in atate frigida, & tempore hiemali. Bonum autem pharmacum ad omnia est diuitum Fœminarum vnguentum, immò magis foliato commodum, quod Romæ spicatum appellant.

## NARDVS CELTICA

## CAP. C

Locus.

Nard.  
Gallic.



**C**eltica Nad<sup>o</sup>, ut inquit Dioscorides, nascitur in Liguria Alpibus [αλπίων, pro quo quidam αλίων] vernaculo sermone Gallica dicta, sed & in Istria prouenit. Est verò pulchellus, brevisque frutex, qui cū radicibus in manuales fasciculos colligitur: foliis oblongis [vet. & Orb. λεγαν

Reperitur.

hois] subflauis, flore luteo. Caulium & radicem quætaxat vsus est, & odoris suauitas. Quare pridie asperfos aquâ fasciculos, amoto terreni, si quid inhaerit, in humidior solo suppositâ prius chartâ insternere oportet, ac postmodum repurgare: siquidem utile cum acerolo & alieno minime propter humoris vim excutitur. Adulteratur autem herbâ persimili quæ ur̃a cum ea velitur, quamque propter virosum odorem Hirculum nominant, Facile verò est hanc ab illa interuolere: quandoquidem herba est sine cauliculo & candidior, minusque oblonga habet folia: quin neque radicem amaram, aut aromaticam, quemadmodum legitima Nardus. Itaque abiectis folijs cauliculos radicesque seponito: ac siquidem ad vsum reponere volueris, tritos vino excipito, tandemque ex iis concinnatos pastillos fictili vafe nouo ac diligenter operculato. reseruatis. Optima verò censetur, quæ recens est, & odorata, radice plena, minimeque fragilis. Iisdem quibus & Syriaca viribus pollet: sed & valentiùs urinas ciet, & stomacho est accommodatior. Iecoris inflammationibus, suffusisque felle auxiliatur: itemque ventriculi inflationibus cum Absinthii decocto pota. Eodem planè modo valet & ad lienis, vesicæ, renumque vitia itemque ex vino ad venenatorum morsus. Cæterum, additur etiam in malagmata, potiones & vnguenta calfacientia.

Plinius.

Memorat Plinius lib. 15. cap. 7. fieri ex Nardo Gallico oleum. Idem 24. cap. 16. ait factitatum è Nardo etiam Celtico vinum aromatis.

Integros, inquit Clusius, interdum cespites occupat serpendo radix, & latè summâ tellure sese inter muscum diffundendo: oblongi procumbentesque humi ramuli, tenues, plurimis u-

Tom. II.

luti foliolis, aut siccis squamis circumsepti, subinde sulcas & nonnihil capillatas fibras agunt, summâ parte in vnicum, aut bina, ternave extuberant capitula, aliquot longis, secundum caput angustis, deinde in latitudinem paulatim sese laxantibus folijs, satisque crassis & succulentis plena; colore, dum primùm emergunt, viridi, deinde sub Autumni initium, aut Æstatis finem, flauescente, gustu amariuscule: palmaris aut dodrantalis, nonnunquam etiam maior, inter ista emergit cauliculus, satis firmus, ut in minoribus Valerianis siluestribus geniculatus, bina ad singulos nodos inter se opposita habens exigua foliola, cui, circa summum, ex singulis alis enascuntur pedicelli, binos aut ternos stilos coloris pallidi sustinentes, quibus succedunt semina, Valerianæ siluestri Alpina, saxauli præsertim (Valerianæ nimirum Nardi folijs) proxima: paullò tamen minor. Tota plantula aromatica est & radicem Valerianæ silvestris odorem amulat.

Synon.

Flor.  
S. M.  
Magdal.  
Spica  
Romana.  
Saliunca.  
Marb.

Officinas ostendere hanc folio oblongiore, admodum angusto, & Florum S. Mariz Magdalenz nomine appellare; Spicam item Romanam ac Celticam, refert Cornarius, qui & Nardum Celticam, & Gallicam, itemque Saliuncam appellat.

Matthiolum cōtrā eos errare credidit, qui Nardum Celticam & Saliuncam eandem plantam existimant. Sed ipsemet in errore versari deprehenditur.

Nard.  
Saliunca  
Virgulus.

Non dubitat tamen Anguillara, quin Spica Celtica, quam Plinius vocat Saliuncam, non sit ea quæ prouenit in Hungaria & Carinthia, quæque adhuc Venetias inde adfertur. Saliuncam autem Virgiliâ plantam esse ait, quod Seruius Grammaticus exponens hunc locum dicat, suæ ætate vocatam Orcutunicam, quod nomen apud Græcos significet Anemone, quemadmodum videatur intellexisse Virgilius in dicto versu. Huius autem Nardi Celtici caule, cui adhærēt radices, & flore ex Galeni sententia, utendum præcipit, perhibetque Dioscoridem, Serinum vocare: Scribonium verò Largum Nardum siluestrem.

Serino  
Diose.  
Nard.  
Scrib.  
Valeriana

Clusius extra dubium hanc plantulam ad siluestrium Valerianarum classem referendam censet, quod aded illas odore, & nonnihil etiam formâ, præsertim minimam Nardifoliam referat. Cæterum, Nardum Alpinum ipse inscripsit, aitque incolæ Spicâ appellare, nomine è latina voce desumpto: Pannoniæ autem Berchy fluuii, h. e. Viennensem herbam nominare, quia Viennâ copiosè adeos transferatur. Arabes referente Garcis & Acosta, Cembul Rumin & Rumi cognominant, i. e. Spicam Celticam. Germ. Celtischer Nardus / langer Spid / Magdalenen Fraut / Marien Magdalenen blumen. Angl. Celtick Nardus & freuch Spiknarde Celtick / Nardus. Galli Nardus Gaulois: Itali Spica Celtica & Nardo Celtico.

Nard.  
Alp. Clus.  
Viennens.  
herba.

Cesalpinus Nardum Gallicum & Spicam Celticam vocat, testaturque eam Diosc. & Plinium tradere: Plinium autem videri alibi quoque describere, sub nomine Saliuncæ, quam Aliungiam Dioscorides vocari dicat.

C. B. in phyt. Nardus Celtica quæ Spica Celtica, vel Romana officinis, Dioscoridi κατὰ τὸν, & αλπίων, siue Saliunca dicitur: itemque lib. 6. opim.

De reliquo Lobelius in Adu. Lygusticâ Nardum hodie potius nuncupandam autumat, Gen-

Vis.



dum laudata [de nat. mul. item de morb. mol. ac etia lib. 2. de d. ca, ubi corrupte pro *crithmum*, *crithmum* legitur. Corn.] Est autem inter eas quæ eduntur sylvestrium herbarum. Hanc certe apud Callimachum apponit rustica illa hecæle, speciesque (eius, addit vet.) est Batis hortensis. Caulis unus palmum altus, semen feruens, odoratum, seu Libanoidis, rotundum, siccatum rumpitur: habet intus nucleum candidum, quem aliqui cachiyn vocant. Folia pinguis albicant veluti Oliuæ, crassiora & salso gustu. Radices digiti crassitudine tres aut quatuor. Nascitur in maritimis petrosis. Estur crudum, coctumue cum olere, odorati saporis & iucundi. Seruatur etiam in muria, præcipui vsus ad stranguriam, folio vel caule, aut radice ex vino. Colorem quoque corporis gratiore facit, verum largior inflationes. Alium solum decocto, urinamque, & arenibus humorem trahit. Meminit idem Crithmum, quem Agrion i.e. silvestrem vocat, eiusdem libri capite decimo. Et rursum eiusdem libri cap. 25. dicens: Acron utile est interioribus seminarum morbis, & Conyza viraque, & Crithmos. Item lib. 25. cap. 13. ait, Crithmos agrios gramias [gramias C. H. gramias Corn. *crithmos*, gramias F. stus vocat] oculorum tollit impositus, tumorem quoque potentia addit. His itaque locis de Crithmo marino loqui videtur, de quo etiam Diosc. legit. Sed idem Batum appellat, quæ est sativa Crithmus: quanquam & marinam & hortensiam Batim coniungat lib. 21. cap. 15.

Batis  
Crithmum  
marina

Condita  
ra ex  
Columella

Olivæ  
chordum

Columella lib. 12. cap. 7. de condenda Bati loquitur, & condituræ m. dum cap. 13. eiusdem libri docet his verbis. Sunt etiam quædam herbar, quas appropinquante vindemia condire possis, ut Portulaca, & Olivæ chordum, quod quidam sativam Batim vocat. Hæ herbar diligenter purgantur, & sub umbra expanduntur. Deinde quarto die sal in fundis fideliter subternitur, & separatim unaquæque earum componitur, acetoque infuso iterum sal superponitur. Nam his herbaris muria non convenit.

Ex his itaque colligitur, ut ait Cornarius, Crithmum esse eam quam officinæ quædam Crithmum marinam, quædam Crithmum, velut etiam vulgus Italicum, appellant, & quam Ligures Baticulam vocant, diminutivum à Bati voce. Sunt quoque qui affirmant, sale & aceto conditam in Gallias deferri. Imo etiam translatam istuc ab olitoribus ad quotidianos vsus ferri. & ab ipsis Baticulam vocari: quanquam etiam Fœniculum marinum aliqui appellent.

Baticula

Bacilla  
Fœnic. ma-  
rinum

Dorstenio

Dorstenio Meerdistel Germanicè dicitur, in quo eius apparet imperitia. siquidem herba hæc umbellifera nihil cum Carduis habet commune. Galenus 7. simpl. de Crithmo ait. Est quodammodò sanguinolentum gustantibus, ut à cum modica amaritudine. Quare etiam vim habet extirpandi, simulque sicandi. Verum in utraque debilius est, quam sunt amara.

Hippocrates lib. 2. de Diet. Crithmi succum, inter eos, qui urinam cient recepit. Exemplaria tamen græca *crithmum* vocem corruptè pro *crithmum* habent. Idem etiam alias Crithmum maxime Ethiopicum probat.

Cæterum, Crithmi nomine hæ plantæ donatæ sunt. Crithmum siue Fœniculum marinum. Crithmum tertium Matthioli flore luteo. Crithmum quartum Matthioli umbelliferum. Illegimus ille Matthioli Tragus, Pena cuhor, Crithmi salicornii seu Kali congener est. De Trago Matthioli agetur H. hæc g. lib. 35. Portulacæ m

Tragus  
Matthioli  
Portulacæ  
marina

marinam, de qua diximus H. g. lib. 3. Crithmi Dioscoridis descriptioni melius congruere, quam Fœniculum marinum, contendit Lobelius. Pastinaca marina, quibusdam Secacul, & Crithmum spinosum.

## CRITHMUM MULTIS, SIVE FOENICULUM MARINUM.

### CAP. LXXXIX.



**S**ucculenta Deser. Admodum est herba, in larum diffusa, pedem circiter alta: folia latiora & breviora, quam Fœniculi, crassa, nec tam crebro incisa, atro-virentia, sapore sub-salfo: caulis Fœniculi striatus, porracei viridis, umbellæ luteæ.

Trago quo- Crithmum  
que referente, Diosc. qui  
non desunt  
qui Fœniculū  
hoc marinum,  
Dioscoridis Crithmū,  
seu Crithmon, quod & Bati vocat, esse pu-  
rant. Inter hos est Cordus, Corn. Dorsthen.  
Math. Anguill. Cast. Dod. H. Lugd. Cæsalp.  
Tabern. C. Bauh. & alii. Negant hoc Lob. item  
que Tragus, cui videtur Batis hortensiana Plin-  
ii, genus esse Portulacæ verum, hodiè inco-  
gnitum, illud nimirum, quod Olivæ chordum vo-  
cavit Columella.

Coniectura mera est [inquit Marantha, qui in hoc contra P. Collinutium Matthiolo assentitur:] cum nescio quis vult Empetron herbam, illam esse, quæ Fœniculus marinus vulgè appellatur, quam eandem herbam, S. Petri vulgus appellat, quasi corruptè Empetrum, in Sompetrum sit mutatum: non advertens, nihil cæteris notis convenire: neque enim deiciendi vim habere: sed omnium consensu Crithmum esse. Totam porro descriptionem Crithmi Dioscoridis, (dempto tamen vario vocabulo, respondere planè S. Petri, eadem tamen vocabulum *παρατρεν* ex Plinio superfluum videtur. Quin & Apollo hanc vocem Dioscoridi accrevisse suspicatur. Sed & auctor n. Lugdunensis Dioscoridis veterem codicem Portulacæ foliis, non latioribus (*παρατρεν*, sed crassioribus (*παρατρεν*) habere testatur, hæcque lectio nem maxime convenire Fœniculo marino.

Lobelius contra in Aduers. negat hanc esse Crithmum, asseritque Portulacæ marinam Crithmo melius congruere quam Fœniculum marinum, quod neutiquam Portulacæ facie sit, ut Dioscoridi placeat.

Lobeli ratiorem refellit Cæsalpinus, qui dicit: Baticula vulgè appellatur, & corruptio magis vocabulo *Baticula*, quæ latine Batis dicitur, herbula truncata in scopulis, quæ & se-

ritur



nitur in edificiis, oleris gratia. Dioscorides cum herbulam vocat foliis Portulacae, inquit nostram Baticulam [ Crithmum multis siue Foeniculum marinum dictam ] quasi paruum Batim: cum vero cubitalem altitudinem tribuit, alterum genus [ Crithmum, siue Foeniculum marinum grandius cui succus lacteus ] significare videtur grandius. Plinius utrumque distinguit, tradens Batim hortensem diueriam à crithmo, quam Crethmon agrion vocat, i. e. Gluestre. Nec plura de hac stirpe apud authores leguntur, praeterquam quod Rondeletius Empetrum Dioscoridis esse crediderit. Eadem eandem vim & facultatem ferè cum Empetro Dioscoridis habere dicat Tabernamontanus, indeque Empetrum marinum cognominat, ad Empetri Dioscoridis differentiam, non tamen verum Empetrum constituit, ut suo loco fusius indicabitur, sed verum Crithmum Dioscoridis [ quod huic *ἄνθος & ῥίζα*, Galeno autem *ῥίζα* & *ῥίζα* appellatur; Latine verò Crithmus, Crithmum, Crethmum, & Crethamum, ] cum multis aliis affectis.

*Empetrum  
Dioscoridis  
Rondeletii.*

*Empetrum  
marinum.*

*Crithmum  
Dioscoridis.*

*Synon.*

Crithmum dicitur Matthiolo. Dod. gall. Dorsh. Cordo & Corn. in Diosc. Lac. Anguill. Cast. & Tabern. in Icon. ubi & Foeniculum marinum. Crethamum marinum Cordo in Hist. cui & Crethmum Veterum. Crithmum marinum Dod. in fol. latino. Crithmus, Batis, Batis hortensiana Plinii, Crithmus marinus Coldébergii Gesn. de hortis: Item in Append. Crithmus vulgò Creta & Salsa marina. H. Lugd. p. 768. Crithmum Matthioli & Batis Plinii. Camer. Crithmum vulgò. C. Bauh. apud Matth. Crithmum 1. seu Foeniculum marinum & Batis hortensis Plinii. Phyt. Crithmum 2. seu Foeniculum marinum alterum. Lob. in Obs. p. 213. Icon. Plant. p. 391. Foeniculum marinum Empetrum & Calcifraga. Batula, quasi parua Batis vulgò Casalpio, Creta marina Lonicero.

Ceterum, esse scribit Tabernamontanus, qui Petroselinum marinum, herbam D. Petri, Crethamum marinum, Sampetram, Batim marinam, Calcifragam marinam, Saxifragiam marinam, & Vnguem aquilae vocat: Petrum verò Crescentium Rincum marinum: Arabes Ierain, Alhulac: Germ. Meerfenchel / Meerbacillen & Meer Petterlin: Belg. & Brabant. Zeewenfel Zeepeterselic: Gallos Bacilles, Saint Pierre, Fenail marin, Cresse marin. Ital. Fenocchio marino, Herba di Sant Pietro, Crithmo, Crithmo & Crethmo: Hispan. Peraxil de la mar, Hinoio marino, Fenol mari, Fango marino, & Unhas de agnula yerna, h. e. Vnguis aquilae herba: Angl. Samperes & Persibepier: Boh. stracyuho Josa.

*Nomina  
linguae*

*Locus &  
Tempus.*

Nascitur maritimis saxosisque locis, in lapidum cimis, ac commissuris, plurimumque maritimis Libueniæ partibus, ac non modò in omnibus Tyrcheni promontorii, scopulis ac rupibus, praesertim Argentario monte in maritimis Senensibus, & vniuerso circum Italiam littore: sed etiam in Adriatico sinu, ubi scopulosa loca: quemadmodum Matthiolo contigit videre eo tractu, per quem à Timano fonte Tergestum nauigatur: namque inibi illa scopulosa littora Crithmo referta sunt. Romæ & in vniuersa ferè Hetruria, ac aliis quàm plurimis Italica locis, à maritimis in hortos, ac viridaria transfertur. Vidi Patavii in hortis: Basileæ in orto Cæli florens & semina ferens nondum matura mense Novembri: Lugduni in hortis: Monspelii & Bisanti,

unde accersitum habemus Montbelgardi in orto, in quo repositum optime conseruatur, copiosè florens, semen autem non maturans.

Qui Crithmum Veterum nobiscum statuunt, ille legant quæ antè circa vires & usum ex iis in medium attulimus. Narrat Amatus Romanum quendam meracionis vini potui indulgentem cum Crethami, i. e. Foeniculi aut Petroselinum marini dicti, muria conditi, largiore victu usus esset, in diabetem lapsum fuisse, sed adhibitis remediis intra duodecim dies sanitate restitutum fuisse. In Rhætorum Veldinia aceto conditum aliquando comedi, valde lapidum, non tamen me purgavit, unde non abs re Empetrum esse nego. In muria autem eodum quandoque in Belgium inferri solitum scripsit Dodonæus, quod coctum, velut Capparis cum oleo & aceto edatur. Grauum quidem admodum ciborum condimentum esse: ventriculo bene facere: iocinori, lieni, renibus, ac vesicæ prodesse: urinam moderatè prouocare: viscera ab obstructionibus expellere: appetentiamque ciborum excitare.

*Vires &  
usus.*

*Non pat-  
et*

### CRITHMVM SIVE FOENICVLVM MARINVM grandius, cui succus lacteus.

**B**aticula hoc alterum genus ex Sicilia habetur grandius: foliis tenuibus incis, odore Apii, sed sapore Baticulae: caules ferè cubitales in Autumno, ex lignosis ramis, in terra procumbentibus, crassis, umbellis candidis: seminibus iam dicto candidioribus, modicè oblongis, striatis, odoratis, & gustu feruentibus: caulibus recentibus incis, lacteo succo manans, in lachrymam subrusam concretescente: radicibus, ut prius ramosis & candicantibus.

*Locus  
Dilat.*

Baticula alterum hoc genus, inquit Casalp. descriptionis author, per Crithmum cubitali altitudine intelligere videtur Dioscorides: Plinius vocat Crethmon agrion, Crethmon Hippocratis, & speciem Batis hortensis. C. Bauh. phyt. Crithmum 1. seu Foeniculum marinum maius, odore Apii.

*Synon.*

Efficacius est minore (priori) in mouendo vrinam: nam renes & vesicam miro modo purgat.

*Vires &  
usus.*

### CRITHMVM QVARTVM MATTHIOLI umbelliferum.

#### CAP. XC.

**O**dium repeata radicum est: sunt enim ex longissimis, & vel minora fibra relicta reliqua, satis crassæ, albæ, Eryngii & gustu & similitudine: folia in quatuor, tria, plura, paucioraque segmenta oblonga diuiduntur, semunciali latitudine, aut ampliore, longa, circumquaque serrata, sapore cum radicibus communi: caulis fœniculaceus, striatus, sarctus, nodosus, valde ramosus: umbella latis magnæ minimis contextæ sunt flocculis, colore albedo: semen gracile, sublongum, quod aiunt acre & odoratum.

*Descrip.*

Tragus Crithmum hoc ad Triticum vaccinum refert, & tertio loco sub Crithami agrestis titulo describit, vocatque Germanicè Sichel Wosren & Sichel fraus: quibus etiam nominibus Cordus in Dispens. vocauit.



Crith. 4.  
a. Aith.  
Camer.  
P. 101.



Matth. in  
comm. cum  
mag. fig. Item-  
que in Epit. &  
Hist. germ. cum  
addit. Camera-  
rii (ubi hic, nel-  
cio cur, Cri-  
thamum mon-  
tanum vocat)  
Crithmum  
quartum fecit  
ac terrestre co-  
gnominavit.  
Crithmum ad-  
tem hoc quar-  
tum Matthio-  
li, Camerarius  
in Horto Sis-  
chelfraut à fi-  
gura dixit, vi-  
deturque ipsi

imponere illa Tealliani diuretica. Sed cum Betonice Musa dicatur Brionitis huc fortè etiam Tralliani fuerit.

Taberna. in Icon. p. 101. huius iconem exhibet sub falso Crithmi Chrysanthemum titulo: itemque sub alieno in Hist. Crithmi sc. quarti, quod spinosum & Pastinacam marinam cognominat. Quare hæc nomina plantæ, de qua hic agitur, non conveniunt. Propria verò penitus omisit in iconibus, quæ in Historia, sub quinto Crithmi (cuius figuram pro quarto exhibuit) nomine dedit. Qualia sunt Crethamus arvensis Crithmus arvensis, Crithamus terrestris, & Falcaria herba. Ital. Crithamo terrestre. Germ. Sischelfraut / Sichel Möhren / Acker Bacillen & felbbacillen. Qualiter, aut à Veteribus fuerit appellatum, nemini constat.

Lobelius in Adu. p. 168. Crithmum hoc 4. Matthioli nihil similitudinis habere dicit cum Crithmo Veterum, sed idem, meo quidem iudicio, malè Eryngium appellat, licet & Dodonæus in folio Eryngii adscribat, & quartum inter spuria constituat, odore & sapore frutus, quo non Crithmum sed Eryngium referre ait.

Crithmum Monthebg. in agris mense Iulio, Iunio, & Augusto, in Allatia abundat, translatum in hortum Ill. E. C. suo reptatu ingenti redditum est valde odiosum, quamvis crassam habeat radicem. Circa Basileam intra D. Ioannis portam, & pagum hunnigen provenit in agris ad sepes. Nascitur in Bohem. copiosè, præsertim in agro Pragensi, non solum inter segetes, sed in agrorum marginibus & secus vias. Copiosè provenit etiam in Flandriæ sabulosis secus Blanquebergam Brugarum, referente Lobelio.

Aperit, digerit, excalfacit, siccatur, & mediocriter incidit auctore Matthiolo.

## PASTINACA MARINA, QVIBVSDAM Secacul & Crithmum spinosum.

### CAP. XCI.

Deser.

**P**astinaca marina herbæ radix crassa, tenera, alba, gustui gratissima, dulcis, & rugosa, ut Pastinaca latius Germanicæ latifolia: folia crassa, duos ferè palmos longa, spinosa, crebris divi-  
lus incisa, sapore ac maturo cem quadà saltugi-



ne: caulis cubi-  
talis, in multos  
diutius ramos,  
quibus intidet  
umbella spinosa  
floribus par-  
vis albis dona-  
ta.

Plantâ hoc Synon.  
capite à nobis  
pietam & des-  
criptam, Pasti-  
nacam mari-  
nam Monspe-  
liensis dicere,  
quidam Hip-  
pophacæ Diof.  
coridis, cuius  
historiæ rel-  
pondere vide-  
tur Dalecham-  
pio, diligen-  
tius tamen id disquirendum relinquit, alii Tri-  
belum marinum.

Matth. in comm. cum mag. fig. itemque Hist.  
germ. & Epit. cum addit. Camerarii (qui appo-  
luit figuram ex Gesnerianis & mea planta, n. fal-  
lor cum pilis,) inscribit Crithmum secundum seu  
spinosum, à Cortuso missum.

Lobelius vexat Matthiolum, ac de hac Pasti-  
naca marina ait. Et sciunt exercitati, secundum  
Crithmum Commētoris plantæ Pastinacæ aut  
Eringii gustum odoremque præ se ferre, unde  
Arabum Secacul opinionem fecit, vulgus Pasti-  
nacam marinam vocat. Virumque litius superi  
inferique maris Italici hæc planta scatur, ne non  
putet Senensis se munus leuidentis à Cortusiana  
Magnificentiæ accepisse, quod pueriliter solitus  
est iactare, & inculcare putidiuscula infantia.  
Hæc ille, qui immeritò Matthiolum taxat. Num-  
quid ingenuum est siteri, per quos profecerim?  
Tacuisset Matthiolum si Lobeli supercilio  
cōtactus fuisset, qui plures Historias clam ex-  
cerptis, & ex autoribus descripsit. Lob. in Obi.  
p. 408. l. c. Pl. p. 710. Pastinacam marinam dixit,  
quam antè Dodonæus Crithmum spinosum  
inscripsit, ac pro Crithmo 2. Pastinacæ albæ sa-  
pore & figurâ descripsit.

Duas figuras & descriptiones vnius plantæ  
habet H. Lugdunensis. Eius enim Tribulus  
marinus p. 1367. & Pastinaca marina Penz & Lo-  
belii, ac Crithmum secundum Matthioli p. 1396.  
idem est.

Tabern. in Icon. vocat Crithmum spinosum  
& Pastinacam marinam. In Hist. pro Crithmo  
pingit, ac pro quarto describit, ac dicit vocari  
Pastinacam marinam à dulci & grato sapore Pas-  
tinacæ, ob quem etiam in cibis usurpetur.

Anguill. epist. 5. dicitur Secacul: Apollini  
Rad. i. supra dialatyron, Secacul legitimum.  
Coldenbergius in Disp. Cordi, si genuinum  
Secacul non fuerit, id eius locum tamen com-  
modè substitui posse arbitrat.

Monspelii observari ad mare florentem Au-  
gustio mense, & Vere proiumpentem: Venetiis  
ad litus maris: Lugduni habui in horto, accer-  
situm Monspelio. Iisdem provenire locis in  
maris litonibus, in quibus Crithmum marinum  
Matthiolum prodidit.

Eodem autore ea omnia præstare potest, quæ  
Crithmi genus, nisi quod vim aliquam incusam  
habere

Crithmum  
2. Matth.

Pastinaca  
marina  
Lob.

Matthio-  
lus a me-  
quinta  
Lobeli  
Gundica-  
tur.

H. Lugd.

Crith-  
3. spinosum  
Tabern.

Secacul.

Locus &  
tempus.



habere videtur. In Narbonensi Prouincia radices  
erutas plebecula elicit.

SESELI ÆTHIOPICVM FRVTICOSVM,  
folio Periclymeni.

CAP. XCII.

Desce.



**R**amis ali-  
quot cu-  
bitalibus, &  
altioribus frut-  
ticator, rigidis,  
lignosis, nigri-  
cante cor-  
tice instructis, in  
multos ramulos  
diductis, folia  
per ramos sub-  
longa Pericly-  
meni, angustio-  
ra, leuiter a-  
cuminata, bre-  
uiora quam  
Laureola gla-  
bra, sapore &  
odore iuglâdis,  
sed multo mi-  
nore gratio-  
re.

umbellæ pul-  
chræ, sceniculaceæ: semina delapsis flauescensibus  
steribus gerunt oblonga, canaliculata, magnitudine  
seminum fœniculi. An Tragu Creticum Cordi  
in Obs. Sylu.

Sesele Æ-  
thiopicum  
2. ad arch.

Matth. in post. comm. cum mag. fig. solam dat  
iconem Seseleos Æthiopici secundi inscriptione.  
Nec existimari repertam in plantam, quæ des-  
criptioni Dioscoridis melius illa conveniat. Ca-  
merarium dixerim in Hist. germ. Matth. & Horto  
nostram plantam exhibere pro Sesele Æthiopico  
vero: in Epit. pro Sesele Æthiopico: Et sic etiam  
vocant Castor, Lob. in Icon. Plant. p. 634. Ta-  
bern. in Icon. & H. st. Anguill. epist. 12. & Dod-  
gall. qui præterea nominat Ægyptiorum  
Cyonum phycen, sine icon. Latinus  
in fol. addit figuram, cui Seseleos Æthiopici fru-  
tici titulum apposuit, interpretatusque est  
canis horrorem.

Sesele Æth-  
iopicum  
Seram.

Canis hor-  
ror.

H. Lugd. p. 750. Sesele Æthiopicum verum.  
C. Bauh. apud Matth. Sesele 4. in Phyt. Sesele 5.  
siue Æthiopicum Herbariorum.

Locus.

De Sesele Æthiopico dissentit Lobel. in Aduers.  
Matthiolum increpans his verbis. E Gallopro-  
uincia Massilæ, circum atque prope Ceti mon-  
tem, ora Narbonensis maris, non procul Mons-  
pelio, nonnulli studiosi stirpem hanc deferen-  
dam curarunt Lutetiam, Antuerpiam, adeoque  
in Italiam, ubi nondum innotuerat vel doctis.  
Quin ne nunc quidem notam esse Senensi  
Commentatori, in postremis Imaginum reculis  
& mutatis sententiis, magnâ iniuriâ factâ Phar-  
macopœorum plebi, Medicisque ignauis: Et  
sanè multo maiore suæ dignitatis detrimento,  
id contigisse magis dolendum, quam ridendum  
moderatis ingeniis. Qui norint non vulgari  
moderatione & certâ prudentiâ illum quâ tum  
hæc lapsibus vno loco tam multis occurrere  
conatû: cum enim per opinionem tum fiducie,  
tumetiam emundæ cognitionis, quam illis de  
se iam dudum exararat, licuisset illi (si libuisset)  
non solum picturis mendosis, sed etiam verbis

Matthio-  
lum incre-  
pat Lobel.

Tom. III

subdolis persuadere, picturis tamen contentus  
fuit, & silentio suæ dignitati consuluit. Si quâ  
tamen usus est vasculâ inuersioniculâ, est illa  
leuis ferenda: non enim nouerat aptiores: aut  
si norat, se tantopere deceptum latere, eius  
dignitatis non erat. Igitur quas potuit, dono  
puta emendatas, idè nec recens animaduuer-  
sas, aut descriptas, in paginas congestit, per-  
peram quidem binas [diuersæ penitus formæ  
pro Æthiopico (sesele) censitas, sed tamen earum  
unam ferè correctam istam, quæ est Sesele  
Æthiopicum verum: cuius effigiem mutatus  
fuit à Dodonæo Medico multum exercitato.  
Quod Sesele, si ut prædixi in Dodonæo, ita vi-  
uam in agro vidisset Commentator, iubens &  
volens suffragaret, in locum illius plantæ, cui  
videtur postposuisse: est enim illa non frutex,  
sed herba, quam Recentiores Libanotidem The-  
ophrasti produerunt, viribus & figurâ aliena,  
ab hoc Æthiopico, quem fruticem, adeoque  
magnum, Dioscoridis corrector codex statuit  
esse.

Hunc fruticem vidi apud Clariss. Virum D.  
Corneum, virentem nuncio Ianuario, qui etiam  
misit semina, quæ Montbelgardi lata prouenire,  
plantasque produxere Hiemem perferentes, Iu-  
lio & Augusto cum floribus ac seminibus in  
vigore existentes. Sed & Dodonæus hoc statu &  
eodem tempore, in saxolis, & manibus, haud  
procul Massilia, tum & aliis Narbonensis Gallie  
locis reperiri prodidit: Lobelius præterea etiam  
ad Ceti montis celsi radices, quâ in lacum  
vergit, uberi prouentu fructuare scripsit. Bel-  
lonius author est sempervirere, sponte nascens  
quibuldam locis apud Orgon & Salonem pe-  
træam.

Idè eximiarum virum huius semen esse dixit, e-  
iusque copiâ se misisse Venetis & Lugdunensibus  
ad Theriacam, quod scilicet, ut Dioscorides in-  
nuunt Massiliensi Sesele multo odoratus sit & ef-  
ficacius.

Locus &  
tempus

Virum  
Montbel-  
gardi

PERFOLIATA IN GENERE.

CAP. XCIII.

**D**E herba Perfoliata dicta, ut hoc capite ver-  
ba faciamus, sequitur ordo noster Botani-  
cus. Siquidem & hanc ipsam umbelliferam non  
nulli Sesele Æthiopici esse censent: Alii tamen  
an ea alia sit ambigunt: Nonnulli tandem, ni  
radix obstaret, Cotyledonem esse pronuncia-  
rent. Nostro autem iudicio, tam Dioscoridi,  
quàm aliis veteribus indicta est. Perfoliatam  
ex eo recentiores appellant, quod caulis eius  
singula folia pertranseat, penetret, atque dissecet.  
Nostro autem iudicio, tam Dioscoridi,  
quàm aliis veteribus indicta est. Perfoliatam  
ex eo recentiores appellant, quod caulis eius  
singula folia pertranseat, penetret, atque dissecet.  
Nostro autem iudicio, tam Dioscoridi,  
quàm aliis veteribus indicta est. Perfoliatam  
ex eo recentiores appellant, quod caulis eius  
singula folia pertranseat, penetret, atque dissecet.

Sesele Æ-  
thiopicum  
an Caca-  
lia ambu-  
latur

Nomina  
ling.

Perfoliata nomine sequentes donauimus  
plantas. Perfoliata simpliciter dicta, vulgaris,  
annua. Perfoliata crispa seu muscosa. Perfolia-  
ta annua longioribus foliis. Perfoliata alpina  
magna longifolia. Perfoliata minor foliis gra-

Aequivoca





& ampliori-  
dus, ad Perfoli-  
ata filiquosa fo-  
lia accedentibus,  
quæ nec aliter  
caulis transiit, pin-  
narum duntaxat  
alia caulem com-  
plexa: verum su-  
periora folia pro-  
pius ad Perfoliatæ  
vulgaris accedunt,  
ex oblongo non-  
nihil rotunda.  
flos parv<sup>9</sup>, luteus,  
foliis rotundis  
obvallatus: semen  
oblongum, stri-  
atum, maius quàm  
Perfoliatæ vul-  
garis: radices  
crassæ, perennes.

Eandem H. Lugd. p. 131. Perfoliatæ longifoliæ  
Dalechampii titulo describit: quæ C. Bauhino  
quinta est, nostra verò quarta, eo sic illas per-  
peram separante.

Locus &  
Tempus.

Tossanus Carolus pharmacopæus misit nobis  
Perfoliatæ Bupleuri folio nomine anno 1592. Ego  
eam semine colore incepti Möthelgardii in horto  
Ill. B.C. ubi semen maturabat Iulio & Augusto  
pluribus annis durans. Hanc postea communi-  
cabat Gesnerus Quingero.

#### PERFOLIATA MINOR FOLIIS GRAMI- neis.

Diffi.



**P**erfoliata  
minor  
crassiusculam  
habet radicem, &  
terram velius  
comosam, ex  
qua caules pul-  
lulant plures,  
palmares, pe-  
dales, & cubi-  
tales, teretes,  
striati, per quos  
folia acuta, basi  
latiore caulem  
complexa, vni-  
ciam vnam,  
aut altera lon-  
ga, semunciam  
circiter lata,  
alia verò gra-  
minea, palmis  
etiam longi-

ora, culmum lata: umbellæ inæqualibus con-  
stante muscariis stolonum lateorum foliorum  
rotundorum, vallo munitorum.

Cæsalp. vocat Sesele Æthiopici genus paruum,  
foliis gramineis. C. Bauh. phyt. Perfoliatam &  
sive montanam minorem folio acutissimo.

#### BUPLEVRON VETERIBVS CAP. XCIV.

**M**eminit Bupleuri Nicander in Ther. ubi  
semina aduersus serpentum venena com-  
mendat. Demetrius Bupleurum arborem esse

ait: sed hoc negat Scholiastes Græcus, qui Olus  
[ἀλκυον] facit, cuius mentio fiat apud Nican-  
dram in inscripto Hyacintho.

Bupleuron autem in sponte nascentium nu-  
mero Græcos habuisse prodidit Plin. lib. 22. cap.  
22. ubi hæc præterea addit. Caule cubitali, foliis  
multis longisque, capite Anethi (vel umbellæ  
tantum figuræ, vel etiamnum floris colore Da-  
lech.) laudatum in cibis ab Hippocrate: in Me-  
dicina à Glaucone & Nicandro. Semen contra  
serpentes valet. Folia ad secundas seminarum,  
vel succum ex uino illinunt: & strumis folia cum  
sale & uino. Radix contra serpentes datur in vi-  
no, & vrinæ ciendæ. Idem lib. 27. cap. 8. repetit  
dari Bupleuri semen ad ictus serpentium, foueri-  
que plagas decoctâ eâ herbâ, adiectis foliis Mo-  
ti, aut Origani.

Quæ Ruellius lib. 2. cap. 127. de Bupleuro  
scripsit, cum Plinii verbis coincidunt. Eadem in  
Caroli Stephani prædii rustici Horto; itemque  
apud Phauorinum, & Gesnerum de quadruped.  
leguntur. Sed hic quidem inter Pastinacas erra-  
ticas censeri vult, quibus & descriptione & fa-  
cultatibus fauere scribit. Idem Bupleurum, bouis  
costam reddidit, & esse Dulbub Syluatici ait, sed  
quid sit Dulbub se nondum reperiisse.

Plinius apud Dalechampium scriptum reli-  
quit Bupleuron esse quibundam Ammi vulgare.  
Iacob. autem Greuinus, qui specialia remedia  
aduersus omnia venena recenset Bupleuron tam  
incognitam nobis asserit, quâ Pulibatam. Gor-  
rens tamen in cammine suo Bupleuro (ita enim vo-  
cat) eadem, quæ Idææ Cupressi assignauit: ita e-  
nim canit.

#### Quibus addita dicti

Semina Bupleuri iuxta Idæaque Cupressi:

Omnia quandoquidem certa sunt illa modola,  
instructos que abigunt serpentum dente dolores.

Sed nec desunt, qui præter iam dicta, censuerint  
Bupleuro esse Auriculam leporis umbellâ luteâ,  
quæ aliis, ut Lucretianis Gratia DEI dicitur.

Quin & Auricula leporis altera seu rigidior, à  
quibundam Bupleuron existimatur.

Acanthum germanicam, Brancam veginam  
vulgò dictâ, nobis autem Spondylium, vocari à  
Nicandro & Plinio Bupleuron, & à Veteribus  
Græcis Buprestin, videtur concludere Cordus.  
Sed hic non leui errore Bupleuron cum Bupresti  
confundere deprehenditur.

#### BUPRESTIS VETERIBVS.

#### CAP. XCV.

**T**heophrastus hanc agnouisse, vel inde me-  
rito quis coniectatur, quod Buprestin [ἐλ-  
κυστήριον] primis imbribus, post æquinoctium germi-  
nare dixerit.

Galenus in explicatione vocum obscurarum  
Hippocratis scripto testatus est, præter Buprestin  
animal, Cantharidi assimilare, esse Buprestin, olus ali-  
quod agreste [ἀλκυον ἄγριον] cuius meminerit  
Dioscorides partim in 7. libro salubrium, partim  
etiam in eo, qui de olenibus [τῶν ἀλκυον] in scrip-  
tis sit.

De Bupresti Plinius hæc adfert lib. 22. cap. 22.  
Buprestin magnâ inconstantia Græci in laudibus  
ciborum etiam habuere: iidemque remedia tan-  
quam contra uenenum prodiderunt. Et ipsum  
nomine indicio est, bonum certe uenenum esse (igno-

Bupleurū  
arbor  
Demetrio.

Bupleuron  
olus  
Græcorum  
Plinio.

vsq.

Pastin.  
erratica  
C. sp.  
Bouis  
costa  
Dulbub  
Syluatici  
quid

Auricula  
leporis  
umbellâ  
lutea  
Auricula  
leporis  
rigidior  
Spondyliū  
Buprestin.  
Cordus  
error.  
Buprestis  
olus.

Sesele  
Æthiop.  
paruum  
Perfol.  
montanum

Græcorum  
inconstan-  
tiam  
arguit  
Plinius.



Plinius  
error

ranter hęc Plinius. De Buprestis herba id non traditur, sed de Buprestis insecto, scarabæo longipedi non dissimili, à Plinio lib. 30. cap. 4. descripto, Dod. J. quos dissilire degustatâ fatentur.

Plinius  
confundit  
Buprestis  
herbam &  
vase non

Gesn. de quadr. in boue & vacca, Plinii verbis iam citatis hęc subnectit. Videtur autem animal Buprestis, quod bubus venenosum est cum herba eiusdem nominis confundere, ideoque Græcorum inconstantiam reprehendere. Cuius & ignorantiz & confusionis Plinium etiam arguunt Rob. Constant. in Lex. Græco: Gortzius in defin. & Etymologia autor.

Æquiuoca

Satis itaque superque patet ex dictis Buprestis herbam eiusdem esse nominis cum animali ex Cantharidum genere.

Sinapi si-  
milis

Buprestis vel Buprestis Varino est genus oleis silvestris simile Sinapi, de hoc H. g. lib. 21.

Bupleuri

Buprestis veterum Græcorum, Cordus indigitat Bupleuron Nicandri & Plinii, non sine lapsu. Idem Buprestis veterum Græcorum ait esse herbam umbelliferam. Brancam vrsinam vulgo Germanico dictam nos Spondylium inscripsimus.

Buprestis tandem quibusdam est Auricula leporis quam duplicem agnouimus, & iam tractandam aggredimur.

### AVRICVLA LEPORIS VMBELLA lutea.

CAP. XCVI.

Desca.



**A**uriculâ leporis appellant vulgo plantam cui radix parua, rugosa, subviridis, fibrata, sapore acris: caulis tenuis, teres, læuis, strictus, crebris geniculis donatus, intus inanis, altitudine cubiti vnius, aut duorum, ramis multis concauus, colore subrubente interdû, aliâ viridi: folia, præsertim

quę in caulibus existunt, longiuscula, stricta nervis secundû longitudinē pluribus donata: inferiora autē latiora sunt [quę tamen nostra figura Guariniana non exhibet:] Flores Fœniculi lutei in umbella minûs patula: quibus semen succedit Petroselinî acre.

Synon.  
Elaphobolus  
cum  
Ocell. cer-  
ui  
Gratia Dei  
Hæba co-  
paria

Hęc est illa, quam Ruell. lib. 3. cap. 48. Elaphobolus vocat, itemque Romanorum. Cerui ocellum, officinarum Gallicarum Gratiam Dei, & Succisionensis agri Herbam copariam.

Quam Tragus Herbam vulnerariam [vund-  
fraus] inscribit, ac Panaces Chironium esse suspicatur, eadem cum nostra est. Ipsi autem [vt & Lonicero] assentiri non possum, vt qui Panacem vocat, cûm Panax chironium, folia similia Amara-  
raco, vel vt Lacuna legit, Organo, habeat, hęc autem longè diuersa.

Cordus in Hist. Isophylli nomine describit: Ca-  
mer. in horto & Dod. gall. Bupleuri: lat. in fol.  
Bupleuri angustifoli. Lob. in Adu. Bupleuri  
quam non malè Bupleuri Hippocratis, ex Plinii  
historia, nomenclaturâ & effigiatâ quadrare  
credidit. Sed quâ effigies quæ apud veteres  
Bupleuri habetur? In Obs. p. 243. vocat Bupleu-  
rum Dodonzi & Herbariorum. In Icon. Plant.  
p. 456. Herbariorum Bupleuron angustifolium.  
H. Lugd. p. 436. Bupleuron Dodonzi.

An Anguill. epist. 11. Bupleuron Demetrii, inter Veronam & Brixiam inuentum, pulchrius montis Baldi?

Catal. Francoford. & Helfrico dicitur Auricula leporis, *auricul lepor* Casen ôphelin/ Gall. *Oreille de lièvre*.

Montbelgardi variis in collibus copiosè provenit, vt iuxta collē Roisse, nec non prope Arbouans florens Augusto, ac etiam Oëtobri, Basileæ circa molendinum ad Brlam etiam Iulio, semen autem maturans Septembri & Oëtobri: circa montem Krenzack in Marchionatu: Geneuz in monte Thoiri. Isophyllum Cordi nascitur montanis locis, solum amat argillaceum, c. c. c. cario lapidi mixtum: radice nititur perenni. Reperiturque variis Germaniz, tum & Hispaniz locis: Iulio ac Augusto florens deinde semina perficit.

Locus &  
tempus.

Quia porro tota planta saporem habet subacrem, aliquantulum amarum, & saluam prouocantem, Perfoliatz, Cordo tette, non dissimilem: ideo non abs re Dodonæus semen celidum, sic cumque secundo ordine esse dixit.

### AVRICVLA LEPORIS ALTERA SIVE rigidior



**D**ifferentia in folio est, quod non tantum maius, sed etiam crassius, rigidius, nervosius, modicè in acumen desinens, introque flexis oris concauam carinam, aut potius leporinam surrectam. auriculâ referens. Et talem habeo inter meas siccas plantas.

Dalechampi descriptionem, quæ placet, hic subiicere li-

Dalech.  
descrip.

bet. Folio conspicitur longo, rigido, latiusculo in medio supernè in angustum desinente, serè lanceolato, multis striis quasi distincto, nonnihil concauo & inflexo, vnde illi Auriculæ leporinæ nomen: caule procero, geniculato, in ramulos superiore parte diuiso, umbellis in summitate pusillis, sparsis, luteolis floribus, semine Anisi aut Anethi, oblongo.

Dod. lat. in fol. Bupleurum alterum latifolium inscribit



Non est  
Isophyllum  
Cordi.

Elaphobosc.  
non est.

H. Lug.  
repreh.

inscribit, atque Cordum Isophyllum vocare. Sed fallitur: nostra enim stat sententia, esse Bupleurū angustifolium.

Lobel. in Adj. p. 192. alteram Bupleurum cō-generem latifoliam, Auriculam leporis dictam, Elaphoboscum esse negat. In Obs. p. 244. & Icon. Plant. p. 456. alterum Bupleurum latifolium.

Hist. Lugd. duas & descriptiones & figuras habet vnius plantæ, ac planè similes, ut vna ex altera facta videatur. Harum prior est p. 436. hoc titulo: Bupleurum alterum latifolium Lobelii, cuius etiam descriptionem retinuit, ac efficitur Monspelienfes Auriculam leporis vocare ait: Luteriz nunc Gratiā, nunc Elaphoboscum: Quoddam Bupleurum Plinii. Alteram, quā p. 741. Panaces Chironium quorundam Dalechampi inscripsit, alios Bupleuri speciem, Monspelien-ses Auriculā leporis dictam, vocare retulit: alios Elaphoboscum, quoddam verò Bupleurum Plinii. Vides inanem repetitionē duarū descriptionum & figurarum.

C. Bauh. phyt. vocat Bupleuron 2. siue folio rigido, & Bupleuron maius Gesnero.

Locus.

Multi sunt anni ex quo habeo Auriculam foliis rigidis, vnde, non recordor. Gener Cherlerus attulit collectam circa Monspelium, ipsam in locis, in quibus prior occurrit, nō procul Gramōtia silua, longè frequentiore.

#### AVRICVLÆ LEPORIS AFFINIS, ODONTITIS lutea Valerandi & Dalechampi.

##### CAP. XCVII.

Deser.



**D**Verā, lignosā, albicante, simplice radice nititur, à qua statim coliculi aliquot surgunt dodrantales aut paulò maiores, Bupleuri similes, in multis ramis diducti: folia incōdita, Linariæ: flosculi lutei Persulæ: vallo foliorum oblongorum, acuto: quæ circumdati: semen Polygoni Tragi se-

rè simile, quod fœnulli vocant.

Cæterum, magnam eam affinitatem cum Odontide purpurea Plinii, quæ est Flos cuculi Tragi, ob quā à Dalechampsio apud H. Lugd. 1668. nominata est Odontitis lutea, animaduertere non possum.

C. Bauh.

Caryophyl-  
lus.

Miror etiam C. Bauhinum hanc plantam referre ad Caryophyllum [Betonicas sc. coronarias] sicque in phyt. Caryophyllum 40. siue flosculo minuto luteo.

Rantz. us hanc quoque dedit collectā in Euganeis montibus. I. H. Cherlerus ex acclivibus versus Castellionouanum Monspelio attulit, sub

Tom. III

nomine Bupleuri graminei. Locis humidis gaudet.

Huius decocto si quis os colluat, dentium vsus: cruciatus sedari scripsit Dalechampsius.

#### AVRICVLÆ LEPORIS MINIMA.

##### CAP. XCVIII.



**P**Edalis aut cubitalis Deser. est plātula, quæ ex radice candida, dura, lignosaque, fibris aliquot exiguis prædita, coliculos surgit graciles, teretes, multis ramulis, ab imo ad summū brachiatos, in paruas veluti umbellæ desinentes, quæ exiguis foliolis, tenuibus, & rigidiusculis constant, & in eorum medio

semina prominent ex brevissimis pediculis, tria, vel quatuor, striata, ad Petroselinum vulgare accedentia. Alas verò singulas, singulum ab ima parte inuestit folium, longitudinis vncie & semis, Olontidi Valerandi & Dalechampi persimile, tribus aut quatuor per longitudinem nervis præditum, acuminatum. Flos m. h. hætenus non visus. Sapor exsiccatæ euanidus & obscurus.

B. dilex inter Byssam & syluam, quā Augustū itur crescere audio mihi data à Richnero.

#### NARDVS INDICA VETERIBVS

##### CAP. XCIX.

**H**Ac est illa Nardus, quam Theoph. hist. lib. 9. cap. 7. cum omnibus aliis, aut plurimis odoratis ex India aduehi narrat. Iis sc. quibus v. Theoph. tunc ad vnguenta.

Dioscorides duo Nardi huius genera tradit: vnum Indicum appellatum, alterum verò Syriacum: non quod in Syria nascatur, sed quod in montibus Indiz, in quo reperitur, pars una Syriam, altera Indiam spectet. Ac in eius quidem, quæ Syriaca dicitur genere præstantiorem eam censeri, quæ recens sit, lævis, comosa [Theophrastus], Vet. cum Ruell. [Theophrastus], colore flauo, perquam odorata, quæque præterquam quod odore Cyperem imitetur, breuem [Theophrastus], maule ver. [Theophrastus] habeat spicam, gustu sit amaro linguamque maximè siccante, ac in sui odoris gratia diutine permaneat. Ex Indicæ verò Nardi genere esse Gægeticam dictam, à fluuio quodā Gangere nominato, qui montem, ad cuius radices ea nascitur, præterfluit. Hanc vinbus esse infirmioribus quod in locis aquosis pronemiat, esseque prociorem, atque complures habere spicas ab eadem radice tum comolas, tum sibi inuicem circump-



voluntas, virisque redolentes. At quæ in editiore montis parte legatur, odoratiorem esse [vet. addit *ἡ μαντική*, cui lectioni adscribitur Galenus 8. simpl. & Paul. cap. de Nardostachi: pusillasque habere spicas, iucundumque Cyperi odorem æmulari, ac cæteras habere in se dotes, quas & Syriaca cognominata. Esse quandam, cui Samphariticæ nomen à loco inditum sit, admodum pusillam, attamen magnas habere spicas, inter quas medius interdum prorumpat caulis, candidior, & supra modum hircum olens. Hanc damnare in totum oportere. Vendi & madefactam: quod vitium ex eo deprehendatur, quod candida sit spica, squallida, nullaque obfusa lanugine. Adulterari inspirato Stibio cum aqua aut vino palmeo quod videlicet magis compacta, ponderosiorque appareat. Vltus tempore, si quid luti radicibus adhæserit, id ipsum auferre oportere, ut & puluerem cribro fecernere, ad aquam eluendis manibus dicatam accommodum. Vim habere excofaciendi, exsiccandi, vrinæque ciendi. Quamobrem & alium epotas sistere, & appositæ ex vtero fluxiones, saniemque compescere. Ex frigida verò potas, nauseæ & stomachi rofionibus auxiliari: itemque his, qui à flauibus exagitantur [*ἡ μαντική*]. Vet. [*ἡ μαντική*] hepaticis, & cæteris atque nephriticis. Aqua autem incoctas seu foru seu infellu [coctas verò in aqua & pro fomeno ad infellus adhibitas] vulgæ inflammationibus adhiberi. Facere & ad superfluo humore redundantes oculorum palpebras, dum ipsa cilia adstringunt & condensant. Quin & ficas humentibus corporibus ad summouendam graueolentiam vtiliter inspergi. Misceri etiam antidotis. Porro ad ocularia quoque medicamenta vsque ad summum lauorem tritas & cum vino in pastillos conformatas vase nouo non picato recondi.

De folio Nardi plura dici par est, ut principali in vnguentis, inquit Plin. lib. 12. cap. 12. Frutex est grani & crassâ radice, sed breui ac nigra, fragillique quamuis pingui, situm redolente, ut Cyperi (ut Cyperum M. CH.) aspero folio, paruo, densoque. Cacumina in aristas se spargunt: idèò geminâ dote, Nardi spicas ac folia celebrant. Alterum eius genus apud Gangem nascens, damnatur in totum, Ozænitidis [Gangitidis Diosc.] nomine, virtus redolens. Adulteratur & Pseudonardo herba [item luto sicæ radici permixto, ex Diosc.] quæ vbiq; nascitur, crassiore atque latiore folio, & colore languido in candidum vergente. Item sua radice permixtâ ponderis causa, & gummi, spumaque Argenti aut Stibio, Cyperine cortice. Syncerum quidem leuitate deprehenditur, & colore ruflo, odorisque suauitate. & gustu maximè siccante os, sapore iucundo. Pretium spicæ in libras x. c. Folia (Malabathri, subintelligi vult Dalech. quod sc. de Malabathro verbis totidem & iisdem hæc referat Arrienus:] diuisere annonam: [Annonam pretium mercis vocat] ab amplexitudine Hadrosphærum vocatur maioribus foliis [pipulis CH.]. xxx. Quod minore folio est Mesosphærum appellatur: emitur x. lx. Laudatissimum Microsphærum è minimis folium: pretium eius x. lxxv. Odoris gratia omnibus maior recentibus. Nardo color, qui [si M.] inueterauerit nigriori melior. In nostro Orbe proximè [primū Dal.] laudatur Syriacum, mox Gallicum, tertio loco Creticum [Ponticū Diosc.] quod aliqui agrium vocant, &c. Sunt autem ea omnia herbæ præter Indicam. Idem lib. 13. c. 1.

Nardinum siue foliatum [vnguentum] constat Omphacio, Balanino, Iunco, Costo, Nardo, Amomo, Myrrha, Balsamo. In hoc genere conueniet meminisse herbarum, quæ Nardum Indicam imitentur, species nouem à nobis esse distantes: tanta materia adulterandi est. Omnia autem [vnguenta: ergo etiam & hoc,] acutiora sunt Costo. Amomo, quæ maximè nares feriunt: crassiora Myrrha, suauioraque: Medicinæ autem vtiliora Croco: acerrima per se Amomo. Lib. 16. cap. 32. inquit. Non ferunt Amomi Nardi delictæ, ne in Arabia quidem ex India naue peregrinari. Tentauit enim Seleucus rex. Illud maximè mirum ipsas arbores plerunque exorari, ut viuant atque transmigrent: aliquando & à solo impetrari, ut alienas alas, aduenasque nutriet: cælum nullo modo flecti. Tandem lib. 21. cap. 3. ait. Eò luxuria processit, ut non esset gratia [coronis] nisi mero folio: (Merum solum dicit aroma Indicum, non autem floris Rosæ folia, Dalech.) subtilibus mox petitis ab India, aut vltra Indos. Laudatissimum quippe habetur è Nardi folio eas [coronas] dari, aut veste serica versicolore vnguentis madidas.

Nardi spica vocatur à Galeno, quo auctore 6. simpl. excofacit excessu primo, desiccatur secundo completo. Composita est ex adstringente sufficienter substantia, ac acri, calida non multa, & quadam leuiter amara: ex his constans facultatibus radix, & ad iecur, & ad stomachum rationabiliter conuenit, tum pota, tum extrinsecus imposita. Vrinam ciens, morsus stomachi sanat, in ventre ac intestinis consistentes fluxiones desiccatur, adhæc & eas, quæ in capite & thorace. Valentior est vocata Indica, quæ nigrior est, quam Syriaca.

Nardi sanè descriptionem & integram & euidentem proposuit Dioscorides nec ambiguum est vbi locorum mons sit, in quo nascitur. Clarè enim dixit in India ipsum esse, & alteram ipsius speciem Indicam, alteram Syriacam dici, prout altera montis pars ad Indos, altera ad Syros spectat. Declarat amplius ex eo quod alteram Indicæ Nardi speciem Gangitidem appellari dicit, ut quæ ad Gangem nascatur fluuium qui montem præterlabitur. Nec verò radices auferre Dioscorides iubet veluti mutilas & ad vsum damnatas, sed hæc solæ sunt quarum vltus expetitur ad medicamenta, in his affectionibus ad quas illas commodas præscribit. Quod autem radicem vltus sit, & hæc primo ab scellu calidæ sint, secundo sicæ. Actius & Paulus ex Galeno transcripserunt:

Lapsus est hac in parte Manardus, cum credidit id esse spicam, quod radix est. Cilm [Galeno 1. de Antid. auctore] per similitudinem quam cum spica habet, hæc radix Spica nominetur, non quod reuera spica sit: neque enim propriâ appellatione vtitur Diosc. alique qui de ea loquuntur. Distinguit passim Demet. Constant. de cura accipit. Spicam Indicam à Nardo spica, sed qua in re differant, non monstrat. Sed nec ipsi nos discrimen nouimus. Quare considerandum vobis relinquimus, quid sibi velit, ac etiam quid per Spicam simpliciter intelligat.

Est nobis Nardus Indica, Nardus vulgè recepta, de qua tamen dubitat Anguillara, qui sibi Samphariditam Nardum incognitam ait.

## NARDVS INDICA VVLGARIS

Nardi Indicæ nomen particula dūtaxat plantæ hodiè obtinet, quæ & Spica ob figuram dicitur

Herba  
nardi  
spec.  
Nardum  
similantia

Spica  
Nardi  
Galeno  
Tempes

Vires

Mons in  
quo nascitur  
Nardus  
Indica Gangitidis

Nardus  
Ozænitidis  
ad vsum  
vltum

Nardi folio  
extra præbentem

Pretium

Hadrosphærum  
Microsphærum  
Dalech.

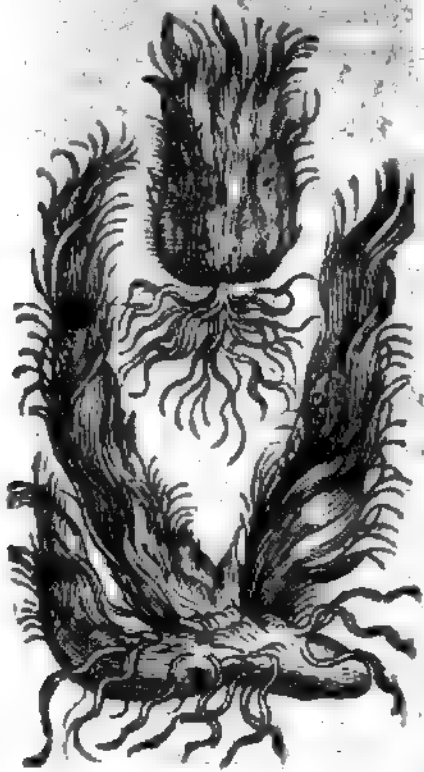
Demet. Constant.

Nardus  
Indica  
Anguillara



dicti meruit. Est autem nihil aliud, quam com-  
tum radicis caput, ex marcidiorum foliorum ner-  
uosis filamentis conuolutis congestum, colore  
ruffo-fescente, sapore amaro, acrisque & aromatico,  
odore Spicæ Celticæ, validiori adhaeret hæc con a

Pater.



radici digitalis  
crassitudinis,  
literatids ruf-  
fr, solida, sed  
fragili: est ubi  
folia quoque  
nondū in ner-  
uos diuoluta  
albicantia in-  
ueniuntur, cau-  
liculi concaui,  
striati, plures-  
que ex eadem  
radice capilla-  
ta spicæ enatz  
subinde cons-  
piciuntur.

Ceterum.  
Nardum hanc  
vulgarem of-  
ficinarum, An-  
guillata non  
existimat esse

verum Syriacū Nardum, & adhuc multo minus  
Indicum: sed Gangeticum, simili ratione per-  
suasus. In Nardo vulgari officinarū, rō inueni-  
tur odor, similis odorī Afari, vel Cyperi, qualem  
requirunt in Nardo Dioscorides & Plinius: sed  
odor grauis & non gratus, qualem Gangitidi tri-  
buit Dioscorides: Ergo Nardus vulgaris of-  
fic. non erit Syriaca, nec Indica, sed potius Gan-  
gitis. Huic ex posteris subscribat, qui velit.

Nardus  
legitima

Nos interim cum sanioribus, senioribus, &  
prudenteribus posteris credimus nos habere  
Nardum Indicam, licet interdum, vel ob vetul-  
tatem, vel ob viginem, maris humorem sibi af-  
ficum, vel ob adulterium corrupta, situm con-  
trahat, ac tū odoris, tū saporis suauolentia illā,  
quam Veteres desiderant, non referat, nec colo-  
rem genuinæ repræsentet, quibus omnibus ab  
initio prædita erat,

Nardus  
vulgarem  
officinarum

Porro, non sunt diuersa Nardi genera, sed vni-  
cum duntaxat sibi notum testatur quoque Gar-  
cias, id se, quod in monte quodam iuxta Gangem,  
fluvium prouenit, qui altera quidem parte Ori-  
entem spectat, altera Occidentem, ad quem sc.  
Occidentem sita est Syria, multis regionibus ab  
India discreta. Neque vna præstantior est altera,  
Spicæque habet alia altera multo longiorum. Nec  
est quod quis ex ingenti pretio, quo antiquitus,  
teste Plinio lib. 12. cap. 12. emebatur, inferre stu-  
deat, nostram Nardum non esse legitimam. Huic  
enim obiectioni respondet Garcias, cum ait In-  
dias nunc magis apertas & cognitatas esse, quam  
tempore Plinii fuerint, & ipsa aromata maiori  
copiā ad nos adferri. Illud affirmare possum, in-  
quit, multo plura aromata, maioriq; quāitate,  
& minus adulterata adferri, vltiorique omi, quā  
antiquitus fiebat: quod nunc Lusitanorum na-  
uigationibus India nobis aperta fuit, ipsæque  
regiones, quæ aromata gignunt, longè cultiores  
nunc sunt, quā Veterum tempore fuerunt. In  
eorum numero Nardum repono, quæ legitima  
& sine mangonio ad nos importatur. Inuenitur  
quidem interdum sordida & puluerulenta, vili  
ipsius plantæ pollinem redactis. Erit tamen

Nardus  
vulgarem  
officinarumNardus  
sordida

à mercatoribus Arabibus & Persis, quos eo pul-  
uere manus eluere intelligo. Id portò genus,  
quod Sepulveda Saticch & Saticch appellat, id  
esse puto, quod ex Satigum adfertur, celeberr.  
in regni Bengala portu & emporio ad flumi-  
nis Gangis ostia.

Vocatur autem Incolis Cahzara: Anicenne lib. Nomina  
2. cap. 646 & omnibus huius tempestatis Arabi-  
bus gembul, quod est spica, & gembul Indi, i.e.  
Spica Indica. Quod autem corruptè Methzus  
Siluaticus cap. 640. Simibel & Sumbel & Matth.  
in Hist. germ. & Epit. cum addit. Camerarii Stri-  
bel & Senbel protulerit mirum non est, cum ii  
linguam Arabicam ignorarent: nisi malimus tem-  
pore paulum corrupta fuisse vocabula: Latinis,  
ut Indis, Spica Nardi, & aliis Nardus Indica:  
Graecis *νάρδος* & *νάρδος* Germ. *Indianischer*  
*Nardus* & *Spice Narden*: Gall. *aspic d'orient mer*  
Ital. *Spica* & *Spig. nardo*: Hisp. *Acumbar* aut *Espiga*  
st. Angl. *Spice Narden*: Boh. *Nardus Indiansty*.

Maribani  
Sylas.  
et Matth.  
ver.

Videamus nunc Matthioli & aliorum de Spi-  
ca opinionem. Cum igitur simpliciter Nardi  
vocabulum (à Nardo vrbe Syriaca Euphrati  
conterrina fortè nuncupatum, C. Bauh.) apud  
autores repetitur, semper Indicam intelligen-  
dam censet Cordus. Et licet Dioscorides multas  
Nardi differentias proponat, loco tamen nata-  
li solum d. ferte credidit, siquidem omnes in  
vno monte proueniant, vtpote Syriaca in Occi-  
dentali eius parte, Syriam respiciente: Indica  
verò in Orientali parte ad Iudæam vergente.  
Rursus Indica in duas species diuiditur, quarum  
vna in monte, altera ad radicem montis proue-  
nit, non procul à præterfluente Gange, quæ Gan-  
gitica, quæ omnes hodie indistinctæ adseru-  
tur.

Nardi for-  
re Etymon.  
Nardus  
simpliciter  
dicatur

Nardum Officinæ Nardi Spicam appellat,  
inquit Matthioli. Sed non desunt, qui credant  
Indicam Nardum in nostras terras non aduehi,  
ob regionis distantiam, Syriacam opinantes esse  
quā nostro æuo Sephasiani vtuntur: tametsi (ut  
inquit Dioscorides) in Syria non oriatur, verum  
idè Syriaca dicatur, quod ea montis parte proue-  
niat, quæ flectitur ad Syrios. At cum inter In-  
dos & Syrios amplissimæ interponantur regio-  
nes, nempe Deserta Arabia, Persis, Carmania,  
Gedrosia, Darangia, alique nonnullæ quæ ultra  
quatuor millia miliariorum continent, nesciue-  
rim profecto, quoniam pacto fieri possit, ut mons  
ille ad Gangem positus, altera parte Syriam tam  
facile respiciat, ut Nardus ea parte proueniens  
Syriaca dici mereatur. Quo sit ut quandoque me-  
cum disquirere licuerit, eam potius à Syriacæ  
regione, quæ ad Indicum fluvium est, Syrii nomi-  
sibi ascriuisse, quā à Syria, quandoquidem, &  
Ptolomæus vera refert, mōs in India visitur, qui  
à Gange fluvio ad Syriastem extenditur. Ca-  
terum, Manardus Ferrariensis officinarum Nar-  
dum nec Indicam, nec Syriacam esse censet. In  
cuius sententiam non equidè pedib. eo, quippe  
quoniam Venetiis plurib. in locis Nardi ingentis  
copiā vidi, nullis deficientib. nouis, quib. optima  
ex Dioscoridis sententia explorari potest. Sed  
illud accidere quandoque non eo inficias, ut  
ascito sibi maris humore, dum per Indicam &  
Arabicum in Alexandria defertur, & inde Vene-  
tias, vel situm contrahat, vel subputrescat [hoc  
namque facile fieri posse concedo, quod Nardus  
sit siccissima] unde postea amissa suauolentia,  
graniter oleat. Quo sit ut hac in re Manardum  
longè hallucinatum crediderim: sic. Hallucina-  
tus.

Syriaca &  
Syriacæ  
regione  
dicatur.Manardus  
laffus.

tus etiam Brassavolus, inquit præterea idem Matthiolus, ut pote qui Nardi Spicam, non modò non esse radicem censet, sed nullius usus eam existimat: cuius doctrinâ sequuti Hermolaus & Ruellius aberrarunt eundem. Rationes Senensis petat Lector ex eius Commentariis: Nos brevitati studentes eius sententiam Turnero examinandam committimus.

Matth. &  
Amatus  
conferunt

Non est  
proprie  
radix

Radix falsò  
dicta.

Matth. re-  
darguent

Nardi  
caulis

Matthiolus, inquit ille, eumque secutus Amatus multùm laborant, ut probent spicam Nardi non esse spicam in caulis fastigio nascentem, sed radicem Nardi: contraque omnes aliter sentientes, grauitè inuehuntur, contra tres potissimùm viros clarissimos Hermolaum, Ruellium & Manardum, qui tamen errarunt, propter magna tamen in vniuersam Europam merita clementiùs debebant. Nouis istis Censoribus tractari. Ego quidem [inquit Turn. part. 2.] spicam hanc vel iuxta terram, vel parum etiam intra terram nasci existimo. Non tamen propriè radicem nominandam censeo. Quod autem ex Galeno de antidotis adducunt, aut intelligendus Galenus impropriè spicam Nardi vocare radicem, aut in aliis locis negent oportet auctoritatem non tantùm Galeni, sed etiam Philonis, & Diosc. quoque, qui manifestè distinguunt inter Nardi radicem & spicam, aut plane negent spicam esse radicem. Galenus lib. 9. xatà tòtes in antidoto Philonis duos, inter alios multos, verus recitat, quibus clarè negatur Nardum esse radicem. Et drachmam dicta falsò radicis &c. Quæ verba Galenus ibi explicans inquit, Quin & Nardi ipsius drachmam vnā coniiciendam censet, quam radicem falsò dictam appellat, quòdquidè spica Nardi verè nominatur. Dioscorides quoque in descriptione Nardi Gangitidis ait spicas multas ex vna radice prodire: ex quibus verbis patet Nardum non esse radicem Nardi. Ex quo sequitur spicam Nardi non propriè dici posse radicem, nisi quis Philoni, Dioscoridi & Galeno contradicat. Matthiolus multos grauitè erroris insimulans de Nardo parum abest ipsomet ab errore, ratiā eodem inuolutus est. Videtur enim existimare Nardum caule penitus catere, ideoque spicam in caulis [qui vel nullus est, vel certè nusquam reperitur] fastigio non posse oriri. Verba eius sunt, Ego enim tamen, &c. Quid autem est hoc argumentum? Nihil vidit Nardi præter spicam, Ergo præter nihil habet. Quòd si hæc sit Matthioli ratio, ut eò saltem videtur tendere, tum videtur Nardus neque caulem habere, neque radicem aliam præter spicam, quod planè Dioscoridi, quem interpretandum suscepit, repugnat, qui Nardo & caulem tribuit, & radicem præter spicam. Et quanquam in Germania non est simplicium delectus, qui Venetiis, hoc tamen anno 1577. in offic. Jacobi Dieter Pharmacopœi Wifenburgensis Nardum inueni cum caule digitalis longitudinis, concauo, straminis maioris crassitudine, quem vel hodie possum ostendere. Quod ad radicem Nardi, si eius nihil præter spicam Venetiis potuit reperire, miror ubi radiculam illam inuenerit, ex qua spicæ oriuntur, in figura quam in Comm. in Diosc. pingit. Censet etiam Amatus spicam Nardi esse radicem. Apparet tamen ex eius verbis tum cap. de Meo, tum cap. de Nardo, velle eum spicam Nardi esse radicem Nardi partem inferiorem: vtroque enim radicem Nardi, cum Mei radice confert: vtroque etiam ait capillatas radices Mei, quæ Nardo sint persimiles, in infima

parte radicis nasci. Posteriore loco ita inquit: Quod dicit Dioscorides Nardum ex vna radice plures proferte spicas, pro nobis facit, cum ex vna radice primaria, ut reliquarum matre, multæ radices veluti comolæ spicæ confertim nascentes prodeant, quemadmodum in radice Mei videre est, cuius infinitæ radices in spicis diuiduntur, ut quicunque viderunt, spicam Nardi esse iudicarent. Et paulò post, Concludendum ergò nullam aliam in Nardo inueniri radicem quàm spicam. Si ita intelligit ut verba sonant, plurimùm fallitur. Præterquàm enim quod ego caulem immediatè ex spica prodeuntem vidi [caulis autem nunquam immediatè ex radicis infima parte prodit] ostendit Dioscorides multas spicas ex radice oriri vna. Quod autem cum Matthiolo negare videtur caule, haud alià opus est confutatione, quàm quæ supra, contra Matthiolum vbi somus. Hæc igitur Turneri est sententia de Nardo, habere radicem paruum, in terra, ex qua spicæ oriuntur, caulemque [ut se vidisse semel ait] ex medio spicæ oriri, atro-purpurei coloris, gracilem, concauum.

Radix  
Nardi  
est  
alia, quàm  
spica

Error  
Matth.

Tantus igitur est labirynthus, & tanta opinionum varietas & inconstantia iudiciorum, circa Nardum, ut rutiùs videatur iam in medium altius acquiescere, quàm pluribus super hanc rem differere. Illud tamen adhuc annotasse conueniat, Acoftam dixisse, quosdam apud Dioscoridem Malobatrū esse folium arboris Spicæ Nardi constituisse. Cæsalpino spicam Nardi ex Algarum generi esse videri.

Maloba-  
trum  
ex Algarum  
generi

Cæterum, nasci Nardum in Mandon & Chitor prouinciis, regnis Delli, Bengala, & Decam vicinis, iuxta fluuium Gangem, quem incolæ Ganga appellant, prodidit Garcias.

Locus

Sed & hic fabulosum omnino iudicat, quod Ard. Lacunam Diosc. scribit, Nardi usum apud Indos esse periculosum, quoniam ex ea fiat veneni quoddam genus mortiferum, quod non modò haustum, sed etiam cuti in sudoribus aspersum hominem illicò iugulet, idque toxicum Pisum vocari. Nam cum multus in India annis Medicinam exercuerit, & non modò versatus sit cum omnis generis Medicis Asiaticis, sed etiam Regibus & Principibus familiaris fuerit: nunquam tamen hoc Pisum ipsi videre contigit, aut eius nomen audire. Fontanonus de morbo intern. lib. 3. cap. 8. in pello ad fluxum sanguinis ex vtero præscribit Nardum: existimans sistere menses. Sed quum tutiora multa habeamus remedia, Nardo vti nolim odorato & calido, quin ipsemet lib. 2. cap. 16. de hydropè, in qua opus aperientibus, aperire perhibet. De Nardi viribus plura qui desiderat, legat quæ antè ex Veteribus adduximus. Ex eorundem tamen sententia, hoc loco pauca quædam de Nardino vnguento, de quo tunc dicere oblitus sumus, adscribemus. Variè itaque præparabatur iam tum Dioscoridis ætate, tum cum Malabathrino folio, tum sine ipso. Plerumque verò ad Balaninum, aut Omphacinum oleum, ammiscetur ipsiamenti gratiâ Iuncus rotundus odoratus, ad odoris autem gratiam, Costus, Amomum, Nardus, Myrrha, Balsamum. Est autem bonum, quod tenue est, non acre, & Nardi siccat, aut Amomi odorem habet. Vis ipsius attenuatoria est, acris, extensoria, & taresfactoria humorum, & calfactoria. Est autem liquidum, non strigmentosum, nisi resinam habuerit amixtam. Præparatur etiam simpliciter ex oleo Omphacino, Iuncus rotundus odorato,

Lacuna  
Lacuna  
fuit

Vbi

Calamo,



Defluuii  
capillar.

Calamo, Costo, & Nardo. Galenus lib. 1. cap. 2. τὸν κατὰ τὸν, ad defluuium capillorum licere aliquando vnguentum Nardinum adhibere refert in ætate frigida, & tempore hiemali. Bonum autem pharmacum ad omnia est diuitum Fœminarum vnguentum, immò magis foliato commodum, quod Romæ spicatum appellant.

## NARDVS CELTICA

## CAP. C

Locus.

Nard.  
Gallic.



**C**eltica Nad°, vt inquit Dioscorides, nascitur in Liguria Alpibus [et. non, pro quo quidam Latron] vernaculo sermone Gallica dicta, sed & in Istria prouenit. Est verò pusillus, breuiusque frutex, qui cū radicibus in manuales fasciculos colligitur: foliis oblongis [ver. & Orib. et. non]

Reperitur.

subflauis, flore luteo. Caulium & radicem duntaxat vsus est, & odoris suauitas. Quare pridie aspersos aquâ fasciculos, amoto terreni, si quid inhaeserit, in humidior solo suppositâ prius chartâ insternere oportet, ac post die repurgare: siquidem vtile cum aceroso & alieno minimè propter humoris vim excutitur. Adulteratur autem herbâ persimili quæ urâ cum ea velitur, quamque propter virolium odorem Hirculium nominant, Facile verò est hanc ab illa interuolere: quandoquidem herba est sine cauliculo & candidior, minusque oblonga habet folia: quin neque radicem amaram, aut aromaticam, quemadmodum legitima Nardus. Itaque abiectis foliis cauliculos radicesque seponito: ac siquidem ad vsum reponere volueris, vitos vino excipito, tandemque ex iis concinnatos pastillos fictili vase nouo ac diligenter operculato. referua. Optima verò censetur, quæ recens est, & odorata, radice plena, minimèque fragilis. Iisdem quibus & Syriaca viribus pollet: sed & valentiùs urinas citet, & stomacho est accommodatior. Iecoris inflammationibus, suffusisque selle auxiliatur: itemque ventriculi inflationibus cum Absinthii decocto pota. Eodem planè modo vallet & ad lienis, vesicæ, renumque vitia itemque ex vino ad venenatorum morsus. Cæterum, additur etiam in malagmata, potiones & vnguenta calfacientia.

Plinius.

Memorat Plinius lib. 15. cap. 7. fieri ex Nardo Gallico oleum. Idem 24. cap. 16. ut factitatum è Nardo etiam Celtico vinum aromantes.

Integros, inquit Clusius, interdum cespites occupat serpendo radix, & latè summâ tellure sese inter muscum diffundendo: oblongi procumbentesque humi ramuli, tenues, plurimis ue-

Tom. III.

luti foliolis, aut siccis squamis circumsepti, subinde fuscas & nonnihil capillatas fibras agunt, summâ parte in vnicum, aut bina, ternâue extuberant capitula, aliquot longis, secundum caput angustis, deinde in latitudinem paulatim sese laxantibus foliis, satisque crassis & succulentis plena; colore, dum primùm emergunt, viridi, deinde sub Autumni initium, aut Æstatis finem, flauescente, gustu amariuscule: palmaris aut dodrantalis, nonnunquam etiam maior, inter ista emergit cauliculus, satis firmus, vt in minutioribus Valerianis siluestribus geniculatus, bina ad singulos nodos inter se opposita habens exigua foliola, cui, circa summum, ex singulis alis enascuntur pedicelli, binos aut ternos stilos coloris pallidi sustinentes, quibus succedunt semina, Valeriana siluestri Alpina, saxatili præsertim (Valeriana nimirum Nardi folia) proxima: paulò tamen minora. Tota plantula aromatica est & radicem Valerianæ silvestris odorem amulatur.

Officinas ostendere hanc folio oblongiore, admodum angusto, & Florum S. Mariz Magdalene nomine appellare; Spicam item Romanam ac Celticam, refert Cornarius, qui & Nardum Celticam, & Gallicam, itemque Saliuncam appellat.

Matthioli cōtrâ eos errare credidit, qui Nardum Celticam & Saliuncam eandem plantam existimant. Sed ipsemet in errore versari deprehenditur.

Non dubitat tamen Anguillara, quin Spica Celtica, quam Plinius vocat Saliuncam, non sit ea quæ prouenit in Hungaria & Carinthia, quæque adhuc Venetias inde adfertur. Saliuncam autem Virgili aliam plantam esse ait, quod Seruius Grammaticus exponens hunc locum dicat, suæ ætate vocatam Orcutunicam, quod nomen apud Græcos significet Anemone, quemadmodum videatur intellexisse Virgilius in dicto versu. Huius autem Nardi Celtici caule, cui adhererent radices, & flore ex Galeni sententia, vtendum præcipit, perhibetque Dioscoridem, Seruinem vocare: Scribonium verò Largum Nardum siluestrem.

Clusius extra dubium hanc plantulam ad siluestrium Valerianarum classem referendam censet, quod aded illas odores, & nonnihil etiam formâ, præsertim minimam Nardifoliam referat. Cæterum, Nardum Alpinam ipse inscripsit, aitque incolas Spicid appellare, nomine è latina voce desumpto: Pannones autem Bechy suu, h. e. Viennensem herbam nominare, quia Viennâ capiosè adeo transferatur. Arabes referent Garia & Acoffa, Cembul Rumin & Rumi cognominant, i. e. Spicam Celticam. Germ. Celtischer Nardus / langer Spid / Magdalenenkraut / Marien Magdalenen blumen. Angl. Celtick Nardus & freuch Spisnarde Celtick / Nardus. Galli Nardus Gaulois: Itali Spica Celtica & Nardo Celtico.

Cæsalpinus Nardum Gallicum & Spicam Celticam vocat, testaturque eam Diosc. & Plinium tradere: Plinium autem videri alibi quoque describere, sub nomine Saliuncæ, quam Aliungiam Dioscorides vocari dicat.

C. B. in phyt. Nardus Celtica quæ Spica Celtica, vel Romana officinis, Dioscoridi nardum dicitur & d'aspia, siue Saliunca dicitur: itemque lib. 6. equum.

De reliquo Lobelius in Adu. Lygustica Nardum hodie potius nuncupandam autumat, Gen-

Synon.

Flor.  
S. M.  
Magdal.  
Spica  
Romana.  
Saliunca.  
Matth.

Non est.  
Saliunca  
Vergili.

Seruius  
Diosc.  
Nard.  
Spicid.  
Scriboni  
Valerianum

Nard.  
Alp. Clus.  
Viennens.  
h. b. a.

Vib.



in cellis admodum similem folii aromaticitate, ipsoque habitu, quam Selliga Vallesii vernaculè quasi S. Iuncam dicunt: nec dubitat quin sit ea, quam Maronis versus innuit: folius Gnaphalii montani, aut Gentianellæ minimæ: radicis propagitibus Afari odore, & modo in teriâ sparsis, acerbis, amaricantibus, aromaticis, Spicam Nardi spirantibus.

**Locus.** Copiosè prouenit in Alpibus Germaniâ ab Italia dissepcentibus. Montosis gaudet Genuensibus, Lygurizque Alpibus sterilibus, non procul à Sauona urb. Authore Clusio copiosè nascitur in summo Iudenberg Strictarû Alpium iugo inter muscum, saxosis locis. Mense Augusto flores sub ipsis ferè nimbis: folia deinde promittunt, cum illæ dissolui & diffidere incipiunt: tunc etiam summam habet odoris gratiam, quâ caret dum folia primum promittunt, & adhuc viridis est.

**Vires & vici.** Galeno *κρητὰ τέρη* eadem præstat Nardus Celtica, quæ Indica, sed imbecillius, præterquam ad prouocandâ vrinam. Siquidem calidior illa est, & minus adstringit. Consultis itaque videtur Turnero, Celucâ vtendum esse, vt quæ recens haberi possit ex Italia & Germania, quàm Indicâ exoletâ. Pannonibus frequens eius vsus est, in capitis lotionibus. Vires & vltum ex Dioscoride, ex quo Plinius sua transcripsit vide antè.

### NARDO CELTICÆ SIMILIS HIR- culus. CAP. CI.

*Hirculus  
Clusio*

**P**lantula est Nardo Celticæ similis, candidior tamen, & veluti ex viridi cinerea, sine cauliculo, minoribus breuioribusque foliis, villosa admodum secundum radicem, & nigricans, nulla odoris iucunditate. Folia præmansa nullum aromaticum saporem reddunt, sed lenta & viscida sunt, cum Nardi Celticæ folia calida sint, cum aliqua tamen adstrictione, odore saporeque iucunda.

*Hirculus  
Diosc.*

Ceterum, cum præcedenti capite de Nardo Celtica ex professo egerimus, facere non potuimus, ducti equidem auctoritate Clusii, qui hoc sequenti Hirculo meminisse, vt pote cuius iconem enarrare cum illa oculis lectorum subiecerimus, & quæ ad amissionem quadam cum Dioscoridis Hirculo, quem & ipse capite de Nardo Celtica describit dicens: *Αδύκερα* ut [Nardus Celtica] imposita herba simili, quæ Hirculus vocatur, ab odoris gravitate. Sed facili cognitio: namque herba candidior est, sine caule, minus oblongis foliis, radice neque amara, neque odorata, vt Nardum est.

*Hircul. Gen.  
Merâ Clus.*

Inscribitur à Clusio, ex quo & Iconem & hircoriam desumpsimus, apud Garciam arom. hb. cap. 33. Hirculus veterum: à Camerario in Hist. Math. germ. itemque Epit. Hirculus, & sic vocatur etiam à Loban Aduers. p. 133. in Onf. p. 170 [vbi & Nardo Celticæ similis herba] in Icon. Plant. p. 114. Tabern. [qui improprie Germanicè Celtschen Nard vocat] C. Bauh. Cæsalp. & Geln. in cat. pl.

### NARDVS SIVE SALIVNCA NEAPO- litana. CAP. CII.

*Salivnca  
genus*

**S**alivncæ genus Neapoli missum in Apuliz montibus nascitur, quidam folium odoratum

esse putant, à Malobathro diuersum. Ceterum, eos falli ex eo perpicuum est, quod & folium & Malobæthrum Indis peculiariter sint. Pharmacopœi quidam Ital. eam pro folio Theriaci immiscet, quàm rectè n. viderint.

In tam exigua quidem planta conspicua est radicis crassities rugulæ, viqueque fluorescentis, fibris capillatæ, in nodos extuberantis, è quorû lateribus hinc inde folia prodeunt, vt ex ea figura serpente radicem, & aditus illis nodis festè propagare non abs re existimem. Folia illa oblonga

*Lappas  
quorum-  
dam*

*Desca*

sunt, angusta, Plantagini vtique similia, infernè arcta, superiè latiora. Sapore & odore planta ista Valerianam refert, vt non dubitem ob odoris suauitatem, & saporis qualitatem egregiis aduersus morbos variis facultatibus præditam esse, ac folii loco substitui posse.

*Folii loco  
substituuntur*



C. Bauh.

Phyt. vocat Nardum s. linc Nardum ex Apulia.

### VALERIANA MINIMA, NARDIOLIA.

#### CAP. CIII.



**P**arua herba fragrantius odoris sunt radices Nardi Celticæ, terues, ex obliquo capite hirsuto, ex quo folia emergunt vncialia, oblonga, ad Plantaginis vel potius Nardi Celticæ folia accedentia: inter quæ erigitur colliculus vnicus, tenuis, palmaris circiter.

*Desca*

An Clusio in Pannon. p. 513. Valeriana Alpina 2. In Hist.

*An Valeriana Al-  
pina 2.  
Clusio*

post. Valeriana filu. Alpina saxatilis. C. Bauh. Phyt. Valeriana s. siue montana Bellidis foliis. An Tabern. Phu minus A. u. l. um?

### NARDVS MONTANA VETERIBVS CAP. CIV.

**N**ardum montanum [quæ à quibusdam Thrylaciis] & Neris Gal. 3.



Gal. S. simpl. legit *πυρίτις*] appellatur, in Cilicia et Syria nasci dixit Dioscorides *foliis & caulibus* Eryngio similibus, sed minoribus [*τῶν μικροτέρων*] non tamen asperis & aculeatis [vet. hzc non agnoscit. Sunt qui pro *ταχία, ταχία* legant.] Radices tubiacent nigre, odoratz, binz plurifue, ceu Hastulz regiz [*ἀροσίου*] sed graciliores longaque minores [addere videtur Orib. & candidiores.] Verum neque caulem, neque fructum, neque florem diu sustinet. Valer ad eadem omnia radix, ad quz & Celtica Nardus.

Nardum montanum Galenus, Paulus, & Aëtius superioribus debiliorem esse fatentur, & in Cilicia plurimam nasci, itemque Thylacitin ac Pyritin: appellationum priorem etiam Dioscorides habet, pro posteriore verò Netin vocari didicit: satis obscuris omnibus his appellationibus. Nam si quis Thylacitin inde appellari putarit, quod Thylactis, i.e. sacculis, & Cilicia ac Syria in alias regiones exportata sit, ei etiam aliarum appellationum Etyma exquirenda sunt, & ostendendum cur hzc priuatim inde nomen repererit, quum haud dubie etiam alia medicamenta simplicia sacculis exportentur.

Potro, quod attinet ad Nardum montanum, pugnantia esse in vulgari lectione Dioscoridis, certum est. Vidit enim Anguillara exemplaria vetusta, inter se discrepantia, quod effecit, ut certo crediderit totum caput corruptum esse & deprauatum. In vno enim exemplari legitur *καυλόν δὲ ἐπὶ καρπὸν ἐπὶ ἄρθρον φέρει*, in altero pro *φέρει* *φέρειν*. Eidem præterea Anguillara dixit Excellentiss. D. Alexander Iustinianus ex Chio insula Doctor Medicinæ & Philosophiæ Venetiis, posse pro *φέρει*, legi *συμφέρει*, quam lectionem ipse approbavit, & multis sibi vlturparunt. Matthiolo etiam inclinatus animus ut in fine capituli mendum subesse, illudque ex malo vnius vocis græcæ intellectu ortum esse arbiaretur. Siquidem verbum *φέρει* non pro fert, sed pro *συμφέρει*, i.e. confert, accipiendum esse dicit. Itaque non *ἐπὶ καυλόν, ὅτι καρπὸν, ὅτι ἄρθρον φέρει*, ut vulgati codices habent, & legerunt interpretes, sed *ἐπὶ καυλόν, ὅτι καρπὸν, ἄρθρον φέρει*, h.e. Neque caulis, neque fructus neque flos confert, prodèstue legendum esse iudicat. Etenim radices, utpote odoratz, vsum præcipuè commendari, non aliarum partium, quas ut odore carere, ita etiam inutiles habendas esse censet. Et certè facilis potuit esse error librarij Græci imperiti, vel potius temerari, casus nominum mutantis ad ineptam & incongruam huic loco verbi illius significationem. Et huic suæ castigationi cùm alios, tū Fallopiū, subscribere refert.]

Contra Matthiolum verò sic insurgit Guiland. in Theone. Quanta sit Matthioli in Nardo montano obcitantia, ne dicam summa Græcarum literarum, qua de re plurimi docti & eruditi amici sui, me quidem refragante, nunquam dubitarunt, valde miror, ignorantia, quando obliquos in rectos vertit, & verbum *φέρειν* *συμφέρειν* [malum] accipit, quodque deterius multo est, *φέρειν* cum negadi particula pro *ἀφαιρεσέναι*, eo in loco exponit, alii iudicent. Quis quæso Medicorum vnquam ita locutus? Aueone omnis doctrinæ insignis ille Dioscoridis interpres expertus est, ut formulam loquendi non Anazarbeo modo illi, sed etiam omnibus Medicis propositā, *χρηστέον αὐτὸ ἐν ἰατρικῇ ἡ δὲ αἰτία* ignoret. Sentire secum Fallopiū illum purgatissimæ auri hominem, venisimile mihi non sit, qui si hzc vnquam ad eum perscripsit, ioco non serid perscripsit.

Tom III

Cæterum, si quando syluestrem Nardum aliquam ingredi compositionem Marantha videt: dubitat ipse, debeatne Asarum, an Phu accipere, vtrumque enim sylvestre Nardum propter odoris affinitatem appellari Dioscorides allerit.

### VALERIANA BULBOSA.

#### CAP. CV.



**P**lanta hzc Deser. Valeriana bulbosa nobis dicta, à nemine quod sciam huc vq; proposita. Prima emittit folia Hyoscyami albi emula, sed paulò minora: At sequentia profudè dissecta. Flores quales Valerianæ maioris. Radix subest singularis, bulbosa, Nardum spirans. Quapropter Nardo montano simillima, cùm formā, tum

odore. Aliqui inter species Nardi referunt. Incola est montium Liguriæ. Valerianam bulbosam sub Nardi montano genere reponi posse, Ferd. Imper. Hist. nat. lib. 32. c. 1. conclusit.

### VALERIANA TUBEROSA.

#### CAP. CVI.



**Q**uam exhibemus Deser. Valerianam tuberosam à nullo alio, quod nobis quidem constet, quàm Imperato proposita est. Folia producit effigie simillima Valerianæ minoris, sed crassiora: Flores albos instar maioris, aliquantulum odoratos. Radices tuberosæ odorem referunt Nardi. Nascentur in

montibus Liguriæ.

### CARPESIVM EX VETERVM SENTENTIA.

#### CAP. CVII.

**M**eminit Carpesii Galenus 7. simpl. med. his verbis, Carpesiū simile est vocato Phu, h.



**Vires** h.e. Valeriana, non gustu tantum, sed & facultate. Sed plus habet tenuitatis: proinde magis eo etiam viscerum obstructions extergit, & urinam mouet, tenesque calculis degrauiatos expurgat.

**Quintus** Non tamen eatenus tenuium est partium, vili-  
**maur.** ceat loco Cinnamomi, si non ad manum sit, ut suppare, sicuti faciebat Quintus. Præstantius est Ponticum Carpesium Lærtio, non tamen vel ipsum Cinnamomi viribus vicinum est, immo non paruo deterius optima Cassia. Nuncupatur utramque à montibus quibusdam Pamphylæ in quibus nascitur. Ingensque eius proventus est in Syria. De eodem i. de Antid. cap. 14. hæc habet. Quinti sententiam, quam de Carpesio habui, commemorare tempestiuum. Ipsam namque non solum à Satyro, sed ab aliis etiam Quinti discipulis accepi. Impõebat igitur Quintus, ut aiunt, quoties Cinnamomum decrat, Carpesium, perinde atque viribus optimæ Cassiæ non inferiorem: egoque Carpesium idcirco multum mecum attuli ex ea peregrinatione, quâ Orientis provincias adi, diligenterque repositum nunc usque plurimum seruo quod odorem etiamnum & saporem, si non qualem prius habebat, certè nondum extenuatum retinet. Est autem Carpesium herba Phu appellato genere similis, validior tamen, atque aromaticum quiddam plus spirans. Purissimum hæc in Sida vrbe Pamphylæ nascitur. Emiturque propterea illic vilissimo pretio. Quocirca si quis vestrum illuc accesserit Carpesii multum emat, cum id sibi longo tempore duraturum nouerit. Tenuia autem quædam Carpesii sarmenta Cinnamomi virgulis similia sunt. Eius duo genera reperiuntur. Vnum quod Lærtium, alterum quod Ponticum nominatur, à monte in quo nascuntur utraque nomē adeptæ: sed Ponticum melius est. Quod cum plurimum haberem permultis medicamentis admiscui, in quibus Phu vocata imponi debuerat. Est enim Carpesium, ut dixi, Phu simile, validius tamen, & qualitatem quandam aromaticam, gustu, odoratuque remittens.

**Cubeba** Galeni Carpesium hoc Auicennam cap. 137. Cubebas facere autor est Dodonæus, qui hoc quoque à Rusco, seu Myrto agria Serapionis, quam eandem cum Cubebis esse sentit, multum differens ostendit, ex his, quæ de Carpesio Gal. i. de Antid. scripta reliquit, ac propterea Serapionem hallucinatū ait, qui tale aliquid suspicatus fuerit.

**Serapio** Ceterū n, quid hoc tempore sit Carpesium  
**hallucinat.** Galeni, arduum admodum explicatu duxit Matthiolus. Et hinc nescitur, inquit Brassauolus, quid sit Carpesium. Siquidem Galenus 2. de comp. med. mat. totum Carpesium pro Asaro conici docet. Et Quintus pro Cinnamomo in pequria vitur. Ac tandem Galenus pro Phu vocata medicamentis imposuit.

**Asaro** Sed & Garcias Matthæum sylvaticum falli re-  
**substitu-**  
**itur pro** tatur, ut qui ex Serapione & Arabum authoritate, Cubebas nihil aliud esse crediderit, quàm Carpesium Galeni.

**Cinnamo-** Matthiolus epist. lib. 3. ad Io. Hessum Medicū  
**pro Phu.** ait nihil peritius argumenti sibi sese offerre, cui  
**Cubeba** siliquas, quas pro Carpesio miserit, legitimum  
**non sunt.** Carpesium probet: Esse namque Piper Æthiopicum. Huius etiam opinionem refellit in post. comm. cum mag. figuris.

**Et album** Quid sibi velit Garcias lib. 1. atom. cap. 43. ubi  
**et rubrū.** minus audiendos esse ducit, qui Ben album & rubrum, Carpesium esse volunt, videndum est.

Carpesium pusillos Caryophyllarum fuit. los Scaliger somniasset, nisi in Ponto & Pamphylia nasci prodidisset Galenus: quam Scaligeri opiniosem amplecti videtur Celsalpinus lib. 3. cap. 31. & 4. cap. 21.

Carpesium, vel ei cognata herba, videtur Gesnero de hort. Phu petraeum, quod Valerianam Alpinam inscribimus, de qua mox agemus.

Valerianam, quam optimam [nos Valerianā maiorem odoratā radice vocamus] appellant, Galenus ex opinione Celsalpini Carpesiū dixit.

### VALERIANA ALPINA. CAP. CVIII.



**V**aleriana Alpina radice longa, odorata, subdulci, scopulorum rimis se infigit, altè impacta: caules proferit aliquot, crassiusculos, geniculatos, sapore resinoso, acnuculo, nonnihil rubentes, infima parte lignescētes, & cortice cinereo vestitos, multis ramis brachiatis: folia inferiora hederacea, sinuata, penè rotunda, nonnunquam alis duabus aucta, pediculis longis appensa, quæ postea in festucas abeunt, ut solent Alpinæ perennes: quædam Alpinæ similia sunt minima, alia magna, non sinuata: superiora autē oblonga, mucronata, laciniata, & triplici aliquando diuisura, ad costam usque incisa: strobili in umbellam digesti plurimi, minuti, purpurascētes, ut Valeriana siluestris minoris.

Clusius, ni fallor, in Pann. p. 312. itemque Hist. post. Valerianam 1. Alpinam vocat, & Valerianam siluestrem Alproam primam latifoliam, palmari cauliculo assurgentem, radice odorata, cum aliqua adstrictione amariucula.

An Celsalp. lib. 4. cap. 5. Valerianarum in odoratum è tribus primam in vmbrosis montium iugis, radice gustu subdulci, non sine aliqua suauitate.

An Tabern. Hist. Valeriana 3. Herbariorum Valerianam Alpinam Montbelgardi plantam habui in horto ill. E. C. collectam in transitu Harcinæ sylvar. Reperi Genevæ in monte Saleu & aliis locis folia producentem mense Martio, ostendentemque etiam florum rudimenta, & tandem florentem Aprilis principio.

Locus et tempus

### VALERIANA ALPINA FOLIO SCROPHULARIÆ.

#### CAP. CIX.

**E**x radice oblonga, nigricante, nodosa prodigè caulis vnicus, cubitalis & sesquicubitalis, caulis stris

Caryophylli fuit.

Valeriana Alpina.

Valeriana Alpina radice longa, odorata, subdulci, scopulorum rimis se infigit, altè impacta: caules proferit aliquot, crassiusculos, geniculatos, sapore resinoso, acnuculo, nonnihil rubentes, infima parte lignescētes, & cortice cinereo vestitos, multis ramis brachiatis: folia inferiora hederacea, sinuata, penè rotunda, nonnunquam alis duabus aucta, pediculis longis appensa, quæ postea in festucas abeunt, ut solent Alpinæ perennes: quædam Alpinæ similia sunt minima, alia magna, non sinuata: superiora autē oblonga, mucronata, laciniata, & triplici aliquando diuisura, ad costam usque incisa: strobili in umbellam digesti plurimi, minuti, purpurascētes, ut Valeriana siluestris minoris.

Defect.

Valeriana Alpina Clusius.

An Valeriana Alpina Clusius.

An Valeriana Alpina Clusius.

Locus et tempus



Defec.

aus, striatus, viridis, quem folia cingunt multum Scrophulariæ foliis similia, pauca, oblonga, bina semper iuncta, quorum inferna pediculis brevibus, superna nullis donantur. Verum ad radicem ad caulis exortum utrinque prodit quasi alius caulis, ex quo tantum folia fœna, septena longis pediculis prodeunt, quorum quædam subrotunda, quædam oblonga, quædam leniter sinuat: caulis in summo brachiatur, ut flores sustineat Valerianæ siluestri similes, sed minores, pallide rubentes.

Valer.  
mont. al-  
tera

Hanc in monte masserfalli collegit C. Bauh. qui in phyt. Valerianam 6. siue montanam alteram appellat, ac multum similitudinis cum Valeriana montana H. Lugdunensis habere ait, non tamen eandem statuit.

PHY VETERIBVS ET IN GENERE.  
CAP. CX.

Nard.  
fina.  
Locus  
Descriptio  
Plurimum

Phu [φῦ] quod & ipsum aliqui Nardum sylvestrem *νάρδος ἄγριος* appellant, auctore Dioscoride in Ponto nascitur, *φύσκει* profert Elaphobosco, aut Hippocelino [Oleum atro, Sarrac.] similia: caulem cubitalem, aut etiam maiorem, lauem, mollem [ *σπέρμα* tenerum Corn. ] purpureascentem, in medio cauum, geniculis interseptum: flores ad Narcissi flores accedentes, sed & maiores [ *μυζα*: minores tamen reddiderunt Sarracenus & Columna, fortè legendum cum Ruell. & Fuchsio *νάρδος* similes. Quidam *νάρδα* vel *νάρτα*, & teneriores, & in albicante colore purpureos: radicem superiore quidem sui parte digiti parui crassitudinem ferme æquantem, sed ex obliquo radices paruas agnatas [capillamenta Sarrac.] lunci, aut Veratru nigri instar, inter se perplexas, substatuas, odoratas, atque aded odore Nardum æmulantes, cum quadam tamen odoris virosa gravitate.

Nardum  
Creticum  
Plinio

Ponitur autem φῦ inter Nardi genera etiam à Plinio, libro sc. 12. cap. 12. ubi inquit: Nardo color qui inueterauerit nigriori melior. In nostro orbe proximè laudatur Syriacum, mox Gallicum, tertio loco Creticum, quod aliqui agrum vocant; alii Phu, folio Olulatri, caule cubitali, geniculato, in purpura albicante, radice obliqua, villosaque & imitante autum p.

Phu Dioscoridis *φύσκει* Græcorum, nostras Valerianas *φύσκει* primere diceret Syluius, nisi florum, qui in mulcario pusilli sunt, magnitudo desideraretur.

Valeriana  
minor  
off. Phu.

Pro Phu officinæ Valeriana videntur. Sed duas habent, minorem, cui Dioscoridis descriptio non conuenit, inquit Cornarius, etiam si quædā nota ad ipsam detorqueberi possint: maiorem autem Valerianam iam, serè consensus est, verum Dioscoridis Phu esse, ut cui ex toto respondeat descriptio.

Et sanè non videtur nobis Valerianam maiorem odoratâ radice, quod Phu horrense & magnum vocant, miris descriptioni Dioscoridis conuenire, quàm Valerianam vulgarem siluestrem. De his igitur & aliis Valerianæ speciebus deinceps nobis agendum erit.

VALERIANA MAIOR ODORATA.  
radice.

Bicubitales & altiores tollit caules: fistulosos, geniculatos, alia donatos: folia, alia integra, Tom. III.



alba Centaurii maioris modo profunde dissecta, nullo eximio odore, aut sapore: flores in umbella suauicolentes, ex albo purpureascentes, quorum singuli quatuor foliis constant, apicibus productioribus concoloribus: semen cum lanugine quadam papposa auolat, radix sub. st. trans-

uersimposita digiti crassitudine, rugata, multis fibris donata, albicans, sapore & odore aromatico, rad. cum fere Asari.

Hæc est illa, quam Tragus Valerianam veram seu Nardum agrestem & φῦ græcè vocauit: itemque primum maius ac nobilissimum Phu, quod haudquaquam vulgare ait, siquidem in hortis sen & plantari necesse habeat: Mulierculis verd Argentoratensibus pro Calamo aromatico venditare solere, non alio iudicio quàm si Basilicon loco Veratru exhibeant: In Diosc. dicitur & *ἀγρία νάρδος*: Hieron. Braunschweig Martinellum, Genicularem Herbam benedictam & Valerianam: Autori Luminis maioris supra vngt. Alabast. Amantillam & Potentillam: Serap. cap. 62. & Razi cap. 44. Siltram & Spicam siluestrem.

Appellatur autem præter ea, quæ ex Trago adscriptum nomina, φῦ à Dioscoride, & quibusdam *ἀγρία νάρδος*, i. e. siluestris aut rustica Nardus, & Nardus Cretica à Plinio, hac ætate ab aliquibus Valentiana & Theriacaria in offic. Valeriana domestica: Theoph. Paracelsus Terdina: Germ. Groß Baldrian: Belgis groote Valeriane / Specternuyt. Sfortis: Gall. Valeriane: It. Valeriana Hisp. Ternabenedetto: Angl. Serwal: Boh. foslyf Polon. foslef. Cæterum per φῦ simpliciter nominatum, Gænerus latifolium hoc Dodonæi intelligit. Valeriana autem dicta videtur eò quod facultatibus plurimis prædita sit: Phu verd à putore, graui odore mixto Nardæ suauitati, quem Phu siue Phy aduerbio admirantis & abhorrentis auersentur subdorati.

Phu igitur plerisque, siue eorum qui hodie, siue superiore sæculo scripserunt, putatur esse Valeriana maior. Nec sanè quidquam inuenire se testatur Turnerus, quod descriptioni repugnet, nisi quod folia sint planè Smyrnio similia, nec flores Narcisso. Sed cum candidâ interpretatione tum folia Smyrnio, tum flores Narcisso possint assimilari, reliqua autem omnia satis conueniant, Valerianam maiorem sine piaculo arbitratur pro Phu posse accipi.

Dioscorides porro duas plantas, Valerianam sc. maiorem, quam optimam: & alteram, quam siluestrem cognominant, Phu vocat, sed vnica descriptione, inquit Cæsalpinus, videtur duas prædictas significare: Nam folia Olulatri, priori magis conueniunt: similitudo Elaphobosci secundæ magis: radice descriptio priori quadrat:

T ;

Valeriana  
maior  
off. Phu Dros.

Dioſc. cor-  
rigitur

floris color ſecunda. Quod autem de flore in-  
quit eſſe Narcifſo proximum, maiorem ac tene-  
riorem puto pro Narcifſo Nardum legendum  
eſſe. Nardi enim Celticæ flos luteus traditur:  
Phu autem ex candido purpureſcens, qui & ma-  
ior ac tenerior eſt: ponitur autem Phu inter Nar-  
di genera, tum à Dioſcoride, tum à Plinio Nar-  
dum ſilueſtrem & Creticum vocantibus.

Qui Gale-  
riana  
Phu eſſe di-  
xerunt  
qui dubi-  
tarent  
quique pe-  
nitius re-  
ſerunt

A Trago igitur, Matthiolo, Dodonzo, Tur-  
nero, Ceſalpino & Lobelio, ut ex eorum dictis  
apparet, Valeriana maior pro vero Phu recipi-  
tur. Hi conſentiunt Monachi in Meſ. Corn-  
ſylu. Cranemb. Bacchan. & Cordus in Dioſc.  
vbi quædam reprehendit in Fuchſio, nempe,  
quod voluerit ſecundam ſpeciem (Valerianam  
ſilu.) eſſe Phu Antiquorum, ut poſtea ſubſe-  
co dicturi ſumus. Nobis autem videtur Fuchſius  
dubitare de Phu Dioſcoridis, & utramque Vale-  
rianam eſſe concedere. Sed dubitant & Camer.  
in horto, & Anguillara, dicēs: Difficultas quæ eſt  
in dignoſcendo vero Hippoſelino & Elapho-  
boſeo non ſinit me aſſerere, quæ planta ſit Phu.  
Cum prioribus tamen concludunt Phu eſſe Va-  
lerianam maiorem. Io. Agricola, H. Lugd. Geſn.  
Tabern. Gerard. Schvvenckf. & C. Bauhinus.  
Negat autem Fabius Columna, Phu Valerianam  
ſilueſtrem eſſe concludens.

Synon.

Cæterum ſtirps quæ hæc capite à nobis tradi-  
tur, Phu hortenſis, à Geſn. de hort. inſcribitur,  
Phu maius ab eodem de coll. ſtirp. Phu magnum  
à Fuchſ. in Hiſt. & H. Lugd. p. 927. Phu verum  
à Fuchſ. in Icon. & Tabern. in Hiſt. Phu à Dod.  
gall. Gerardo. Brunſel. Bacch. Apollac Rob.  
Sephano. Valeriana maior à Lob. in Obl. p. 411.  
in Icon. Plant. p. 714. Turn. Schvv. & Camer. hort.  
enim & Phu vulgare. Phu Ponticum & Valeriana  
Pontica à Tabern. iconibus: Valeriana 1. ſive hor-  
tenſis à C. Bauh. phyt. Cætera Synonyma ex iam  
dictis colligere licet.

Locus &  
tempus

Valeriana maior odoratà radice ut plurimum  
in hortis colitur, ut Florentiæ in horto & Ferrar-  
iæ florens Aprilis: Bononiæ in horto S. Salu. al  
Burgo di S. Catharina: Pataui: Monſpelii, & Lug-  
duni florens Maio: Baſiliæ virens adhuc Octo-  
bri, ut & Montheſgardii. Reperitur etiam in qui-  
buſdam altis montibus in ſiluis.

Vires & vi-  
tus

Vim habet calefaciēdi & ciendi vrinas radix a-  
rida trita & potuſdata: ſed & decoctū ipſius idē  
efficere poteſt. Facit etiam ad lateris dolorem, &  
menſes ducit, & antidotiſ miſcetur. Adulteratur  
autem Ruſci radicibus ammixtis: ſed facile eſt  
illas dignoſcere: ſunt enim duræ & frangi con-  
tumaces, citra gratiam odoris vllam, referente  
Dioſcoride. Phu herbæ radicem odoratam quon-  
dammodò eſſe, teſtis eſt Galilib. ſ. ſimpl. Nardo  
viribus ſimilem, ſed tamen ad pleraque infirmio-  
rem, vrinas mouere plūs, quàm aut Indicam, aut  
Syriacam Nardum, perinde ut Gallicam. Phu  
autem radicem dari potui tritam, vel decoctam  
ad ſtrangulationes vel pectoris dolores, vel la-  
terum, perhibet etiam Plinius, & menſes quoque  
ciere: bibi cum vino. Folia & radices ad oris quo-  
que & gingivarum cum inflammatione exulce-  
rationes decoctæ & gargaſata prodeſſe ſerunt.  
Excaſcit autem Phu legitimum [Valeriana  
hortenſis Dodonzi:] ſed tamen non intenſe, ne-  
que ipſa recens radix, ſed aſceſcens tantum. Re-  
centem ſiquidem exiguum omnino caloris ha-  
bere facile deprehenditur: aſceſcit tamen verò ca-  
lidior eſſe, & guſtus & odor, vterque inten-  
ſior, oſtendunt. De facultatibus Phu hæc pro-

Strangula-  
tiones  
Pectoris  
doloresOris ſti-  
ceraTemp. in  
Dod.

Ex Matth.

didit Matthiolus: Radix calida & ſicca ſecundo  
gradu eſt: aperit, attenuat, concoquit, & prouo-  
cat: hauſta ſtatus pellit, auxiliatur lateris com-  
punctionibus. Præſtat quoque aduerſus ſtran-  
guriam, veterem tuſſim, & aſthma, cum dulci ra-  
dice, vuis paſſis & aniſo decoctæ. Miſcetur Anti-  
dotiſ, ut Theriacæ & Mithridatio, aliſque medi-  
camentis præſeruatius à veneno, quod venena-  
tus ſc. beſtis & peſti ipſi reſiſtat. Additur quo-  
que in potionibus internorum vulnerum. In  
vino aut aqua decoctæ, & in oculos guttatim in-  
ſtillata, oculorum claritatem adiunat. Conſert  
etiam ad eorum ruborem & dolorem, & virens  
cum radicibus contuſa capiti que adhibita do-  
lorem eius ſedat.

Flor. in  
Comp. in  
Icon. in  
Tabern.VALERIANA SYLVESTRIS MAGNÀ  
aquatica.

Radix ex pluribus compoſita eſt fibris, albis,  
guſtu aromaticis, reſectat ſubinde ſele pro-  
pagantibus: caules ad humanam altitudinem ex-  
ſurgunt, recti, ſiſtuloſi, longis internodiſ inter-  
cepti, ſtriati, modicè hiſtuti: quorum genicula  
amplexantur baſi ſuâ folia Valerianæ ſatiæ,  
magis pinnata, ſaturatiſque virentia, non nihil  
aureâ parte hiſtuta: flores in umbella ſatiæ ſi-  
miles, quinquefolii, ex albo purpureſcent, ſi-  
cum olent, tandemque in pappos faciſunt.

Hanc Columna Phu nomine pingit, ac Phu  
Dioſcoridis eſſe contendit.

Brunſel. quoque Valerianâ ſilueſtrē pro Phu  
Dioſcoridis ſub nominibus Baldrian/Œennens-  
marſ/ſarzenſtraut exhibet. Quin & Fuchſius  
humis quoque coſiliſ fuiſſe deprehēditur, d. cent. ſilu.  
Nardus  
ſilu.  
Græcis Phu & Nardus ſilueſtris,  
Latinis Valeriana officiſis & Herbariis, Germa-  
nis aut etiam Arugentwurtzel appellatur quod  
ſc. cattī odore radicis eius, quo eorum oculi robo-  
rantur, impenſe delectentur. Hoc alio nomine  
Valeriana vulgaris, Gemein Baldrian dicitur, &  
à pictura Dioſcoridis non abhorret: quod omnia  
ſerē ſicilli reſpondeant, ut proſus nulla recla-  
mare nota videatur, &c.

Contra Columnam, Ceſalpinium, Brunſelſium  
& Fuchſium ſe opponit Cornarius, qui Valeria-  
nam minorem officiſis vniſque quibus ſolis error  
hic remanſiſſe. In ſequenti ſectione Phu Dioſco-  
ridis conuenire. Quædam radices, ut  
ipſe etiam Marantia obicit, ex obliquo villoſæ  
ſunt, capillamentis inuicem commixtis, ut planta  
ipſa oſtendit, quod in hac Valeriana non cerni-  
tur. Phu noſtrum, inquit Eur. Cordus, non reſ-  
pondet hiſtoriæ Phu apud Dioſcoridem, imò alia  
quædam magis, quæ Theriacaria in Heſſia no-  
minatur. Vocatur autem hæc ab officiſis, quæ  
pro Phu oſtendunt, Herba cattorum & parua  
Dania. An Buphtalmum & Alurum Geſnero?

Inſcribitur à Trago Valeriana vulgaris, de qua  
ait: Alteram verò Valerianam, Germani appel-  
lant ſarzenwurtzel/ & mendwurtzel, ea nimirum  
vera eſt Serpentaria herba, aut Serpyllum. Sunt  
enim qui eò, quod hinc inde ſerpat ſequē con-  
uertat, Serpyllum maius vocitent.

Serpentaria  
vra  
Serpyllum  
maius

A Dod. gall. Valeriana ſilueſtris maior, Belg.  
wilde Valeriane. Gall. Grande Valeriane ſauuage.  
Latin ſol. itemque Lobel. in Adu. p. 319. Obl. p.  
411. Icon. Plant. p. 715. Valeriana ſylueſtris. Cluſ.  
in H. ſt. poſt. Valeriana ſilueſtris prima. C. Bauh.  
phyt. Valeriana 2. ſive ſilueſtris maior. Ta-  
bern.



Taber. in Icon. Valeriana maior, herba benedicta, Croffer Baldrian: in Hist. Phu vulgare. Gerardus Valeriana maior siluestris, great wilde Valerian. H. Lugd. p. 1044. Valeriana silu. maior Dodonæi, Phu paruum Matthioli. Gesn. de coll. stirp. Phu minus vulgare, & Phu siluestre. Fuchs. in Icon. Phu vulgare, gemein Baldrian.

Locus.  
& tempus.

Valeriana aquatica maior passim prouenit in Con. statu Montbelgardensi, etiam in horto H. E. C. Geneuz vidi folia protrudentem mente Martii, florentem Maio & Iunio ac Iulio, Vitis etiam Lugduni, Montpel: Patavii: Bononiæ: Florentiæ: Basileæ: Vulgaris Clusio in Pannonia, Austria, & c. in hisque prouinciis. Lobelio in Northmannæ & Angliæ humenibus. Nasciat Fuchsius in humectis locis & prope aquas, hanc. que ad mirandam altitudinem surgere: Prouenire etiam in lucis & caduis siluis, sed hanc in tantam proceritatem non egergere. Hanc Valerianam, ruptis, conuulsa, ex alto præcipitatis visum censent: sed & folia huius, vt & satius, ad oris & gingivarum cum inflammatione exulcerationes, aphtas, decocta & gargarizata prodesset feruntur. Nec desunt, qui radices aridas, tussique, drachmæ pondo cum vino sumptas, infra, supraque purgationem moliri attisment. Columna huius radices puluerem ad Epilepsiam commendat, vtilem etiam esse i&ibus à rousis venenatis illatis autopsia me docuit, administrante Rôdeletio: Ad vitium acuendum & conseruandum commendat etiam Hieronymus Brunschweig Valerianæ vulgaris radicem, vel collo suspensam, vel in media vola compressam, insigniter corroborare congrementem cum muliere narrat Agricola. Contra febres, maximè verò tertianas, non semel, sed multoties expertus est Iohan. Schvab plurimum valere.

Oris exulcerationes.

Purgas radice.

#### VALERIANA MINOR PRATENSIS, VEL aquatica.



Defect.

Valeriana siluestris minor radice tenui terpit, quæ; terrâ attingit: ex geniculis demissis fibris radica-tur, sapore amaro: caulis dodrantalis, âgulosus, striatus, cauus, geniculis aliquot interceptus, ubellam sustinet florum ex candido rubescens, vt in Valeriana siluestri maiore, minus tamen magnâ:

quorû singulorû ore in quinque lacinias minutas reflexas diuisit. apice aliusculo tripicite: sed & umbella interdû ex foliorû cauliculis prodiit: folia alia integra, lubrotunda, parua, pediculo longiora, vt ea plerûque, quæ in caule conspiciuntur, bina opposita, pediculorum expertia, imâ parte lacinata, & quasi pinnata, superiore integra & oblonga, sapore nonnihil amaro & viscido.

Obseruam hanc Lugduni florentem Aprili in pratis & in horto meo: Geneuz cum flore Maio, & semine maturo Iunio: vt & Basileæ in pratis

Locus  
& tempus

#### VALERIANA RVBRA LATIFOLIA & Angustifolia.

CAP. CXI.

Defect.



Digitali circiter radice nititur, lignosa serè, sapore Valerianæ: qua caules surgunt cubitum & sesquicubitum alti, teretes, laues, colore casti, fistulosi: ad quorum singula genicula folia bina aduersa, ex lata basi, caulem amplexantia, in acumen definentia. Iamvis quibusdam sa-

binde donata, pinguis, alauca, quorum quæ minor sunt, olarum non referunt Papaueris summi vulgò dicti fibræ sunt autem sapore subacris: flores in muscatis dependent perquam conferti amœni, colore purpureo, quorû singuli quinquepartiti, oblongo, sed admodum tenui tubo, virenti pedicello agglutinantur, corniculum in super calcans instar protendentes: semen pappi cristâ Valerianæ modo succedit.

A Dod. gall. pingitur pro Polemonio, quod ab aliis dicatur Chilibodnamis h.e. centû viriû: officinis, Herbatumia, ab Herbariis modernis Behen & Been album: A Latin fol. pro Valeriana rubra.

Inscriptis hanc Lob. in Adv. p. 144. Ocimaltrum Valerianthon. In Obs. p. 184. iam dicta inscriptione pingit[ac etiam in Icon. Plant. p. 341.] & præterea vocat Behen rubrum Belgicum, Saponariam alteram, & Struthion Vlyssis Aldroandi, quæritque an sit Condurdum Plinii lib. 26. cap. 5.

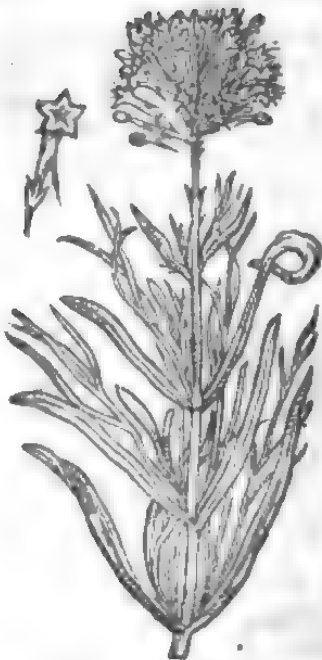
Tabern. in Icon. & H. st. appellat Valerianam rubram, C. Bauh. phyt. dicitur Lychnis 22. siue rubra. Sed ad Lychnides cur referenda sit non video: cum nec flores, nec valcula conueniant. H. Lugd. p. 1187. vocat Polemonii speciem Dodonæi.

Sata hæc Valeriana Montbelgardi prouenit in horto E. C. vbi primo anno flores non protulit: altero verò floruit Iunio & Iulio, hiememque pertulit,

#### Valeriana rubra angustifolia.

Valerianæ rubræ latifoliæ similis est quod ad flores suæ rubentes: calcari donatos, in pappum abeuntes: caulis quoque bicubitalis: perisimilis, at quæ per eum conspiciuntur folia, plurimum differunt, sunt quippe palmi serè Samoni longitudine, latitudine verò culmi,

Locus &amp; tempus



VALERIANA GRÆCA QVORVNDAM  
colore cœruleo & albo.  
CAP. CXI.

Defec.



natim vtrinque, pulchrâ serie stipatis, sapore fœdo & lento: ex quorum alis & caulis fastigio flores confertim multi emicant, Campanularum specie, non continui tamen, verum è quinque foliis compositi, magis coloris cœrulei, vel albi gratiâ quàm foetidi odoris, quem olficienti affiant, commendati: è quorum medio præter tripitem stilum violaceum productiorem, flamina quoque concoloria apicibus croceis procedere solent.

Dod. gall. & lat. in fol. Gesn. hort. Phu peregrinum. Lobel. in Advers. Obs. p. 411. Icon. Plant. p. 716. Valeriana, peregrina Belgarum &

C. Bauh. phyt. Lychnis 22. siue rubra, Valerianæ rubræ dictæ genus alterum, oblongo & angusto folio.

Valerianam rubram angustifoliâ reperiri florentem mense Iulio Nantuz Sabaudorum in colle extra Portam quâ nunc Geneuam ad dextram.

Herbariorum. Sed & Tabernaemontanus Icon. cum Gerardo Valerianam græcam vocat: in Hist. autem Valerianam adulterinam. C. Bauh. phyt. Valerianam 10. siue peregrinam, cœruleo flore, rariùs albo. In Rhætia spontè prouenientem inueni in siluis. In hortis Franciæ, Belgicæ, & potissimum Angliæ familiaris Lobelio. Plurima Aëstatis parte floret.

Nullius est vsus, nisi quòd hortorum exornet margines, vt testatur Dodonæus.

Valer. adulterina

## VALERIANA PEREGRINA, SEV

Indica.

CAP. CXII.



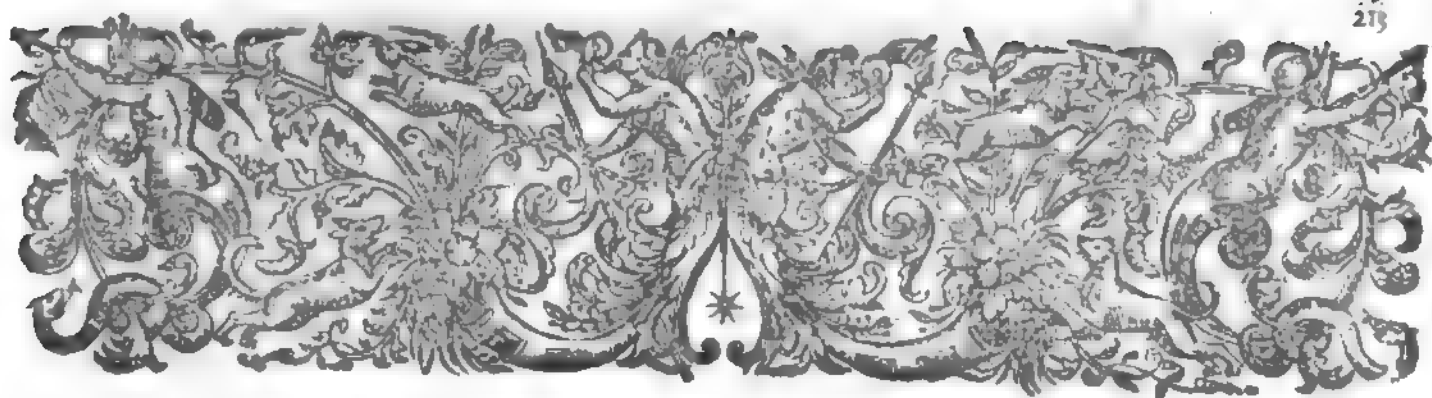
Dodran. Defec. Talis & cubitalis est planta, cui multa sunt similia Locustæ herbæ quæ S. Claræ quibusdam dicitur, ac de qua sub finem lib. 12. radice nixa tenui, breui, candidâ, multis fibris capillatâ, sapore amaricante, non sine acrimonia aliqua aromatica: caulis serè repandus, supi-

ausue magna ex parte, partim erectus, longitudine dodrantali, lzuis, concauus, teres, inanifue, subrubens, alternis aduersisque coniugationibus, serie quadam sæpids bipartitus: alarum diuarcationibus incipienti præsertim apposita folia bina priora ex aduerso sita, Plantaginis latifoliæ serè minora, vberiore neruorum diuisurâ, tenera, pinguis, sapore aromatico, quorum quæ superiora, sunt minora & denticulis obiter crenata, priora quidem Valerianæ satiuæ similia: flores quasi in umbella, inodori, suauè rubentes, ex longo, tenuique corniculo, in quina folia dissecti, Ocymastri Valerianthos, sed sine calcari: quibus delapsis succedunt vascula oblonga, fungosa, articulis distincta, foliolis quibusdam obtepta, crassa, concaua, in calyces plures diuisa, in quibus vasculum latitat, velut in foliaceum corniculum bipertitum, in quo semen longiusculum.

Semen acceptum à Calabona, satum Montbelgardi in horto Ill. E. C. prouenit, & Iulii principio & Augusto floruit. Floret interdum etiâ Maio & Iunio maturius lata, teste Clus. subinde tamè in Hiemem vsque flores & semen profectè visa.

Vascula ferè minora





# HISTORIAE UNIVERSALIS PLANTARVM LIBER XXVIII

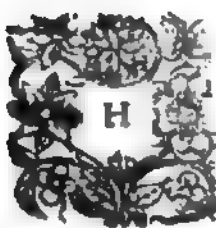
VERTICILLATÆ ET FLORES GALEATOS FERENTES,  
hisque affines pleræque aromaticæ.

**I**psa, quæ nunc dicitur, herbarum aromaticarum claritas, medicina tantùm gignente eam cellure in admiratione cura Prætorum diligentiaque animum agit. Nihil enim iuveni diti inexpertumque illis fuit; quo ipse adod Plin. eos dicat bonure: nihil deinde occultatum, quod non prodesse posteris vellent. Hinc ab ipsis pleraque nobis innotuere aromata, & inter ea odoratarum aromaticarum stirpium præstantissima quæque. Et nos nobis oblata vel negligere, vel abscondere acque suppressere cupimus, & fraudere vitam etiam propriam. Ita certe recondunt, qui pauca aliqua nouere, invidentes aliis, nihil nunti perquirunt, nihil discunt, nihil docent: & quod Plin. iam suo auro conquerebatur, neminem dære, vel ea qua finius, in auctoritatem scientia est. Tantùm ab excogitandis nonis ac inuanda vita mores absunt: summumque opus ingeniorum diu iam hoc fuit, ut intra unumquemque rectè facta Veterum perirent. At, hercule, paucorum hodie cura, & aliqua etiam nostra, odoratarum herbarum familia accreuit, quanquam iam dudum benignè largiente natura, eiusque aeterno moderatore Deo Opt. Max. ut nobis etiam hodie aromata præ foribus, in hortis & agris nasci, indubiè affirmare ausimus, tam benignâ gratiâ diligentia referente. Non eque cura eorum mira esset in his, quæ sacra blandiuntur, aut od. re inuitant: sed culmina quoque montium inuia, & solitudines abditæ, omnisque terra sbras scrutari inuenire, quid quæque radix polles, ad quos usus herbarum folia pertinere, quæ salubritas ex fixum odoratu resultaret, etiam quadrupedum pabulo intacta ad salutis usus vertentes.

Verticillatas dicimus, quia flores caulem articulatis, veluti verticilli amplectuntur. Flores galeatos, quod galeam quodammodò representent.

## MENTHA EX VETERIBVS ET IN GENERE.

### CAPVT I.



**H**ediosmon esse refert Marcellus qui Mintham, qui Calaminthen, qui Nepetâ, qui Perxo, qui Macetho, qui Perithromundo vocent: Esse Ægyptios qui Tis, & esse Romanos qui Mentham, quo solo nomine, inquit, in Græcis Mentha commendatur: nec quisquam est qui eo audito suauitatem odoris in notissima omnibus herba non amet, id enim Hediosinus Græcis est: quod ambitiosè nescio an molliter ab eis factum fuit. Qui antiqua Minthes appellatione, quæ hominis in eam conuersæ honorem haberet, parum contenti, nouo & quod vitæ tantùm delicias indicaret, viginosis locis feliciter prouenientem herbam nomine ornauerunt. Quo seculæ ætas, voluptatis suæ magis quàm alieni nominis ambitiosa, libentiùs & frequentius quàm antiquiore illo vsa est. Theophrastus enim non alio quàm Minthes nomine pluribus locis Mentham indicauit: & ante eum tota Græcia: præsertimque Arcadia in qua non procul à Pylo nobi-

lis Minthes cognomine mons fuit: Quam Plutonis pellicem & à Proserpina, ut solent pellices semper odisse vxores, in hortensem Mentham transformatam fuisse narrant Poëtarum fabulæ: æterno in æterna planta hominis monumento. Quam vocem Romani magis amantes quia in ea malè habitæ ob amorem puellæ memoria seruetur: vnâ tantùm & alterâ mutatis literis, Græcorum Minthen Mentham suam fecerunt, quotidiani in sanitate vsus & præsentis in medicina contra tot mala remedii. Quam cum Calaminthe quæ Nepeta est miscere non decet. Sui enim generis Calaminthe herba est à Mentastro pôit à nobis dicenda: quæ ab imperitis aliis Menthe appellationibus importunè adiecta est. Nec desunt qui illi voci aliam tribuant originem, inter quos Dalechampius: cuiusmodi Græcè dicitur *ἀντιπύριος*, à stercoris foetore, per *ἀντίπυρον*, quod minime foetida sit.

*Κοκύνθη κόκκυος* Oppianus 3. *ἀμινθη* vocat, quod Mintham Coccyi filiam, Plutonis amicam, aduentanti Proserpinæ infensam & minitantem,

Improbam  
herbam.

Ceres in *Minthe* mutauit. Eadem ferè leguntur apud Serabonem lib. 8. de monte Minthe. Improbam herbam vocat Oppiani interpret, quòd ante coitum apposita mulierum genitalibus, conceptum impediatur, vulnera si inferatur, curari cohibeat, lacti mixta ante coagulum, densari non patiat, quæ Florentinus libro 12. Geoponicon tradit.

Theophrastus Hediosmon inter olera recenset ruralia: mitatur autem Casalpinus Gazam Mentastrum conuerrere non Mentham: At id fuit erroris causa, quòd alibi Theophrastus Græcè Mintham vocat herbam, in quam degenerat Sisymbrium cū negligitur, putauit enim Gaza hoc Mentam esse domesticam, cū potius significetur syluestris herba esse, vt alibi dicitur. Putat autem Casalpinus Mentham apud Theophrastum significare ipsum Mentastrum: non quidem quòd species in alteram speciem conuertatur, vt norauit Theophrastus, sed odor tantum.

Dioscorides Mentham noram plantam dicit, nec describit: genera autem duo facit Satiuam & Syluestrem quam Mentastrum Latinis dici Interpretes secuti Plinium volunt.

De Mentha autem Plinius inquit lib. 19. cap. 8. Eodem tempore [quo Apium] feritur Menta plāta: vel si nondum germinat, spongia. Minus hæc humido gaudet. Aestate viret, hieme flauescit. Nomen suauitas odoris apud Græcos mutauit, cū alioqui Mintha vocaretur: vnde Veteres nostri nomen declinauerunt. Græco Menta mentas odore percurrit in rusticis dapibus. Semel siccata diutina ætate durat. Congruit pulegio, hæc quoque seruat in simili genere. Eodem lib. cap. 10. Ferro quoque non expedire tangi Mentam auctor est Sabinus Tyro in libro Cypuricon, quem Meconati dicauit.

Galenus 6. simpl. duplicem habet Mentham, Odoratam quæ Dioscoridis satiua est, & alteram quam dicit non odoratam, Calaminthen vulgò dictam.

Mentha cū horrensis tam etiam syluestris, quam Hetrusci nostri Latinum nomen retinentes, vulgò *Mentastro* appellant, inquit Matthioli, adeo omnibus vulgaris notaque, vt sine vitio eius delineationem silentio prætermittiposse putauerim. Et quamuis plures, quàm describat Diosc. in hortis sint Mentharum species [una enim breuioribus & crispioribus constat foliis, alia rubenti caule & flore, alia verò albicante] huiusmodi tamen specierum differentia non sunt meo iudicio plurimi faciendæ. Veneris voluptatibus Mentha commendata est, etsi Plinius non sine errore lib. 20. cap. 14. planè contrarium scriptis tradiderit, vt mox patebit. Græcis *Minthe* dicitur, Latinis pariter & Italis Mentha, Arabibus *Nahanabo* & *Nahanaba*: Germ. *Münz*. Hisp. *Hierua buena*, Gall. *Mentha*. *Hacille*, qui dicit non plurimi faciendas differentias Mentharum, quia non nouerat eas, ideoque non poterat distinguere, quod satis indicant eius icones, & omnia quæ scribit de Sisymbriis & Menthis. Nos cum Posterioribus plures differentias, de quibus singulis separatim dicemus, agnoscamus.

Tempestiuum est vt Mentharum vires declaremus: itaque vt à Dioscoride ordiamur: Mentha, inquit is, *Minthe*, ab odoris suauitate Græcis dicta, (id est enim idem est quod suavis) verò odorem significat, quam alii Mintham vocant, cognita herbula est. Calcificandi, adstrin-

gendi, atque exsiccandi vim habet: quamobrem sistit sanguinem potu ex aceto succo: tinea in ventre teretes enecat: Venetem stimulat. Singultus, vomitiones, choleraeque sedant terni ramuli cum acidi granati succo poti. Suppurationes discutit, si cum polenta illinatur. Imposita fronti [ver. *et* *in* *capite*] capitis dolores mulcet: mammas si tendantur, aut Lacte turgeant compescit: cum sale canum moribus illinitur: aurium doloribus cum aqua mulla subuenit: vuluæ ante coitum admora conceptioni resistit: linguae scabritiem conficta laeuigat: lac coire densarique in caseum non patitur, si folia [alias *ramuli*, id est, ramuli] portionibus Lactis immergantur. In summa stomacho utilis est, & in condimentis peculiarem gratiam habet. Et hæc Dioscoridis verba de Mentha satiua intelligenda sunt, quam tanquam noram non describit.

Mentharum ipsius odor animum excitat, inquit Plinius L. 20. c. 14. & sapor auiditatem in cibis, ideoque embarratum misturæ familiaris. Ipsa accellere aut coire densarique lac non patitur. Quare lactis potionibus additur, ne huius coagulati potu strangulentur. Datur (Data M. & CH.) in aqua aut mulso: eadem vi resistere & generationi creditur: cohibendo [prohibendo] genitalia densari. Aequè maribus ac foeminis sistit sanguinem, & purgationes foeminarum inhibet. Cum amylo ex aqua pota, coliacorum impetus. Syriation & vomicae vuluæ curauit. Ille & iocinerum vitia ternis obolis ex mulso datis. Item sanguinem excreantibus in sorbitionem. Hulcera in capite infantium mirè sanat. Arterias humidas, siccas, adstringit. Pituitas corruptas purgat in mulso & aqua. Voci [Muscorum & *pharyngis*]. Iuuat autem, quia fluxionem sistit in fauces euntem, & raucedinem efficienstem. Succus sub certamine utilis duntaxat, qui & gargarisatur vuæ tumente, adiecta Ruta & Coriandro ex lacte. Utilis & contra tonsillas cum alumine, linguae asperæ cum melle. Ad conuulsa intus per se vitis pulmonis. Singultus & vomitiones sistit cum succo granati, vt Democritus monstrat. Recentis succus narium vitia spiritu subductus [subducto. Ver. *remendat*]. Ipsa trita cholerae, in aceto quidem pota. Sanguinis fluxiones intus. Ileum etiam imposita cum polenta: & si mammarum tendantur. Illinitur & temporibus in capitis dolore. Sumitur & contra Scolopendras, & Scorpiones marinos, & serpentes. Epiphoris illinitur, & omnibus in capite eruptionibus: item sedis vitia. Intertrigines quoque: vel si teneatur tantum, prohibet. Auribus cum mulso instillatur. Aiunt & lienimederi eam in horto gustatam, ita ne vellatur: si is qui mordet, dicat se lienimederi, per dies nouem. Aridæ quoque fatinam tribus digitis apprehensam & stomachi dolorem sedare in aqua: & similiter aspersam in potionem, ventris animalia expellere. Magna societas cum hac ad recreandos defectos animo Pulegio, cum susculis suis in ampullas vitreas aceti vtriusque doctis. His Plinius partim plures virtutes Mentharum quàm Dioscorides tribuit, partim Dioscoridi aperte refragatur, tradens eam Veneti officinæ adducta etiam cur id faciat causa: Sicut Florentinus in Geopon. rineptam ac incontinendam rebus Veneris haberi dicit.

Dioscoridi etiam Hippocrates & Aristoteles aduer-



aduersantur, uterque diuersam rationem secutus. Sic enim Hippocrates, Mentha calfacit, urinam ciet, & vomitus sistit. Et si quis saepe comedat, semen genitale colliquescit ut diffuset, arrigere prohibet, & corpus debile facit. Aristoteles in Problematis sic proponit. Cur dicitur Mentham belli tempore, neque edendam neque ferendam esse? Num quia refrigerat corpus? Indicat autem id seminis corruptio. Hoc autem contrarium est fortitudini atque audaciei, sicut ipse ostendit alio problemate, cum ait, eos qui natura sunt frigida formidolosiores esse, contra qui calida, audaces. At Hippocrates immodicum Menthae etiam venerem resisteret intelligit, quod caliditate sua sanguinem extenuet & semen genitale colliquet, eamque ob causam arrigere prohibeat: Galeno, Dioscoride, Paulo, aliisque quamplurimis Mentham calidam siccam esse cum eo statuentibus: Aristoteles vero, Mentham corpus ex accidente refrigerare, atque debilitare, quod Semen corrumpat.

Conciliator anxius est & verè fateretur esse calidam & siccam ac Venerem excitare. Mentham. Adde tamen: Mentham per se quidem calidam, per accidens autem frigidam: ac idem docet Hermolaus Barbarus cotillar. 163. Denum vero Conciliator aliam problematis solutionem affert, cum inquit. Potius dicendum Mentham in bello neque edendam, neque ferendam, quod calefaciendo homines ad Venerem incitat, propter quam milites debilitatur & redduntur timidi, quam quidem respirationem admittendam censet Massaria. Quamobrem quod nequeo dissimulare, inquit, legi aliquando cum stomacho Montanum Veronensem, qui de affectibus veterinis hunc locum tractans, cum totum peruertit, scribens ad hunc modum. Hac in re Aristoteles errauit in problem. ubi volens reddere causam, docet, esse frigidam, quod falsum est. Hæc Montanus. Quæ ab Aristotele & Conciliatore adeo sunt assensæ, ut certissimum sit hunc hominem neque Aristotelem neque Conciliatorem legisse, sed potius, quod alii quoque hoc tempore faciunt, hæc ex aliis transcripsisse.

Non abs re autem erit etiam huius loci facere hos Reulneri versus:

*Mentham ne comedas: neque plantas tempore belli:*

*Sic equidem Veterum regula sancta monet.*

*Cur? an quod rimidas facit, imbellesque cohortes*

*Frigida? sic magnus censet Aristoteles.*

*An quod delictis facit indulgere, gulaque*

*Cum condimentis hac, & odore placeat?*

*An quod & hac meruit ferrum, si credere fas est:*

*An quod diffidit tunc verat esse locum:*

*Quando semel longo durat fata tempore Mentha*

*Fertilis, & damnis distat usque suis?*

*An potius Venerem quod iners remoratur amicam?*

*Nec reparat damnum Martis ab ense dactum?*

Galenus Menthae facultates, & causam cur ad Venerem incitet, exponit his verbis. Hediosmos alii vero Minthem odoratam vocant. Est enim & alia quædam Mentha insuavis odoris, quam Calaminthen vocant. Vtraque gustu acris, & facultate calida est, ex tercio ordine calfacientium. Inferior tamen est Mentha odorata quam Calaminthe, & minus calefacit. Ut enim in vniuersum dicam hæc seu silvestris quædam est, illa seu domestica. Quamobrem ob eam quæ ex cultu accedit humiditatem, mediocriter ad Venerem excitat. Id quod omnibus accedit quæ humiditatem semicoctam & statuosam continent. Ob

Tom. III.

talem ipsius herbae temperaturam in abscessibus eam quidam cum polenta mixta vtuntur, id quod in Calaminthe facere nequeas, propterea quod valentius tum excalefaciat, tum delictet quam id genus medicamenta possant. Habet vero etiam quiddam amarum in se & acerbum. Illo quidem lumbricos interlicit: acerbitate vero si cum oxycrato bibatur, recentes sanguinis ejectiones reprimat. Substantia est, si quæ alia herba, tenuium partium.

Nec omittenda sunt quæ Simeon Sethi de ea prodidit. Iuat iecur frigidum, ac ventrem corroboret ac stomachum, coctionem facit, vomitum sedat, ac singultum. Prodest etiam ad cordis morbum, & appetitionem suscitatur. Flatus discutit, & lumbricos interimit, potissimum siluestris Menthae ius. Venerem stimulat, & jecoris obstructions tollit. Verum hac vesi ad satietatem non oportet: quoniam sanguinem extenuat, & ferosam facit, & ipsum in flammam bilem mutat. Deinde efficit ut sanguis, qui maxime est tenuium partium, discutatur, & crassius ac melancholicus relinquatur. Quare oportet biliosos ab ea obstineret. Contrita cum sale & rabiosi canis morsui imposita, medicamentum sic salubre. Arida vero trita & post cibum sumpta ad concoctionem facit, & lienosos iuuat. Cum vino pota difficulter parienti succurrit. Ferunt etiam quod mansa lippitæsi imposita fiat remedium: quodque eius decoctum absorptum confestim sanguinem ex faucibus efficientes sanat. Huius semen ventrem purgat, & pulmonem ledit.

Scribit Matthioli aquam à tota planta Menthae distillatam, quatuor vnciarum pondere epotam sistere sanguinem è naribus profuèrem. Succum etiam ad idem præscribant alii, nec non ad hæmorrhoidas. Ego autem cum multa habeamus optima remedia quæ sanguinem cohibent manifesta qualitate, nolui ut hæc herba acris, quæ etiam lternutationem odore & acrimonia mouere potest.

Hic porro videndum quare Galenus in Elect. de Aromat. potius posuerit Mentham siccam, quam vrentem. Respondent Monachi, quia istud electuarium est stomachicum, & non recipit nisi medicinas stomachum confortantes. At quia Mentha virens est ventosa, & stomachi conturbatiua non recipit ipsam. Cum autem siccat, amittit ventositatem illam, & restat illi pars confortatiua, quam quærit author in præfati electuario, ideo recipit siccam. Unde notandum, quod herba aut flos, vel simile, cum siccat, tripliciter operatur. Aut amittit virtutem, ut sunt Borrago, Buglossa, Cymbalaria, & similia multa: aut acquirit virtutem, ut Mentha, Hysopus, & similia: aut transit de virtute in virtutem ut Viola & similia. Item nota, quod cum in aliqua compositione petitur Mentha humida, non intelligitur virens, ut dicatur humida ad differentias sicce. Sed illa quæ in pingui, vel humida, vel aquosa humo nata est. Ut puta, illa est humida, quæ irrigatur &c. unde cum non specificatur de virenti, ut puta pro excipiendo succo ipsius Menthae &c. vel legitur Mentha simpliciter, vel Mentha humida, semper sicca intelligitur. Et similiter Hysopus & alia plura.

#### MENTHA CRISPA VERTICILLATA

folio rotundiore.

**R**epeatrix radix huic cum reliquis speciebus communis existit, nec non caules quadrati,



qui huic cubitos binos altitudine superant, rigidi, recti, propter terram purpurascens, hirsuti,

Descriptio



multis alis cōcaui: folia odorata ex ramorum & caulium geniculis enascuntur atro-virentia, subrotunda, rugosa, crispata, per ambitum serrata, glabra, aut minimum hirsuta, flores ex foliorum alis verticillatis, Pulegii, in caruleum languētes.

An Cordo in Diosc. dicitur *solis*, huc *solis*, quā Germani ipso refe-

rente, *frauß Mung* appellant, Saxones verò *frauß minchen* & Pharmacopola *Mēham* crispam. Hanc satiuam appellant, & nisi saepe transferatur Silymbrio similem fieri sibi.

An Trago *Mentha prima*, *Mentha domestica*, *Mentha rubra*, *Silymbrium*?

Dod. Gall. hanc exhibet sub titulo *Mentha satia*, [sic etiam Lat.] *prima*, quam gallicè vocant *menthe crasse*, Germ. *deymen* & *frauß deymen* [forte male legitur in his vocabulis d pro B.] Belg. *Bruynheylsche*.

Fuch. & Hist. & Icon. *Mentham satiuam* primam inscribit. Et sic etiam Lacuna, qui eius figuram assumpsit. Sed & Lonicetum per *Mentham satiuam primam*, die *erst 3am Mung*, *Rote Mung*, *Mentham rubram*, aut *deymen*, hanc intelligere suspicor, quamvis figura displiceat.

Roh. Const. apud Amat. in Diosc. lib. enarr. 39. figuram hanc *Mentha satia* nomine inscribit, quam & Fuchio assumpsit. An Amatus verò de ea locutus fuerit, nescio.

Matthiol. lib. 3. cap. 35. an huius *Mentha* Mentionem fecerit me latet, saltem nullam eius figuram exhibet, nec integram descriptionem, considerent lectores quæ scribimus sub *Mentha crispa spicata*, & lib. *Mentha* folio rotundiore hirsuto rugoso & descriptio Germanica non demonstrat plantam de qua hoc capite agimus, spicatam enim dicit.

De hac Lobel. in Aduers. pag. 218. ait: *Mentha vulgaris serpens*, rotundifolia, Pulegii flore, verticillata, seu *Fusca*, sacra minimè dicta *Mentha* fuit, quia mentem percellat: quum potius spiritus oblectet, gratia odoris, unde *adistat* vocatur. Nec de odore, qui non semper suavis est, ut Galenus etiam norauit, aut illius contrariio sensu, sed potius quia *unda* esset concolor, sur hirsuta, dicta videtur *unda* vel *unda*, ut legitur apud Theophrastum. Est enim *unda* Lanugo muscidæ pubes humentibus & putrescentibus penè cunctis sub dio apertis obduci solita, qualem cernere est in succis & decoctis herbarum diutulè seruatis & passim in oleis & sterquiliniis: cui haud abinuis tenera illa hirsuties pulla, quæ in *Mentha*. In Obseru.

pag. 271. vocat *Mentham vulgatam serpente* rotundiore folio, flore coronato. In Icon. Plant. figura eius est pag. 507. sub transposito titulo nēpe *Cruciatæ Mentha*. Titulus autem verus est pagina 506. qui talis est. *Mentha vulgaris* seu *Fusca sacra*, & *Mentha satia prima* Dodonæi.

H. Lugd. pag. 671. *Mentha satia crispa*, Dodonæi. Obscurè de *Mentha* scribit Gerardus, ita ut nesciam an per *Mentham satiuam rubram*, hanc nostram crispam intelligat. Icon eius est *Calamintha montana vulgaris prima* Tabern. quæ est *Calamintha vulgaris* magno flore.

C. Bauh. phyt. *Mentha 2. siue crispa verticillata*. Apud Matthiolum, *Mentha tertia siue crispa verticillata*, *Mentha cruciata* Lobel. in Obs. quoad iconem puta, non autem titulum.

Schvvenckf. *Mentha crispa*: *Mentha vulgaris* seu *fusca sacra* Adu. *Mentha 2.* (legendum puto.) Dodonæi: *Mentha simplex officin.* *adistat* Dioscoridis: *Mēb*, Græcorum: *Silymbrium hortense*, *Garren Mung*, *frauß Mung*, *frauser Belsam*.

Hæc a Cæsalpino ita traditur. *Mentha hortensis* quæ rotundo folio constat, odoratior est: *Mentham Romanā* vocant: germinat incipiente hieme: cauliculis humi repentibus, subtabris: foliolis rotundis: quo tempore vsque in Ver renella germina odoratissima, & gustui suauia expectantur in cibis cruda ex oleo & aceto: aduentante æstate caules eriguntur, foliis grauidioribus circumferratis odore non adeo grato, sapore subamaro, rotundis crispis, & subnigris: flores summis ramulis fert spicatos, par. urascentes, aut candicantes: radices lumina tellure serpentes, renues, Graminis modo, viuaces ad nodum; unde copiosæ germinationes erumpunt.

Puch. primam & suauissimi odoris *Mentham verticillatam* à me plantatam & florentem in horto Ill. E. Cuius Augusti ex Entzheimia atruli, collectam in horto nobilissimi viri D. Jo. Henrici à Reinach Entzheimæ: hanc etiam vidi Argentini in horto D. Friderici Meier. Sturgardiæ in horto Ill. E. Wirtemb. Augusto flores, omnibus ferè hortis nota.

Authore Schvvenckfeldio, tenuium est parium. Excalefacit & exiecat in fine secundi ordinis. Attenuat, digerit, resoluit, aperit, incidit, prouocat. Flatus & lumbricos pellit, vomitum compefcit. Cæliacis & Ventriculi vtrique doloribus à flatu prouenientibus competit.

#### MENTHA VERTICILLATA, MINOR, acuta, non crispa, odore Ocymi.

Reliquis *Mentha* speciebus conspicuum suauissimi odoris Ocymi saporisque Mellis discrimen hanc facile dispelcit: siquidem radice multiplex reptans illi cum aliis communis est, perinde ut & caule quadrati, ramoli, hirsuti cubitales, folia autem primùm Ocymo medio similia, nonnihil hirsuta, quæ denique acutiora euadunt, ex geniculis aduersa: ex quorum alis flores verticillati dilutioris purpuræ tincti emergunt: minores, quam in *Mentha aruensi*.

Trag. in Hist. germ. & lat. lib. 1. cap. 5. hanc inter siluestres *Menthæ* recenset, primamque facit: Figuram autem eandem habet cum ea quam exhibuit pro *Nepeta agrestis*, de qua loquimur sub *Mentha aruensi verticillata*.

Dodon.

*Mentha hortensis*  
*rotundo folio*  
*Cæsalpini*

Locus & tempus



Dodon. Gall. & Lat. in fol. *Mentha sativa* quarta, *Herbe du saut*. Germ. *Berg Fraut*, quasi *Cardiaca* & *Cardiaca Mētha*, Germ. nonnullis *Balsamfraut*, vt Fuchsius tradit, vocatur.



Gesnero hort. *Mentha* tertia minima, rubicunda, suauis admodum odore ad *Sisymbrium* & *Ocymum* accedens. In Catal. pl. *Sisymbrium* hortense vulgo *Balsamica*. Cornarius in Diosc. vocat *Acinon* qui secundum Dioscoridem & Paulum mentes sistat, iuxta Plinium verò cieat. Hunc officinas *Ocymastrum* incognita ipsis *Acini* appellatione vocare scribit: Alios *Ocymum silvestre*. Germanos *Heine* oder *wilde Basilien* / hoc est, *Basilicum paruum* vel *silvestre*.

Camer. in histor. German. Matth. lib. 3. *Mentha* alia species, species *Menthae Cardiaca*, vt vulgo vocatur, *Berg Fraut*, aut *Berg münz*. Item hort. *Mentha Cardiaca*: In Epit. *Mentha altera*, lt. *Mentha minore* siue *Gentile*. Non existimo Matthiolum sua *Mentha* 1. hanc intellexisse, pictura monstrat spicatam non verticillatam.

Hist. Lugd. pag. 574. *Mentha sativa quarta* Dodonæi. Tabernæ Icon. & Hist. *Calamintha Ocymoides*, *Basilien Münz*. Compiler non bene describit, existimo ipsum nesciuisse quid scriberet. C. Bauhin. Phyt. *Mentha prima* siue *hortensis verticillata*.

Schvvenckfeld. *Mentha* vulgarissima, *Mentha vulgaris* serpens rotundifolia. *Mentha hortensis verticillata* *Ocymi* odore. *Cruciata Mentha* Lobel. *Mentha Rubra*, *Balsam Münz* / *Rote Münz Balsam* vulgo. Nos nō possumus intelligere Schvvenckfeldium, *Mentha* quæ est *Ocymi* odore non est rotundifolia, nec etiā cruciata *Mentha* Lobel. is enim dicit spicatam: nescio cur nomina germanica *Berg balsam* & *Berg münz*, & *Cardiacæ*, alteri *Menthae* tribuat, ac contra vocet hanc *Mentham* rubream, & *Rote münz* & *Balsam münz*, cum hæc ita vocari non soleat.

Cesalpino *Mentha hortensis folio oblongo, candidiorique*.

*Mentham verticillatam* minorem *ocymi* odore habeo in horto Ill. E. Cattuli Basileæ ex horto patris Ioh Bauh. medici, quam primò colui in hortulo meo, Genevæ etiam in hortis observavi: *Mentha* autem hæc floret Iulio & Augusto.

Hanc ea omnia posse, quæ *Mentha spicata* folio longiore acuto, glabro, nigriore, præstet, infra dicitur ex Matthiolo Camerarii.

## MENTHA ARVENSIS VERTICILLATA hirsuta.



*Mentha* a-ruens nomen tegerunt natales, vt quæ aru: frequenter in nascat, reptando se longius propagas, culibus quadratis, albâ lanugine villosis, ramosis: folia aduersa, Clinopodii Matthioli, per ambitum teniter ferunt, lanugi os, odore grato: alamenthe, sapore acrisimo

non insuavi: flores verticillati, *Menthae* *Sisymbrie*, minores, dilutius rubentes & in albidum propemodum pallescentes: radix repens admodum.

Apud Brunfelsium in Herb. Germ. ex Hieron. Bru. sch. *Menthastrum* dicitur.

Tragus lib. 1. cap. 4. vocat *Neperam* agrestem, *Aster Sept*. *Neperam* quartam: atque quosdam velle *Pulegium silvestre*, *wild Poley*: sed horum errorem esse manifestum. Huius eiusdē figuram reperit capite 6. hoc titulo: *Mentha aquatica* exigua, *Hein bach Münz* / quam *Pulegium silvestre* Dioscoridis esse statuit. Ne autem lectores decipiantur, faciemus nos non intelligere *Tragum*, nec nouisse dilectum, nec scire cur duas similes figuras exhibuerit.

Dodon. Gall. *Calamintha* alterum genus (sic & Fuchsius, qui hoc genere solo pro *Calamentho* officinas vt scribit.) facit, ac g. ul. Poulia [ *Pulege* Fuchsi] *sauage*, græcè *πανχρον άγρον*, Lat. *Pulegium* n silvestre & *Neperā*, Germ. *fohn münz* / *wild Poley* / Belg. *wilde Delage* & *Veld münz* appellat.

*Neperā* altera, Latinis particulariter *Neperā dicta*, inquit Lonicerus, *Pharmacopœi* vtiuntur, vocantque *Pulegium silvestre*.

Amatus [ qui *Calamintham* tertiam facit ac *Calamentum* pharmacopolarum vocat ] huius plantæ nomen cum *Calaminthæ* nominibus miscet.

H. Lugd. duas icones vnius plantæ proponit hist. pl. pro diuersis plantis, pag. sc. 906. & 907. titulis *Calaminthæ aquaticæ* Matthioli & *Neperæ* 4. Tragi.

C. Bauhin. Phyt. pag. 432. *Calamintha* 6. siue *arvensis verticillata hirsuta*, Brunfels. in 4. pag. 210. *Menthastrum*. Sunt qui *Calaminthæ* Dioscoridis esse velint. Apud Matthiolum *Calamintha aquatica* Matthiolo. Tabern. Icon & Hist. *Calamintha arvensis*.

*Mentham* *aruentem* verticillatam & hirsutam habeo à me plantatam in horto Illustriss. C. W. reparam suo odiosam, alioqui passim in agris prouenit.

Descripti

Tragi

Amatus

Locus &amp; Tempus



## MENTHA SPICATA ROTVN-

difolia crispa.

CAP. II.

Descriptio

**F**acie Rotundifolię crispe spicata, qualis verticillata. Adhuc reptantes se propagantes: rantes quadrati, hirsuti, infima parte subrubrescentes, et a geniculis aduergentes, crispa, rugosa, vix hirsuta, serrata, ad Verticillatam odore & sapore accedentia: at florum pōitus multum hirsutus, hec singularium stolonorum non alijs. sic vultus aut color: siquidem in spicas viciales & sextantales digesti sunt.

Plantam a nobis hic delineatam vocat Tragus lib. 1. cap. 9. Mentham satiuam seu crispam. Dodon. gall. Mentham satiuam secundam: Gall. *Baum crisp.* Germ. *Brausmünz, & Frausbalsam* Belgis *fensinunte*, & quibusdā *beslighe*. lat. in fol. Mentham alteram hortensem quam alias satiuam dicit. Germ. autē *Frausmünz*, id est, ut ait, Mentham cruciatam, Bohemis *Mata*. Sed Germ. nō *Frans* significat crispam, non cruciatam.

Lonicero dicitur die anderezam Münz/Mentha crispa. Geln. hort. Mentha altera nobilior, rotundioribus & rugosis seu crispis foliis: Silymbrium hortense Matthiolo.

Dodon. nov.



An Matthiolo in Dioscoridem Mentha simpliciter, Mentha Crispioribus foliis, Mentha crispa Cordi in vnguento Martiato. In histor. germ. Garten münze aut deymen. Mentha prima, græcis *Minthe*.

Fuch. histor.

Mentha sativa secunda, Frausbalsam. Iconum Mentha sativa altera Lobelio Adu. p. 218. Mentha altera, Crueymünz siue Cruciatā Mentha dicitur, flore spicato. Obs. pag. 27. Mentha rotundifolia altera flore spicato, nāc cruciatā Mentha, Mentha secunda Dodonæi. In Icon. Plant. pag. 506. titulo inuerso pro Mentha vulgata posita icon. Quā Lobel. scribit de Silymbrio folio 27. ita dubia videntur, ut nesciam an hac referenda figura: sanē quā ibi pōnit possēt non minis conuenire Menthe crispe spicæ quā ea quā iam posuit, potest itē exprimere meo iudicio Mentastrum rugosum satiuam: lectores rem perspendant.

An Amato *de quib. vrb.* Mentha ubique notā quæ semper in hortis reperitur, Hortulana ab Hispanis nonnullis appellata.

Monachis in Mesuem dist. 6. cens. 178. Mentha altera rotundioribus foliis, quam satiuam cognominant.

Illuminari maiori Mentha domestica quæ proprie hortulana, & Mentha communis vel odorifera.

riferā.

H. Lugd. p. 672. Mentha altera sativa.

C. Bauh. phyt. Mentha: siue rotundifolia crispa, spicata prima: Trago crispa: Lobelio rotundifolia altera siue spicata. Item apud Matth. in Diosc. lib. 3. c. 35. Secunda Mentha altera Matth. Mentha sativa 2. Lacun. Mentha minor Castori. Quā iconem & quā plantam proponat Frater pro Mentha altera me later, eius icon videtur facta ad imitationem Menthe Dodon. alterius, siue Lobelii Menthe rotundifolię alterius, melior tamen illorum: cur non annotarit se eam intelligere, si intellexit, miror: Si Mentham alijs indicem intelligit, cur icon eius ita accedit ad iam dictam?

Mentha rotundifolia crispa, flore spicato nostrā operā nunc Monēbelgardi in Horto Ill. E. C. abundat, florens Augusto & Septembri. Vidi etiam Basileæ & Colmarie in hortis.

Ad dolores capiti sæpē recurrentes Wirtembergicus in adfacit lineā, triplicatā aut quadruplicatā, in aqua Menthe crispe, vtrique temporis applicans. Mentham spicatam commendat Hostius ad dysenteriam pestilentialē.

C. 8. 100.

Locus. tempus.

Vires.

## MENTASTRVM SPICATVM CVLTVM,

folio rotundiore, rugoso.



**I**N hortis colitur, odioso reptatu tandem hortulanis parum gratum. *culis* pluribus quā Menthe crispe spicæ, nigrioribus, hirsutis & mollioribus quā Menthe Crispæ verticillatæ: flores spicati digesti, minimi, albi, odor gratus. Nostra icon est exemplis iconibus.

Descriptio

An Matth. in Diosc. Silymbrium hortense? Et in hist. Germ. Frauserbalsam/Silymbrium domesticum? An Anguill. epist. 7. Silymbrium primum? An Camer. apud Matth. & Epit. Silymbrium domesticum, Balsamita, Frauser Balsam. Mentha crispa siue Balsamina?

Lob. obs. pag. 271. Silymbria Mentha agrestis [ita quoque inscribitur in Icon. Plant. p. 508. Itaque cruciatā Menthe congener aut eadem. Italis etiam Balsamita seu Mentha Crespa, Silymbrium satiuum Matthioli. Figura a Lobelio posita non malè exprimit nostrum Mentastrum folio crispo: verū non parum differt a Mentha sativa cruciatā, folia multo hirsutiora & molliora.

An Lacunæ in Diosc. lib. 2. cap. 17. Silymbrium hortense, Barbaris Balsamita, aut Mentha Romana, Silymbrium primum, Græcē *ἡμετέριον* *ἔχρηται*, lat. Serpillum siluestre, Arab. Sifnabar. Cast. yerba buena aquatica. Gall. *Mentha aquatique*. Lacunahabet figuram Matth. an verò intelligat hoc Mentastrum rugosum, vel Mentham crispam spicā.



spicatum asserere non ausim, videtur alii.

Hist. Lugd. pag. 677. Silymbrium hortense, cuius Theophrastus mentionem fecit, quod Matthioli & periti Herbarii eam esse putant quam officinæ Balsamitam appellant, vulgus Mentham Romanam siue Crispam. Galli *Baulme crepna*: Nos non eandem plantam facimus Silymbrium hortense & Mentham crispam. Icon autem ex Matthiolo placet, & melius quam Lobelii, ac etiam ea quæ à nobis proponitur.

Turnero parte 2. Mentastrum, Mentha siluestris, Græcis Hediofinos agrios, nobis *Corse mint*.

C. Bauh. Phyt. pag. 429. Mentha 4. rotundifolia, crispata, spiculata Matthioli. Silymbrium hortense. Lob. Silymbria Mentha agrestis. Apud Matthioli. Mentha rotund. crispata spicata Matth. Lacun. Cast. Lugd. Silymb. hort. Gess. Mentha hortensis 2. siue crispata Lob. Silymb. Mentha agrestis.

Locus & Tempus.

Mentastrum hortense crispæ Menthe spicæ simile feliciter mihi prouenit Montbelgardi in orto Ill. C. W. florens Iulio, quod ut Mentha crispata serpit: ac idem etiam obseruavi Tubingæ apud Fuchium: ut & Stutgardie & Argentiniæ in hortis.

#### MENTASTRUM SPICATUM MINUS.

##### CAP. III.

L. Ob. Obl. pag. 273. Mentastrum minus Spicatum, odoratum, mitius, minusque graue, folio Heliotropii tricocci. H. Lugd. p. 674. Mentastrum minus spicatum folio Heliotropii tricocci. Pro hoc Mentastro H. Lugd. ponit Iconem Lobelii positam pro Calamintha 3. Dioscoridis Mentastrifolia aquatica hirsuta. Considerandum proponimus an Lobelii Mentastrum sit nostrum Mentastrum spicatum folio rotundiore rugoso, de quo antè.

C. Bauh. in.

C. Bauhin. in Animaduers. in hist. Lugd. pag. 33. Mentastrum minus spicatum Lobelii. Perfectè hoc loco [pag. 674.] Descriptio non ponitur: reperitur Descriptio pag. 906. sub Mentastrifolia aquatica hirsuta Penz & Lob. sed sine iconc. *Hec frater*. Perfectè descriptionem qualem Lob. concinnauit posuit H. Lugd. Sed iconem non bene adaptauit quæ alterius plantæ.

#### MENTASTRUM SPICATUM, FOLIO

crispo rotundiore, colore partim albo, partim cinereo, vel viscente.

Descriptio

Perinde ut huius generi alia, radix Mentastrifolia, quo de Sermo nobis est, reptat: caules quadrati, hirsuti, subrubentes, folia aduersa, subrotunda, serrata, tomentosa colorum varietate in eadem planta mirè ludentia, modò tota candida: modò ex albo in herbidum languentia, aliàs dimidia parte alba, alterà viridi, aliàs vtroque hoc colore variè maculosa, odore minùs graui quam vulgare Mentastrum, sapore satius crispæ, acri, non ingrato: flores spicati albicant odore suauis, non vehemente.

Lobel. in Aduers. pag. 219. Mentastrum cinereum & niueum in Anglia cultum. Obl. p. 273. & Icon. Plant. p. 510. Mentastrum niueum Anglicum. Dodon. Lat. in fol. pag. 96. Mentha siluestris species quædam foliis subinde partim virentibus partim niueis. H. Lugd. pag. 674. Men-



& Diacymini, hanc, utpote grauiorem, nec minùs efficacem, præstaret indere.

#### MENTASTRUM FOLIO RUGOSO

rotundiore, spontaneum, flore spicato, odore graui.



Ordus sic Descriptio

Mentastrum caules erigit cubitales, quadrangulares & hirsutos: folia ex intervallo in contrariis lateribus, alterno ordine & cruciformi posita proferentem, longitud. besis, latitudine autem vnciam quattuor aut tertia parte excedentia, rugosa, atque lanuginosa pube obduta: ramulos

supra medium plerumque caulis & foliorum sinu producit, vere & æstate numerosis undique floribus in candido rubentibus & hiansibus, Denticulatis calicibus insidentibus, & positi quidam spicæ imaginem referentibus circumdati: quibus exiguum nigrumque semen succedit: radice nititur multis capillamentis fibrata, laterales viticulas propagationis causa in terra spargente & perenni. Saporem habet amarum, acrem & adstringentem, odorem verò grauem & acrem, satius Mentha multò iniucundior. *Hec Cordus* in Hist. (ubi Mentastrum vocat, & in Dioscor. mentham agrestem cognominat, quam G. Pteris minus exponit) cui figura ex Trago appositæ, quæ mihi non placet quia mala, & præterea nò huius plantæ videtur. Nemo autem, quod sciam, Mentastrum folio rotundiore melius Cordo describit, quæ occasio ut eius descriptionem hic assumptis.

An Anguillata epist. 7. Silymbrium & Sefem-  
bro spontè proueniens in Italia.

Monachi in Mesuem dist. 1. cens. 15. vocant  
Mentastrum verum, folia habens rotundiora.

Tab. 100.

Tabern. Icon. & Hist. Mentastrum, Wilden  
Balsam/ Wilde münz & Rosmünz nominat.  
Verum compilerator Tabern. nihil distinctè de hac  
planta scribit. Gerard. Angl. sub Mentha a-

Camer. 101.

quatica Valde mint iconem Mentastrum dicti Ta-  
bern. proponit, verum de hac etiam indistinctè  
scribit. Casp. Bauh. phyt. Mentha 7. siue sylu. ro-  
tundiore folio dicitur, & Cordi Mentastrum.

Schyvenck. Menta siluestris 1. 1. 1. quod dicitur  
Diosc. Mentha caballina folio rotundiore, Men-  
tastru Tragi. Mentha alba officin. Wilde münz/  
wilder Balsam/ Ros münz. Sapore est amaro  
acri & adstringente. Ast non placet dici albam  
& Mentham officin.

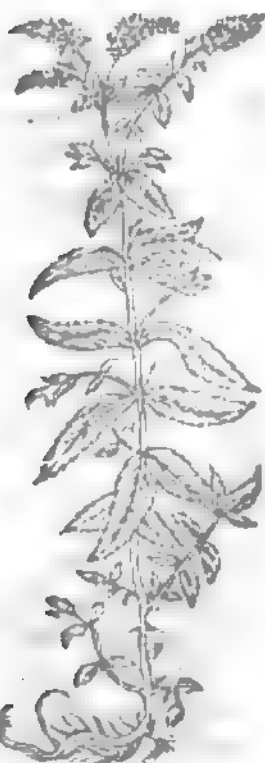
Locus &  
tempus.

Mentastrum folio rugoso flore spicato spontè  
passim prouenit Montbelgardi, vt eundo ad  
Molendinum & Domum leproforum. Hoc e-  
tiam Mentastrum folio rugoso rotundiore, ni-  
fallor multum obiteruani Basileæ propè San-  
ctum Iacobum ad flumen Mense octobri. Gene-  
uz passim an plein palais. Monspelii secundum  
aquis. Mentastrum Cordi nascitur secus gelidos  
riuulos, solo pingui, interinque saxoso: arenoso  
autem nunquam.

#### MENTHA SPICATA, FOLIO LONGIORE acuto, glabro, nigriori.

**N**on secus ac aliæ Menthae, radicem longo  
reptatu, subinde fibris demissis se promo-  
uet, caulibus bicubitalibus, subrubentibus, qua-  
dratis: ex quorum nodis per certa intervalla ge-  
mini aduersi

Description



rami exeunt,  
ita vt inferio-  
ris semper cum  
superiori cru-  
ciformis sic  
positus: qualis  
& foliorum est  
alternatio, tam  
in caulibus  
quam in ra-  
mis: sunt ea  
verò oblonga,  
acuta, atrovi-  
rentia, mini-  
mum hirsuta,  
per ambitum  
serrata: florum  
autem pusillo-  
rum exalbido-  
rum punctulis  
rubetibus gur-  
tatorum verti-

Variorum  
lapis.

cilli longiuscula serie spicam effigiant.

Bruntell. in herb. germ. & Hieron. Braunsch-  
weig. itemque Dorst. cuius icon non placet.  
Balsamita & Mentha Sarracenica, Germ. Bal-  
sammünz, aut Unser frauen Münz. Sed hi  
plures plantas confundere videntur, præsertim  
Dorst. qui & Silymbrium vocat.

Tragus  
101.

Plantæ sanè à nobis descriptæ videtur Tragus  
lib. 1. cap. 5. duas habere figuras: vnam nomine  
Menthae rubrae siue Silymbri: Rote münz, alte-  
ram [quod tamen lectoribus diiudicandum re-

linquimus] titulo Nepetæ aquaticæ. Spitzer  
Balsam: Spitzmünz: Calaminthæ alterius de  
qua Diosc. lib. 3. locutus sit. Puto autem figuram  
sub Menthae rubrae vel rote münz malè positam,  
ac non loqui de Mentha cuius ibi figura: Obscu-  
rè meo iudicio de Menthis scripsit Tragus.

Trag. 101.

Dodon. Gall. dicitur Mentha sativa tertia,  
Mentha Sarracenica, & Mentha Romana: Gall.  
Menthe de nostre Dame & Menthe Romaine. Germ.  
Balsammünz/ unser frauen Münz/ Spitz-  
balsam. Belg. Roomsche munte & Balsam  
munte. Lat in fol. Salvia Romana, Mentha ter-  
tia aut Herba S. Mariae.

H. Lugd. pag. 671. Mentha sativa Matthioli 1.  
Dod. 3.

C. Bauh. phyt. Mentha 5. siue angustifolia spi-  
cata: Bruntell. in 4. pag. 200. Mentha secunda  
angustissimo longissimoque folio in horto Mont-  
belgardico visa. Apud Matthiolum, Mentha Mat-  
thioli. Mentha hortensis prima Gein. Sativa 3.  
Fuchl. Dod. Menta Romana officinarum angu-  
stifolia Lob. hortensis oblongo folio Casalp. Sa-  
tiva Cast. Lugd. odorata angustifolia Cam. a-  
cuta Tab. Frater proponit Iconem Tabernæ: Ve-  
rùm an Matthiolum eam intellexerit dubito.

Monachi in Mesuem dist. 1. cens. 5. de hac  
fortè loquuntur cùm dicunt: Multi pro Mentha  
Florentina, intelligunt Mentham communem,  
id est, Hortulanam. Item dist. 6. cens. 78. Men-  
tha communis & vltior. Mentha hortulana  
quam Graeci Hediolum sativum cognominant  
longioribus foliis quæ à nonnullis masculina vo-  
catur. Mentham melius putamus scribi cum  
aspiratione quamuis communiter scribatur sine  
ea. Item Mentha dicitur Arabicè Nababana vel  
Nabanna &c.

Coldenberg. apud Cordum in Disp. supra  
Marc Nicol. Mentham Sarracenicam, vocatam  
quoque Romanam, quam in suis de Stirpium li-  
bris imagine & scripto depinxerit Dodonæus,  
hoc loco intelligendam ait, quicquid Fuchs ex  
suo corruptissimo Nicolao in medium proferat.  
Dicitur autem Fuchs hist. cap. 3. Mentha sat-  
iva tertia, siue Romana, vel Sarracenica. Lobel.  
in Aduers. pag. 218. Mentha Romana officinarum  
siue præstantior angustifolia (ita etiam inscribi-  
tur in Icon. Plant. pag. 507. Germ. Spitzmünz/  
spicata, cuius differentias duas assignat. Quia  
autem folia albiora, hirsutiora habeat, & effica-  
rior, inde Romanam & Balsaminam appellat.  
Obser. p. 271. Mentha Romana officinarum præ-  
stantior. Mentha prima Matthiolo. Quædam in  
Lobellii descriptione conueniunt, quædam non  
respondent, sc. albedo & hirsuties: Icon verò e-  
ius optimè placet: is fortè à glabra non distin-  
guir hirsutam.

Matth. ponit duas figuras penè similes Men-  
thæ, quas spicatas facit, & folio longo acuto: non  
autem indicat qua in re differant, nec meo iu-  
dicio ritè describit: neutra enim figura respon-  
det descriptioni primæ Menthae quam in Histor.  
Germ. ait folio rotundo, molli & rugoso nonni-  
hil: Secunda icon fortè Menthae spicatae foliis  
longo acuto, descriptionem tamen non in omnibus  
conuenit: Sanè existimo nullam Mentham ritè  
cognitam fuisse Matthiolo.

Matth. 101.

Camer. apud Matth. germ. lib. 1. cap. 34. Men-  
tha acuta Spitzmünz: An eadem hort. pag. 100.  
Mentha odorata angustifolia? In Epit. Mentha  
Graecis ἡδύωρος: Arabibus, Nababana: Germ.  
Münz:



Müntz: Hisp. *Hierra buena*, & *Ortolana*: Gal-  
lis *Menthe*.

De *Mentha spicata* folio acuto hæc inter alia  
prodidit Turnerus parte 2. fol. 83. Dioscorides  
*Menthā* non describit, & latius vnicum dun-  
taxat facit genus. Quare cum satius *Menthæ* ho-  
die plura sint genera, difficile est statuere, quæ  
sit Dioscoridea. Fuchsius quatuor facit *Menthæ*  
latius genera, eaque accuratè describit. Mat-  
thioli tria, quæ ieiunè & leuiter describit &c.

Tabern. Hist. & Ic. *Mentha acuta* & *Spizsmüntz*,  
non benè describit, nec ab aliis distinguit.

Gerard. Angl. *Mentha cruciata*. Icon est Ta-  
bernāmontani non conueniens cum *Mentha cri-*  
spa quam cruciatam vocat: verum nihil distinctè  
scribit de *Menthis*, & confusè ponit figuras.

Schvvenck. *Mentha Cardiaca*, *Mentha an-*  
gustifolia Lobel. *Mentha* 2. Matth. *Mentha*  
*acuta* Tab. *Bergbalsam*/ *Bergsmünze*, *spiz-*  
*müntze*. Minus vulgata ac prior.

Gein. *Mentha hortensis* prima communis &  
maior. Lonic. *Mentha acuminata* & *Mentha*  
*Romana*.

Locus & Tempus. *Mentha spicata* folio acuto, non crispa, nigri-  
or abundat Montbelgardi in hortis, nec non Pa-  
rauni, Genevæ & Basileæ, ubi in hortis etiam ob-  
feruui.

Virtus. Gultu est acris, calidæque facultate prædita, ex  
tertio quadamtenus ex ea facientium ordine, sed  
minus exalfacit quam *Calamyntha*. Habet &  
in se quiddam amarum, & acerbum, substantia  
est tenuium partium. Adstringit quoque ac sic-  
cat, Dioscoridi. Succus ex aceto potus sangui-  
nem sistit: teretes ventris tineas necat: Vene-  
rem stimulat. Terni rami cum acidi mali pu-  
nici succo poti singultus, vomitiones, choleraq;  
sedant: Folia cum farina hordacea illita, suppu-  
rationes disecant. Mammæ item tenas, aut  
lacte turgentes compescit. Cum sale canum mor-  
sibus illinitur: vulux ante coitum adnota, con-  
ceptum impedit. Laccuire non patitur in ventri-  
culo, si folia lacti immergantur. In summa sto-  
macho utilis est, & in condimentis peculiarem  
gratiam habet. Aqua stillaricia è tota *Menthæ*  
plata puerperarum mammis cum lincolis ad-  
mota lactis concretionem inhibet, animum ol-  
factu excitat, vlcera manantia infantium capiti-  
bus mirè sanat. *Matth. in Epit. Camer. Turn.*  
Odor *Menthæ* cerebrum roborat, memoriam  
conseruat & auget, lacti indita coagulari ipsum  
nō sinit, hæmorrhoidas sistit. Colicis cruciatibus  
confort cum gigartis mali Punici.

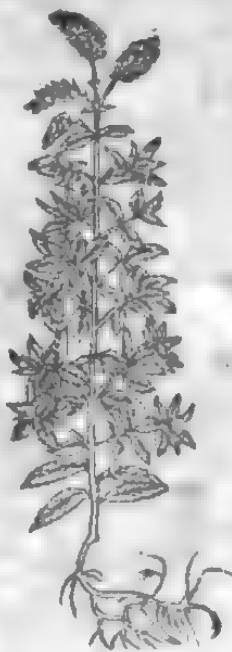
#### MENTHASTRVM SPICATVM FOLIO longiore candicante.

Descriptio. EA *Menthæ* agrestis species quam hic tradi-  
mus duos cubitos alta est, aliquando proce-  
rior: *radicibus* genicularis reptantibus fibratis:  
*caules* item quadrati sunt toti hirsuti: quorum  
geniculis apposita *folia* oblonga, acuminata, per  
ambitum serrata, molli lanugine canescentia,  
magis tamen infernâ quàm supernâ parte, odore  
satis grato, minùs multò vehementi quàm *Men-*  
*thæ* latius *spicatæ* verticillatæ, sapore item simi-  
li sed remissiore: *flores* ex rubore in album pal-  
lescunt. Icon quam proponimus à nobis empre-  
cum aliis non vndique placet.

An Cordo in Dioscorideam *Menthastrum*, a-  
grestis *Mentha*, *Pferd Müntz*:

Tom. 111.

Schvvenckf. *Mentha silu.* 2. *Mentha equina*  
acutioribus foliis, *Menthastrum* Lobel. *Mentha-*



*strifolia aqua-*  
*tica*, hirsuta  
*Mentha. wilde*  
*frauß Müntz/*  
*Spitzige Roß-*  
*müntz, rish-*  
*müntz.*

Camer. 2.  
pud Matthiol.  
Germ. *Mentha-*  
*strum Wilde*  
*müntze* aut  
*Roßmüntze.*  
In Epit. *Men-*  
*thastrum* siue  
*Mentha silue-*  
*stris*, Græcis  
*νίδιον ὄρεον*  
Ital. *Mentha-*  
*str.*, German.  
*wilde müntz.*  
Gall. *Menthe*  
*chevaline.* Nul-

lam provinciam, inquit Clus. in post. histor. adire  
memini, in qua non conspexerim *Menthastrum*, si-  
ue sylu. *Mentham* spontè secundum aquas & ri-  
guis locis nascentem.

Fuch. hist. cap. 11. *Mentha siluestris* *Mentha-*  
*strum* vocatum & vulgò *Equina Mentha*. Ic.  
*Menthastrum*. *Mentha silu.* Matthiolo quam  
Hetrusci retinentes Latinum nomen vulgò *Mē-*  
*thastro* appellant. German. *Wilde Müntz* aut  
*Roßmüntz*.

Trag. German. & Lat. *Mentha altera silue-*  
*stris*, (die andere wilde Müntz, verum *Bach-*  
*müntz*) propriè dictum *Menthastrum*, *Mentha*  
campestris Dioscoridis & Apuleii.

Dod. gall. *Menthastrum*, *Menthe chevaline*;  
*Mentha prima siluestris*, νίδιον ὄρεον Diosc.  
latine *Menthastrum* Plinio, *Menthe saunage* gall.  
*Berzenbalsam*/ *Roßmüntz*/ *wilderbalsam*/ *wilde*  
*müntz*/ vide *Polemonium Absyrthi*. Lat. in  
fol. pag. 96. *Mentha* 5. Dioscor. νίδιον ὄρεον. 1.  
*Mentha silu.* lat. *Menthastrum* Plinio auctore:  
Offic. alba *Mentha*. Germ. *wilde müntz*. Italis  
*Mentha siluatica*, Hisp. *Mentastro*. Angl. *Horse*  
*mint*, Bohem. *Plana Meta*.

Lobel. in aduers. Obs. & Icon. *Menthastrum*.  
Gall. *Menthe saunage*: Anglicè *Horse* & *wilde*  
*Mint*.

Lonic. hist. lib. 5. cap. 101. die *wilde müntz*/ *roß-*  
*müntz* aut *wild Balsam*.

Gein. hort. *Mentha siluestris*, *Menthastrum*  
uocata. Lacunè νίδιον ὄρεον, *Menthastrum*,  
Castiliensibus *Mastrantes*, Cat. *Mentastro*, Por-  
tug. *Mestranies*.

An Monachis in Mesuem dist. 6. cens. 15. *Calam-*  
*mentum fluuiiale* siue *aquaticum*, *Menthastrum*  
species.

C. Bauh. Phyt. *Mentha* 8. siue *silu. longiore fo-*  
*lio*: variis foliis longioribus & nigrioribus, mi-  
nùsque incanis.

*Menthastrum* folio longiore, candicante, flore  
*spicato* abundat circa urbem Montbelgardi iux-  
ta riuos. Existimo me etiam Genevæ vidisse: vi-  
di etiam Lutetiæ in horto D. Robini hortulani  
regii. *Menthastrum* Matthioli in Epit. Camera-  
rii nasci scribitur plerunque vliginoso solo &  
prope riuos aquarum.

Visci

Escalfacit auctore Matthiolo, attenuat, adstringit, incidit & aperit. Sufficit vapor feminas à partu purgat: datur eius decoctum vtiliter anhelosis & aegre spirantibus, quin etiam mulcendis torminibus qui à flatu oriuntur. Substratum vel accensum serpentes fugat. Insistitur succus vermiculosis auribus. Item cum potus cum testibus illitus, nocturnas pollutiones prohibet. Auxiliatur potus regio morbo affectis: strumosos illius iuuat: ex aceto potus ventris animalia pelit: folia tam pota quam illita, praestant aduersus venenosorum ictus.

MENTASTRI AQUATICI GENVS  
hirsutum spica latiore.

## CAP IV.

Descriptio

**Q**uadratos promit caules, dum vel trium cubitorum altitudine, hirsutos: folia Menthae spicatae folio acuto, vel Mentastri albi, oblonga, serrata, lanugine multa subrus canescentia, minus tamen quam Mentastri vulgaris rotundior folio, vel candidi, sapore insigniter acri feruidoque, odore ferè Sisymbrii: siue Menthae aquatica rubrae, caulium scapus trifariam partitur, totidemque gerit velut spicas latiusculas [non angustas vt in Menthis & Mentastri spicatis] non multò vicià longiores, in quibus flores subpurpurei, quinque partiti, ex calystris hirsutis, striatis, rubentibus, in apices quinque fissis: radice est reptrice.



An Lob. in Adu. & Obl. & Icon. pl. Mentastri folia aquatica, hirsuta, Calamintha tercia Dioscoridis? &c.

C. Bauh. phyt. pag. 431. Menta 12. siue palustris oblongiore folio.

H. Lugdun.

H. Lugd. pag. 674. Mentastrum minus spicatum Lobelii. Item pag. 906. Pena & Lob. Mentastrifolia aquatica hirsutam Calamintham tertiam Dioscorid. esse censent &c. Quidam filii Sisymbrium Diosc. esse putant. Hanc videtur Tragus nomine Nepetae quartae agrestis depinxisse. Primo loco H. Lugd. non bene posuit iconem sub titulo Mentastri, cum ponenda fuisset secundo loco pro Mentastrifolia: quae cum Lobelio dicatur spicatae habere flores non potest esse Nepeta agrestis Tragi 4. cui flores verticillati.

Locus &amp; tempus.

Reperi duobus milliaribus à Montbelgardo in Ioncerey pago ad ripam fluminis, florebat autem principio Septembris:

SISYMBRIUM ANTIQVIS ET  
in genere.

## CAP. V.

**S**isymbrio, inquit Theophr. 4. caus. 7. nocet cultus. Id enim quasi effeminatur, & amissio sui odoris acore, transiit in Mentham: quippe alienanti, neglectusque causa, sylvestris habitus prouenit: & 2. de Causis c. 12. Sisymbrium si transiit in Mentham, odorem tantum Menthae recipit, proprio amisso, quia cultura caruerit: Speciem verò non recipit, sed quasi Nepetae redditur simile. Omnia namque in simile sibi quicquam mutantur, non in remotum penitus transiunt. Cultus autem & translatio naturam propriam retinet, atque seruat.

Sisymbrium (quod referente Diosc. lib. 21. alii Serpillum silvestre [*ὑπέρυλλον*, *ἄχρον*, *ἀχρίαν* Ald. *μύη* Orib.] vocant.) in solo inculto nascitur, Menthae hortensis similitudine, sed latioribus foliis atque odoratis (*ὑπέρυλλον*, *ἄχρον* Orib. quod quidem in coronas recipitur. Calefaciendi vim habet: ac Semen quidè cum vino [*οἶνῳ* & *ver.* omittit] potum ad vrinæ stillicidia calculos commodum est: & tormina ac singultus sedat. Folia verò contra capitis dolorem fronti ac temporibus imponuntur. Item ad vesparum & apium ictus. Cæterum vomitiones quoque potu cohibent. Quidam autem vetusti codices caput hoc Diosc. de Sisymbrio in libro tertio locant. Alii prorsus excludunt, & cap. de Sisymbrio altero tantum retinent cum titulo simplici *ὑπέρυλλον* de Sisymbrio. De Sisymbrio autem altero Cardamine dicto egimus H. n. g. lib. 21.

Galenus prius hoc Sisymbrium in vsu medico tenuium partium, discurrentem, calefacientem, ac siccantem tertio ordine vim habere, ac temperamentum tradit. Semen eius item tenuium partium & calidum esse. Vnde cum vino quosdam exhibere ipsum singultientibus & his qui tormina sentiunt.

Latissimum nasci tradit Plinius Sisymbrium in puteorum parietibus, & circa piscinas ac stagna. Quod in riguis nascitur, simile Nasturtio est (gustu Diosc.) utrumque (prius Dioscor.) efficax aduersus aculeata animalia, vt crabrones & similia. Quod in secco ortum odoratum est, & inseritur coronis angustiore folio. Sedant utraque [prius Diosc.] capitis dolorem. Item epiphoras. Sanat & Epiphyctidas, cutisque viria in facie mulierum. Vomitiones, singultus, tormina, stomachi dissolutiones cohibet, siue in cibo sumptum, siue succo potum. Non edendum grauidis, nisi mortuo conceptu. Quippe etiam impositum elicit. Mouet vrinam cum vino potum, silvestre & calculos. Quos vigilare opus sit, excitat infusum capiti cum aceto. Diximus lib. 11. Plinium hoc Sisymbrium cum altero Dioscoridis, Cardamine vocato, siue Nasturtio aquatico confundere.

Non cessat natura, inquit Cornar. quotidianis & in omni sui parte in prius mutationibus quam grauis & facilis negligentia iactura sit homines monere: & quod potius cecinit degenerare omnia & in vitium ruere ni vis humana quotannis insisterit: honoremque & bonitatem suam rerum semina & genera seruare coegerit: vt contraria ratione disceremus nihil tam asperum, rude, difficileque & inuictum esse quod non labore & ope-



& opere humano meliorescat: & assidua cultura ad honestiorem suavioremque usum mitescat: in quo non minus facilem sequacemque homini quam ad vitium natura se præbuit. Multa sunt ad veramque partem naturæ mutationis exempla, sed longè plura in peius degenerantis. Facile enim & lubricum ad vitium iter est: degeneratque Triticum in Lolium, Populus alba in nigram: Ocimum in Serpillum: dulcia in amara, & latius in siluestria. Habentque omnia quæ id patiuntur mutationis suæ diuersas causas: Sisymbrium tamen ut odore in Mentham, figurâ in Nepetam degeneret, præcipuam à cultura negligentia: nisi enim assidua cultura coerceretur, & translatione novos veluti natales quotannis accipiat, in eas quas dicimus plantas quamprimum diuersa sui parte degenerat. Testantur id rei rusticæ, & plantarum historiam tradentes, scriptores omnes. Theophrastusque præsertim &c. Quibus ostendit Cornarius prius Sisymbrium esse illud quod officinæ Balsamitam vocant & Mentham rubram, hocque Sisymbrium, etiam si siluestre sit, in Calamintham degenerare docere Plinium, Theophrastum verò modum quo id fiat. Alterum autem Sisymbrium esse id quod Sisymbrium Cardamine dicatur, de quo egimus H. n. g. l. 21.

Tamen, inquit Matth. porro prodiderit Dioscorides Sisymbrium in solo inculto nasci, Theophrastus tamen lib. 6. cap. 7. de plantarum historia, & lib. 5. cap. 8. de earum causis, satium etiam Sisymbrium in hortis reperiri posteritatis memoriæ commendauit. Quod sanè eam herbam esse crediderim, quæ hodie in omnibus ferè hortis prouenit, quæ nostrates officinæ Balsamitam, vulgus verò Mentham Romanam, vel crispam appellat.

Sisymbrium tandem dici putat Varro à Sisymbrio, quæ fuit veteribus comediis meretricula. Coronam etiam Veneris nonnulli dixerunt, vel quòd ob odoris suauitatem quam præ se fert eo iuuentus quæ amoribus gaudet, coronata, in comestationibus suis blando odoris oblectamento suas illecebras commendaret: Vel potius quòd Sisymbrii caulis articulatum per internodia verticillato florum ambitu concinnè coronetur.

**Aequiuoca** Cæterum, Sisymbrium urbanum apud Theophrastum, & Acinon apud Dioscoridem vnius esse stirpis nomina Guilandino aliquando annotauit Iacob Zuingerus.

**Mentha aquatica** Mentha aquatica siue Sisymbrium videtur antiquè Dioscoridis C. Bauh. & aliis quibusdam quod tamen aliqui negant.

**Menthastrum aquaticum** Menthastrum aquaticum genus, esse dicunt aduersaria Sisymbrii speciem quandam Recentiorum. Ea vocant Menthastrifoliam aquaticam hirsutam Calamintham Dioscoridis.

**Mentha crispa** Mentham Crispam esse Sisymbrium satium Theophrasti credidit Matthiolus. Is vocat Sisymbrium hortense & Domesticum.

**Menthastrum Iberis Fuchsii** Sisymbrium cuius meminit Plinius lib. 19. cap. 8. quidam existimarunt vulgare Menthastrum.

**Sisymbrium Barbarea** Plinius ut attestatur Marantia lib. 1. cap. 8. Sii & Sisymbrii aquatici facultates confundit.

**Serpillum Ocimum** Barbarea vocatur Sisymbrium hibernum & Pseudobunion ab Harchio in Enchir. Sisymbrium aut Serpillum turpiter implicasse Arabes auctor est Apollo Radic. 1. Confec. ex Aloë ligno. Sisymbrio, Ocimum substituit Tractatus quid pro quo: Idem Sisymbrio florem Syriacum i.e. Maluam.

**Malua**

## MENTHA AQUATICA SIVE SISYMBRIUM.

### CAP. VI.



**H**is solam ab ea ex radice, reptice, crebris fibris donata caules aliquot emergunt quadrati hirsuti, aut intus concaui; aut fungosa medulla farcti multis alis concaui: folia ex articulis; Mentha crispæ verticillatæ paria, minime tamen crispæ, quam perinde villa per am-

bitum serrata, inque obtusum mucronem delincentia, odore vehementi Pulegii, colore ex nigro rubente. Flores verticillati, dilucè purpuræ rubescunt quadrifidum calathum imitati, staminibus emicantibus exalbidis apices rubellos sustinentibus.

An Tragus lib. 1. cap. 4. in Hist germ. Wilderfatzenfrant. Miror, aliàs diligentem, circa figuras & descriptionem Mentharum negligentiorum fuisse, nullam figuram habere quæ bene hanc plantam exprimat.

An Anguillæ epist. 12. Calamintha tertiam ait aliquos sumere pro Sisymbrii primæ specie, & multum commendari in Nicandri Theriaca?

An Lonic. lib. 5. cap. 101. Alterum siluestre Mentha genus?

An Monachi in Mesuem dist. 1. Cens. 5. Hanc intelligunt, cum dicunt: Sisymbrium, alterum videlicet genus Mentha quam nonnulli Balsamitam, & Mentham aquaticam appellant, & alii (ut Braslauolus scribit) Mentham florentinam nominant. Verum etiam multi pro Mentha Florentina intelligunt Mentham communem, id est, hortulanam. Alii autem, teste Dioscoride, Hoc Sisymbrium vocant Serpillum, & herbam Veneriam vel Veneream. Arabicè autem dicitur Nemam seu Nemem, vel Nemen, quo nomine etiam & Serpillum vocant Arabes. Et hoc genus Sisymbrii dicitur terrestre quoniam in terrenis & campis nascitur quamuis etiam iuxta riuos aquarum plurimum reperiatur. Vnde & Mentha aquatica nominatur. Et dicitur etiam terrestre seu campestre ad differentiam alterius Sisymbrii quod est aquaticum: quoniam semper in aquis oritur &c.

Mentha aquaticæ (quam Matth. in post. comm. in Diosc. pro Sisymbrio siluestri pingit) figura non placet in Hist quidem Germ. satis commodam habet: descriptionem autem non exactam.

De hac Sisymbria Mentha egisse crediderim Turn. part. 2. fol. 139. dicentem: Duo facit Dioscorides Sisymbrii genera, vnum terrestre, alterum aquaticum. Ex eadem colligere est Sisymbrium



Pulegio simile esse, aut cum folio, tum serpendi, crescendique modo aut certe serpendi similitudine: nec non folia debere esse Mentha sativae foliis maiora. Mentastri minora. Matth. posteriori editione Sisymbrium ait germ. vocari Bachmüntz, wassermüntz: quod convenire minime potest descriptioni Sisymbrii hortensis, quam tradit. Quomodo enim Mentha aquatica (Wassermüntz aut Bachmüntz) fuerit Sisymbrium hortense: Quomodo etiam Sisymbrii rectè dici hortense possit, cum Dioscorides incultis gaudere dicat, cum horti colantur. Dubito igitur an Matthiolo verum Sisymbrium notum fuerit, nec ne. Ego Sisymbrium opinor Menthae Balsamitae [Angl. *Baüm mint*] speciem esse. Siue autem in siluestribus crescat, siue in hortos transferatur, medix inter Mentastrum (*Gouß mint*) & Mentham hortensem (*syne garden mint*) magnitudinis est.

Apollin. &  
Dorffh. var.

Apollinaris lib. 2. fol. 113. nomine Bachmüntz/ videtur intelligere Sisymbrium, quamvis figura nullius sit momenti. Theod. Dorffh. plures plantas confundens titulo Mentastri, ponit iconem Menthae aquaticae.

Planta à nobis exhibita dicitur Brunfels. in 4.º p. 100. sine iconem Mentha rubra. Eidem in fol. pag. 80. Tom. 2. Raps. 21. Mentha: Cordo in Diosc. lib. 2. cap. 155. Sisymbrium primum, [ & sic etiam Thallio ] & Menthae species, nigricantem habens caulem: Eidem lib. 3. cap. 41. Mentha aquatica: Lumin. maiori Balsamita. Corn. in Diosc. Sisymbrii primi species prima. Fuchs. Dod. gall. & lat. itemque Camer. hort. Sisymbrium. Matthiolo & H. Lugd. itemque apud Matth. Camer. Sisymbrium siluestre. Getn hort. Sisymbrii agreste aquaticum. Lobel. in Aduers. p. 218. in Obseru. p. 272. in Icon. Plant. p. 509. Aquatica siue Sisymbria Mentha rubro folio & flore nigra Menthae, Balsamine officinarum. Cæs. l. p. Mentha siluestris prima & Sisymbrium terrestre Dioscoridis & Theophrasti: Tabern. Calamintha aquatica.

C. Bauh. phyt. Mentha 11. (2. apud Matth.) siue rotundifolia palustris, *rotundifolia* Diosc. varians foliis, aliquando maioribus, aliquando minoribus, aliquando tota rubens, aliquando magis [ ut pictura ostendit ] minusque hirsuta.

Schvvuencckf. Mentha sylu 3. *rotundifolia* Diosc. Mentha aquatica & Balsamine palustris.

*rotundifolia* Græcis. Lat. Sisymbrium, siue Mentha aquatica Ger. Wassermüntz/ Bachmüntz/ fischmüntz/ wild farzentraut: Trago Rossmüntz: Dod lat. wasserpoley & Rosspolei Sileis: Schvvuencckf. Belgis watter mûnte / Gall. *Menthe aquatique*. Dod. gall. *Menthe sauvage*. Dod. Lat. Italis *Sisembro* & *Mentha Romana* Matth. Italarum *Balsamita* Lob. Hisp. *Hierua buena de agua*. Boh. plany Balsam. Sisymbrium Hungar. *Sefer mentha*, h. e. nigra Mentha, Arab. *Sinasbarion* seu *Sinasbar*: Damagerani *Scimbron* teste Constantino Imperatore.

Mentha aquatica siue Sisymbrium prouenit Mörtbelgardi passim secundum riuos, & in horto E. C. à me plantarum. Tubingæ cum essem Fuchsius praeceptor meus vocabat Sisymbrium Recentiorum, ac dicebat potius reponendum inter Mentastra, Geneuæ & Basileæ etiam annotauit. Mentha syluestris 3. Schvvuencckfeldii rigorum ac humentium alumna est, secus aquas labentes & piscinas multa, Iulio florens, ac Vere reuertens.

Locus. &  
tempus.

Ceterum, Sisymbrium, Menthae syluestris species, inquit Dodonæus, calidum ac succum facultate est, non minus quam Mentha: odore verò etiam vehementius. Commendatur ad eadem, ad quæ Mentha, tum & ad apum & vesparum ictus. Vfus autem eius in medicina nullus est, non deficiente Mentha, quæ suauior ac naturæ humanæ gratior apparet. Dodonæo consentiens Schvvuencckfeldius, Hæc tradit: Tenuium est partium, digerentis, excalfacientis, exsiccantis temperaturæ. Mouet vrinas & calculos pellicum vino pota. Vomitiones, singultus, tormina, stomachi dissolutiones cohibet. Folia in capitis dolore fronti aut temporibus illinuntur, Item contra vesparum apumque ictus. Lentiginis & cutis à Sole nigritiem & asperitatem exterit illita: Aqua huius stillatitia, auctore Camerario, multum confert contra difficultatem spirandi & pulmonum infarctus & angustias. Antigonus in congerie mirabilium narrationum Aristotelem ait scripsisse ex putrefactis Sisymbrii scorpios nasci: quod de Ocimo alii memoria prodiderunt. Nouit quendam Bruyerinus de recubaria (lib. 3. cap. 43.) non ignobilem, qui cum Sisymbrio liberaliter vesceretur, genituram per somnos effunderet.

Vites.

#### MENTHA AQUATICA SIVE Sisymbrium hirsutius.



Non solum caules quadrati, & folia, sed etiam ipsi florum calyces densa lanugine pubescunt, adeo ut canescant: folia vncialia & sescuncialia, subrotunda, per ambitum obiter serrata: e quorum sinu prodeuntes pediculi flores sustinent conglomeratos, verius quam spicatos. Hanc esse illam credimus.

Descriptio

quam Cordus in Diosc. lib. 2. cap. 155. vocat Sisymbrium, fischmüntz / Et Menthae speciem alteram facit hirsutioribus foliis. Balsamita à pharmacopolis nominatur. Confunditurque ab imperitis cum alia Sisymbrii specie. Et hæc est foliis rotundioribus quam Mentastri aquatici genus à nobis descriptum, fibre etiam & pili colorque differunt.

An Tabernæ Calamintha aquatica, Calamentum aquaticum, Wassermüntz/ wassernep: Caudem pingit hirsutioribus, nec bene descriptis, neque distinguit à congenitis.

Gerard. Angl. lib. 2. cap. 217. Sisymbria Mentha uerte water mint. Imitatur Tabernam cuius figuram habet. Et vulgatus omittit cum illo Sisymbrium.

C. Bauh. apud Matth. iconem Tabernæ proponit pro Sisymbrio silu. sed eam etiam sub Mentha aquatica.

Ante-



Antequam vero ad Mentham cattariam deveniamus, enumerabimus breviter omnes plantas ab Aeluro, Cato, siue Fele denominatas earumque equiocationes. Euphthalmum itaque Dioscorides Aeluron dici meminit. Aelurum alii Valerianam vulgò dictam vocant: Alii Buglossum: Alii Nepetam: Aeluri sanguinem, Stratioten aquaticum vocantur Magi. Germani tertium Sedi genus acrimonia iuligne, minimum, floribus luteis, Farzenreubel, id est, vnam Catti nominant.

Menthastrum apud Germanos nomen à fele Farzenbelsam habet, quasi Balsamum felinum.

Sic quoque Lagopus trifolia à fele nomen Germ. Farzenflee, Cati trifolium trahit.

Sic quoque felis fumaria nomen, Germ. Katzenföhl, Cati Cherephyllion fecit. Sed & Hippuris à fele Germ. Katzenfchwanz vel Katzenmädel, Cati cauda vocatur.

Carus agrorum quod Germ. Feldfatzzen vel Fätzle à fele dicitur, & Gnaphalium Fuchsi & Linpi Plinii multis.

Catulos à fele, Germ. Fätzle, Arborum quorundam, Salicum præcipue, flores molli lanugine pubescentes nominamus. Nec parum felis urinam Ribes nigra redolet.

### MENTHA CATTARIA. CAP. VII



**N**epeta ex lignosa radice caulem surrigit bicubitale & tricubitale, quadratum, hirsutum, propter terram subrubentem, alioqui incanum, articulatam, multis alis concavum, illisque binis semper aduersis: quo etiam ordine, licet non pari semper numero folia ferè ad genicula emicant, graniter

odorata. Melissæ paria, in ambitu terrata, acuminata, cana lanugine pubescentia, sapore feruido. flores verticillatim nodos ambiunt, Melissæ, ex albidis, labio raris punctis guttato: apices è ritu promicant, pulli, staminibus albicantibus insidentes. Icon nostra ex Fuchsi omnino displicet.

Ex hac descriptione liquet Marantham lib. 2. cap. 12. meritò Ruellium damnasce, eò quod herbam Gattam vulgò dictam pro tertia Calaminthæ specie substituerit: quia licet foliorum cum menthaistro, cui illam Dioscorides comparat, similitudo tolerari possit: id tamen quod addit longiora esse debere, in illa planta non adest, immò depressiora sunt. Idem lib. dicto 2. cap. 11. iuste negat Calamintham 2. non esse herbam Gattæ sed illud consideratione dignum cur herbam Gattæ dicat melissophillo similem.

Brunfelsio in herb. Germ. ex Hieronymo Brunsch. dicitur Mentha non odorifera. Cordo in

Dioscor. lib. 3. c. 43. Nepeta 3. fruticosa & procera. Notatque hic malè priuatim Nepetâ dici. Monachus dist. 1. cens. 25. Calamentum silue Me sue, ceu etiam dist. 6. cens. 186. vbi hoc Calamentum secundo loco descriptum dicunt à Dioscoride. Gesn. hort. Calminthi species quorundam, Eidem in Catal. plant. Calamintha tertia. Clus. Calamintha vulgò Cattaria vocata. Lobel. in Adu. pag. 219. (vbi etiam in Icon. Plant. pag. 511. & in Obs. pag. 276.) Cattaria siue Mentha Catti. In Obs. pag. 276. Mentha cattaria. Lonie. Mentha montana. Huius pictura non placet, & multò minus descriptio, non respondens figuræ & nomini Farzen muntz. Fuchsi Calaminthæ primum genus, & propter montes, quos amare dicit, Calamintha montana. Eius figura omnino displicet, ideoque aliam pingendam curauimus. Dod. gall. Calaminthæ 3. genus. Et Nepeta officinarum Lat. in fol. Cattaria herba. Turn. part. 1. & Thal. in Hirc. Calamintha 3. siue Nepeta. Camer. hort. Nepeta Germ. & Cattaria vulgi. Tabern. Icon. & Hist. mentha felina [Non bene describit nec bene distinguit:] itémque Gerardo. C. Bauhinus Phyt. Mentha 14. siue Cattaria. Apud Matthiol. Herba Gattaria. Hist. Lugdun. pag. 908. Herba felis Matthioli. Negat hist. esse Nepetam Antiquorum, aut aliam Calaminthæ speciem: esse autem hortensem & agrestem, ambas tamen similes.

Matthiol. in prior. com. Herba Gatta dicitur. Ait is hallucinari Braslauolū existimantem Calamintham secundam Dioscoridis esse: neque etiam putandum eandem esse tertiam, vt crediderit Ruellius. In post. comment. ait errare Monachos dum censent herbam Gattam esse Calamintham 2. Equiuocare eos, qui in Lombardia Neueja vocant.

Tragus vocat Nepetam, Nepetam 1, ac vulgarem, eius autem figura non placet.

Mentha cattaria dicitur offic. Nepeta, Græcis nonnullis *κατακάρη*, German. Stein oder Fatz muntz, Farzen Nept. Belgis Catten crust. Flandris Nepta. Gall. Calament & herbe au chat, It. Gattaria, Hispan. yerna Gattaria, Angl. Latties mynte/ Boh. focurnist. Nomencl. Pannon. qui Nepethæ genus facit, vocat cattariam, Matra fia, h. e. matricis herbam.

Antiquis fortè ignoratam hanc plebecula cattariam vocat, per amœni spectaculi argumenta: vixdū enim conspectam vbi olfactari carus, amplexatus & dissuauitatus fuerit, lasciuendoque illi iam accedendo, iam recedendo sese vtrisque pedibus diu & multum affricuerit, colludendo tandem nixis gestationibus vniuersam auidè liquorit, sed auidius si ea ex agris in hortos fuerit transfusa: tenerior namque tunc est, odoréque non perinde vehementi, alioqui agresti similis.

Nascitur alias circa margines hortorum, secus aggeres, scrobes ac vias: humidum & vliginosum solum amat. Variis in locis obseruari, ac habeo etiam Mōtbelgardi ex Alsatia accersitam.

Serenus calefaciendi & attenuandi dote prædita est, sed eximia prærogatiua ad conceptus facilitandos, prolificumque vterum reddendum, authore Lobelio. Calefacit ac admodum siccatur (inquit Matthiol. in hist. Germ.) attenuat, penetrat, promouet: habetque omnes facultates, quas Calamintha, cuius loco hæc usurpari potest. Idem in Epit. cum addit. Camerarii ait. Feruido quidem gustu herba est, cum amaritudine haud obscura, excalfacit & siccatur Calaminthæ modo. Valer. ad omnes capitis, pectoris, ventriculi, &

Lonic. herb.

Fuch. herb.

Nomina  
linguarumLocus &  
Tempus



uteri morbos, à pituita genitos, menses elicit tam pota quam in deflectionibus addita. Herbar vsus ita es prolificas facit, vbi causa fuerit humida frigidaque intemperies: succus naribus inditus, pituitam valenter trahit, ac visum acuit: In summa, vbi excalefacere opus sit, Gattaria plurimum præstat: valet ad omnes [dixerat in prior. comm.] capitis, pectoris, ventriculi, & uteri morbos, à pituitosis extremitatis aut flatu genitos. Ideo diuturno capitis dolore affectis, vertiginosis, stupidis, resolutis, comitialibus, asthmaticis & suspiriosis auxiliatur. Item medetur ventriculi torminibus à flatu prouenientibus. Pleraque ex his viribus illi etiam tribuit Dodon.

#### MENTHA CATTARIA HISPANICA

olim mihi Sideritis altissima flore  
tuberculæo & albo.

Descriptio



**M** Vltis re-  
ctis assur-  
git caulis, qua-  
dratis, canalicu-  
latis, rugosa me-  
dulla fæctis, sub-  
inde inanibus,  
glabris, cubitos  
tres altis & ma-  
ioribus, multis  
alis concavis, in  
ramos sibi oppo-  
sitos diuisis: f-  
lia Mentastri vel  
Nepetæ vulga-  
ris, sed longiora,  
pollice latiora,  
glabra, superne  
atro-virentia,  
inferne ma-  
gis candicantia,

rugosa, in ambitu serrata. odore graui, ad gonicu-  
la ex adnatis natiuntur: ex pediculis duobus flo-  
res verticillis crebris, spicam quodammodo æ-  
mulantur, colore carneo, intusque punctis satu-  
ratè rubentibus guttati: semina bina aut terna  
oblonga ruffa. Sapor foliorum ingratus. Sum-  
mitates purpurascunt.

An Lobel. obs. p. 276. & Icon. plant. p. 50. Men-  
tha Cattaria peregrina latifolia?

An H. Lugd. p. 909. Mentha cattaria peregrina  
latifolia Lob.: Tabern. icon. & Hist. Mentha  
felina 2. latius latifolia. Breit blättricht 3am  
Färgenment. Mutauit figuram Lobelii, non des-  
cripsit, nec bene distinguit. Gerard. hist. Angl.  
lib. 2. cap. 216. Mentha cattaria altera Great Car-  
ment. C. Bauh. phyt. Mentha 16. siue cattaria  
latifolia.

Mentham Hispanicam quibusdam dictam a-  
liquando quum nullum scireim nomen, denomi-  
nauit Sideritim altissimam quæ in horto Ill. E. C.  
Montbelgardi multum durat, florens Iunio &  
Iulio ad Septembrem vsque.

#### MENTHA CATTARIA HISPANICA angustioribus foliis.

**A** Præcedenti duntaxat angustioribus mino-  
ribusque foliis variat, vnde an separatam

fit genus à præcedenti asserere non ausim.

Lobel. Obs. pag. 276. & Icon. pl. pag. 512. Mentha  
angustifolia, & Mētha cattaria peregrina angu-  
stifolia: Tabern. Icon. & Hist. Mentha felina la-  
tius angustifolia. Schmal 3am Neptentraut.  
Non describit, nec bene distinguit. Gerard. An-  
gl. Salvia Romana, Mentha Sarracenicæ, Mentha  
Romana, Herba S. Mariæ. Mentha angustifolia  
duarum plantarum nomina confundere mihi vi-

detur & præte-  
rea iconē Ta-  
bernæ proposi-  
tā pro Mentha  
felina angu-  
stifolia ponit  
nomine Sal-  
uiz Romana.  
C. Bauh. phyt.  
Mentha 17. si-  
Cattaria an-  
gustifolia Hist.  
Lugd. p. 909.  
Mentha Car-  
taria angustifolia Lobel.  
Dodon. lat. in  
fol. Cattaria  
longiore folio  
angustioreque  
in Hispaniis  
reperita ac spō-  
tè nata.



#### MENTASTRVM MONTANVM folio coloris viridis.



**C** Vbitali  
caur am-  
pliori assurgit  
caule, quadra-  
gulo, medulla  
pleno, multis  
nodis constā-  
te, ex quibus  
bini semper  
ex aduerso o-  
riuntur rami-  
li similiter  
quadranguli,  
circa quorum  
extremas par-  
tes oblongæ  
spica, verticil-  
latim compo-  
sitis caliculis  
constantes, in  
quibus flores  
Menthæ silue-

stris, aut illius potius Calaminthæ, quam vulgò  
Cattariam vocant, floribus similes, exalbidi, gra-  
ti odor s: folia aduersis inter se pediculis caulem  
& ramos ad singulos nodos ambiunt, Mentastro  
ferè similia, sed magis ad Cattariæ folia acce-  
dentia, colore tamen minus albicante quàm illa,  
aut Mentastri, sed potius viridi, Mentastri odo-  
rem referentia, acri & calefaciente sapo-  
re: radix dura, & lignosa ex lateribus propa-  
gines spargit, vt reliquæ congeneres plantæ.

Clus. Pann. & Hist. post. Mentastrum mon-  
tanum 1. & Mentastrum montanum 2. C. Bauh.  
phyt.



Locus &  
Tempus

Phyt. Mentha 12. siue montana verrucillata.

Spontè nascentem hanc plantam inueniebat Clus. ad Austriac. Alpiū radices Augusto florētē: deinde maximā copiam in Vognā ad radices scopuli, in quo extructa est munitissima arx. No-methvvyvar, tum etiam alibi Iunio florentem; quo tempore similiter, in hortos translata, flores producit.

### MENTHASTRUM TUBEROSA RADICE:

**C**ubiales habet caules, quadrangulos; erectos, frequentibus, ut superior nodis cinctos, subultratos: folia longiuscula rugosa, in ambitu nonnihil serrata, superioris Menthastri foliis non dissimilia, magis tamen incana, non suavis odoris, amari & acris saporis,

singulos nodos aequali, sed appposito inter se situ ambiunt: summi rami cum extimo caule, in molles, canescentes, exilium foliorum speciem delinunt, & inter ea verrucillorum ritu copiosi nascuntur caliculi, è quibus prodeunt strobili candidi, Cattariz florum simili: his marcidis succedit semen

illi par, exile, nigrum: radix crassa, succulenta, raphano ferè aqualis, foris aliquantulum fusca, in multos hinc inde ad latera quasi paruos adnascens nappos extuberat, aliisque longiusculis fibris donata est, perennis, & plures singulis annis caules proferens: imò ipsi etiam nappi à matre abrupti, & terra obruti, nouas interdum plantas, procreant.

Clus. Pannon. pag. 585. Menthastrum 1. tuberosa radice ex Hispanico semine Calaminthæ tertiz nomine misso. In H. post. loco citato. Menthastrum (tertium quoad iconem, secundum quoad descriptionem) tuberosa radice.

C. Bauhin. Phyt. Mentha 13. siue tuberosa radice, quam magnitudine variare scribit. Camer. hort. Menthastrum tuberosa radice maiore & minore.

Hanc Clusius sibi Viennæ semine natam fuisse perhibet, & aliis quibus id communicatis, accepto ex Hispaniis.

### DE PYCNOCOMO FLORE OCYMI RADICE rotunda: Veterum sententia.

#### CAP. VIII.

**P**ycnocomon [πυκνόμενον, addit Ald.] folia habet Erucæ (φυκέρυπα, add. Lac. ex vet.) similia, sed aspera & crassa & acriora: caulem quadrangulum: florem Ocymi flori similem: se-

men velut Matrubii (ματρυβίη pro quo Lac. ex vet. Matrubia cod. quædam sic etiam Otibal.) radice nigram, rotundam, [intus legit Sarracenus] pallidam, (οιζάνη Ald. πικρά) velut paruum malum, terram olentem. Nascitur in locis petrosis: vim habet semen drachmæ pondere potum, turbulenta & graui [multa vet.] insomnia inducendi. Discutit etiam tumores impositum cum polenta: & aculeos ac spicula infixæ extrahit. Sed & folia imposita, tubercula & furunculos discutit. At radix ipsius aluum soluit & bilem euacuat. Datur drachmarum duarum pondere in aqua multa, ut memorie prodidit Dioscorides.

Galeno Pycnocomi & radix & semen & folia, discutiendi & attrahendi vim habent, & ad gustu acia sunt. Folia itaque & tubercula, furunculos discutit. Semen autem robustius est. Sed & spicula & quæ huiusmodi sunt, ad summam cutem extrahit. Radix autem ad prædicta quidem deterior est ac debilior, bilem tamen flauam purgat.

Sunt Plinio, inquit Marcellus, & Dioscoridi de Pycnocomo ferè omnia eadem: tantumque non iisdem verbis cuncta Latinus scriptor ex Græco genti suæ reddidit. A foliorum conferta densitate nomen illi fecerunt græci, neque enim aliud Pycnocomon indicat quàm quod densa & conferta coma est. Herbarum autem comæ folia sunt. Discrepare etiam videtur in radicis colore Plinius & Dioscor. Ille lutei coloris tantum, hic nigram primum, mox οὐρανὴν i. e. pallidam: quod idem luteo color est, descripsit. Suspiciari multa in varietate hac licet aut deesse Plin. aut abundare. Certè quotquot græcos vidimus omnes nigram & lutei colorem illi assignant. Eaque ob causam inclinam animus nobis ut credam diuersos colores illos ad diuersas referri oportere partes. Animaduertendum etiam illud in viribus & potestate radicis dicere Plinium exinanire aluum: bilem (bilem extenuare malè habetur apud Barbarum) & pituitam. Hunc autem & reliquos græcorum medicos, bilem tantum.

Hanc etiam inter Dioscoridem & Plinium conuenientiam sic notat Cornarius. Plin. [inquit] consonè admodum cum Dioscor. nisi quod x. ii. id est denarios duos, pro duobus drachmis habet: non ita magno discrimine, cum in vncia denarii septē, drachmæ verò octo habeantur, &c.

### CALAMINTHA VETERIBVS & in genere.

#### CAP. IX.

**C**alamintham Menthæ congenerem aliqui, Caliqui verò tantum similem è Græcis fecerunt. Subscribitque illorum sententia, nomen quod coniunctum sibi habet Menthæ. Triplicè hanc Dioscorides ait, diuersisque notis ab inuicè separat, sed non facile cognoscendis, tanta trium generum similitudo est. Calamintha, inquit, quedam montana (καλαμίνθη, Vet. λεονοθήνη) est, habens folia similia Ocymo, subalbida (καλαμίνθη vet. λεονοθήνη & λεονοθήνη) ramulos & furculos angulosos, florem purpureum (πορφυρὴν Vet. add. ὁ γὰρ ὁ μῆντος.) Altera [Vet. his vsque ad ὁ γὰρ ὁ μῆντος caret] Pulegio similis est, sed maior, unde quidam sylvestre Pulegium nominatur ipsam, quod & odore illi similis est: hanc Romani Neperam vocant. Tertia verò similis est Menthæ sylvestri (Vet. vocem καλαμίνθη delectant foliis oblongioribus, cau-

Erucæ fo-  
lia  
Ocymi fol.



le & ramo, prædictis maior, sed minus efficax. Nasceitur in Campestribus & alperis ac præhumidis [23. rabbyezis Vet. *rupizis*] locis.

Plin. 20.

Licet autem Dioscorides Calaminthæ tria proponat genera, Plinius tamen lib. 20. cap. 14. vnum tantum constituit, prima duo in vnam Mentastri speciem confundens, & falso colore Pulegii, pro odore habens, velut eius verba clarè docent, ut postea inter vires intueri licebit, ubi etiam Nepetæ vires seorsim exponit.

Nicander in Theriacis duo quidem, sed aliter, Calaminthes genera cognovisse videtur, aquaticum sc. palustreque alterum: alterum verò montanum: haud sanè quia Montanam Calaminthem ille dicat.

Galenus Calamintham non in genere distinguit, sed velut siluestrem quandam Mentham, latius opponit, velut locus habet, què de Mentha ex simpl. adscripsimus. Sed postea l. 7. de Calamintha idem egit, cui duplex est, domestica, & eo efficacior montana, quam ab Andromacho minor miratur Nepitha voce Romana, potius quam Calaminthen Græca, vocari in sua Theriaca, cum cetera græce appellat. Galeni verba de Calaminthæ facultatibus infra recitanda.

Apuleius Nepetham hanc ait Mentham Montanam à Græcis dici, à Magis Sanguinem Hammonis, ab Italis Nepetam montanam. Quæ voces scurpulum & suspicionem Marcello iniiciunt an in capitis huius Dioscoridis principio desideretur aliqua huiusmodi appellationum.

Ceterum, Ruellio quidem vel Sylvio dictatore, Calamintha prima videtur Calamentum vulgare, secunda Pulegium silvestre, tertia herba Cattaria. Mase contra, Tertia vulgare Calamentum: Secunda, Cattaria putata. Turnero prima Clinopodium Matthioli: Secunda, Calamintha arvensis: Tertia, Nepeta siue Mètha Cattaria. Brasavolus ut videtur Matthiolo, apertè hallucinari d.prehenditur, quòd pro certo existimet Calamintham secundo loco à Dioscoride deser. præm, illam herbam esse, quum, eo quòd Cattia magna eius capiantur voluptate, Cattaria quidam vulgò nominant. Error hinc Manifestè prodit, quod Cattaria sic herba foliis Verticæ, limbus, quæ quantum à Pulegii foliis distideat, non modò ceteris notis, verum etiam odore, in quo Brasavolus nititur, ii diiudicent, qui has differentias norunt rectius &c.

Aequiuoca

Ex hæcenus dictis patet tam ob Calamintharum imperfectam historiam quam ob sententiarum circa eas varietatem, quamam vnaquæque sit, difficile esse iudicare. Calaminthæ enim Nepetæ, Melissæ, Menthæ & Balsamiæ species & nomina veteres soliti sunt miscere, teste Tragone. A nobis autem & aliis quidem plures Calamintha cognominantur & describuntur, ut Calamintha flore magno vulgaris. Calamintha montana flore magno, ex calice oblongo. Calamintha flore minore, odore Pulegii. Calamintha flore minore odore iucundiore. Calamintha folio & flore paruo, incana. Inter Calaminthæ species etiam numerant alii Mentham Cattariam: alii Mentastrium tuberosa radice: alii Mentham arvensem: alii Mentham aquaticam: Monachi Mentastrium candidum: alii Mentastri-foliam aquaticam: alii Mentham spicatam angustifoliam: alii Mentham verticillatam odore Ocymii: alii Melissam Fuchsi & Dodonæi: alii Clinopodium Matthioli: alii Scordotin: alii

Mastichinam herbam Gallorum: alii, sed malè, Acinum: alii Conyzam mediam Matthioli. Nò placet Pulegium dici Calamintham. Calaminthæ vice Tractatus qui pro quo substituit Verticam.

## CALAMINTHA FLORE

magno vulgaris.

### CAP. X.



**P**ER caules ramosque quadratos folia ex aduerso sita nascuntur, vnciam aut sesquiciam longa serrata, pilosa, odore satis grato, à medio ad summum vsque ramorum ex foliorum alis pediculi duo in plures minores diffecantur, quibus flores insident è caliculis barbatis striatisque, semun-

ciales aut paulo longiores, [maiores enim sunt quam in ea quæ Pulegium redolet] hiantes, colore purpureo, odore iucundo præditi.

An Anguill. epist. 12. Calamentum montanum: An Cordo in Disp. supra Syr. de Calam. Calamintha sylva. & Calamintha montana? An Arerio in descr. mont. Stockornii, Calamintha montana? Dod. gall. sine pictura Calaminthæ species 1. Calamintha prima offic. Calamentum montanum, Gall. *Calament de montagne*: Germ. *Stein* vel *Bergmünz*. Lat. in fol. Calamintha montana, de qua ait: *Καλαμινθα* à Græcis dicunt, quasi elegans aut utilis Mentha: Latini nomen seruant.

Lobel. Obs. p. 274. Icon. Plant. pag. 513. Calamintha montana vulgaris.

Camer. hort. Calamintha vulgaris, Calamintha flore rubro circa Francofurtum ad Moenum spontè proueniens. Apud Matth. Germ. *wilder Poley*, *Kernmünze*, Calamentum vulgare, veta Nepeta. In Epit. Calamintha, Græc. *καλαμινθα*. Arab. & officin. Calamentum, Ital. *Calamento*, Hetrusci *Nipetella*, Germ. *wilder Poley*, Hisp. *Neneda*: Gall. *P. ulior sauvage*. Icon Camer. appositæ non displicet pro Calamintha nostra vulgari, verum non placet pro Nepeta & pro descriptione Matthioli. An Thallio Calamintha secunda quæ aliàs etiam vbiuis ferè existens in agris montanis?

C. Bauh. phyt. Calamintha 4. siue vulg. offic. Calamintha montana vulgaris Lobeli. Apud Matth. Calamintha 1. vulg. officin. Figura est Tabernæ Matthioli nam exprimens.

Tabern. hist. & Icon. pag. 350, Calamintha montana, vulgò *Gemein bergmünz* / aut *Steinmünz*. An bene fuerit nota Tabernæ planta de qua scribit hæc, figura est ex Matthiolo.

Gerard.



Gerard. *Mentha sativa Rubra*, Rod garden mung. Gerard. non bene *Calamintha* Tab. iconē ponit pro *Mentha*.

Locum &  
Tempus.

*Calamintha* flore magno provenit circa Mörbelgardū in collibus, & in horto Ill. nostri Principis, iucundè florens Augusto, & Septembri: Genevæ passim provenit: Lugduni observavi florentem Octobri. *Calamintha montana* Dodonzi montes amat, atque in ipsis umbrosos & saxosos cliuos: Italix, Gallix, & Hispanix compluribus locis, ut & alibi reperitur, transfertur quoque ad hortos, in quibus feliciter adolescit, ac seipsam facillimè ferit. Viget Aestate, ac ferè toto anni tempore: à Junio in Autunnum flores, seménque perficit.

Vires  
Vires.

Est autem *Calamintha* hæc (inquit Dodonæus) in montibus proveniens gustu feruens, & acris, calida ac tenui essentia, siccaque ordine quodammodò, ut Galenus ait, tertio: Tenuis humores digerit: crassos verò extenuat, ac incidit. Proinde intra corpus assumpta, cum ipsa per se, tum cum Melicrato perspicuè excofacit, sudorem cit, omneque corpus & digerit & exsiccet: febrium rigores per circuitum repentes tollit: quod & præstat oleum in quo incocta, toto corpore cum hoc inuncto, adhibita frictione haud segni. Decoctum eius porum urinas cit, menses peilit & conceptum eicit: quod & admota facit. Ruptis, conuulsis, orthopnæ (Galenus asthmaticis) torminibus ac cholera, Dioscoride auctore, auxiliatur. Ictericis prodest: utpote Iecinoris, ac fellis obstructions apertiens & expurgans. Præsumpta in vino venenis resistit: pota aut imposta demorsis à serpente opitulatur: accensa aut substrata serpentes fugat. Sugillata tollit, & atris cicatricibus candorem restituit: sed ad talia recentem magis quam resiccatam (inquit Galenus) adhibere præstat. Lumbricos & ascaridas cum Sale & melle pota enecat: eadem ratione & aurium vermes succus infusus. Plinius succū naribus supinis instillatum sanguinis profluuium sistere ait: & radicem [que Dioscoridi inutilis] cum Myrthi semine in passo tepido gargarisatā anginis mederi. Ischiadicis imponitur: humorem siquidem ex alto euocat, & articulum totum excofacit. Paulus Aegineta etiam ad coxatum dolores ab inferioribus iniici refert: Bonum etiam Elephantorum elicata remedium est. [quod Diosc. ait] postea serum lactis bibant. Apuleius folia inquit frequenter commanducata elephantiacos sanare certum esse. Componitur autem ex hac Antidorus ab ipsa nomen habens, à Galeno lib 4. de sanitate tuenda descripta, quæ non modò maximè digerit, sed & virginibus quibus muliebria non succedunt, vtiliter exhibetur, vacuationibus præmissis, temporis siquidem successu citra omnem violentiam aut villam modestiam menses promouet.

#### CALAMINTHA MONTANA FLORE magno ex calyce longo.

Descriptio

**F**olia aduersa, semuncialibus pediculis nixa, fescunciali longitudine, longiora enim quam in vulgari, paulò minùs lata, subhirsuta, profundè in ambitu serrata: è quorum vniuscuiusque sinu pediculus exit vnus semuncialis, quinos quaternosue peculiaribus pedicellis gestans flores, patulo hiato purpurascences, vnciali, suprà fimbriatum, striatum, longum calycem, longitudine prominentes: radix sanè multò longior quam in vulgari.

Hanc *Calamintham*, ni fallimur, sic describit Tom. III.



Lobel. Quasi elegantior aspectu odoréque delicatior esset quam *Mentha*, *Calaminthe* vocata fuit: certè hilarior nitidioréque habitu esse nullus inficiabitur, qui Vicentinam & Veronensem viderit, Vtinam cetera etiam perindè & scire expedisset Dioscor. atque *Calamintha* differentias signavit.

Non obuium istud Calamentum montanum, nisi Narbonensis Seuenæ umbrosis, saxosis cliuibus, & in Romano atque Patuino agro, unde meminit quosdam medicos Taurinenses curasse quotannis magna vi accensendum, cuius aqua stillatitia ad menstrua cienda vteretur, sperato successu: est enim gustu & olfactu suauiter acris. Etiam dum est viride plurimi sic apud Italos: arefacto non aliud ad Theriacam præstantius, virgis riget quadratis, nitidis, cubitum altis & quam *Mentha* gracilioribus folia edentibus Ocymii aut *Melissophylli*, sed minora, speciosiora, hirsutiora: flores item *Melissæ* sed purpureos, semine *Portulacæ* minuto, odore *Amaracino*, *Mentha* suauiore.

C. Bauh. Phyt. *Calamintha* quinta (apud Matthioli.) magno flore: an prima Dioscor. *Calamintha montana* præstantior Lobel.

Camer. hort. *Calamintha montana* aliis præstantior. Tabern. Icon. & Hist. *Calamintha* 1. præstantior, Edel Bergmünz.

Gener Cherlerus attulit nescio unde, similem Locum & autem omnino vidimus Heidelbergæ in horto Tempus. Domini Sprengeri florentem Junio. Copiosè nascitur in montibus Euganeis propè Patavium in Vicentinis, unde nactus est Camerarius. Facile in hortis Norimberg. sese propagat, etiam in furculis.

#### CALAMINTHA FLORE MINORE, odore Pulegii.

**A**ltè consurgit rigidis quadratis caulibus, in frequentibus alas diuisis, hirsutis, subrubetibus, folia ex interuallis opposita, raris crenis incisa, hirsuta, odore graui Pulegii vel ferè *Silymbrii*, saporis acris, vegeti: flores verticillatim coaceruantur, parui, purpurascences pediculis longiusculis herentes.

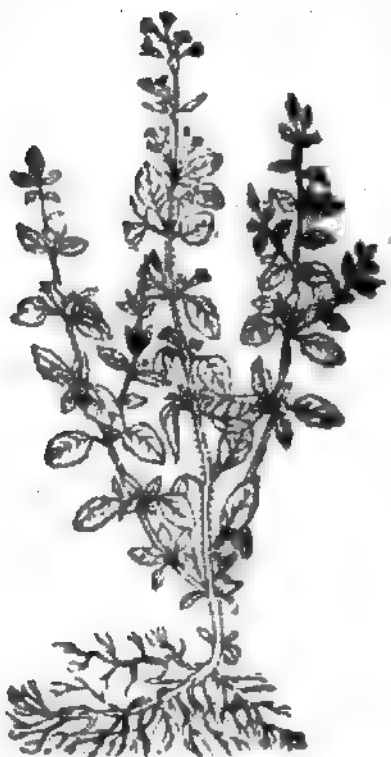
Descriptio

An Cordo in Hist. libr. 5. cap. 21. *Calaminthe montana serrata?*

De *Calamintha* hæc ut existimo loquuntur Monachi in Mesuem dist. 1. cens. 24. & dist. 6. cap. 178. & 187. ubi inter alia hæc: *Calamintha Campetris* & *montana* Mesue est *Nepeta*, vel *Nepita* (utroque inquit modo scribitur apud auctores) & propriè illa, quæ vulgò dicitur *Mentruia* & *Nepitella*.

An Anguill. epist. 12. de hac dicit: Crediderim

Y



potius Nepitel-  
lam esse Pule-  
gium Diosco-  
ridis & de hac i-  
dem dicit po-  
stea Calamen-  
tum secundum,  
hodie sum ad-  
huc nomen re-  
tinet Nepitellæ.

Matthiol. in  
Dioscor. vocat  
Calamintham  
alteram & Ca-  
lamentum fre-  
quentioris vsus.  
Nepitam voca-  
tam & secundo  
loco à Diosco-  
ride traditam,  
Nomen hanc  
apud Hetruf-

cos retinere ait, ac Italos vulgò appellare Nipo-  
tellam. Nepitam itaque Dioscoridi nil aliud vi-  
quam fuisse, quàm vulgarem Calamintham,  
quâ officinæ vtuntur, quamque Itali vulgò vo-  
cent Nepitellâ: quæ Dioscoridis testimonio à  
quibusdam siluestre Pulegium vocetur: etenim  
non odore tantum [vt Brasauolus velle videatur]  
Nepitam Pulegium imitari, sed & foliis &  
caule.

Dod.gall. quoad descriptionem & titulum Ca-  
laminthæ alteram genus, Græcè *πλην ἀχιν*  
vocatam: lat. Pulegium siluestre, & Nepita:  
Germ. Forninung; mild Poley: Gall. *Pontior san-*  
*mag*: Belg. *vilde polaye* & *welt Munte*. Lat. in  
fol. Pulegium siluestre, siue Calamintha altera,

Lob. Aduers. pag. 219. Calamintha altera foliis  
maculosis: odore graui Pulegii: Dioscoridis.  
Nepita, antiquis Pulegium siluestre: Perperam  
Matthiol. Icon. 677. Calamentum monta-  
num. Obs. p. 275. Calamintha altera, Angl. Cala-  
ment. Ital. *Nipotella montana*. Item Icon. Plant.  
Calamintha altera odore graui Pulegii. Icon ex  
Matthiolo non vndique placet, nec etiam nostra  
ex Fuchsiâ, non enim satis sunt verticillatæ.

Camer. hort. Calamintha secunda. *Nipotella*  
in Italia. C. Bauh. phyt. & apud Matth. Cala-  
mintha 3. siue Pulegii odore fortè Diosc. 2. Cala-  
mintha montana Matth. lat. lib. 3. cap. 39. Cala-  
mintha odore graui Lobel.

Tabern. icon. & hist. Calamintha arvensis 2.  
*Astermûng*. Tab. existimo nesciuisse quid scribe-  
ret, cur separat ab aliis Calaminthis cum icon sit  
ex Matth.

Gerard. lib. 2. cap. 218. Calamintha montana  
præstantior. *The mare excellent Calament*. Iconi  
Tabernæ cur titulum præstantioris apposuerit  
Gerardus nescio, quæ præstantior à Lobelio di-  
citur & ipsa à Tabern. diuersa est.

Montbelgardi in horro E. C. mihi prouenit:  
reperi variis in locis in agris vbi seges demes-  
sa est, uel cum requiescunt, & alibi contingit lo-  
cis apricis, ac soli expositis, quibus gaudet. Ac-  
stinis mensibus viget & floret hæc Calaminthæ  
species; ac sub Autumnum colligi potest.

Facultate autem & calida quoque, ac sicca, &  
hæc Calaminthæ species est. Eadem quæ Cala-  
mintha flore magno vulgaris præstat. Est tamen  
hæc minus potens quàm Mōrana. Galenus veluti  
efficaciorem reliquis Montanam etiam prætulit.

## CALAMINTHA FOLIO ET FLORE paruo incana.

**C**aulis hirsuti cubitum excedentes, ramuli op-  
positi, in summitate flosculi hiantes, albi,  
grauis odoris, ex binis longiusculis pediculis bi-  
nis, folia Maiorana, quædam multò minora, po-  
tissimam supe-  
riora, vix cre-  
nata: aut ra-  
tius, valdè hit-  
suta inferiori  
potissimam  
parte, penè in-  
cana.

Descriptio



potissimam supe-  
riora, vix cre-  
nata: aut ra-  
tius, valdè hit-  
suta inferiori  
potissimam  
parte, penè in-  
cana.

Lobel. Ob-  
seru. pag. 275.  
Icon. Plant. p.  
514. Calamin-  
tha 2. incana.  
Camer. hort.  
Calamintha  
Cretica eti-  
guis foliis in-  
cana. Quan-  
doquidem nō  
describit Ca-  
mer. & pauca  
verba eius cō-  
ueniunt cum

nostra, nos non separamus in præsentia.

C. Bauh. phyt. Calamintha prima siue Ocimi  
siluestris foliis non crenatis, Calamintha 1. in-  
cana Lobelii. Item Calamintha 2. siue minor,  
Cretica Camerario. An Calaminthæ secundæ  
incana alia species Lobel. obseru. pag. 275. siue i-  
cone: Lobelius non tradit duas Calaminthas in-  
canas: si vnam eò loci traderet sine icone, prior  
esset sine descriptione.

C. J. not.

Tabern. icon. & hist. Calamintha montana  
vulgaris. Calaminther mauntaine mint. Tabern. Gerard. aut  
nec quisquam alius iconem quam proponit, po-  
suit pro Calamintha montana vulgari.  
Hæc nobis obseruata in hortis insignitum viro-  
rum D. Doctoris Melchioris Sibitzii & Domini  
Friderici Meier Argentina cum copioso flore  
Iulio & Octobri.

Locus &  
Tempus

Omnium Calamintharum radix inutilis. an-  
thore Dioscoride: folia gustu impense feruentia  
& acia potu aut illitu demorsis à serpente opi-  
tulantur. Decoctum eorum potu menses & v-  
rinæ expellit: ruptis, conuulsis, orthopnææ,  
torminibus, cholæris, horroribusque auxilian-  
tur: regium morbum expurgant: præsumpta in  
vino venenis resistunt: tineas, cæteraque inte-  
rancorum animalia, cum sale & melle pota, ene-  
cant: nec secus cocta erudæue, siterantur. Ele-  
phanticos esitata adiuuant, si postea serum la-  
ctis ebibatur: folia detrita si in vellere subiciantur,  
menses extrahunt, & partus enecant: accen-  
sa aut substrata, serpentes fugant: nigris cic-  
atricibus candorem reddunt: in vino cocta & il-  
lita, sugillata tollunt. Calamintha ischiadicis  
imponitur, vt ex alto humores euocet, summam  
cutem exurens: vermes necat succus auribus in-  
stillatus. Ex hæc Dioscorides lib. 3. prodidit. lib.  
verò 5. ait E Calamintha vinum fit, eodem quo  
Thymites modo. Prodest stomachicis & cibum  
aduersantibus: ac valet etiamnum ad morbum  
regium propterea quodd vrinæ ciet. Quorum  
rationes

Vires

Locus &  
tempus

Vires



rationes deducit Galenus lib. 7. simpl. facult. quo auctore Calamintha est essentia tenui & calida, siccaque temperie, ex tertio quodammodo ordine utraque qualitate, horum manifesta sunt indicia, partim gustu apparentia, partim experientia cognita: gustu liquidem acris & palam calida est, ac paulum omnino amaritudinis obtinet. Igitur incidendi ei quidem vis adest propter calorem eius, tenuitatem & amaritudinem: abstergendi vero propter unicam amaritudinem. Nunc Plinii qui ut supra adnotatum Mentastri duo prima genera à Dioscoride tradita in unam speciem confundit, & post Nepetę vires seorsim exponit. Mentastrium [inquit lib. 20. cap. 14.] silvestris Mentha est, differens specie foliorum quasi figura Ocymi (Dictamni, Rondel. Nam Dictamno, ut Methastro, folia tomentosa, cana, alba: Pulegio vero minime talia. At cum Dioscorides hæc de secundo Calaminthes genere ad verbum scripserit, & de trium Calaminthes specierum facultate in uniuersum tradiderit, quę Plin. de Methastri virib. prodit, rerum ignoratione Mentastrium cum primo Calaminthes genere, quod foliis est Ocymi, & cum secundo quod folius ex Pulegio, confudisse arbitror Plinium, vocibus *αμύνε* & *λαμύνε* deceptum. Dalechamp.) Pulegi colore [odore Diosc.] propter quod quidam silvestre Pulegium vocant. Iis commanducatis & impositis sanari elephantiasim, compertum est. Potum sceminas purgat à partu: sed partus necat. Orthopnoicis, torminibus cholericis, efficacissimum: Item lumbis, podagris impositum. In regio morbo bibitur. Strumis minuitur. Somnia Veneris inhibet. Tineas pellit ex aceto potum. Contra porriginem ex aceto infunditur capiti in Sole. Nepetę quoque vires contra serpentes habet. Fumum ex ea nidoremque fugiunt, quam & subternere in metu obdormituris utile est. Tula ægilopis imponitur & capitis doloribus recens cum tertia parte panis temperata aceto illinitur. Succus eius instillatus naribus supinis, profluuium sanguinis sistit. Item radix quę cum Myrthi semine in passo tepido gargarizata anginis medetur.

Dist. tract. 1. cap. 4. commendat Bayrus Calament. infusum & decoctum ad tingendos capillos, ita ut eorum etiam radix tingatur, quod eius experientia relinquitur.

#### MELLISSOPHYLLON VETERIBVS & in genere.

##### CAP. XI.

**H**abet auctore Dioscoride, folia & caules Ballotę similes, maiores tamen & tenuiores [ita Corn. Sarr. & alii, malim tamen ego cum Ruellio vertere, folia similia, maiora & tenuiora] non ita hirsutos, Citrium malum olentes. Folia cum vino pota atque etiam imposita, prosunt contra Scorpionum ictus, necnon & phalangiorum, canisque rabidi morsus. Eorundem decoctum fortu ad eadem valet. Conuenit etiam num sceminarum deflectionibus ad ciendos menses. Colluitur & in dentium doloribus, atque etiam dysentericis infunditur. Folia quoque addito nitro bibita, iis auxiliantur qui à fungis stragulantur, necnon torminosis: orthopnoicis vero, in Eclegmate sumpta. Ceterum imposita cum sale, strumas discutunt, itemque vlcera purgant: sed & articulares dolores illita sedant.

Tom. III.

In Coronamenta, inquit Plinius l. 21. cap. 9. folio venit Melissophyllon quod Apiastrum est hoc nomine græco indicandum, quia nostris maiori ex parte huius nomenclaturę defuit cura. Ee cap. 20. iam dicti libri eiusdem vsum medicum sic tradit. Melissophyllo siue Melitide (Mellitzna Diosc. & CH.) si perungantur aluearia, non fugient apes. Nullo enim magis gaudent flore. Copia illius (Scopis eius. CH.) examina facillime continentur. Idem præstantissimum est contra ictus earum, vesparumque & araneorum, item Scorpionum. Itē contra vuluarum strangulationes, addito nitro: contra tormina, ē vino. Folia eius strumis illinuntur, & sedis viriis, cum sale decocta. Succus sceminas purgat, & inflationes (inflammationes CH.) discutit, & vlcera sanat. Articulares morbos sedat, canisque morsus. Prodest dysentericis veteribus, & cœliacis, & orthopnoicis, lienibus, vlceribus thoracis. Caligines oculorum cum melle inungi eximium habetur.

Melissophyllum Marrubio facultate simile esse scribit Galenus, sed plurimum ab eo vinci: quamobrem nec eo uti quinquam. Superuacuum enim foret præsentē Marrubio, cuius tantus vbique terrarum proventus, velle uti Melissophyllo. Ceterum si cui fortē ad manum Marrubium non fuerit, illo licebit uti ad eadem, modo quantum ab hoc superetur cognitum habuerit.

Sed Melissę alias facultates easque excellentiores tribunt Mauritanii. Scribit enim Serapio Melissophylli proprium esse animum hilare reddere, humenti ac frigido ventriculo auxiliari, concoctionem adiuuare, cerebri obstructions referare deficientem animum reuocare, cordis imbecillitatem roborare, eamque præsertim quā somnus frequentius noctu intercipi solet: quin & eius tremorem reprimere, animi sollicitudines fugare, ac sollicitis imaginationes tollere, quæ tum ab attrahibile, tum ab exusta pituita gignuntur. Quibus assentitur Auicenna, scribens Melissophyllum exaltare siccareque ordine secundo, exhilarare, vitalesque facultates roborare odoris fragrantia, saporis austeritate, partiumque tenuitate. Quibus facultatibus ceteris etiam visceribus competere. Vires adiectionarias habere, nec adeo imbecilles, quin atrabilarios vapores à spiritibus & à sanguine, qui cordi & arteriis inest, educere queat, quod in ceteris corporis partibus, ac etiam in toto corpore efficere nequit.

Plinius porro non agnouit Apiastrum & Melissophyllon unam & eandem esse plantam. Siquidem seu differentes ac diuersas plantas, primo quidem Apiastrum ac deinde Melissophyllon alueariorum & apum causa serere oportere l. 21. cap. 12. præcipit. Eadem autem esse Varto aperte demonstrat l. 3. c. 16.

Inter nothas Dioscoridis appellationes, sunt, auctore Marcello, qui Melissophyllon, Melitæum, Melitznam, qui Meliphyllon, qui Erithram qui Demelen (Temelen, Sarrac. *πυελήν*.) appellant. Galli Meritæmorion (Merisimorion Sarrac. *μερισμορίων*) vocant. Romani Apiastrum siue Citraginem. Omnibus autem his in græcis appellationibus mellis aut apum ratio & significatio coniuncta est: nisi Apiastrum ab apibus quibus gratissimum est, Latinis dictum sit: Citraginem autem ab odore Citri, quod si nates consulas Citrium malum oleat & cordi prosit.

Officinis dicitur Melissa: Arab. *Baderangis*, Nomina *Bedarings*, *Bedarenæum*, *Turingens*, siue *Trun-* linguarum



giam, & *Marmator*. Hodie Græcis *μαρίνα*, & *μαροβόταρον*, teste Anguill. epist. 12. Germ. *Melissen* / *Melissenkraut*, *Honigblum* / *Zimenblat* / *Bienfaugen*, *Binnenkraut*, *Mutterkraut* / *fräwenkraut* / *bergkraut* / & *Pfaffenkraut*: Belg. *Consilie de grein* / & *Melisse*. Dod. Gallis *Melisse* & *Pomme citræ*: Ital. *Melissa*, *Cedronella*, *Arancia* / *Naranzara*, *Meladella*, *Melisserno* & *Allegre-cuore*, Camer. *Citrona* & *Bastibia*, Aug. Gall. Hispan. *Torungil*. *Hierna cidrera* Matth. Dod. *Terna cidreira*, & *terua auegara*, Hadr. Angl. *Baume* / id est, *Balsamum*, Boh. *Melisse*: Hungaris *Mézganchy*.

*Dalecham.*

Fuchsius cum Dod. gall. *Melisse* duo genera facit, vnum verum, tam grato odore, ut in ædibus stratum eas gratissimo odore compleat. Et hæc est *Melissa* adulterina quorundam, & non *Calamintha* montana præstantior Lobelii, ut falso contendit Dalechamptius. Alterum adulterinum *Melisse* genus, quo perperam officinas, pro vera, uti censet: est *Melissa* nostra vulgaris odore Citri, quam cum permultis *Melissophyllum* Dioscoridis esse credimus. Hæc locis frigidis graueolentior est, calidis autem odoratior & hinc Camer. apud Matth. *Melissam* vulgarem duplicem tradit: vnam in hortis cultam, & alteram in syluis ac montibus vel aliis neglectis sponte natam.

Dod. Lat. in fol. distinguere deprehenditur *Melissam* in vulgarem & peregrinam siue *Moluccam* quæ duum generum est, vna lævis, & altera asperior fœtida; siue ut ipsi vocatur *Molucca spinosa*, quam [ nisi pictura fallat ] Matthioli Constantinopolitanum *Melissophyllum* appellat.

Habeimus nos, quandam *Melissam* nigriorem & hirsutiorem à nemine celebratam. Exstat præter hanc alia *Melissa*, multis Turcica siue Moldauica appellata flore purpureo & albo. Nunc *Melissa* silvestris Tragi, non est *Cardiaca*, ut voluit Gesnerus, sed potius *Melissa* adulterina quorundam. *Melissa* speciem existimat esse *Mentham* cattariam Tragus lib. 1. cap. 4. *Selinum* vocat *Melissophyllum* Lonic. in Diosc. lib. 1. cap. 67. *Rosmarinum* silvestrem vocat *Melissam* solitudinū Schvvenck. f. quâ ratione a. non video. Apuleius cap. 45. tradit quoddam vocare *Melissophyllum* Marrubium. *Melissophyllum* dicitur de Marrubio fœtido siue *Ballote*. De quibus omnibus suo ageretur loco. *Ocimum* citratum non est *Melissa*, inquit Monachi, licet tamen altero pro altero uti. lidé dist. 6. cent. 178. Scribunt *Melissam* à nonnullis *Mentham* Apum vocari.

*Rosmarinum silv.*

## MELISSA VULGARIS ODORE

Citri.

CAP. XII.

Descriptio

**A** Pibus gratissima *Melissa*, ex argumento nomen nata, caulibus adolefcit cubitalibus & altioribus, quadratis, lævibus ferè & nitidis, in plures alas ex aduerso sitas diuisis, solidis, duris: folia è geniculis opposita pediculis circiter vncialibus appenduntur, Calamentis æmula, cum splendore atrouirentia, breui lanugine hirsuta, per ambitum serrata, odore Citri, sapore acrimoniâ aliquâ linguam vellicante, ex quorum alis verticillari flores emicant, albidii pallidie rubentes, suprema lacinia bifida, labello laterali bifidoque duabus lacinis saturatiore, ex calyce hirsuto *Marrubii*. Radix subest lignosa, multifi-



da, teres, obliquo actu per terram lata, fibrosa.

Vulgaris hæc *Melissa* omnium doctorum iudicio, vel Cyprius teste, verum Dioscoridis & antiquorum *Melissophyllum* censetur: tamen cum nonnullis locis lectam quiddam pectoris, aut cinicum odoris ascitum habere contendunt multi, idcirco dubitant verane sit, an alia eius species, nostras hæc, *Melisse* nomine etiam mulierculis nota & omni regioni in hortis frequentissima. His respondetur *Melissam* nostram duplicem inueniri. In hortis quidem sæpe *Melissam* colit: & in siluis, montibus, ac aliis neglectis sponte quandoque nasci. Et hanc in locis præsertim, frigidis graueolentior esse, quam quidam odoris distinctione capti, cimices referre volunt. Illam verò odoratior.

Tragus nihil est obscurus in hist. *Melisse* dum ait vulgò dictam non esse *Melissam* & tamen ei attribuit nomina Dioscoridis & vires: præterea nō intelligit quid velit, cum ait in descriptione, flos alius purpureus alius sublatus: an flore sublato uita fuerit, dicant qui viderunt, ego non vidi.

Matthioli facit *Melissam* quidem satiuam & siluestrem, verum qua in re differant, non demonstrat.

Theod. Dorst. *Melisse* iconem exhibet sub titulo Eupatorii pag. 117. Eandem verò describit pag. 186.

*Melissa* hæc vulgaris odore Citri, vocatur à Matth. Cordo in Diosc. Lac. & Lob. in obser. pag. 177. in Icon. Plant. & Aduers. *Apiastrum*, & sic quoque Sarrac. apud Dioscorid. & Camer. apud Matthiolum. A Brunfels. Dod. lat. in fol. Anguill. & Celsp. *Melissa*. Camer. hort. *Melissa nostras*. Trago *Melissa domestica*. Dod. gal. Geln. [ cui & citrargo ] hort. & Clus. *Melissophyllum*. Brunfels. Matth. Clus. in Icon. Castori. & Tabern. *Melissophyllum vulgare*. H. Lugd. pag. 957. *Melissophyllum Matthioli*. Fuchs. in Hist. *Melissophyllum adulterinum*. C. Bauh. in phyt. & apud Matth. *Melissa prima* siue hortensis, ubi *Melissam* ab apibus, quas Græcè *μαρίνας* dici scribit: & *Apiastrum*, quod apes eâ delectentur, denominari refert. Plura nomina vide antè.

*Melissam* vulgarem odore Citri Mali, & non Cimicum, Genevæ vidi spontaneam in sepibus pag. Bernay & Thronay. præterea inter Balsamæ Wallenburg. Colitur autè passim in hortis, ut Baliez, Lugduni, Monspelii, Parauii, ubi virebat Ianuario, Ferrariz, Montbelgardi & in Massumfer. Floret autem Iunio, Iunio, & Augusto: sub hyemem tota marcescit radice restitili, quæ prima vere noua folia, atque inde cauliculos promit.

Locis. & tempus.

Vereres



Vires

Veteres de viribus Melissæ, si eos consultum velis, lege quæ antè ex iis retulimus. Melissæ, inquit Tragus, calefacit, exsiccat, discutit, sanat & conglutinat: internis enim & externis corporis partibus adhibita magni est usus. Vino albo quidem decocta, & per aliquot dies pota, pectus purgat, asthmaticis prodest, cor confortat, tristitias à Melancholia profectas tollit, morbum comitalem, & omnes prope morbos internos curat, quamobrem clysteres ex ea rectè conficiuntur. Minutim concisa perque noctem vino albo optimo macerata, ac deinde in vino distillata, inprimis commendatur, nam non tantum ad mulierum tormina, & vulvarum strangulatus seu præcipitationes mirè conducit, mensurâ trium, vel quatuor coclearium pota, verum etiam Cardiacæ & fungorum strangulatibus auxiliatur. Oris exulcerationes si cum illa abluantur, sanat, oculorum claritatem adiuuat. Herba cum floribus Camomillæ lineo sacculo imposita aquæ decocta, deinde expressa, ac calida matrici inquietæ, & suo loco mortæ, imposita, præcipitationem eius cohibet, inque locum suum reponit. In depressionibus mulierum ad ducendos menses perutilis est, lumborum dolores sedat. Viridis cum sale illita cataplasmatibus instar strumas discutit. Aqua Melissæ omni scabiei, ac pustulis medetur, quemadmodum & scorpionum, & araneorum ictibus, ac canis rabiosi moribus, si cum illa colluantur. Aqua vino turbulento infusa, pristina illud claritati restituit. Eadem carnibus aspersa, à muscarum & vermium iniuria ipsas vindicat.

Fernelius lib. 6. m. m. c. 6. scribit Melissam saginem melancholicum & atrabilarium purificare, ac partim purgare omnem tristitiam, ac timorem à melancholia profectum depellere: somnia procreare læta, sensusque acuerere. Hinc commendatur à Rondelio in melancholia capitis, paralyti, morbo caduco, vertigine, aliisque cerebri frigidis affectibus, cum vino cocta, aut macerata, & bibita. A Gratarolo in confortanda memoria, & ingenio acuendo, hominemque, quocunque modo comedatur herba, industriam faciendo, animi tranquillitate præstanda, saporem capiti iucundum inducendo. Conferre etiã in lotionem pedum: in ablutione capitis. Sic etiam debilitatibus cordis subuenit, & animi deliquia præcauet, maxime si à causa frigida prouēiant, nocturneque molestant, & somnum impediunt. Medetur frigido & humido ventriculo. Mulierculæ in Gallia teneros turiones tusos, ovis, saccharo & rosaceo excipiunt, placentalasque pinxerunt parturientibus, puerperis & enixis, quibus vires impendio deiectionis fuerint, ac secundæ non probè eductæ. Orthopneæ laborantibus parari potest ex hac Electuarium, Conserua, Syrupus & Extractum cum aliquo liquore sumendum, quibus etiam ad supra dicta usus esse potest. Scillatitiz ad Cardiacas confectiones multus usus. E floribus fit acetum, ut Betonice coronatiz, confortando cordi idoneum.

MELISSA ADULTERINA QVORVNDAM  
amplis foliis & floribus non grati odoris.

Descriptio Fibrosa radice, subacri, & amarâ nititur: caules quadrati, hirsuti, geniculati, multâ medullâ facti: folia Galeopsis, oblonga, rugosa, hirsuta, è geniculis enata, opposita, in ambitu serrata, odore parum grato: ex quorum alis, flores vericu-

lis oblongis, laxis, hirsutis, emicant purpurei, candidi, vel carneo colore præditi, oblongi floribus Antirrhini similes, labello in tres laciniâ diuiso, callide surrecta, promicantibus ex recta flaminibus. Eius aliquot species nouit Clusius.

De hac loquitur Tragus lib. 1. cap. 2. dicens. Nicander in Theriacis scribit Martubiu à pastoribus Melissum vocari, quod quidam propter apes Melitænanon interpretantur, quæ sanè verba ego de Vrtica G. Binsaug dicta, intelligo, quæ dubio procul vera est Melissa, neque enim quæ vulgò dicitur, Melissa est.

Fuchsius hanc Melissophyllum siue Apiastrum verum cõstituit, ac per consequens ei veri nomina adscripsit in Hist.

Gesn hort. dicitur Melissa vera Rurpodii, & Melissa Fuchsi, de quâ mox ait. Melissophyllum quod pro vero exhibuit Fuchsius, copiosè

in siluis nostris nascitur: & in hortos translati aliquot annis manet. Lamium siluaticum dixeris, quanquam à cæteris Lamis nonnihil differt: à Melissa quidem vulgò dicta, toto genere distat.

Euchar. R. & vocat Melissam. Lobel. Obs. pag. 277. Melissophyllum Fuchsi, Cordi, & Tragi, Herbam sanam Agrippæ, & Lamium Plinii quorundam. In Icon. Plant. pag. 515. Melissam Fuchsi. H. Lugd. p. 958. Melissophyllum Fuchsi & Dod. (gall. scilicet.) Camer. hort. Melissa Fuchsi passim in Germania occurrent. C. Bauhin. Phyt. Lamium 8. siue montanum, folio Melissæ.

Clusius huius plantæ duas icones proponit. Vni quidem titulus est Lamium Pannonicum 1. versicolore flore. Alteri Lamium Pannonicum 1. albo flore, de quibus ait. Fuchsius & Tragus hanc plantam Melissophyllum appellarunt, cum tamen exigua odoris gratia prædita sit, nec apes eius floribus valde delectentur: & haud scio an



ita sit, nec apes floribus valde delectentur: & haud scio an apta sit ad aluearia intus conficanda, allciendarum aut retinendarum apum gratia, vt est vulgaris Melissa, quibusdam Citrago, ab odore Citrii mali, dicta, quæ omnium doctorum iudicio verum *mixta quidam* censetur. Ego ad Lamii genera potius referendam arbitror.

Locus & tempus

Melissam Fuchsi minùs odoratam magna folio & flore vidi Mospelii, si bene recorder, Geneux in monte *Salene* incipiebat florere Aprilis, in colle *la Bassie* flore albo florebat Maio & Iunio: Lugduni obseruaui *au bois du bon Alemand* florentem Maio mense. Basileæ abundantem in monte Moutetz, Montbelgardi prouenit in monte *la Chau* flore purpureo & albo, transtuli in hortum E.C. vbi floret Maio, quidam commendat ad affectiones vteri. Reperi & in aliis locis plurimis.

### MELISSA TVRCICA MVLTI dicta.

Descriptio



**O**dor & sapor  
Melissam arguunt, at *folia* in caulibus, ramosis, quadratis, subrubentibus cubitum altis, fescunciam longa, vix semunciam lata, per ambitum serrata ad articulos ex opposito sita: suprema autem vtriusque tenuissimis barbulis donata: flores verticillatim

geniculis circumnascuntur, cærulei vel albi, labello bifido, bifidoque cucullo breuiore, binisque alis exiguis constant.

Melissophyllum Turcicum dicitur planta à nobis tradita Aduersariis quam describunt & depingunt. Lobel. in Icon. Plant. pag. 515. Melissophyllum Turcicum. Fuchsi lib. 1. compos. med. Melissa altera vulgaris, purpureis floribus, Turcica discriminis gratia nominata: Gesnero hort. Melissa vel Cedronella, id est, Citrago Turcica à quibusdam cognominata: Bizantio vt audit, allato semine, odore multò grauiore & magis ad cineres accedente, quàm vulgaris, floribus purpureis. Camer. apud Matth. hist. germ. Melissa Moldauica [ ita etiam in Epit. ] siue Turcica *Turcis & melissen* floribus cæruleis & albis Hort. Melissa Turcica siue Moldauica. C. Bauh. phyt. Melissa 1. siue peregrina, Turcica dicta: Melissa Moldauica Matth. icon. 4. pag. 515. in fol. lib. 3. cap. 101. Variat magnitudine & paruitate.

Hanc duabus distinctis figuris H. Lugd. pag. 960. expressit. Et quidem maiorem Melissæ Moldauicæ Matthioli, & minorem Melissæ Turcicæ alterius Dalechamp. nomine. Matthiolus non describit, licet in variis editionibus eius memi-

nerit.

Seritur in hortis, sed ex Moldauia primùm ad nos delata est, vbi spontè per se prouenit. Obseruaui Geneux in horto meo florentem adhuc Nouembri, vt & Lugduni: Montbelgardi in horto E.C. flore purpureo ac albo, ac eam secundo anno prouenientem ex semine deciduo, & stitua planta est.

Locus & tempus

visus Vires

Viribus non differt à Melissa & potissimùm odoratum semen existimatur, vt refert Camerarius. Excalfacit, siccaturque ordine secundo, aperit, attenuat, & incidit, Matth.

### MOLVCA.



**P**eregrina planta Molucæ nomine donata, caulem habet rectum, fescuicubitalem vel maiorem, glabrum, subrubentem, ferè quadratum, satis robustum, paucà medullà factum, in ramos multos satis diffusum, eoque binos oppositos: *folia* subrotunda, per ambitum serrata, longis pediculis ap-

penso, foliis Marrubii nigri similia, verùm non ita nigra, planè glabra, neruosa, bina ex aduerso posita: in caule ramisque à medio ad summum vsque ex intervallis calices magni, paruli calathoides, cutanei, neruosi, seni verticillatim digesti: *stipulos* comprehendunt Galeopsicos ex albo purpurascens, galea hisfuta, apicibus in medio: tandem seminibus succedentibus, in singulis calycibus quaternis triangulis: ceterùm vnicuique verticillo folia bina adherent longo interueniente pediculo inferioribus similia, ad pediculorum ipsius exortum spinulæ aliquot longiusculæ prosterunt. Radix lignosa est & fibrosa. annua herba cui folia amara [ amara tota Matth. ] flos ferè insipidus. Huius plantæ odor mihi gratus.

Gesn. in epist. ad Occonem de hac loquitur. Molucca vel Constantinopolitana herba mihi ante biennium nata, & probè depicta est. Videtur autem ad Lamium vel Vrticam mortuam quodammodò accedere, seminis tamen [ vnde ego maxime cognationes stirpium iudicare soleo ] figurà differt, utpote triquetra.

Matth. in Diosc. cum magnis figuris vocat Melissophyllum Constantinopolitanum, è Constantinopoli allatum, foliis Melissophylli similibus: verùm haudquaquã Citreum pomum olentibus. In Hist. Germ. cum addit. Camerarii, itemque Epitome Moluccam, siue Constantinopolitanam, Cardiacam, & Moluccam læuem, & sic etiam appellat eam Dod. lat. in fol. Lobel. autem in Aduers. pag. 221. Cardiacam Melicam, siue Molucam Syriacam, Melissophyllo congenerem Melinum & Molucam quidem appellat non ab Oceani trans Tropicum nostrum insulis Moluccis: sed nomine



nomine cum planta misso è Syria Venetias Martinelli Sequini opera. Obs. pag. 278. Cardiacam Meliccam, vti & pag. 279. vbi præterea Molucca minus asperam, ceu etiam in Icon. Plant. p. 516.

Hist. Lugd. pag. 959. Moluccam siue Melissam Turcicam Dalechampii: Item Melissophyllum Constantinopolitanum Matthioli. *Unius* plantæ duz proponuntur icones ab Hist. Lugd.

C. Bauhin. Phyt. p. 434. Melissam tertiam siue Molucanam odoratam: apud Matth. Melissam Constantinopolitanam. Tab. Ic. & Hist. Cardiacam Siriacam vocat.

Locus &  
Tempus.

Molucam primum vidi in horto clarissimi præceptoris mei D. D. Gesneri, postea curavi seminandam Basileæ, & Lugduni: vbique prouenit copiosè, in horto meo florens Maio, Iunio, Iulio, & Augusto. Genevæ vt & Montbelgardi habui florentem: & semine abundantem adhuc mense Nouembri.

Herba contra venena magni fit, succus eius capitis vulneribus apprimè conferre creditur, & ad cordis affectus.

### MOLUCA ASPERIOR FOETIDA.

Descript.



**L**ongis nituntur pediculis folia circumscriptione ferè rotunda, laciniosa, nervosa, foetida: flores è calycibus verticillatim caulem ex interuallis amplectentibus erumpunt: sunt autem calyces minùs paruli quàm in Moluca priore, nervosi, laciniosi, quorum lacinia in longas, rigi-

das, infestas spinas desinunt.

Camer. apud Matthioli Hist. Germ. Dodô. lat. in fol. dicitur Moluca aspera. De hort. Moluca altera, dicta foetida potius quàm odorata, non ita facilè ad maturitatem perueniens. Lobel. in Aduers. pag. 221. In Ic. Plant. pag. 217. Melica siue Molucca asperior Siriacæ. In obseru. pag. 279. Maseluc Turcarum, & Molucca aspera.

Hist. Lugd. pag. 959. Molucca spinosa Dodonæi à Clusio pro Galeni Alyllo picta. Fallitur compilator, Alyllo Clusii folia sunt Marrubio similia, magis incana, inodora, hæc & alia nullo modo conueniunt cum Moluca.

C. Bauhin. Phyt. pag. 435. Melissa 4. siue Molucana foetida, quam ait Alyllo Galeni congenerem aliquos velle.

Tabern. Icon. & Hist. Cardiacæ Syriacæ altera Rauch Syrisch berggesper.

Molucam asperiorē & foetidam Genevæ habui in horto pulchrè virētem adhuc in fine Nouembri, Lugduni etiam & Montbelgardi in meo etiam & lil. C. Wirt. aliquoties: nunquam autem semen maturuit.

### DE ORIGANO VETERIBVS

& in genere.

CAP. XIII.

**O**rganum pluribus plantis conuenit, id quod ex eius generibus seu rectius cognominibus ostenditur. Primum Dioscoridi nuncupatur *ὀρίανον*, quam refert nonnullos *ὀρίανον* vocare. Quæ tamen & ipsa pluribus conuenit, vt ostendemus cum de Cunila propriè dicta agemus. Et hæc etiam à Galeno Heracleotica vocatur, à Plinio autem Cunila gallinacea & Origanum Heracleoticum. Secundum genus est Onites. Sic & tertium *ἀγρεϊανόν*, siluestre Origanum.

Origanum verò siue Origanus quoddam montibus gaudeat appellationem apud Græcos inuenit, *ὄρος* & *ἰσχυρὸν* id est, monte, & gaudio. Herodianus quod visum exacuat nomen duxisse testatur, ab *ὄρος* videre, & *ἰσχυρὸν* clarifico, quasi aciem oculorum illustrans. Theodorus grammaticus, nomē ex aduerso ductū putat, à *εργον*, & quod est algeo, fieri *εργον*, quasi algens, censet, & tandem altera litera principe, o, in Origanum esse confectum, contratio tamen sensu, quod minime refrigeret.

Arabice dicitur Origanū *Fandenigi*, *Eulenegi*, seu *Fandenigi*, *Fandenigi* Trago: cui & Heracleotica & Azaba: Hebræis, *Karint*: vocatur teste Aruch Monstero, tamen species Hyslopi ibidem quoque tradatur. Germ. *desten* / *wolgemuth* [quali dicas animi bonitatem, aut lætitiā] *Cossteng* (Costum) & *Bergmüntz* (Menthā montana:). Gall. *Origan* & *Mariolaine bastarde* (Majoranam spuriam:). Ital. *Origano*: Hisp. *Origan*: Angl. *Origane*. Boh. *Dobramisl*: Hung. *Sester gyopar*.

Ceterum per Origanum simpliciter dictum, videtur & plurimum intelligendum Heracleoticum, de quo hoc loco primum agendum, quod ab Heraclea Ponti nomen desumpsit, quod illic potissimum nasceretur.

Præter quod autem Dioscorid. Origanum Agerato fructu maxime simile dicit, & Papaueri Rhæadi eius folia comparat, rursus particulatim hæc de eo scribit. Origanum Heracleoticum, quod nonnulli cunilam appellant, solum habet Hysloppo non dissimile: umbellam autem non in rotæ speciem orbiculatam, sed veluti diuisam, & semen in summis virgis haudquaquam densum.

Plinius in Origanum nomine, tum Historia ambiguus admodum est, qui hanc Cunilam gallinaceam latine appellat, Græcè, Origanum Heracleoticum: Optimum autem Creticum, nam & iucundè olet: proximum Smyrnam: deinde Heracleoticum quod Onytin vocant &c.

Origano autem esse genera complura sumis differentiis discreta author est Theophrastus 6. Hist. cap. 1. ex quo Plinius sua transcripsit Idem cap. 2. ait Origani genus nigrum sterile esse: candidum verò manifestè fructuosum. Lib. 7. cap. 11. Germine Origanum defigitur. Lib. 1. de Caul. c. 15. suffruticem esse, semperque virere 4. c. 3. argre germinare. Et 7. cap. 1. Origano dies plus quam triginta dari, antequam nascatur.

Palladius cap. 14. Mense Septembri circa Aequinoxium ferendum præcipit, stercorandum ac rigandum donec conualecat: amare loca aspera & saxosa.

Præquam autem ad alia progrediamur, con-



fulendæ & considerandæ veniunt variæ circa Origanum Neotericorum opiniones. Hæ enim ad oculos ponēt difficultates, quas Veterū breuitas peperit & obscuritas.

Marcellus inter alios hæc scripsit: Duo statim à principio sexti de plantarum hist. voluminis Origani genera Theophrastus fecit: Nigræ quæ sterilem: & candidæ quam fecundam & seminis feracem nominavit: quod manifestum multoque certius in Satureia videatur: hinc inde, & post eum Columella: Plinius deincepsque alii multa diuersis nominibus & historiis tantaque cum varietate & incertitudine Origani genera tradiderunt: vt non facile nunc sit eligere quod dicat aut quos potius auctores sequatur aliquis. Nec quicquam, si inuenisse id liceat, obtandum magis, quam animal quadrupèdesnue aliquam, quæ certius saluti suæ consulere à natura docta, dum sibi in periculo necessariam Origanum querit, & inuentâ vititur, tam multas eius species & earum discrimina nobis ostenderet: quod facere à diligentioribus deprehensa Testudo est: quæ cum venenatis carnibus pasta fuerit, Origanum quatit & inuentam venenis aduersarum deuorat. Difficillimum enim est cõcordem tot veterum Scriptorum Origani historiam facere. Nec nos profiteri id pollicerique audemus. Licet sane quæ ab eis tradita sunt omnia, aut saltem plura repetere hoc loco: sed nos nunquam pro bonarum artium studiis id genus laboris amauimus: simulque iniquum vitum semper est ab antiquorum scriptorum lectione & laude deuos in admirationem sui tam mala ratione posteros agere: translatisque in sua commentaria eorum monumentis laboris sui fructu omni posthac eos priuasse. Agemus ad eam causam rem nostrâ &c.

Varia, inquit itidem Matth. ac confusa est apud Antiquos rei herbariæ authores Origani historia. Quandoquidem Theophrastus lib. 6. c. 2. de plantarum historia duo tantum constituit Origani genera, nigrum sterile & candidum fructuosum. Plinius verò lib. 20. cap. 17. post Onitidis Origani, & Tragorigani mentionem, Heracleum Origanum subiunxit, quod tria habere genera prodidit. In quibus verbis Plinius deprehenditur non sine errore Tragoriganum cum Origani generibus confudisse, quod Heracii nomine, quod constat Origani genus esse, duas illas Tragorigani species, quæ à Dioscoride redduntur, huius ferè imitatione expresserit: licet tertium quoque addiderit ex alio fortè authore, nisi dixerimus, quod & hanc pro aliquo Origani genere sumpserit, & simul confuderit. Sed demissis aliorum placitis, & Dioscoridem quem nobis ducē, & authorem proposuimus, duntaxat secuti, dicimus tam Heracleoticum quam Onitum appellatum Origanum aut in Italia non oriri, aut inibi hætenus, quod sciam, à nemine repertum fuisse. Etsi Brassauolus Ferrariensis medicus nostræ ætatis clarissimus asserere videatur, Heracleoticum illud herbæ genus esse, quod in Italia passim nascitur, quodque perperam Origanum vulgo ab omnibus vocatur. Verum huic præce eius dixerim [nunquam assentiri potui: qui potius eam plantam Origani siluestris genus esse semper existimaui, quod sua sponte in campestribus, asperis cliuosisque locis & montibus proueniat, purpurascens admodum umbellâ.

Aliter verò statuit Anguill. dicens, Origanum in Italia notissimum, sed excellentius nascitur in Apulia & Calabria, quam in alio loco. Proue-

nit præterea in Illiria & Sclauonia, & in Græcia, vbi vtuntur vice aromatum ob acrem saporem. In Creta, inquit Bellonius, inueniuntur tres species Origani quæ florent in principio Iunii, Onitis autem propriè prouenit inter rupes in collibus à parte sicciore quæ meridiem respicit. Heracleoticum autè locos amat humidos quod verò siluestre vocatur, neutrum locum amat, prouenit libentius iuxta sepes & agros quam locis detectis. Non longè à Betleheimo in rudibus quibusdam reperitur Onitis & Origanum Heracleoticum. Præstantius & verius siluestre est, inquit Amar, quod nullibi quam in Hispania hucusque mihi videre contigit: in Gallia verò & Germania ac Italia, genere quodam vtuntur, non adedò tamen potente ac bono.

Vnde meritò Cronemburgius, vbi quæ alii dixerunt recensuit, dicit: Quin parum inter Græcos, minùs inter Latinos, omnium minimè inter virosque, circa Origanum conueniat, haud impetitiâ quispiam indideram inarticulatamq; Origani delineationem mitteret.

Origani Heracleotici nomine donantur hæc *Asquium* plantæ, à diuersis quidem authoribus. Origanum vulgare spontaneum, cuius tres sunt species flore differentes Trago, dux Dodonæ. Origanum Heracleoticum Ruellii siue Maiorana maior. Origanum Heracleoticum Matthioli, & Dodonæ, vocatum Hispanicum, aliis fortè Creticum. Onites Matth. & Dodonæ, Tragoriganum Matth. Tragoriganum Dodonæ. Maiorana Anglica Dodonæ de quibus suo loco. Hysopus vulgaris. Clinopodium Dodonæ. Origanum Creticum. Geranium. Agrimonia. Acinos. Clinopodium Matthioli. Chrysogonum. Eryngium. Satureia. Thymus. Pulegium plebeculæ Anglicæ est Origanum. Plinius pluribus locis confundit cum Origano Conyzam.

Ceterum in tanta nomenclationum varietate cum non facile sit certi quicquam statuere, lubet de omnibus suo loco disserere & hic quidem Heracleotici Origani æquiuoca, & ad ea aliquo modo facientia, specialius pertractare, adicientes in fine, facultates, quæ Origano Heracleotico Veteres adscribere. Nec in re admodum incerta, multum operæ aut laboris temerè insumendum esse, necessarium putauit Fuchsius.

#### ORIGANVM VVLGARE

Spontaneum.



**O**rigani vulgaris radices tenues illæ quidem & lignosæ, oblique aguntur, frequentibus Capillamentis fibratæ, sic vt ramulorum pars infima horû ope denud radiceatur: surgunt autem complures caules cubitum vñs aut duos cubitos alti, duri, quadrati, hirsuti: quo-



quorum nodos aduersa oriuntur folia, Calaméthe aruensis, hirsuta, & ex horum alis minora alia, maioranz foliorum semula: sapor autem in his, tum illis acer, aromaticus, odor inauis: flosculi tanquam in umbella foliolis rubescentibus obuallati emicant, colore carneo aut candido, pusilli, vnum foliolum bifidum sursum reflectentes, infimum maius trifidum, ceu labellum demittentes, staminibus in medio flori concoloribus: semen minimum, Maioranz semini simile.

Huius autem Origani esse, quoad florem attinet, tria genera, attestatur Tragus. Horum aliud phœniceum, aliud ex candido rubicans: postremum verò planè candidum.

Fuchsius autem Tragoriganum, aut saltem eius speciem quandam esse ait. A Matth. Cronemb. Lacuna & Dodonzo existimatur Origanum siluestre Dioscoridis. Amatus ad nullam speciem certam reducit, sed tādum Origani quoddam genus facit. Cornarius simpliciter Origanum vocat: ceu & Monach. dist. i. cens. 40. vbi dubii hærent an sit recipienda opinio Brassauolæ, asserentis esse Origanum Heracleoticum. Tragum quod rursus attinet, sentit is Origanum nostrum esse Dioscoridis Hyssopum. Camer. in Epit. Matthioli. hanc plantam Pseudooriganum magis appellandum esse: sed quàm siluestre Origanum, ut quidam crediderunt. Huic enim flores candidos, non purpureos ait.

Vocatur planta à nobis descripta; Fuchsio, Dod. gall. & lat. in fol. Gesn. hort. Cast. Tabern. Camer. Matth. in Hist. germ. & C. Bauh. (4. apud Matth. i. phyt. vbi Cunilam bubulam Plinii facit) Origanum siluestre. Rurpodio Tragoriganum. Cordo in Dioscor. Origanum siluestre. Brunfels & Trago Origanum: Matth. Lonic. Gesn. hort. Lacunæ, Thallio & Camer. in Epit. Origanum vulgare: H. Lugd. pag. 887. Origanum vulgare siluestre. Lobel. in Aduers. pag. 211. Obs. pag. 263. Icon. Plant. pagin. 492. Agroriganum siue Onites maior. Celsus. Origanum italicum, cui & Tragoriganum Dioscoridis. Origanum Onites in Lombardia proueniens Anguill. epist. 12. Camer. hort. Origanum siluestre flore albo. Et ita quidem vulgò vocatur, ait, quod passim crescit, & potius ad Heracleoticum est referendum. Nā siluestre quod secundum Nicandrum Dioscorides describit, cum umbella Anethi instat, alba tamen, Anguillara dicebat in Italia sibi non visū. Origanum siluestre, esse Cunilam Bubulam dictam Ruellius probare conatur.

Ceterum, Origanum vulgare mirè variat, interdum enim folio est rotundo, interdum longo & magno, interdum flores spicati, plerumque non spicati. Monspelii passim prouenit, florens Augusto, coloris purpurei. Vulgare Genevæ abundat virens principio Ianuarii. Basileæ copiosè prouenit etiam flore albo. Montbelgardi frequēs & circa Blaumontium Castellum E. C. licet videre flore purpureo, rubente cum albedine, & albo, vnde transtuli album in hortum E. C. Montbelgardum. Nascitur in inculto solo secus itinera, in collibus & apricis, non modò in calidioribus regionibus sed & in Germania, æstiuis mensibus florens: semen deinde perficiens.

Origanum Heracleoticum à Veteribus descriptum hanc esse plantam qui nobiscum sentiunt, vires si requirant, videant antè. Hæc quidem particulatim trademus. Exalefacit, inquit Matthioli, quòd gustu subacris sentiatur, & siccat quoque similiter, sed haud strenuè. Aperit, digerit, incidit & resoluit, sed longè mitius quàm præ-

Tong. III.

scripta Origani genera. Perdices, Ciconias, & Palumbos vulnere accepto, Origanum imponentes ad sanitatem redire, neque hominum vlla medicina habere necesse, narrat Alianus: Inpersum piscibus, carnibus & aliis abigere muscas tradunt alii. Huius decocto Vngaricas mulierculas ad filum lanæ pullo colore inficiendam uti, auctor Nomencl. Pannonicus. Ad arcendum pediculos & pulices Origanum præscribit Iac. du Fouilloux. Arnold. de morb. cur. ad dolorè capitis à pituita in gargarismo Origanum semen commendat: Ego pluris facerem folia.

#### ORIGANVM HERACLEOTICVM

Ruellii, siue Maiorana maior.

**M**aioranz alii, alii Origani accensent plantam quadratis, hirsutis, subrubentibus, cubitalibus, ramolis caulibus fruticantem: cuius filia ex aduerso posita, bina pluraue, Maioranz foliis maiora, Origani vulgaris ferè paria, cinerea, hirsuta, venosa: extremi ramuli in spicas duorum versuum lquammarum semunciam aut vnciam longas abeunt, & quarum imbricatis foliolis flosculi emicant. Descriptio

Ad inarticulatam Heracleotici Origani, quod alii Cunilam vocant, Dioscoridis delineationem magis accedete, nullam scio (inquit Ruellius l. 3. cap. 25.) quàm quæ vulgò degeneris Maioranz cognomento feritur in hortis, frutice Hyssopi, foliis eidem vel Serpillo siluestri proximis, minoribus tantum, umbraculis non in orbem coactis, sed diuisis, horum plenis. Tradunt olitores neglectum sampsum in eam degenerare, frutice Serpilli plerumque humi reptante, cauliculis puniceis, foliis Sampsi, flore purpureo, in umbella cineritia in qua semen: vnde multis Gallicis locis Cendree nominatur.

Hanc intelligit Tragus lib. i. cap. 9. per Maioranam siluestrem, siue alteram foliis, caulis cacuminibus, nec non & florum crassitudine, longitudine & magnitudine, Maioranz satius maiorem, eiusdem tamen ferè cum satia odoris & temperamenti. Is nisi stultæ temeritatis argui se posse vereretur, affirmaret Maioranam siluestrem ad Caput Dioscoridis de Maro pertinere.

Gesner. hort. vocat Amaracum & Sampsiuchum siluestrem, Maioranam maiorem. Camer. hort. Amaracum silu. perennem. Harch. in Enchir. siluestrem Maioranam: Item Anglorum peculiare Origanum, quo uti posse putat in aliorum inopia. Lob. in Aduers. pag. 212 Hyssopum, Maioranam Anglicam, Origano similem plantam: Lacuna Marum Dioscoridis & Origanum. Dod. gall. Marum quorundam interbit, & Mariolaine d'Angleterre gall. vocat, Belg. Engelsch Marsoleyne / Maioranam Anglicam. Hanc describit pro Origani tertia specie. Non placet autem nec descriptio, nec figura, quamuis Lacuna eandem habeat.

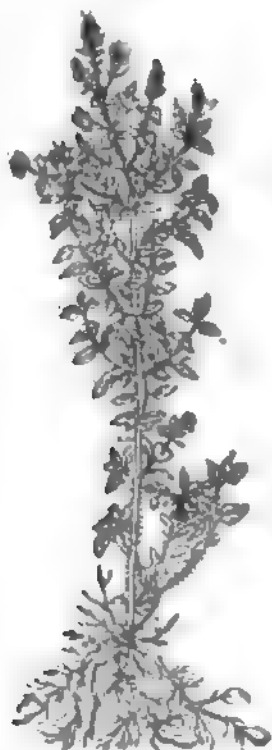
C. Bauh. Phyt. Maioranam secundam siue siluestrem perennem vocat.

Montbelgardi vbi in hortis abundat, grosse Mariolaine nuncupatur: ididem hiemem perfert.

#### ORIGANVM HERACLEOTICVM MATTHIOLI, aliis fortè Creticum.

**H**oc nonnisi mihi visum & collectum Origanum, cubitali caule, quadrato, hirsu-

## Descriptio



to, vulgaris instar. Origanum folia ex geniculis minora, modicè hirsuta, odore & sapore actiore: flores albi aut subpurpurei in squammatibus capitulis, minimè spicatis, & in umbellæ ferè modum sparsis.

Lob. in Advers. p. 211. Obs. pag. 262. & Icon. Plant. pag. 492. Origanum Heracleoticum. Camer. hort. Ori-

ganum Heracleoticum, flosculis ex albo purpurascens & nonnunquam candidis. In Epit. Matth. Origanum. In Hist. Germ. Origanum Heracleoticum, Origanum verum 1. Casp. Bauh. phyt. Origanum 2. siue Heracleoticum: Origanum 1. vel 6. Tragi: Cunila Gallicaria Plinii: esse ait flosculis ex albo purpurascens, & etiam candidis.

Tale habebat Fuchs in horto quod vocabat Tragoriganum tenuifolium. Habemus & Montbelgard in horto E.C. ubi fert hiemem nisi admodum sauiet.

## ORIGANVM CRETICVM.

## Descriptio



**P**ertinacissimè odoris gratiâ habet, adferuntur autè potissimum cymæ, Maioranæ similes spicis, alix breues, longæ alix, quadruplici serie squammularum, striatarum, dense compactarum, imbricatæ, sapore acerrimo, odore aromatico iucundo: folia rarius adferuntur quæ mihi aliquando videre cõ-

tigit, hirsuta, minora quàm vulgaris Maioranæ, minimèque rotunda.

Anguill. epist. 5. & 12. vocat Origanum album, nihilque aliud esse ait, quàm Hyslopum Cilicium à Dioscoride descriptum.

Matth. dicitur Origanum Onites [ita & Læcunæ & Cam. in Epist. & Hist. germ. qui & Origanum verum 2. vocat] è Creta allatum & à Luca Ghino missum. Trago Origanum alterum pulcherrimum peregrinum. Lobelio in Advers. pag. 211. Origanum siluestre Syriacum,

quod optimum ait, è Syria aut Creta allatum: hocque vti Veneros pharmacopœos & medicos. In Obs. pag. 263. Origanum siluestre: Hyslopum Dioscoridis Cilicium Anguillæ: local. Origanum bianco. C. Bauh. phyt. Origanum 5. siue Onitis alterum.

An à Fuchsio de compos. med. lib. 1. cap. 5. Origanum Creticum appellatur?

Origanum Creticum cum longiusculis corymbis spicas æmulantibus, flore albo & rubello Gœppingæ in horto Ill. E. C. & in horto Admirab. balnei, obseruavi.

Locus & Tempus

ORIGANVM MONSPELIENSE  
pulchrum Camerarii.

**S**imilimum est Oniti à Matthiolo depicto (Origano sc. Cretico nostro), sed non idem: ab Origano vulgari, nō multum differt,

nisi quod habeat multas, pulchras & oblongas quasi spicas, purpureas, caulibus etiā totus purpurascit, semina gignit rufum, pulvillū, ut reliqua Origani genera. Crescit in Gallia, prope Monspelium.

Synonyma

Est hoc C. Bauh. in phyt. Origanum 6. Nobis autem idem videtur cum eius Origano 4.



Origani vires in genere.

Origanum Heracleoticum, authore Dioscoride, vim habet calefaciendi. Vnde decoctum ipsius cum vino potum, commotis à bestiis venenatis conuenit: cum passo verò his qui Cicutam aut Papaueris succum hauserunt: cum aceto mulso his qui gypsum aut Ephemerum biberunt. Cæterum ad conuulsa & rupta ac hydropas, editur cum sicu. At aridum potum acerabuli mensura cum aqua mulsa, nigra per aluum ducit. Idem cum melle delinctum, menses mouet, & tussis curat. Ad pruritus & scabiem & morbum regium, decoctum ipsius in balneo prodest. Succus ipsius dum adhuc viridis est, & tondillas, & columellas, & feruida oris vlcera sanat: & si cum oleo irino ipsis infundatur per nates ducit. Cum lacte verò aurium dolores mitigat. Patatur & vomitorium ex illo inedicamentum, additis Cepis, & Rhoë qui obsonis interspergitur, omnibus in ære Cyprio, sub canis ardore, ad dies quadraginta, insolaris, Herba ipsa substrata, reptilia & serpentes fugat.

Origanus Heracleotica quidem efficacior est Onitide: sed agrestis, quam quidam Panaces Heracleum, alii Conylem cognominant, valentior utraque est, inquit Galenus: Omnes verò incidendi, extenuandi, exsiccandi, calefaciendi facultatem possident: hæcque tertio excessu



excessu obtinet. Porro ea quam Tragoriganum appellant assumpsi etiam alitricius quippiam. Idem in lib. simplic. med. ipsi attributo, ait. Origanum & ipsum omnibus notum est, & habet vires acres & excafactorias & relaxantes, & euaporantes: vade & suspiriosis & tussientibus prodest. Et serpentes fugat item biles & ventrem detrahit. Sed vrinam & menstrua prouocat.

Apuleius ad tussim potenter auferendam Origanum in puluerem mollissimum terit, & melle usque ad tertias decocto miscet, & exinde figurat trochiscos & dat ad bibendum in aqua calida.

Nunc ad Plinium deuenimus, qui lib. 20. cap. 16. ait. Est alia Cunila gallinacea appellata nostris, Græcis Origanum Heracl. origum. Prodest oculis trita addito sale. Tussim quoque emendat & iocinorum vitia. Laterum dolores cum farina, oleo & aceto in forbitionem temperata. Præcipue verò Serpentinum morsus: de quo etiam plura habet eiusdem libri c. 7.

Aristoteles Origanum musto iniectum efficere vinum dulce prodit: quia partes aquosas auferat ad sese, quemadmodum Sol ab vis, quæ passæ dulciores fiunt. Origanum verò acrimonia sua non tam attrahere ad se vini acrimoniam, quam eius partes coquere dilutiores.

Auicenna Origanon commendat in doloribus dætiū, quod sc. omnem putredinem arceat, unde proverbium *ὁ σπυρίτης μέγιστος τὸ δέμας καθαίρει*. e. putre salamentum Origanum amat. Origano adhuc in Illyria & Græcia vtuntur propter, acrem saporem in seculis loco aromaticum.

Antigonus in farragine memorabilium narrationum scribit Testudinem vbi serpentem adit, Origanum insuper edere & quodam tempore accidisse, qui hac re obseruata Origanum eo loco abstulerit, & tum testudinem eo orbatam perisse. Idem author Græcus addit palumbes percussas Origanum vulnere indere, & hoc remedio sanari. Item si Origano & Sulphure formicarum acerui obturentur, statim illas auferre, quod etiam tradit in Homil. D. Basilii. Decoctum Origani cum Carnophyllis & Sarcharo paratum plurimum singultui prodesse constat. Huius etiam puluis cum pauco sale nitro vulgari & melle instat eclegmatis miltus vtiliter dentibus infricatur, & reddit cadindiores ac firmitiores. Origanum inueneri, proverbium est apud Suidam ex Aristophane sumptū, ab acrimonia herbæ, & dicebatur de eo, qui robur & maximum animū præ se ferebat. Ceterum vinum Origanites ex Origano Heraclæotica parari similiter vt Thymites, testatur Dioscorides: facere & ad eadem.

#### De Origano Onite.

De Origano Oniti Dioscoridi dicto, quod nomen retinent etiam Galenus & Plinius, variz sunt opinionones: tradit enim Hermolaus ornithin h.e. gallinaceum quibusdam dici: aliis Buglen Ruellius. Nicander quoque meminit Origani, cuius folium, quod Atinis pabulo gratum esset Onopetalium vocauit Origanum, quodque Onitim inde secuta ætas ab eo didicit appellare, Onitis quid sit ex Dodonæo colligere non possū, nihil enim addit præter ea quæ à Veteribus dicta sunt, addens tantum hac in regione incognitum esse genus.

Matthiolus verò depingit quidem plantam pro Origano Onite sibi missam à Luca Gui-  
Tom. III.

no ex Creta allatam, vt suprâ offensum, sed non describit. Nisi multum fallor hoc Origani Onitis Matthioli nihil aliud est quam Hysopus Anguillara, vt videre est capite de Hysopo.

De Onitide autem hæc dicit Anguillara cum locutus est de Origano. Onitis est species Origani quæ tantum minor est acrimonia, odore & facultatib⁹, vt dicunt Galē. & Diosc. Nec aliud est quàm Origanum quod reperitur in Lōbardia. Quod verò non sit vtique adeo album in causa est locus quia in locis calidis albidius est & violentioris saporis ac odoris. Hæc Anguillara.

Galenus eadem tribuit vires Onitidi quas Origano Heraclæotico nisi quod imbecilliores.

#### De Origano siluestri.

*ἄγρος ὄρος ἡ τὰς ἀγρῶν, ἡ ἐν ὄρει, & αἰὲν* Dioscor. idem etiam nominibus insignita Galeno. Plinio recensetur inter Panaces, ac vocat Panaces Heraclæum ac Origanum Heraclæoticum siluestre. Siluestre autem cognominatum quod sine cultura & sponte sua proueniat.

Dicitur Geran. costen volgensit, quasi dicas animi bonitatem aut letitiam, Brandenstein / vel Bergwinz / Wilder matoran. Flandricè Graue Martoleine. gallicè *Origan er Martolaine bastarde*.

Eius tres species facit Tragus, duas Dodonæus. Meminit verò cuiuslibet Origani Hispanicæ Amatus, quæ, ni fallor, Origanum Heraclæoticum Matthioli, & Dodonæi. Tragoriganum siluestre esse Origanum volunt etiam nonnulli. Alii Panaces Heraclæum, aut Cunilam, inter quos Nicander & Diosc. Siluestris Origani non meminit Plinius, Cunilæ ta non bubulæ vocabulo comprehensum iri putamus. Nec per Cunilam aliud intellexere Columella & veteres veterinariz artis Scriptores quàm siluestre Origanum.

Id autem Origanum siluestre se non nonisse scribit Anguillara, nec vllam plantam prouenientem in Italia quæ dici possit verum Origanum siluestre. Amatus dicit se nonlibi quàm in Hispania siluestre Origanum vidisse: & in Gallia & Germania quodam vti non adeo potente ac bona. Hanc autem speciem hispanicam videntur Dodonæus & Matthiolus exillimare esse Heraclæoticum, vt patet ex superioribus, quandoquidem vna & eadem figura Matthioli & Dodonæi. Summum autem cum Amato vult Dodonæus ex hispania afferri: Summum ex Creta Matthiolus.

Præsertim autem folia siluestris Origani & flores cum vino bibuntur, & communibus venenatis bestiis opem ferunt. Galenus huic eadem vires tribuit quas Origano Heraclæotico & Onitidi, nisi quod valentiores.

#### DE SAMPSUCHO SIVE AMARACO

Veteribus & ingenere.

CAP. XIV.

Theophrastus amaracum vocat, non Sampsuchum, licet Theodorus modò Sampsuchum, modò Sampsuchum vocat: aliquando Amaracum inter suffrutices coronarios perpetuè virè, prouenit & femine. & auulsione: præstat seminis copiam, & iucundi odoris semen est, & quidem mollioris odoris: nec non & planta eius transferri potest: radices in summo terræ herent, anul-

rifide, torridæque: Æstate floret, recipitur in vnguentis odoratis. Et rursus 1. de caus. plant. (ubi tamen eum aliam intelligere statuit Cæsalp. licet quænam illa sit, non determinet) ait. Amaracum recens radicem succi bonitate & carnis ad ferendum habet, inter ea quorum radix crassa & carnosa est.

**Apellatio-  
nes ipsius.** Sampfuchum [ sunt qui in nothis Trifolium, qui Agathides, Agethides Marcell. qui Cnecium, qui Acapnon: Pythagoras Thramben, Ægyptii Sopho, Armenii Meuron, Magi Hecigonon, siue genituram Isidis, & Ichrei asinum, Romani vero Maforanum dicant ] in Cyzico laudatissimū: secundum ab hoc locum sibi vendicat, Ægyptiū.

**Delectus à  
lucopernis.** Vocatur autem à Cyzicenis & Siculis Amaracū. Herba est ramosa, per terrā repens, foliis hirsutis, ac rotundis, tenuioris folii Calaminthæ æmulis, vehementer odorata, & excafaciens ( quidam, *γασμαχὴ* ) nexilibusque coronis inseritur. Decoctum ipsius potu incipientibus hydropicis utile, ut & iis, quos vrinæ difficultas, aut tormina excruciant. Illita ex melle arida folia, sugillata solunt: mensesque subditi in pello trahunt. Contra scorpionis ictum ex aceto & sale illinunt. Luxatis autem cerato excepta imponuntur, itemque eodem ris. Sed & ad oculorum inflammationes cum polline polentæ illinuntur. Ceterum acopis & malagranis excafaciendi gratiā commiscuntur, autore Dioscoride, apud quē in veteri codice, teste Goupylo, Sāpsuchi loco inuenitur caput *ἡ ἀμαράκη* ipsius nec dictis verbis. Amaracum autē Dioscoridi idem esse cū Sampfuchino & amaracino, licet hæc diuersis capitibus prosequatur, ut apud ipsum videre est.

**Descriptio  
Calaminthæ  
folio.**

**Virce**

**Ex Plinio.** Amaracum *genus Scintilla* *Sampfuchū* *Ægypti & Syria.* Plinius de Sampfuchino, siue Amaraco pluribus in locis differuit. Ait enim lib. 21. cap. 11. Amaracum Dioscles Medicus & Sicula gens appellauere, quod Ægyptus & Syria Sampfuchum. Scribitur utroque genere & semine & ramo, viuacius prædictis (Origano, Thymo &c.) & odore melius. Copiosum Amaraco æquē quā Abrotono semen. Idem cap. 22. Sampfuchum siue Amaracum in Cypro laudatissimū & odoratissimū, scorpionibus aduersatur, ex aceto & sale illitum. Menstruis quoque multum confert impositum [ trahendis in pello subditum, Diosc. ] Minor est ejuslem potu vis. Cohibet & oculorum epiphoras cum polenta. Succus decocti tormina discutit. Et vrinis & hydropicis utile: mouet & aridum sternutamenta. Fit ex eo oleum, quod sampfuchinum vocatur, aut Amaracinum, ad excafaciendos emolliendosque neruos: & vuluas calfacit. Et folia sugillatis cum melle, & luxatis cum cera profunt.

**Oleum sampfuchini aut amaracini.**

Amaracum à Sampfuchino videtur distinguere Galenus, siquidem de simpl. lib. 6. Amaracon excafacere non instrenuē, non valde autem desiccare, sed in caliditate tertii esse ordinis, in siccitate verò secundi tradit. Et rursus simpl. 8. Sampfycon vocat, ac tenuium partium, & digerentis esse facultatis ait: desiccare enim & excafacere ordine tertio. Plura ex Galeno de Amaracone tradimus in hoc capite de Maro.

**Sampfuchus & Amara-  
cus idem.** Sed Sampfuchi & Amaraci vocibus eandem rem significari, testatur præter Dioscoridem & Plinium, etiam Marcellus, cuius verba hæc sunt. Nota omnibus in quotidiano sanitatis vsu Amaracus est. Eam communi appellatione Græci Sampfuchum neutro genere vocant. Et ex hoc Columella in hortulo suo dixit:

Grataque iam veniant bilari Sampfucha Cætopos cum tamen Lucretius & Maro alteram illam vocem, magis amauerint: Plinius eandem manifestè dixit esse Sampfuchum & Amaracum: nec certè differunt nisi diuersis diuersarum gentium nominibus. Vnum idemque ergo olus, Sampfuchum & Amaracus est: non idem tamen omnibus locis nomen, neque eadem vbique bonitas & vnguenti ex eo confectio. Ceterum Amaracus Siculorum lingua à Cynarē Cyprii regis eiusdem nominis filio dictum, quem in hanc herbam conuersum fuisse, fabulis proditum est. Seruius autem in primum Æneidos

( ubi molles Amaracis illum

Floribus, & dulci aspirans complectitur umbra. ) scribit Amaracum puerum fuisse regis vnguentarium, qui casu lapsus, dum ferret vnguentum, maiorem confusione odorem creauit: unde & optima vnguenta, amaracina dici cæperunt: hunc postea in herbam Amaracum fuisse conuersum. Hæc clariùs ita retulit Rauisius Textor. Amaracus, inquit, ut Poetæ fingunt, filius fuit Cynaræ regis Cypri, qui quum vnguentarium Alabastrum quod ferebat, lapsus fregisset, tanto dolore intabuit, ut Deorum commiseratione in odoriferam eiusdem nominis herbam sit commutatus. Sed relinquenda Poëtis sua figmenta, dicendaque alia, in quibus præfari illud inutile non fuerit. Magni in plantarum historia referre, quos scriptores, & quibus temporibus scribentes aliquis sequatur, & quæ diuersis locis, iisdem aut aliis nominibus appellentur, obseruasse. Nisi enim id fiat, geminati aliquando & augeri in numerum continget, quæ vnum sunt, & quod idem narrata, aut paulo diuersum vbique fecit: aliud videri, eaque ratione confundi intellectum, & misceri rerum historiam. Quod in Sampfuchino hac sit, in qua si Galenum, Dioscoridemque & Æginetam aliquis sequatur, aliud ab Amaraco videbitur. Siquidem omnes seorsum de vtraque egerunt, aliaque in medicina alterutri vites assignarunt. Si Theophrastum, Plinium, Poetasque Latinos, Lucretium, Maronem, & Columellam, eandem cum Sampfuchino Amaracum esse, omnes intelligent, nec esse inter hæc nisi appellationis discrimen.

*Confuso  
arborum  
de Sampfuchino  
scribam  
eum.*

Cornarius Sampfuchum & Amaracum apud Dioscoridem, eandem quidem herbam esse concedit: sed non item apud Galenum, Aëtium, ac Paulum. Diuersæ omnino herbe sunt, inquit, Galeno & poster. oribus Græcis, Sampfuchus & Amaracus: &c.

E contra verò et si Galenus & Paulus Sampfuchi & Amaraci diuersis capitibus meminerint, Matthiolus tamen Sampfuchum & Amaracum idem esse sequentibus ostendit. Quamquam ex Theophrasti, Dioscoridis, & Plinii sententiâ idem esse constat Sampfuchum & Amaracum: cum tamen Gal. & Paulus de his diuersis capitibus seorsum scripserint, eorumque temperamenta per gradus dissidere tradiderint, non abs re credidere nonnulli aliud esse Sampfuchum, aliud verò Amaracum. Quorum opinionem auxit etiam Dioscorides, quod in vnguentorum compositionibus Sampfuchinum & Amaracinum diuersis capitibus digesserit. Quod facile plerisque ad credendum induxit, has stirpes tum facie, tum viribus differre, hac ratione fretos, quod si alterum ab altero non distaret, omnino præter rationem de his variis in locis scripserit Dioscorides, alterum vnguentum Amaracinum, alterum



*Cherem-  
fia folium.* rum verb Sampluchinum appellans. Porro  
ut huiusmodi controuersia tollatur, sciendum  
est stirpem eam, quæ Galeno & Paulo Amara-  
cum appellatur, id tanè Amaracū non esse, quod  
Theophrastus, Dioscor. & Plinius Sampluchum  
vocaūere, sed potius, ut ego existimo, Marum.  
Namque Mari nec Galenus, nec idē Paulus quic-  
quam prorsus in simplicium medicamentorum  
libris inuenerunt. Quare non deest suspicio,  
quin librariorum culpa in Galeno Mari titulus  
in Amaracum abiit: quandoquidem in eius tū  
gradibus, tum facultatibus assignandis Galenus  
a Dioscoridis Maro non longè recesserit. Cē-  
terū, licet Dioscorides Sampluchini & Amari-  
cini diuersis capitibus per se meminerit: non ob-  
stat propterea, quominus idem esse possint Sāp-  
luchum & Amaracum. Siquidem duabus de cau-  
sis ut alterum ab altero distingueret, Dioscorides  
facile impulsus fuit: quarum altera est, quod si  
diligenter animaduertantur verorumque com-  
positiones, utique Amaracinum tum multo o-  
doratius, tum Sampluchino pretiosius iudicabi-  
tur. Ideoque Dioscorides, eo quod nolebat vn-  
guentum hoc apprimē nobile intactum relinque-  
re, quodque ob eius claritatem id particulari de-  
scriptione dignum censēbat, ut præstantiæ dileri-  
mē faceret, utque etiam minū probatum à pro-  
batissimo dignoscētur, homonymiam immu-  
tauit: ipsūque non quidem Sampluchinum,  
sed Amaracinum appellare voluit: nam si id nō  
fecisset, quodnam altero præstantius esset, dis-  
cerni non potuisset. Huc accedit alia ratio, quā  
alterum Sampluchinum, alterum verò Amaraci-  
num Dioscorides appellauerit: quod in Cyzico  
Sampluchum Amaracum appellabatur, unde  
hoc unguentum insigne petitur. Et quoniam à  
Cyzicenis ex eorum more Amaracinum vocaba-  
tur, talem nomenclaturam Dioscorides hand-  
quaquam permutandam censuit. Quare ipsum  
in eadem reliquit appellatione, qua secum ex  
Cyzico attulerat. *Matthioli* Matthiolus cuius o-  
pinio de Amaraco Galeni & Pauli, secuti etiam  
Cornari, omninō reprobanda videtur.

*Matth. &  
Cornari  
opinio re-  
probata.  
Matth.*

Quandam demum ex Sicilia in Italiam allatā  
sub nomine Mari, similem Serpillo recto: sed ra-  
mulis humi procumbentibus: foliis breuioribus,  
candidioribus instar Maiorana: flores inter fo-  
liola ferentem non racemosos, sed raros, Cala-  
menti modo purpurascētes: odore totius plan-  
tæ valido, ac suauī, sapore feruenti cum quadam  
amaritudine, putat Cæsalpinus Sampluchum  
esse apud Dioscoridem. Nostrā autem senten-  
tiā Sampluchum, quod & Amaracum vocatur,  
nihil aliud fuerit, quam Maiorana duplex, de qua  
posthac dicturi sumus.

*Cæsalp.  
mat.*

#### MAIORANA, VNA TENVIOR ET LI- gnosior, altera maiori folio ex semine nata.

*Descriptio* **A** Donidis hortis, quos hæc ætas pensiles aut  
in fictilibus translatis excolit, notissima,  
fragrantissimi odoris Maiorana, *fruticulosa* pal-  
mum, aut etiam dodrantem altus, alis creberti-  
mis concavus, iisque lignosis, plerumque qua-  
dratis, subhirsutis, & tantillū rubescētibz:  
folia ex aduerso posita sunt, Origanī vulgaris for-  
mā, sed longè minora, *et* tanā lanugine obducta,  
odore fragrantī, sapore acriusculo & subamaro  
aromatico & grato: circa caulis ramorumque  
fastigium ex foliorum alis, adeoque & in ramulo-

rum extremis imbricatæ *spice* oriuntur, quarum  
hirsuta squaminatim compacta folia è sinu pro-  
munt *stipulis* pusillos, albicantes, hirsutos, la-  
bello quadrifido, demisso, cui folium surrectum  
imminet, bitidum, & rictu stilum albidum profe-  
rentes.

Dodonæus & Lobelius duplicem Maioranam  
hortensem assignarunt, maiorem sc. & subinde

*Majoran  
dubia spe-  
cies.*



tenuiorem, ac  
minorem, o-  
dorēque præ-  
stantiorem,  
quam Itali  
Dodonæo te-  
ste *Perjangan-  
silem* nomi-  
nāt: Lobelius  
autem in Adu.  
Amaracum a-  
liam tenuiorē  
gentilem, &  
minutam ple-  
beculæ: in  
Obs. pag. 265.  
Amaracu te-  
nuiorē [ &  
sic etiam in I-  
con Pl. p. 498.]  
& Maioranam  
tenuifoliam,  
delicatiorem.

Anguillara quoque epist. 12. Maioranam vulgō  
cognitam ait, cuiusque duo genera tradit: nobi-  
liorem: alteram siluestrem: ambas in Græcia &  
Italia notas. Nos autem credimus Maioranam  
siluestrem Anguillaræ ad Origanum aliquod ef-  
ficere referendam. Maior vocatur à Lob. in Adu.  
Amaracus vulgatior, siue Maiorana nostras (ita  
etiam in Icon. Plant. pag. 498.) non Dioscoridis  
Sampluchus repens, sed eius species in Obs. p. 265.  
Sampluchus siue Maiorana.

*Sylvestris.*

Creditur autem esse Veterum Sampluchum à  
Fuchsi. Corn. Harc. Lohic. Cordo in Diosc. *Sampluchus  
Veterum.*  
Gefn. hort. Matthiol. Amato, Roberto Const.  
apud Amatum, Turn. Brunfels. Ruell. & aliis  
plerisque.

Negat contra Marantha, qui dicit: Si Samp-  
luchum Dioscoridis ea planta sit, quam Maiora-  
nam vulgus appellat: quis non videt falsum id  
esse, quod de ea legitur, herba est per terram rep-  
ens: aut si quis serpentem plantam pro Samp-  
luchum querat, quando eam adinuenturus est? E-  
iusdem etiam opinionis est Dodonæus: ob eas-  
dem rationes: iisque subscribit Matthiolus cuius  
verba antè recitauimus.

*Sampluchus  
esse Veterum  
probatum.*

Apollinem quod attinet, is, Rad. i. in Conf. A-  
loes, non admittit apud Galenum Amaracum  
idem esse cum Maro, imò Matthiol. reprehē-  
dit, & contradictione Brallauolum seipsum im-  
plicare credidit, quod fusè & doctè demonstrat,  
ut ex illo ipso loco videre est. Tandem conclu-  
dens, non eundem inficias, duplicem nobis ad-  
esse Sampluchum, primam nobilem, suauius fra-  
grantem, minutioribus foliis, tenuioribus, cre-  
brioribusque cymis: secundam rudem, nullā lege  
excultam, hirsutiorem, minū odoratam: per  
quam rudem Maioranam diuerſam à Maiorana  
plantam, nempe Origanum Heracleoticum Ru-  
ellii, videtur intelligere.

Græcis vocatur *μαύρα*, & *αυδαν*, Lat. Nomina  
Sampluchum & Amaracum, officinis & vulgō Ma-  
linguam

# HISTORIAE PLANTARVM.

iorana. Arabicè autem *Merzenius*, vel *Merconius* nuncupatur, ut in Pandectario, vel *Merzanzi*, ut est in 1. cap. 11. tractatus libri primi. *Abumeron* Auenzoar: vel *Marcanzus*, ut est in Antid. eiusdem Abumeron, Monachis. Germ. *Mazoran* & *Meyran*. Belgic. *Maryoleyne*. Gall. *Mariolaine* & *Marone*. Ital. *Maiorana*. Hisp. *Mayrana*, *Moradux* & *Almoradux*. Angl. *Maricron*. Boh. *Marianfa*.

Sampfuchum deduxit Mich. Neander phys. part. 1. *cap. 1. de huiusmodi*, quod sc. blandiatur grato odore animæ, quæ mirificè suauitate temperati odoris reficere dicitur.

**Locus & tempus.** Maioranz sunt mihi notæ duæ species, utzque hortenses, una quæ semine prouenit, qualem serunt Lugduni, Geneuz, Balilex, in Burgundia, ut Clateuale, & Montbelgardi, quibus omnibus in locis satam obsetuau, semine allato ex Gallia Narbonensi, vel Prouincia. Hæc quidem Maiorana folia habet latiora, & nihilominus quorannis ferè perit, ea tamen si conseruari possit, tandem in arbusculas euadit, & furculosior, robustiorque fit, folia etiam minora, ni fallor, & candidiora redduntur: conseruanda autem in calidioribus regionibus in hortis, in frigidioribus reponenda. Quæ Montbelgardi furculis plantat. r. & tenuior est, Hiemem perferit. Maioranam virentem vidi Parauit mense Ianuario & Martio adhuc in horto D. Muscati Bononiæ etiam in horto di S. Saluator al burgo di S. Catharina. Libanius de vniuers. lib. 4. cecidit leui occasione transire posse Maioranam in Origanum & vicissim. Sed hanc metamorphosin nobis obseruare nondum licuit, quin harum similitudine, quæ multos decepit cum illusionem fuisse potius crediderim.

**Vires & vsus.** Excalfacit autem Maiorana & resecat, auctore Dodonæo, & in vtraque qualitate secundi est ordinis: auxiliatur cerebri & capitis frigidis morbis, quouis modo assumpta. Puluis herbe sicce naribus inflatus, sternutamenta ciet, & pituitam euocat, cerebrumque corroborat: sed idem etiam præstat foliorum succus naribus infusus. Valet ad pectoris vitia: stomacho præterea utilis est, ac iocinotosos, & lienosos iuuat quouis modo assumpta: sed & ad vteri status, ac ceteros eiusdem frigidos morbos confert. Vrinæ & aquosos humores in potu sumpta ducit, & menses mouet: dentium dolores lenit commanfa, aut apposita: admiscetur Antidoris. Oleum eius calfacit & corroborat neruos. Sampfuchi loco Tractatus quid pro quo semè Satureiç indit. Et nunc cingunt tempora folia & flores Amaraei suauis-olentis.

## MAIORANA CRETICA ODORATISSIMA, quibuldam Marum.

**Descriptio.** Similis est Maioranz vulgari, nisi quod folia minora, candidiora, odoris & saporis vegetioris, pertinacis, nec nisi longo tempore exolefcentis, per ramos tenuiores, quadratos, nullo digesta ordine: capitula hirsutiora, & candidiora, quam in vulgari.

**Marum Creticum.** Maioranz huius Creticæ albæ semen habuimus ab hortulano Ducis Florentiæ, pro Maro Cretico exhibitum, quod satum Montbelgardi in horto Ill. E. C. plantam, qualem descripsimus, produxit.

Hæc est Maiorana illa, ni fallor, quam Bellon.

Ob lib. 1. cap. 17. spontè prouenire ait in Creta circa montem Ida, quæque incolis rusticis *Ma-therina* dicitur. **Locus.**

Maioranam Creticam albam assumpsit Lugduni Valerandus Dourez in suam Theriacam. Vires & vsus. Nec dubium est, quin ea omnia præstare possit, de quibus in præcedenti diximus genere.

## DE MORO VETERVM.

### CAP. XV.

**M**arum etiam olim herbam notam fuisse, patet ex Dioscoride, qui sarmentosam esse ait, flore Origano similem. Filia tamen huius multò candidiora, & florem odoratiorem. Vim habere Sisymbrio similem, subadstringentem, & leniter calfacientem. Vnde impostam nomas sistere, & in calida vnguenta ammisceri scripsit. Nasci plurimam iuxta Magnesiâ à Tralleis. De Maro Plinius breuiter lib. 12. cap. 24. ita tradit. In Ægypto nascitur & Maron, peius quam Lydium, maiorib. foliis ac variis. Illa breuia ac minuta & odorata. Nec dubitandum sanè Plinium & Dioscoridem de eadem herba loqui: contra quàm falso sentiat Ruellius.

Galenus ac Paulus & Aëtius in simplicium censu Marum præterierunt. In Hedichroi verò compositione Mari drachmas duas recipit Galenus: Et lib. 1. de Antid. cap. 10. quales sint herbe Marum & Amaracus aliquo modo declarat: casque ab inuicem distinguit.

Ex prædictis itaque cognoscimus qualis sit herba marum, nimirum peregrina, apud Lydos iuxta Magnesiâ & Tralleis nascens, imò etiam in Ægypto, sed deterior. Cuius ne nomen quidem ad officinas prouenit, & hæcenus saltem doctis cognita est.

Clinopodium Dodonæi, siue Mastichina, Marum dicitur, cum quo tamen nulla in re, vel ipsius Dodonæi iudicio, conuenire videtur.

Clinopodio verius siue Mastichinæ affinis planta, Matthiolo à Cortuso missa, in omnibus descriptioni Mari respondet.

Maioranâ multi legitimum esse Marum contendunt, sed neutrquam par est id asserere.

Origanum Heracleoticum Ruelli est Marum Dioscoridis Lacunæ.

Clinopodium quorundam, siue Mastichinam Gallorum sunt qui Marum esse contendunt.

Hermolaius in Dioscor. Coroll. 473. Melissam esse constituisse deprehenditur.

## MARVM CORTVSI.

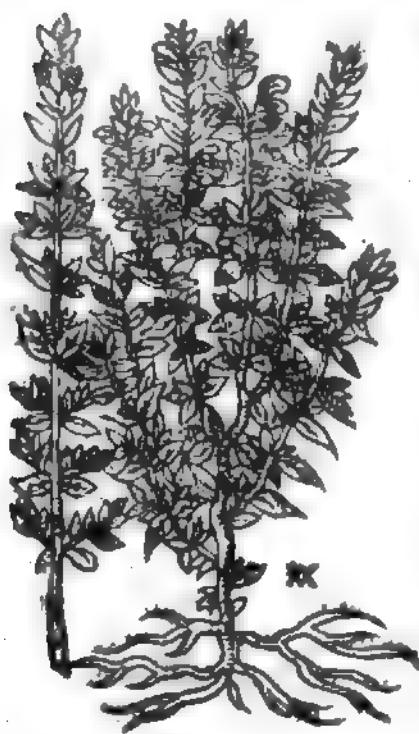
### CAP. XVI.

**T**hymi durioris siue Mastichinæ instar densè fruticat, lignosis virgulis & incanis, quas vestunt folia crebris geniculis, Serpylli foliis paria, Thymi foliolis maiora, subtus incana, superius virentia, sapore amaro & acri, odore grato. Chamædryos verè strabus par, nec figura quoque abluens, multatudo demulso labello, galeæ locum supplentibus tortilibus staminulis, calyce quoque Chamædryos parissimulo, incano.

Planta à nobis præter locum proposita videtur Matthiolo in omnibus respondere historis Mari, quam sententiam improbandam nesci duci.



**Quercus.** Meminit autem huius primò in post. to. et in mag. fig. Hist. germ. & Epitome, flores ei adscribès subpurpureos, odore eximio fragrantes.



Camer. quoque apud Matth. Marum inferbit, ac in Histor. ait, autoris [Matthioli] Mari pulchrum genus, ex calidis regionibus, potissimum ex Syria adferri, & hoc posse esse Maioranz genus. Et hinc figuram habet ex Matthiolo, cui adiunxit ramentum plantæ, quâ miseram Gesnero, quæ multum differt à Maiorana. Sed & Tab. in Icon. & Hist. Mari Matthioli

titulo plantam hanc expressit.

Marum hoc Cortusianum, Tragoriganum alterum facit Lobelius. Apollo tertiam Maioranz speciem. Ferrariz mihi denominavit Anguillara pro Helenio Cratæ, sed sine ratione.

Huius descriptionem aliquando cum planta sicca nisi Gesnero Mari nomine, quo etiam mihi ostendit Cortusus Patavii, fruticosam plantam in olla excultam.

Is referebat hæc herbam summe delectari seles, vixque ab eis tutam manere, ac eâ comestâ circumcirca illos semen genitale effundere.

#### MARINUM SVPINUM.

CAP. XVII.

**L**obel. in Obs. pag. 266. vocat Marum lupinum non ab simile [Maro dicto Mastichina] sed cauliculis repentibus. In Icon. Plant. pag. 500. Marum. Tabern. Icon. & Hist. Marum repens. C. Bauhin. Phyt. Maioranam repentem verticillatam.

#### MARO PLANTA PEREGRINA

odoratissima.

CAP. XVIII.



**A** Trigena iam annis plantæ fragrantia habemus missa Valerando Dourez ex Italia, non meminimus à quo. Lignosi sunt caules, densa lanugine obfusi, in ramos oppositos diducti, folia è geniculis bina ex aduerso sita proferentes, tota tomentosa, Maioranz satius foliis

paria, aut etiam paulò maiora, cinerei coloris, crassiuscula, odore fragranti, sapore vegeto, ad Camphorum accedente, sed cum gratia aromatica, acris, & sabamari.

#### CLINOPODIUM QVIBVSDAM,

Mastichina Gallorum.

CAP. XIX.



**M**aioranz instar fructicat, imò interdum in bicubitalem excrescit altitudinem, multis ramis brachiatum, per quos folia ad Mari Cortusiani folia accedentia, minus cædida, paulò maiora, inter Thymi & Serpylli media, sapore acris prædita, minimeque ut mihi videtur amaro: ad nodos & in extremis ramu-

Descriptio

lis ex muscosis verticillis emicant si senti albi: radix sabet lignosa. Odor gratus cum aliqua grauitate.

Tragoriganum Dioscoridi, & Heracleum Oroganum Plinio collatis utrinque delineationibus, in neutro satis exactè designatis, ea erit herba, quam vulgus nostrum (inquit Ruell.) Mastichina herba cognomèto ferit in hortis, frutice Serpylli vel Origani, coliculis ramisque non dissimilibus, foliis simplicibus, flore paulo odorato in umbellam, in qua propendent iucani hircorum villi, unde dictum Tragorigani nomen existimo, odore Sampsuchi non cedit. Studiosèque nuper in hortis nostris cepit ferri, & ut noua res, nouo officinis indito nomine, quoniam lentore quodam interdum madefcit, Mastichinam herbam ceperunt vulgò nominare, aut quoddam iucundum Mastiches spiritum odorem. Quod pinguibus locis vbertate folia latius assurgit, latiore, glutinosoque folio vestitum, tunc Sampsuchi folium representat. Si ieiuno prodeat situ, tenuius, foliis & colibus Serpyllum potius videtur æmulari. Alterum sylvestrius, quod propter sepes nascitur, folio Sampsuchi, multo maiore, caule sesquipedali, comante supra cacumen muscario, in quo flores emicant purpurei. Vtrumque iucundo odore placet & coronis inferitur. Sed hæc loci potius, quam naturæ discrimina sunt. Hæc Ruellius de Mastichina Gallorum, quæ si noua res est & Tragoriganum, velim eum annotasse, vbi nam locorum Alterum sylvestrius prouenit, cuius discrimen potius loci, quam naturæ.

Dodonæus Marum esse negat, & Clinopodium decernit. Clinopodium Dodonæi vocat Gesn. hort. itémque Maron Ollingeri. In cat. pl. Tragoriganum Dioscoridis. Rob. Const. apud Amatum Galeni & Pauli Amaratum, quam linguæ gallicæ Masti dici, ab alijs verò Marum esse Dioscoridis credi, refert, quorum tamen opinionem non approbat.

Tragoriganum Dioscoridi. de Orig. Heracleum Plinio. Mastichina.

Mastichina cur desit.

Tragoriganum alterum.

Ruellius cat. naturæ.

Clinopodium Dodonæi Gesneri. Amaratum Galeni.

Helenium Cratæ.

Locus.

visus.

Descriptio

Marum  
Lobelia.

Contra Do-  
don.

Sarilla.

Heleum  
Theophr.

Vindicatur  
H. Lugd. ab  
inuria C.  
Bauhini.

C. Bauh.  
duplex lap-  
sur.

Maiores  
Mastichem  
redolens.  
Variosas.

C. Bauhin.

Marum Tab.

Locus &  
tempus

Marum tamen esse contendit Lobelius. Ait enim in Adu. p. 213. Marum, est *Mastic* Gallorum & Anglorum. Regi Thraciae, cui nomen Maroni esset, sunt qui Mari herbae appellationem acceptam tulerint: verum tamen potuit etiam ab Amaraco per apocopen dici: utpote cum Amaraci species videatur Marum, adeoque tantoperè affine sit ut multi hodie Maioranam legitimum esse Marum in literis miserint: iidemque ausi sint Marum receptum, siue *Mastic* Gallorum decernere Clinopodium: quae tamen herba parum Clinopodio congruit: odor, sapor, & color Marum fatentur: eoque Galli vocant *Mastic*, quia odoratior & gratior est, quam Origanum aut Sampuchum, uti Galenus vult Marum, libro de Antidotis. Idem in Obs. p. 265. in Icon. Plant. p. 499. vocat Marum, quæritque an sit Helenium odorum Theophrasti. Figura autem eius est Dodonæi.

Huius meminit Clus. in Hisp. lib. 1. cap. 64. vbi ait: Tragorigani duo genera statuit Dioscorides, quibus per similes duas plantas vidisse memini. Vnam, Tragoriganum i. [Mastichina Gallorum intelligit] quod Castellani Sarilla vocant, incanam omnino. Eadem in Hist. post. vbi figuram ex Lobelio proponit, hæcque præterea addit. Non desunt etiam qui Clinopodium nominent: plerique tamen pro Maro habeat, aliqui Helenium Theophrasti esse augurantur, &c.

Apud H. Lugd. p. 384. planta nostra pingitur & describitur pro Maro vero quod Gallos præsertim *Andes*, & Cenomanos *Mastic* appellare perhibet. Ac denudè describitur, sed sine icone p. 389. pro Tragorigano primo Clusii, siue Tragorigani Dioscoridis per simili planta prima.

C. Bauhini censura in H. Lugdunensem, iniqua quidem, vindicanda ac ostendenda. Marum, inquit, Matthioli p. 384. Tragoriganum Dodonæi p. 388. utrobique describitur. Tragoriganum primum Clusii, describitur denudè, sed sine icone p. 389. nulli nisi in floris colore differentia: hoc candida, illud subpurpureis, vel purpureis. Item Mari huius Matthioli descriptio reperitur p. 389. sine icone sub Tragorigano altero Penz. En vnius herbae figura duæ & descriptiones quatuor. Sed en inuitam animaduersionem in H. Lugdunensem. Est duplicem lapsum leueri censoris C. Bauhini. Marum Matthioli p. 384. itemque Tragoriganum alterum Penz, est Marum Corrusi. Tragoriganum verò Dodonæi, est Tragoriganum nigrius. Scitis ita credo censorem, Leonem stimulas.

C. Bauh. phyt. dicitur Maiotana s. siue Mastichem redolens. Et hanc Sampuchum Dioscoridis & Theophrasti credidit. Ludat foliis modò longioribus, modò rotundioribus, modò angulosis hederaceis, quemadmodum Luteriæ in horto Robini hortulani Regii se obseruasse scribit. Item: Tragoriganum 9. siue angustifolium primum. Car separat frater?

Tabern. vocat tam in Icon. quam in Histor. Marum, Amberfraut.

Clinopodium Dodonæi Luteriæ Mastich nomine mihi misit frater C. Bauh. Multis annis autem duravit Montbelgardi in horto Ill. E. C. ramulis propagatum, florens Augusto & Septembri, semen nondum maturuit apud nos. Lugduni colui in horto & Genevæ: Montpelii & Luteriæ, ac etiam Bisantii magnos frutices obseruavi. Floret aurore Clusio, cum Thymo & Stæchade multis Hispaniæ locis: prouenit solo arido

& petroso: nunc inquilina facta multorum hortorum, cum in Gallia, tum in Anglia, & Belgio.

## FABREGVE.

## CAP. XX.

**F**abregue Gallis dicta, autore Oliuierio de Serres, odore quodammodò accedit ad Thymum, Satureiam durior, & Serpyllum. Sed delicatior est, quam vel Thymus, vel Satureia, ideoque non nisi culta in hortis prouenit: scribitur semine: tum plantulae nouellæ Hieme transacta, semperque Luna crescente transplantantur. Hoc peculiare in hac obseruatur, quod valde gaudet aquis. Nam & euulsa radicibus & in phialam vitream aqua plenam immissa, radices spargit & emittit in ipsa aqua, ac haud secus nutritur, quam in terra, sed ea lege ac ordine, ut phiala interdum Soli exponatur non aprico: ita miraculo videas hanc plantula in humidissimo Elemento viuere ac nutriti, & radice tenè per vniuersa aqua, ceu per terram diffundi tantâ tenuitate, ut eas vix per vitrum sit videre.

Nobis nondum constat quam plantam intelligat Oliuierius: lectores considerent, num conuenire possit cum herba Mastichina (siue Clinopodio) Dodonæo olim dicta.

## OCYMUM VETERIBVS ET IN genere.

## CAP. XXI.

**T**heophrastus sparsum de Ocimo inter cetera hæc habet. Sementes hortensium, quibus seri singula solent, tres certè notantur, vna hyberna, alia æstiuæ, tertia quæ inter eas cadit post hybernæ solstitium, siue brumam, ac Ianuario incipit: quas ita appellant, non ratione satis, sed ortus, vsuque cuiusque. Tertia verò, quam æstiuam appellant, mense Martio agitur, quæ Ocimum, Satureia, &c. seruntur: germinæ etiam defigitur: nam hoc quoque transfertur, cum ad pal. num, aut plus quoque altitudinis venerit, dimidio abscisso: radix huic, ut Betæ, vnica data est, quæ crassa esset, atque descenderet: ceteræ verò quæ de latere prætenues orerentur, admodum prolixè adhaerent: hæc quidem omnium radicum lignosissima est, sicut etiam caulibus. Particulatim verò primum inferius, deinde cum ea defloruerit parte, florere superius incipit: unde fit, ut diutius istud floreat, ut Faba: semen cortice continetur: Lactucæ lanugine obducitur. Omnia seminis germinisque largè fecunda: sed fecundissimum omnium Cuminum [Corn. vult legendum *Exceoz*.] est. Peculiare etiam quod de hoc dicunt: imprecari namque & maledicere serendo oportere affirmant, quò lætiùs, copiosiusque proueniat. Soli expositum transit in Serpyllum, quod superaccedente siccitate fit, &c.

Ocimum non describit Dioscorides. Ex aliis tamen locis colligi potest foliorum eius forma. Ocymoidi namque, Mercuriali, Heliotropio, Solano hortensi (huic tamen maiora & latiora) & Erino (cui minora & parte superna diuisa) forte tribuit Ocymini. Ergo qui vel Ocymoidem, vel Mercurialem, vel Heliotropion maius, vel Solanum hortense,

Tempus feri-  
endi.  
Defigunt  
per transf-  
ferunt.

Florendi  
tempus.

Maledicere  
serendo.



hum hortense, vel Erinum nouerit, facile etiam Ocymi folia, qualia esse debeant, nouerit. Sed & Acino simile dixit, ita ut etiam hinc colligi queat eius forma & qualitas. Floris tandem effigiem Pycnocomi flores, quibus illos comparat, aperte declarant.

*De Plinio.* Ocymi quoque Plinius diuersis in locis mentionem fecit. Inquit enim lib. 17. cap. 12. quod in vinea feri Cato iubet, antiqui appellabant Pabulum, vmbre patiens, quod celerrime proueniat. Idem lib. 19. cap. 17. Nihil, inquit, Ocymo fecundius. Cum maledictis & probis ferendum præcipiunt, velatius proueniat. Satum etiam pautur terrâ adactâ, & qui ferunt, precantur ne exeat. Et sic quidem Cornarius hunc locum legendum putat. [*ὀκυμὸν* scilicet, non *ὀκύνον*, ut falsò voluere nonnulli: id etiam declarantibus Theophrasti ipsius verbis: quæ quamuis in contrariū trahantur sensum: præcipue tamen id demonstrant hæc verba apud ipsum Theophrastum repetita: *πολύς τε τὸν ὀκύνον*.]

Esse refert Fuchsius qui significantius per 2 scribendum ducant Ozimum ab *ὀζ* quod redolere denotat, quoniam herba tota suauissimum spiret odorem. Ab eodem odore quoddam Basilicâ & regia domo dignum sit, Basilicum hodie nuncupari solitum Ocimum garyophyllatum. Latine autem & Græcè rectius Ocimum quàm Ozimum legi volunt Monachi: deriuantes forte à Græco verò *ὀκύνον*, quod valet citò, quod celerriter proueniat: vel propterea quod citè alium bubus, cum scilicet illis datur, ut purgentur: quod genus Pabuli sunt segetes virides scilicet antequam gerant siliquas.

*Ocymi duo diuersa genera.* Vnde duo constat esse diuersa Ocymi genera, alterum pabuli genus, alterum in hortis nascens: de quo ait Palladius lib. 5. cap. 3. Nunc Ocimum feritur, citò nasci dicitur, si statim quum leueris, aqua calida perfundas.

Remiram de Ocymo Martialis affirmat, quod modò purpureos, modò albos flores, modò roseos pariat. Et si ex eo semine frequenter feratur, modò in Sisymbrium mutetur. Theophrastus 9. de caus. pl. hoc, ut dictum, aliter narrat, & causam ad Solem refert.

Sunt autem Ocymi species multæ Cornario. Nam & magnum & paruum, & medium ostendit: & quoddam etiam silvestre. Et de hoc Ocymo Dioscoridem agere, & Galenum & simpl. dicit.

*Ocymi quatuor genera.* Serapio quatuor Ocymi genera videtur agnouisse: Videlicet, *Scorabram* cap. 73. de temp. simpl. quod Ozimum Carmenum & Basilicum garyophyllatum Simon Ianuensis interpretatur: estque Ozimum paruum. 2. *Berengemifib* cap. 156. quod Ozimum garyophyllatum transfertur, Itac Eben Amran autore: 3. *Berendarog* c. 157. i.e. Ozimum non garyophyllatum, sed aliud commune, cuius meminit Dioscorides in capite de Solatro domestico, cum dixit: folia habet coloris nigri, similia foliis Berendarog, sed maiora & latiora. 4. *Amachim* cap. 175. quod etiam Amochim, & Amachim nuncupatur, & apud Romanos Selichi, & dicitur esse Ozimum domesticum, habens lata folia, nominarique in Seni Ozimum Nabathi: habere verò ramos virides quadrangulos: colorem floris esse album: semen Ocymi.

*Nomina linguarum.* Ceterum, *ὀκύνον*, & per 2 prima syllaba *ὀκύνον* Græci appellant: nonnulli etiam *ὀκύνον*: Latini Ocimum. Differt ab Ocymo, pabuli genere, quod ad differentiam huius per 2 secunda syllaba

scribendum monet Dodonæus: sed & per 2 etiâ hoc, & maxime odoratum scriptum reperitur. Recentiores *Βασίλικον*, i. e. Latine Regium & Basilicon: itémque Herbam basilicam & Herbâ regiam quoque nominant. Germ. *Basilien* & *Basilgen*. Belgæ *Basilicom*. Galli *Basilig*. It. *Basilico*. Hispan. *Albabaca*. Angli *Basil*. Boh. *Bazalifa*. Hung. *Bosolicdm*. Germani præterea alicubi *Blümlein der lieb. h. e.* Florem amoris appellant: & rursus alicubi corruptâ hæc latina appellatione, *Flormor* ac etiam *Floramor*, quo tamen nomine propriè *Amaranthum* Viennenses Austriaci vocant.

*Aequinoctia.* Ocimi demum & Ocimastrum nomine sequentes plantas exhiberi nouimus. Ocimum odoratū siue Basilicum, cuius aliquot genera recensentur. Ocimum magnum, citratum communiter appellatum, & garyophyllatum. Ocimum medium vulgatius album & nigrum, Ocimum non garyophyllatum. Ocimum minimum, Ocimum Carmenum Monachis dictum, Serapionis paruum. Ocimum Sancto-Mauritanum, latum, crispum, maximum, maculatum. Ocimum Indicum maius, album, crispum, circumatum. Ocimum Indicum Clusii. Ocimum Aegyptiū longioribus, angustioribusque foliis, Rihau dictum. Ocimum garyophyllatum Monachorū: siue Acinon Columnæ. Acinon Fuchsi. Metha verticillatâ aquaticâ. Melissa quibusdam dicitur Ocimum citratum & Ocimum fluiale. Ocimum etiam dicitur Sisymbrium. Nasturtiū aquaticum. Ocimum aquaticum quorundâ Herbariorum, aliorum Herbam Lactoris, hoc eodē libro Scrophulariam maximam radice fibrosâ inscripsimus. Ocimum etiam dicuntur hæc: Chamæmyrsine. Scrophularia maxima. Hieracium Sabaudum. Esula dulcis. Noli me tangere. Et Ocimastrum verrucosum.

Planè verò explodenda videtur Loniteri opinio, quod non sine errore ridendo Fagoriticum, Ocimum esse firmiter existimet, cum pabuli genus sit, ut cap. de Fagoritico fusiùs hac de re differuimus.

#### OCIMUM ODORATVM SIVE Basilicum.

*Ocimum citratum.* *Ocimum garyophyll.* Cordus in dispens. supra diamoschum dulce Melue, vocat Ocimum quoddam citratum, non Melissam, sed speciem quandam Ocimi, siue Basilici, odore Melissæ, aut Citrei mali, cuius defectu Garyophyllatum hoc Ocimum sumi posse ait.

*Ocimum nobilissimum.* Tragus hunc in modum de eo differuit. Tria sunt genera Ocimi, quorum duo satius sunt, ut quæ in hortis quotannis in Maio feri oporteat: tertium silvestre nobilissimum atque pulcherrimum, folia Amarako similia, pauld tamen maiora, odoris suauissimi, præstantissimique. Itē alibi: Ocimum quod odoratissimum est & garyophyllatum cognominatur, Basilica est satius, seu nobilis, & à nobis capiti Dioscoridis ascribitur, quicquid dicat Marcell. Virgilius, qui Epicurion, quo de Theophrastus lib. 8. cap. 8. & Acinum, vnam & eandem plantam esse iudicat. Ac tandem concludit Basilicam nostram diuerissimam esse ab Ocimo veterum.

Carol. Stephanus de re hortensi libellum conscripsit, in quo inter cetera Ocimum partim ad Lenticulam, partim ad Viciam referre videtur.

quâ rectè ipse viderit. Suspiciamus, inquit post  
fulam dissertationem Monachi in Mesuem, hoc  
Basilicum garyophyllatum esse Ocymastrum Dios-  
coridis, quod 3. lib. describit, quodque Acinos, si-  
ue Aconos & silvestre Basilicum ab aliis dicitur.  
Diximus autem quod est in 3. libro, quoniam in  
4. aliud tradit, quod est alterius herbe genus.

Ocymi  
E-  
symm.

Esse refert Fuchsius qui significantius per Z  
scribendum ducant Ozimum, ab  $\alpha\zeta\omega$ , quod re-  
dolere denotat, quoniam herba tota suavissimum  
spiret odorem. Ab eodem odore quod basili-  
câ & regiâ domo dignum sit, Basilicum hodie  
nuncupari Ocimum gyryophyllatum.

Satio &  
cukura.

Ocimum, inquit Cæsalp. quod vulgò Basili-  
cum appellatur quotannis semine feritur  
post æquinoctium vernum inter æstiva: nam  
Hyeme perit: gaudet Sole & aqua: herba ad-  
modum odorata: gustu subacris: recipitur inter  
olera cruda & cocta & in condimenta: eius tria  
genera magnitudine differentia communi om-  
nium consensu habentur, vnum latifolium, al-  
terum tenuifolium, & tertium medium. Diosco-  
rides Ocimum tanquam vulgò notum non des-  
cribit, ex attributis tamen videtur intellexisse so-  
lùm illud genus quod lato folio constat, ut pater  
in Ocimoide, Heliotropio maiore, Mercuriali,  
Solano hortensi, quorum folia Ocimo compa-  
rantur. Theophrastus cum ait Ocimum transire  
in Serpyllum, videtur genus Ocimi pumilum  
innuere. Plinius præter latium silvestre quo-  
que tradit, sed cum neutrum describat in-  
certam est quod silvestre apud ipsum sit,  
nisi Acinum intelligat, quod Ocymastrum  
appellari ait. Arabes quatuor plantas osten-  
dunt, quas interpretes Ocimum vocant. V-  
num Ocimum garyophyllatum, quod colligitur  
mense Iunio. Hoc pumilum dicerem, nisi tem-  
pus collectionis seminis obstaret: propagatur e-  
nim in Autumnum, ut cæterorum semina. Hæc  
ille. Considerandum autem an collectio intelli-  
gatur de semine, an de herba: si de herba tempus  
nihil impedire videtur in locis calidis, Iunium  
mensẽ existimamus.

C. 2. mor.

Gesh. hort. Ocimi, quod vulgò Basilicum nomi-  
nant, id est, Regium, maioris, aliud garyophyl-  
latum & aliud citratum dicit.

Inquirendum quod vult C. Bauh. in phyt. an  
Varronis Ocimum idem sit cum nostro Basilico.

#### OCYMMVM MAGNVM.

Descriptio



**D**Vplo tri-  
plœue  
maius huic fo-  
lium, quàm  
vulgari, oblô-  
gum, raris ere-  
nis serratum,  
pallido virore  
præditum, aut  
rubrum, odo-  
re suavi, Ci-  
tri vel Garyo-  
phylli, flores  
spicati, albi vel  
rubri.

An est hæc  
Basilica maior  
Tragi. Quod  
quidem ico-  
nem attinet, ea  
non malè qua-

drare deprehenditur. Descriptio autem eius,  
quam antè posuimus, videtur esse Basilici medici.  
Monachis in Mesuem commentantibus est O-  
cimum citratum siue Basilicum, quod paucis no-  
tum esse dicunt. Fuchsius verò & Tabernaemontano dicitur Ocimum Magnum.

Ocimum  
maius Des-  
criptio gall.

Dodon. gall. eandem cum Fuchsius iconem ha-  
bet [sub Ocimi maioris titulo, cui flores pur-  
pureos, ac etiam albos concedit.] Ocimum  
inquit Matthiæolus, quemadmodum odoratissi-  
mum, ita & omnibus notissimū est. Namque per-  
rare sunt vbiq̃ue cdiū fenestre, per rareque æna-  
nacula, ac viridaria, quæ Ocimo non redolent,  
vtpote quod frequens feratur, & foueatur in si-  
gulinis vasis. In Italia hoc duo Ocimi tria ha-  
bentur genera. Quorum primum (magnum)  
foliis assurgit Amarantho longè maioribus, latis,  
longis, ac crassis, citreæ malo similibus, à quorum  
effigie ipsum faciliè vocauerunt Arabes Ocimum  
citratū, quo modo ipsum Melues nominat. Lat.  
verò in fol. hoc titulo pingit Ocimum tertium  
maximum.

Cultus  
quodam  
modo  
ludm.

Lobel. in Adu. vocat Ocimum maximum Ca-  
ryophyllatum ac Citratum: Itemque Obs. p. 268.  
in Leon. Plant. p. 503. (quibus in locis figura Do-  
doni:) Rarius istud ait, & regionum calidarum  
amantius, cuius folia, cunctaque planta quadru-  
plò maiora, odora, Caryophylli cum Citro con-  
fusa iucunditate, semine, nec vlla sui parte alio-  
qui diuersa.

Cum pleræque plantæ noctu vtilius irrigen-  
tur, Ocimum tamen affusa aquâ interdū & sub  
Solis æstu proficere plurimum solet, vnde contra  
aliarum plantarum naturam magis gaudet cali-  
dâ irrigari, quàm frigidâ, cuius rei doctissim. Co-  
stæus hanc offert causam: An, inquit, quia im-  
becilla sit planta? Imbecillitatem enim id prodit,  
quod nisi frequenter irrigetur, tabescit. At con-  
tra tepor laxando corpora, imbecillitatem po-  
tius auget, quàm minuat. Neque Ocimi im-  
becillitas ob caloris esse penuriam potest, in quo  
caliditatem vigere insignis odor persuadet. An  
ergo potius Ocimi imbecillitas ob laxitatem est  
substantiæ, cuius causa, quia profusior sit innati  
humoris dissipatio, propterea celeri quoque &  
assiduâ opus illi est alimenti penetratione, hæc  
autem sit beneficio teporis. Non est hoc pro-  
fecto à vero dissimile. Sic ille lib. 2. de natura  
stirpium cap. 9.

Idem perhibet Ocimum Æstate tota in a-  
qua non secus ac in terra, virere, florere, & se-  
mina quoque interdum proferre, quod sanè ad-  
miratione non caret. Refertur apud Carda-  
num, Ocimum primâ lunâ tritum, & in ol-  
iam nouam inditum, sub plenilunio ab altero  
capite flores emittere: quod si duplicato tem-  
pore sub terra defodiatur, strisiones generare,  
cùm aliàs dictum sit scorpiones.

Libet hic inferere lepidam historiam de hæc  
planta Augustini Iustiniani Genuensis lib. 6. Frâ-  
ciscus Marchio Iurisconsultus missus à Genuen-  
sibus Orator ad Ducẽ Mediolanensem, cùm cum  
non vellet audire, nec pactis conuentis cum Re-  
publ. Genuensi stare: Capratâ occasione obtu-  
lit Duci manipulum herbe Basilici. Qui admi-  
rabundus, quid sibi hoc donum vellet quæsiuit.  
Cui ille respondet: Eiusmodi proprietatem huic  
plantæ inesse, ut leniter & suauiter contrectata  
præbeat gratum odorem, nimis autem duriter  
compressa & attrita, tandem produceret scorpi-  
os: atque ita simile esse ingenium Genuensium.

Dux



Dux ingenuoso hoc responso admodum delectatus, & sententiam priorem mutauit, & Legatum honorifice dimisit. Scorpiones autem sub hœtilibus, in quibus Basilicum colitur, libenter stabulari, sæpius Venetiis obseruatum. Ocimum incipiens putrescere foetet, inquit Bodinus, absolutà verò putredine bene olet.

Locus & Tempus

Ocimum siue Basilicum magnum Montbelgardi in horto Ill.E.C. prouenit duplex, rubrum & album. Ex Italia nobis attulit siccas plantas C.Bauhin. hoc titulo: Ocimum variabile Italis: in eo apparebant maculae purpureæ. Cum summitatibus albicantibus & rubentibus vidi Montspeli in hortis, & Genevæ florens Iunio: Basilicæ adhuc Septembri.

### OCIMUM MEDIUM VULGATIVS & nigrum.

Descriptio



**D** Odorantissimis est planta, pluribus ramis stipata, quadratis, nonnihil rubentibus, subhirsutis: folia Parietarum, minora, glabra, alias per ambitum incisa, alias minime, ortu è geniculis aduerso, odore fragrantissimo, sapore nullo eccellente: flores verticillati, in spicam longiusculam digesti, suauolentes, colore albo purpurascen-

tes, colore albo purpurascen- te, labello longiusculo, angusto, cui ex aduerso respondet silium vergens in quatuor lacinias diuisum solum, prominentibus è recto staminibus albidis cum stilo purpureo: radix lignosa, nigra, fibrata.

Synonyma

Existimamus apud Tragam Ocimum hoc de quo agimus hoc loco, dici Basilicum secundum, quamuis icon videatur demonstrare magnum, de quo antè.

Matthioli vocat Ocimum secundum, siue medium, & Ocimum à Dioscoride descriptum, Ocimum non garyophyllum Serapionis.

Duplex Lob.

Lob. in Adu. describit duplexque tradit, hoc modo. Quamuis antiqui excusi, tum calamo exarati, codices, ubique Ocimum, non Ocimum aut Ozimum habeant: tamen quia herbula hæc eximie odora cerebrum ferret, & sternutamenta ciceret, eam primulàm Ozimum vocatam i. e. odoram fuisse, naturæ & doctis assentiri par est, Mirum enim quantæ fragrantie sit Ozimū Troglodyticum, & quantæ syluestre nascatur iamdiu notum est. Nec ocyus cæteris quamplurimis orti certum: quare id Ocimum farragini leguminum tribuendum fuit. Ocymi autem vel Ozimi, cuius varietates tres notissimæ vel mulierculis, quas odoris & oleris gratia in figulinis vasculis colunt aut in puluillis areolisue viridariis: frequentissimum autem Ocimum vulgare, siue medium dictum, quod quidem duplex odore habetur: vnum quippe vilus & abiectius, odo-

Ocimum medium duplex Lob.

Tab. III.

rem quidem spirat suauem, sed Apiastrum mistum: radicem & cauliculos pedales & folia Mercurialis, Parietarum, vel Agriorigani, sed nigriora mittit: flosculis è caliculis verticillatim caulem ambientibus: semine pusillo nigricante, quadantenus Thlaspi. Alterum nullatenus distat, præterquàm odore gratiore, & cordi amabiliore, qui corticem Citri mali redolet: idcirco citratum vocat vulgus, non à Citri folio, vt falsò scribunt quidam. Hæc ille, qui in Obl. pag. 268. in Icon. Plant. pag. 50. Ocimum medium vulgatius pingit.

Ocimum hoc, quod Oloribus medium est, tertium facit Cæsalpinus idque Acinum esse non dubitat.

H. Lugd. vnius plantæ duas proponit icones. Vni titulus p. 680. Ocimum medium Fuchsi. Et huic sunt caules hirsuti: alteri Ocimum medium Matthioli.

C. Bauhin. Phyt. vocat Ocimum 4. siue vulgatius, & Basilicum Brunfelsii.

Ocimum medium album & rubrum habemus Montbelgardi in hortis, etiam Ill.E.C. itemque Basilicæ: est passim in Gallia & Germania vulgare.

Locus

### OCIMUM MINIMUM.



**P**almatis aut paullo maior est planta, ramulis creberrimis lignescens fruticans: per quos folia Serpylli aut Maioranae foliis paria, ex oblongo rotunda, viridantia, aut rubra, sapore vegetissimo & suauissimo Garyophyllorum: st. sili exigui, verticillatim per ramorum scapos disponuntur: radix fibrosa.

Descriptio

Nostri icon quæ sculpta empta minus placet, vt & alia plures. Fuchsius Ocimum exiguum inscribit.

Cordus in Dioscor. nobis videret hanc intelligere per herbam suo tempore; vt ait, omnimò incognitam, quam Germani fraus Basilic vocant, quæque Acinum, si non Ocimum garyophyllum fuerit, ipse adstruxerit.

Synonyma

Trago, vt existimamus, in Hist. germ. dicitur Basilica minor & Baccharis germanica, de qua antè: Icon tamen non placet. Eidem in H. Lat. Ocimum primum, de quo vide antè.

Autor est Robert. Stephanus Acinum multis putari, quosdam verò Ocimastrum dicere, h. e. Basilicæ suauis; herbam hanc, quæ in quibusdam Gallie locis Ocimum minutum appellatur. Ast nomen sylvestris Ocimo minuto non conuenit.

Est hæc Basilicum illud aliud, siue Ozimum leptophyllum Monachorum in Mesuem commentantium, quod vulgò Basilicum minutum appellant: quandoque multi tenent esse Basilicæ

Tab. 2



Basilicon garyophyllatum ex eo, quodd Serapio titulo de Ocimo gariofilato dicit: Et folia eius sunt parua &c. sed hi errant, & est potius Ocimum eius carmenum, &c. vide titulum, de Ocimo odorato, siue Basilico.

*Erratum  
multorum.  
Ocim. car-  
menum.  
Acim. non  
est.*

*Ocim. ga-  
ryophyllat.  
Serap.*

*Monachi  
tenuatur.*

*Monachi  
hallucinan-  
tur.*

*Acim.  
Diof.*

*Matth. ta-  
nat.*

*Ocim. mi-  
nimum.  
Ocim. ga-  
ryophyllat.  
minim.*

*Locus.*

Sunt aliqui, inquit Matthiolus, qui Acinum eam Ocimi speciem existimant, quam vulgò [nos Itali] vocamus *Basilico gentile*: sed horum opinionem refragatur Plinius lib. 21. cap. 15. & cap. 27. ex quo palam fieri potest, Acinum non esse Ocimum tenuifolium. Idem rursus Ocimum tertium, quodd foliis constat minutis atque angustis, sitque cæteris odore fragrantius, Italici vulgò appellatur *Basilico gentile*. Huius [sicut & cæterorum] meminit Serapio, vocauitque garyophyllatum, quodd cæteris cum minutius, tum odoratius habetur. Idcirco videant quæso Patres illi reuerendi, qui in Mesuei commentarios scribere, quo iure, quâue ratione in El. de gemmis se iactent Ocimum garyophyllatum hac tempestate primos adinuenisse, cum hoc Serapioni foliis exeat paruis, & caule quadrangulati: Monachis verò foliis Melissophyllo maioribus, per ambitum serratis, & caule minimè anguloso. Quia in re eos pace sua, apertè hallucinatos putauimus. Nec equidem credendum arbitror, quodd de alio Ocimi genere intellexerit Mesues, quam de tertio illo genere in deliciis habito, de quo dicimus. Nam cum cæteris odoris fragrantia præter, nulli dubium est, quin in roborandis cordis ipsius viribus cæteris sit longè aptius, atque etiam præstantius, ut quod in electuarium de gemmis additur ad cordis affectus.

Amatus credidit Basilicon minutis foliis ornatum [ita vocat] Acinum esse. Cuius opinioni refragatur Rob. Constantinus.

Sed & Gesnerus eiusdem cum Amato sententia esse deprehendit. Vocat enim in cat. pl. Ocimum, Acinum, & Ocimoidem ex quorundam opinione, quam non damnat. Idem de hort. Ocimi siue Basilici paruum genus, crispum, & globosum.

Lobel. in Aduert. Ocimi minimi Amaraci figurâ, caryophyllati titulo describit (eodemque in Obl. p. 269.) & postea capite de Acino dicit: Quum Acino florem non negasset Dioscorides, Ruellius Ocimum, siue minus Basilicum, posse esse Acinum, ni obstarer Theophrasti Plinique mutila historia, dixisset: Senensis hæc accipit, & quasi sua obstrudit, exprobatque doctis, nec interea lectori quidquam commodi molitur: exploso Ocimo illo minimo. In Icon. Plant. p. 504. appellat Ocimum minimum Garyophyllatum.

Crediderunt ergo, ut patet, recentiorum plerique tenuius Ocimum Acinum siue Aconum esse: sed cum non hirtutius Ocimo solum, quin etiam glabrescat, Acinum esse nequaquam poterit. Id verò quum Ocimum garyophyllatum existimant esse Monachi, suam profectò non agnoscunt incertiam. Quare caryophyllati vice, minutius Ocimum, succedaneum omnibus fiat: ne nos ipsos hisce implicantes, Braslauolo, ac Matthiolo similes, maius flagitium perpetremus.

Ocimum minimum vocat Camer. hort. album & nigrum. Tabern. Ocimum caryophyllatum minus. C. Bauh. phyt. Ocimum s. siue minimum. H. Lugd. duas figuras habet p. 681. vni titulus est, Ocimum caryophyllatum. Et hæc nobis valde placet: alteri titulus, Ocimum paruum. An Cæsalpini Basilicum nanum siue pusillum?

In horro Ill. E. C. Montbelgar di habuimus

Ocimum minus, ac alibi sepiùs etiâ obseruauim?

Traditis ita vulgationibus Ocimi speciebus, superest ut earundem vires & vsum adscribamus. Ocimum, ut tradit Dioscorides, copiosiore cibo oculorum aciem habet, aluum molit, flatum mouet, urinam pellit, lac euocat: ægrè tamen conficitur. Illicum cum polline polentæ, aceto & rosaceo, pulmonum inflammationibus auxilio est [græci cod. pulmonum vocem non habent, nec etiam Cornarius in versione sua expressit, sed eam redundare ait ad inflammationes additam.] Draconis marini & scorpionis ictibus per se prodest, & cum vino Chio oculorum doloribus (quæ aliter ex græco sunt intelligenda, Draconis ictibus, per se autem in vino Chio, &c.) Succus visus caliginem abstergit: destillationes exiccat. Semen potum conuenit acram bilem gignentibus, difficili urinæ, inflatisque naribus haustum subinde mouet sternutamenta, quod idem herba efficit. Sed oculos premi necessum est, cum sternutamentum urget. Sunt qui in cibis abdicandum censeant: quandoquidem manducatum, & in Sole positum vermiculos creat. Aphri autem adiciunt, si feriantur à Scorpione qui Ocimum edunt, nullo confictari dolore.

At non solum ut noxium in cibis, sed & ut in medicina inutile & perniciosum, Veterum quidam grauitè repudiarunt, quod declarat Plinius his verbis. Ocimum quoque Chrysippus grauitè increpuit, inutile stomacho, urinæ, oculorum que claritati. Præterea insaniam facere, & lethargos, & iocinoris vitia: ideoque capras id aspernari. Hominib. quoque fugiendum censeat. Addunt quidam tritum si operiatur lapide scorpionem gignere: commendatum & in Sole positum vermes asferre. Aphri verò, si eo die feriat quilibet a scorpione, quo ederit Ocimum, seruari non posse. Quinimò tradunt alioqui manipulo Ocimi cum caneris decem marini, vel fluuiatilibus trito, conuenire ad id scorpiones ex proximo omnes: Diodorus in Enpiricis, etiam pediculos facere Ocimi cibum. Secuta ætas acriter defendit id esse capras, & scorpionum terrestrium ictibus, marinorumque venenis mederi ex vino, addito aceto exiguo. Vsu quoque compertum deficientibus ex aceto odoratum salutare esse: item lethargicis & inflammatis refrigerationi. Illitum capitis doloribus cum rosaceo, aut myrteo, aut aceto. Item oculorum epiphoris impositum ex vino, stomacho quoque vtile, inflammationes & ructum ex aceto dissoluere sumptum. Aluum sistere impositum, urinam ciere. Sic & morbo regio, & hydropicis prodelle, choleras eo, & distillationes stomachi inhiberi. Ergo etiam coeliacis Philistio dedit, & coctum dysentericis, & colicis Plistonius. Aliqui & in tenesmo, & sanguinem excreantibus in vino, duxit quoque præcordiorum. Illinitur mammis, extinguitque lactis prouentum. Auribus utilissimum infantium, præcipuè cum adipe anserino. Semen tritum & haustum naribus sternutamenta mouet, & destillationes capiti quoque illitum. Vulvas purgat in cibo ex aceto. Verrucas misto atramento furorio tollit. Venerem stimulat, idè etiam equis asinisque admissuræ tempore ingeritur.

Auicenna etiam in libro de viribus cordis à Dioscoride dissentire videtur: scribit enim Ocimum sanguinem turbidum & melancholicum generare: quoniam supernacua humiditas quæ in ipso

*Vires &  
Vsu  
Ocimi Dio-  
scoridis.*

*Diof. lectim  
deprauata.  
Ex Plinio.*



in ipso est, parit inflationem in venis.

Nec aliter videtur sensisse Galenus, cum ait. Ocimum ex secundo est ordine exalfacientium, habet autem recrementitiam humiditatem, proinde nec commodum est, quod in corpus sumatur. Ceterum foris illitum ad digerendum, & concoquendum utile est. Et 2. de alim. Ocimo plerique ut obsonio vtuntur, ex oleo & garo esitantes. Vitiosum autem est succi, quod impulit quosdam, ut falsa de eo prodiderint, affirmantes quam celerimè paucis diebus scorpiones generare, si tritum in ollam ad Solem calefactum fuerit, quod falsum est. Verè autem dixeris olus stomacho esse noxium, prauique succi & concoctu difficile.

A parte Dioscoridis videtur stare Simcon Sethi. basilica Ocima, inquit, olfacta cor & caput. Si aqua irrigantur, humidiora sunt, & somnum conciliant. Semen eorum cardiacis affectibus succurrit. Animi interitum ex atra bile ortum, in hilaritatem & læticiam mutat.

Ex sua & aliorum sententia ferè ad omnia ea ad quæ Dioscorides, commendat Serapio. Hæc inter alia habens. Quando reperit Hunai. aliquos ex antiquis Phyticis dicentes, quod stringit ventrem, & aliquos qui dicunt, quod laxat, videtur ex hoc quod habeat in se duas virtutes contrarias, sicut caules. Quando ergo inuenit virtutem expulsiuam fortem in corpore, adiuuat ad fluxum. Sed quando inuenit virtutem retentiuiam fortem, adiuuat ad retentionem, idè quia in eo sunt duæ virtutes, sc. virtus laxatiua, & stiprica, sed sit sicut dictum est.

Scribit Brassauolus tantam de Ocimi viribus inter Plinium & Dioscoridem esse controuersiam, ut alterum ipsorum errasse dicendum sit. Quippe ex Aphris tradit Dioscorides, quod si à scorpione feriantur qui Ocimum ederint, nullo dolore affici. Conterà verò Plinius ait, si eo die feriat quispiam à scorpione, quo ederit Ocimum, feruari non posse. Quam in re lectionis impatiens deprehenditur Brassauolus, inquit Matthiolus, Plinius refragatur eorum placitis, qui Ocimum tam acriter damnant. Precipitem ergo Brassauolum appellat Matthiolus: quia tantam de Ocimi viribus, inter Plinium & Dioscoridem controuersiam esse scribit, ut alterum ipsorum errasse dicendum sit, propter eos qui à scorpione icti sunt: quod si patienter vniuersum Plinii caput expleuisset, cognouisset utique Plinium illorum sententiam retellere, quam in capitis initio proposuerat. Quantum autem impatiens, ne dicam temerarius (Apollinis verba sunt) eò magis caligauerit Matthiolus, Brassauoli verba penitentiùs expendentes facillimè diiudicabunt, &c. Vides ergo, addit, in referendis Ocimi facultatibus, non parum inter se dissentire Dioscoridem, Galenum & Plinium, ita ut vix pugnantibus illorum sententias conciliare possis. Quare consultum erit ut hæc, quemadmodum in aliis etiam, Galeni amplectaris opinionem, qui quodammodò inter hos medius interiectus, commendat exteriorum eius usum in iis, quæ vultu in 2. diaphanè, i. e. cōcoctionem & discussionem desiderant: damnat verò Internum, ob excrementitium humorem, quo grauat & lædit interanea. Et ad hunc etiam scopum respiciens præstatque alias Dioscoridis & Plinii contradictiones tollere poteris.

Ocimi vulgò dicti vires Tragus ita perstringit. Duæ nobiles & odoratæ Basilicæ hortenses vitio & iniquitate scriptorum indoctorum penè in contemptum deuenere, idque eo nomine, quod (ut illi affirmabant) non solum inutiles, sed & vten-

tibus noxiæ sint. Quæ sententia minime recipi debet, quippe quæ erroris plena sit: nam qui ita sentiunt, Ocimum Catonis, cum hoc nostro confundunt, atque ita decipiuntur. Nostræ enim Ocima garyophyllata; siue Basilica, temperatæ sunt calfacientis, quamobrem facultatem obtinent resoluendi ac discutiendi, viscosos lentosque pulmonis & matricis humores; quare vtiliter vtrinque adhiberi queunt. Basilicæ herba viridis fronti alligata, capitis dolores sedat, idem præstat aqua eius distillata: siccata non aliter atque Amaracus & Rosmarinus in cibis usurpari potest. Eadem musto imposita quouique describuerit, vinum odore & sapore iucundissimo commendat, utque Apianum, seu ut vulgò vocant, Muscatellinum referat, efficit. Basilicon vino decoctum, suspiciosus medetur, pellit inueteratam tussim, humoresque crassos discuit, mane & vespere potum, urinam eiect, menses proritat, ut Pulegium. In deflectionibus & foementis muliebribus Pulegii & Menthæ facultates obtinet. Semen per noctem aqua rosacea maceratum in succum album seu gummi quoddam resoluitur, quod præsentaneo est remedio, inflammationibus, exulcerationibus, & aphris oris, nec non labiorum scissuris & verrucis mammarum illitum. Sed & aqua non tantum omnibus inflammationibus oculorum, capitisque, igni etiam sacro, qui tumori mammarum & pudendis adesse solet, iuxilio est. Semen & aqua distillata sumpta, cor confortant, & aduersus Lipopsychiam faciunt.

Ex eorum genere, quæ sanguinis è naribus profusum sistunt, inquit Valsius, est succus Ocimi maioris, in quo Camphora lenigata sit, & naribus ita immixtus. Sunt qui tradant Ocimi substantiam adstringere, succum verò laxare. Non autem videtur verisimile quod asserit Hollerius cuidam Italo ex frequenti odoratu basilicæ herbe natum scorpionem in cerebro vehementes & longos dolores ac mortem denique attulisse. Sed vermes in cerebro generati Ocimo etiam non odorato apud omnes in consensu est.

OCYMVVM SANCTO MAVRITANVM,  
latum, crispum, maximum.



AD cubitalem altitudinem crescit, quadratis caulibus, raris pilis vestitis C. Bath. quos aduersi rami diuidunt: folia ex longis pediculis ad articulos circinata circumscriptione, ampla crispa, fimbriata, atro-virentia, aut rubro admixto maculosa, fragrantis odoris: flores Ocimo vulgari similes, verticillati, in spicam digesti, qui autore C. Bauhino ex candido rubescunt: semen paulò maius, nigrum, ex rotunditate oblongum, foliaceis capitulis inclusum.

Descriptio

Synon.

Est hoc, illa Ocymi differentia, sub nomine Basilici Indici, vel potius Hispanici ad Camerarium, ut ipse in horto testatur, ex Italia missa, ferratis & crispatis foliis, subæruleis, vnde crispum Basilicum merito cognominatur.

C. B. not.

Columna vocat Ocimum exoticum foliis purpureis maculis infectis simbriatisq; C. Bauh. apud Matth. Ocimum latifolium maculatum, vel crispum, à nemine pictum, elegantissimum, primū. Præterea in phyt. Ocimum latifolium Cæsalpini. Nos quidem existimamus Cæsalpino hoc Ocimum Indicum incognitum adhuc fuisse.

Locus &amp; Tempus

Primo nobis Vesuntii visum ut & Argentinx anno 1593. antequam aliquid de eo à quoquam scriptum obseruauerim. Ex India autem in Hispaniam, inde in Italiam & Germaniam semen transmissum.

#### OCIMUM ÆGYPTIVM LONGIORIBUS foliis, Rihau dictum.

##### CAP. XXIII.

Descriptio

Ocymus, inquit Prosper Alpinus, in Ægypti Alexandria viridariis copiosissimus crescit ad altitudinem trium & plus cubitorum, foliis nostratis longioribus, tenuioribus, colore rubro suffusis, odoremque eximium spirantibus. Suauitate enim odoris nostris omnibus præferendus merito videtur, ob quem illi hanc plantam *Rihau* appellant, quod idem est, ac si dixeris, odorem, ita ut hic Ocymus præ odoris iucunditate eximia odor per excellentiam ab iis vocetur.

Rihau.

Vtus.

Ocymi garyophyllari plantæ odoris causâ iuvantur: medicos vero vltus apud eos ipsa paucos habet, qui aliis multis præditi sunt. C. B. phyt. vocat Ocimum 2. siue garyophyllatum maximum.

Ocimum Indicum.

Describit etiam ac depingit Ocimum Indicum Cluius, quod Germaniæ primū anno 1590. innotuerit, ac reliquorum magna sit varietas.

#### CLINOPODIVM VETERIBVS.

##### CAP. XXIV.

Ex Diosc.

Clinopodium frutex est parvus, sarmentosus altitudine duorum palmorum. Nascitur in petris. Folia Serpyllo similia: flores similes lecti pedibus, ex intervallis, Marrubio [ocymio] similes. Bibitur herba & decoctum ipsius, aduersus venenatarum bestiarum morsus, convulsa, rupta, vrinæ stillicidia. Ducit etiam menses & foetus. Pensiles quoque verrucas excutit per dies aliquot potum. Alium [vltima hæc in hoc capite secundum quosdam] abundant, pro quibus in Veneta interpretatione hæc leguntur. Multis experimentis confessum super hoc frutice est ramulos eius ad tertias decoctos, ex vino albo mederi correptis furore: In quo non parum dissident: sistit idem ad tertias decoctum & potum, non febrientibus in vino, febrientibus in aqua.

Clinopodium, ut legimus apud Plin. lib. 24. c. 15. alii Cleonicium [καλονικιον], Corn. inter suppos. alii Zopyron, alii demum Ocimoides appellant, Serpyllo similem, surculosam, palmi altitudine plantam. Nascitur petrosi, orbiculato florum ambitu, speciem lecti pedum præbens: Bibitur

ad conuulsa, rupta, strangurias, serpentum ictus. Item decoctæ succus.

Clinopodio Galenus 7. simpl. ex calfaciendi vim adscribit, sed nondū adurendi esse verò ait essentia tenuium partium, ponitque ipsam in tertio ordine tum calfacientium, tum resiccantium.

Plantæ quibus Clinopodii nomenclatura appropriatur, sunt hæc. Clinopodium quorundam Origani facie, Clinopodium Matthioli alterum. Ocimois Fuchii: Acinos multis. Clusi Clinopodium Austriacum; nobis pulchra Acini species. Clinopodium quintum C. Bauh. quod inscribimus Ocimo similem Acinon Columnæ. Clinopodium Dodonæi, siue Mastichine Gallorum. Tragoriganum Matthioli. Saturcia. Thymbra S. Iuliani. Polygonum tertium Cordi. Heliotropium. Herba orbiculata. Guiland. in Theone lapsus asserit Matthiolum in Clinopodio, ut qui perperam Ægynete Beticam exhibeat.

Aequinoc.

#### CLINOPODIVM QVORVNDAM, Origani facie.

##### CAP. XXV.

Ex radice fibrosa plures emittit caules quadratos, lanuginosos, cubito altiores, ad quorū nodos folia nascuntur opposita, Origani vulgaris, minus odora, sapore quodammodo Saluæ remissione: flores denso stipatu verticillati caules ambiunt, purpurantes, interdum albi, Calaminthæ, ex oblongis, gracilibus, villosis calyculis, odore longe minus vegeto, quam Calaminthæ.

Descriptio

Lobelio in Aduers. & in Icon. plantar. Acinos. In Obs. p. 269. vocat Beticam Pauli quorundam, Germ. wild Basilic/ Belg. wilde Basilicon/ Gall. Basilic sauvage, Hisp. *ibahaca saluæ*, ge. Angl. wild Basil/ quæritque an sit Clinopodium Lacunæ.

An Cordo in Diosc. Cornar. & Riffio Clinopodium, Germanicè *mitheldost*, quod hic Herbam orbiculatam & Pulegium montanum vocari refert?

Matthiolum passim Clinopodium vocat, ac ait in editione anni 1554. & 1559 Nascitur ubique frequens, foliis non modò Serpyllo proximis: sed etiam montanæ Calaminthæ, quam maxime repræsentat. In comm. cum mag. fig. Dux plantæ à quibusdam rei indagatoribus pro Clinopodio ostenduntur. Prima foliis exat Serpyllo haud absimilibus, latioribus tamen, caulibus quadrangulis, tenuibus & hirsutis: floribus purpureis, caulem verticillatim ambientibus: Hæc longè magis quam altera Clinopodium refert. Credi di legitimum esse Clinopodium. Verum degustata herbâ mihi à sententia recedendum fuit. Idem in Epit. Cum Clinopodium adèd tenuium esse partium (scribit Galen.) ut ex tertio calfacientium siccantiumque ordine habeatur, atque operæ pretium esse, ut quæ in huius censu sunt plantæ, aut gustu acres, aut admodum amaræ percipiantur: cumque neutra qualitas in Clinopodio, cuius imaginem dedimus, reperiatur, non ausim ego ipsum legitimum facere Clinopodium: Sed potius alterum. Ex his Matthioli dictis satis apparet, quomodo sibi constet cum suis iconibus sine descriptionibus: eius contrarietates erant olim in diuersis editionibus: nunc iunctæ sunt in editione Casp. Bauhini, qui apud illum



illum scribit Origano simile Clinopodium.

*Lactuca*

Lacuna in Dioscor. Clinopodium & Lectipe-  
da vocat, notatq; confundi in quibusdā cum Pule-  
gio montano, cui similem ait, terrequē in singulis  
geniculis quatuor flosculos tenues, similes pedi-  
lecti: provenire locis siccis & sterilibus: calefa-  
cere & siccare tertio gradu. *Sed quale quatio est*  
*Lactuca*  
*sanatur.* Pulegium montanum, cui confert Lacuna: eius  
sanē descriptio non videtur respondere cum i-  
cone quam ex Matthiolo proponit: existimamus  
illum tunc temporis nesciuisse, quid scripserit.

*Matth. re-  
preh.*

Turnerus Matthiolum reprehendens dicit e-  
ius Clinopodium esse Calaminthæ speciem. Ver-  
ba eius hæc sunt. Clinopodium Matthioli est  
Calamintha prima: folia enim habet Ocimi, sub-  
tus incana, caules quadratos, florem purpureum,  
& in montibus ut plurimum nascitur. Non est  
autem Clinop. siquidem folia non possidet Ser-  
pylli, ut ex Matthioli iconē Serpylli probari po-  
test. Ait quoque Matthiolus plantam suam non  
tantum Serpyllo esse similem, sed etiam Calamin-  
thæ montanæ: id quod verum esse non potest:  
Calamintha namque montana, quæ foliis est Oci-  
mi, nullatenus Serpyllo similis est, cuius rei ar-  
gumentū esto Serpylli figura, ab ipso Matth. pro-  
posita, collata cum foliis Heliotropii maioris O-  
cymo similibus auctore Dioscoride. Fallitur ergo  
Matthiolus, plantam vnam duabus inter se disti-  
milibus similem faciens.

*Polycnem.*

Gesl. hort. Clinopodium ac etiam Polycnemā  
appellat, cognatamque Origano dicit.

*Lonic. res.*

Lonic. duas ponit figuras, priori loco Mat-  
thioli, pro mirbeldest/ Clinopodio officinarum,  
& Pulegio montano: Secundo Tragi, nomine  
flein dosten: quasi diuersæ essent plantæ.

*Orig. fil.  
Crag.*

Trago est Origani genus aliud siue quartum,  
sylvestre, siue Origanum minus, flein wolges  
mut.

Camer. in Epit. dicitur Clinopodium. In Hist.  
Germ. Clinopodium 1. In horto, maius & minus,  
& maius Matthioli flore candido.

An Czelalp. lib. 11. cap. 37. Herba Origano vul-  
gari similis, orbibus per intervalla Marrubii, seu  
Pulegii: flosculo subrubente: &c?

*Hist. Lugd.*

H. Lugd. pag. 912. Acinon, siue Clinopodium  
silvestre inscripsit: ac iterum pag. 931. Clinopo-  
dium peius Matthioli. Eadem penitus figura.

*Clus. in Hist.*

Clus. in Hist. Clinopodium vulgare inscripsit,  
ac Matthioli primum siue maius cognominavit.

*C. Bauh. Phyt.*

C. Bauh. Phyt. facit Clinopodium 4. siue Ori-  
gano simile, hoc duplex, elatius, maiore folio,  
& alterum humilius minore, statuit, & tertium  
foliis Teuerti modo incis in monte Krenzachio  
Iac. Cargillum Scorum sibi obrulisse refert: flore  
esse ait communiter purpurascens, reperiri &  
albo: Huic autem quarto Clinopodio pulchrē  
conuenire Clinopodium Dioscoridis & Plinii.

*Thal. vocat*

Thal. vocat Origanum verticillatum, testatur-  
que falsō quosdam pro Clinopodio exhibuisse.  
Schvv. Clinopodium maius. Clinopodiu Mat-  
thioli primum considerent lectores an possit esse  
Alysson Galeni & Aetii.

*Locus &  
Tempus.*

Hoc passim iuxta sepes provenit Montbelgar-  
di, Geneux, Lugduni, Monspelii & Patau, ut  
Observedui, flore purpurascens & albo, Iulio flo-  
rens. Passim in cædis silvis aut inter fruticeta,  
aut ad silvarum margines per Pannoniam pro-  
uenire refert Clusius: Sic in Silesiæ montosis  
Schvvencckf.

*Vires  
vires.*

Odoratum autem est, ut Schvvēckf. perhibet,  
nonihil gustanti siccus, tantillo caloris subad-

stringens ut ætonica. Calefacit, siccit, dige-  
rendo modicē repellit. Caput & viscera robo-  
rat. Additur in febribus. Menses sistit, & partes  
imbecilles confortat.

## CLINOPODIUM MATTH. ALTERVM

**F**olia est Serpylli modo oblongis, in racumine  
muctonatis, floribus inter folia subpurpureis,  
a laustii effigie, caulibus exilibus, angulosis, &  
quibus folia per intervalla exeunt vtrinque bina:  
sapor illi acutus.

*Descriptio*

Camerarius retinens iconem Matthioli vocat  
in Epit. Clinopodium alterum: in H. Germ. Cli-  
nopod. secundum. C. Bauhin. apud Matthiol.  
Clinopod. siue Ocimum silvestre, & Pseudocli-  
nopodium. Putamus autem nos Matthiolum ne-  
sciuisse, cuius plantæ iconem exhiberet: ac merito  
olim scripsit propriā manu Casp. Bauhinus mi-  
ram esse Matthioli inconstantiam, ut qui in cōm.  
Ital. dicat hanc minū conuenire cum Clinopo-  
dio: in Icon. verō se non dubitare, quin legitimi  
Clinopodii faciem referat. Addimus nos has  
& alias huiusce modi contrarietates Matthioli  
satis demonstrare quantum tribuendum sit eius  
iconibus & cognitioni botanicæ.

*Matth. ibi  
confans.*

Schvvencckfeldius verō Pseudo-Clinopodium  
hoc Matthioli, Stachyn aquaticam Taberna-  
montani esse statuit: in quo illi assentiri non pos-  
sumus.

*Error  
Schvvencckf.*

## DICTAMNUM ET PSEUDO-DICTAM- num Veteribus & in genere.

### CAP. XXVI.

**G**rauis scriptor Theophrastus l. 9. Hist. c. 16.  
Dictamni duo primum genera numerat,  
Dictamnū sc. & Pseudodictamnū, quibus v-  
nam naturam esse ait, quodque in eis discrepet,  
natale solum tantum esse: & quoniam feracior  
& pinguiore solo altera nascatur, idē viribus  
deteriorem esse: quemadmodum pleraque alia  
huiusmodi. Amat enim Dictamnus aspera lo-  
ca. Mox tertiam addit nomine tantum Dictam-  
num, quæ nec figuram, nec vires easdem habet:  
sed Sisymbrii folia & ramulos.

*Dictamnū  
genera  
vna Theo-  
phr.*

Iis autem quæ habet Theophrastus nihil ad-  
triplicem Dioscoridis Dictamnū consti-  
tuendam aptius adferri vquam potuit. Sunt enim  
in utroque eadem omnia. Dictamnū, inquit,  
quod silvestre Pulegium aliquibus appellatur;  
herba est Cretensis (κηρηνη): pro quo κρηνη Cat.)  
acris, lævis, Pulegio (γληχων) similis: sed maior  
ribus lanuginosisque foliis, ac lanosa quadam  
veluti pube obductis. At neque florem neque  
semen profert. Quod Pseudo Dictamnū vo-  
cant, multis in terris nascitur, antē dicto simile,  
at minū quam illud acre. Defertur & ē Creta  
alterum Dictamni genus, folio Sisymbrii: at ra-  
mis maioribus, in quibus flos emicat silvestris  
Origani, niger ac mollis. Odor foliorum inter  
Sisymbrium & Saluiam iucundissimus. Et ita  
vertit Sarracenus. Codex meus basileensis ver-  
ba illa, Pulegio similis, &c. ita reddit: ὁμοία γλη-  
χων, μικρὰ ὅς, ἢ γρηφαλονίδι τὰ εὐλαίχης, ἢ ἐρυσσὶ  
τὰ δέουσι: sed maiora & Gnaphalii specie fo-  
lia habet, & lanuginosam superficiem. hæc her-

*Dictamnū  
triplex  
Diosc.*







Plinii Lap-  
sum.

re carere ipsum Dioscorides existimavit. Quod si non in eundem errorem Plinium lapsum fuisse constaret, probabilior foret verusti codicis illa lectio: *ὑπὸ τῷ αἰσθητῷ, ὑπὸ τῷ ἰσχυρῷ*, neque flos, neque semen exportatur. Sed ne quid remere ausi videremur, vulgatam lectionem retinere malimus. *Stante* demum Matthioli, Maranthæque lectionis Dioscorideæ correctione, in utroque eadem omnia deprehenduntur.

Ad appellationes quod pertinet addendum adhuc est: *Artemidion* sc. dici dictamnium à venatrice Dea Diana, quam Græci Artemidia vocant, quoniam vulneratæ ab ea in venatione capræ & ceruæ eius herbæ pastu sanarentur. Quod erat numini in primis gratum sine maleficio & naturæ iacturæ studium, & voluptatem suam amanti. Eademque de causa *Dionidion*, quasi cerualem: dorcada enim Græci hinnulum, & in ceruorum genere minores vocant: quod animal Plinius ait Dictamnium hanc ostendisse, vulneratis eo pastu statim decidentibus telis. *Cretæ*, vel Cretica dicta est, quia propria Cretæ insulæ est & non alibi nascitur. *Ephemeron*, i. e. Diarium, h. e. vnius diei. Pro *Eldia* Humelbergii exemplaria, *telæ* scriptum habent, unde suspicatur aliquibus immutatis literis legendum potius esse *Idæa*, quoniam in Idæ monte Cretæ plurimū nascatur. *Exbolion* dictum est, quod extrahendis telis sit conueniens & bonum medicamentum. *Dipsaci* appellatio huc importunè translata est. Similiter & ea quæ inter Latinas refertur, *Labrum* veneris. *Iselago* dicta est, eo quod feruens & acri gustu minimā portione os accendit. Verum exemplaria quædam non *Vstilago*, sed *Iselago*, scriptum habent.

Fæminino genere Dioscorides veluti herbam: Theophrastus, pluresque alii neutro tradiderunt. Quæ generis mutatio multa in plantis est, non tam quia sexu aliquo à Veteribus diceretæ fuerunt, quam quia alterutro genere eas antiquissimis appellare placuit. Interposita siquidem n. litera Dictamnus non Dictamus dicenda est. Indicantibus id Græcorum codicibus, aliorumque omnium, qui fortè Dictamni meminerunt. *Dictamnus* vocem deriuat Cornarius *ἀπὸ τοῦ πικτοῦ*: alii *ἀπὸ τοῦ δίκτου* nos verò à monte Cretæ *dictus* & *dictum*.

Arabibus dicitur *Mescatremfir*, *Anegen* Arabæ, siue *Bari*, vt refert Serapio capite de Pulegio. Germanis & Belgis *Diptam*, nec recipienda est nomenclatura Golin, qui *wilden Poley* vocat. Gallicis *Dictam* & *Diptam* real nec placet dici, *Gingembre de jardin*. Italis *Diitamo* & *Diitamo di Candia*: Hisp. *Diptamo*. Angl. *Frensch Diptammer*, i. e. vt vult Lobelius, Gallicum aut Francum, non secus ac Germani *welscher*, exoticas & raræ inuentionis plantas vocitant. Boh. *tremdawe*. Officinæ pro Dictamno per c primā syllaba *Diptamnium* per p legunt, leuis momenti errore.

Quod reliquum est, Dictamni & Pseudo-Dictamni æquiuocationes & substituta, ad amussim quoad fieri potest posthac trademus.

Et quia antè ex Veteribus recensuimus, quæ fuere Dictamna & Pseudo-Dictamna à Veteribus memorata, hic primo loco statuimus Dictamnium Creticum ab omnibus penè approbatum & receptum, de quo primo loco mox agemus, quodque in Creta nascitur, esse verum & genuinum.

Dictamnium Creticum, vbi aliis locis prouenit, dicitur Pseudodictamnium, vt apparet ex antè allegatis.

Tom. III.

Dictamnium adulterinum, siue Pseudo-Dictamnium Matthioli & aliorum, quod merito improbatum ab Anguillara & Camerario, Gnaphalium Veterum existimamus.

Pseudo-Dictamnium, quod non modò in Creta, sed aliis etiam locis nascitur, vulgò, auctore bellonio Obf. lib. 1. cap. 18. *Cromida*, *fil.* nuncupatur.

Dioscoridis Dictamnium tertium non existimamus spurium & diuersum à Theophr. tertio, vt diximus antè.

Pseudo-Dictamnium, quam Hispani auctore Amato, vocant Pulegium ceruinum, quoniam est: Eius verba posuimus capite de Dictamno Cretica, seu vera.

Dictamnium Cretica altera, cuius folia Cressionis, & flores odore Naranthi, inquirendum quid sit: de ea vnà cum præcedenti.

Parum abest quin Serpyllon suum alterum Tragus Dictamno accenseret, neminem tamen secum in errorem deducere vult. Quale hoc Serpyllum sit nos latet. Dictamni Cretici alterum genus, quod flores Origan. siluestris gerit, qui dixerit esse agrestem Hyslopum, quam deseruit Tragus, videtur ipsi nequaquam à scop. v. veritatis aberrare.

Mentham verticillatam videtur Lonic. lib. 5. c. 105. Pulegium siluestre appellare, & hoc cum Dictamno turpiter confundere.

Fraxinellam, Polygonatum, Helleborum album, & Trifolium biuminosum sunt qui Dictamnium cognominant, sed perperam.

Dictamno deficiente substituant Pulegium, Syluius, Fuchf. & Coll. Florentinum: Syluius etiam Elelithracum, (Salutam vocat Fuchsius.) Radicem Gentianæ Placotomus. Partem mediam Sabinæ Thad. Dunus ep. 10. Verum non placet hoc substitutum: præferrem Pulegium.

#### DICTAMNVS CRETICA, SEV VERA.



Superiore Sæculo desiderata Dictamnium Cretica, nostro demum innotuit auctori. Est autem caulibus hirsutis, nonnihil purpurascentibus, ex quorumgeniculis aduersi oriuntur rami, & ex his eodè ordine alii: foliorum situs quoque aduersus, circumscriptio ferè circinata, interdum oblongior, vncialis,

substantiâ canescente tomento vndique obducta, aliquando in hortis glabra, odoris validi, saporis acris: capitula ramulorum extremis insidentia spicam mentiuntur longiusculam, è foliis Maioranq ferè paribus squaminatim compacta: quorum è sinu promuntur flores purpurascentes, tubuli patuli forma, prominentibus ex

Bb

Dictamnium.

Dictamnium Erym.

Nomina linguar.

Æquiuocationes & Substituta.

Dictamnium vera.

Pseudo-Dictamnium.

Cromida fil.

Pulegium ceruinum.

Hyslop agrestis.

Lonic. not.

Substituta

Descriptio



hiatu Raminulis, calyci insidentes striato.

*Error officinarum.*

Iamdudum à doctis deprehensum est, nos verà Dictamno carere, & diuersissimam ab ea radicem Fraxinellam autor verborum horū Cordus intelligit in eius locum recepisse, quam magno errore Dictamnium nominamus. Constat vera Dictamnus Pulegii foliis, nostrā verò quā pro Dictamno vtimur, Fraxini folia habet, quæ longè à Pulegii foliorum similitudine recedunt. Vera Dictamnus etiam foliis tantum medicinam facit, radices enim lignosæ sunt, propterea rarus illarum vsus fuit. In nostrā verò solæ radices medicam vim habent. Dictamni præterea folia densa lanugine vtrinque vestita sunt: nostræ autem folia omnino glabra cernuntur. Quapropter in Dictamno has valde erramus. Ne autem calumniis & conuiciis audire cogar, quòd à communi persuasionem recedam, indicabo vbi nam vera sit Dictamnus: Georg. Agricola primus in Germaniam Dictamnium veram attulit, cum ex Italia rediret. Vidit hic viam Dictamnium cum Scordio in siccis, vasculis Venetias ex Creta allatam. Post hunc magnam illius copiam Olingerus Norimbergam Venetiis aduexit. Nunc autem quotannis magnæ eius sæcinæ ex Creta Venetiæ, & Venetiis Francofordiam afferunt. Et tam graphicè ab omnibus descriptâ historiam exprimit, ut nō possit melius. Verum minime caule caret, ut Theoph. scribit. Minime etiam flore, ut Dioscorides putat. Habet enim purpureum florem. Quapropter hac in parte potius Virgilio, quam Theophrasto & Dioscoridi credendum, qui caulem, & flores purpureos Dictamno tribuit. Sed verum dignos pronuncio, cum multæ herbe quibusdam temporibus & locis neque caulem neque flores habeant. Non tamen id à proprietate illis inest. Hæc à Cordo de Dictamno proferuntur. Fit autem in meo iudicio iudicia Theophrasto, quod apparet consideranti verba eius. In Dioscoride opponitur à Matthiolo pro eius legendum esse *cordus*, i. e. confectum, & per consequens deprauatum esse locum in Dioscoride, ita vtilis negatio non tam partes, quam partium facultates auferat, atque ita restituatur locus: flores & lomen non conferunt, seu nullum vtem præstant, ut Dioscorides idem cum Theophrasto tenent.

*Theoph. ex enstat.*

Dictamnium vidit, inquit Turn. in Anglia in horto D. Richeti: alioqui in Creta duntaxat sponte prouenit. Negat ei semen & florem Dioscorides: fortè quia tum vidit, cum semine & floribus careret: palam enim est utrumque ferre tam in Anglia, quam in Germania, locis Cretæ longè frequentioribus. Theophrastus Dioscoride antiquior, & Virgilius semen & fructum ei tribuit. Dancrates ei quoque florem assignauit, ut in Galeno legitur lib. 5. de comp. med. per genera cap. 10. in emplastro ex Dictamno: Plinio Dictamnium non modò flore & fructu caret; sed etiam caule, quod tamen planè falsum deprehenditur.

*Matth. ta-  
cetur.*

Nescit etiam Matthiolo qua autoritate scripserit Dioscorides nec florem, nec semen proferre, nisi dicamus locum eius esse corruptum, ut antè declaratum. Cur quæso in com. Ital. cum mag. fig. omilla est correctio Dioscoridis?

Dubitarunt ut refert Anguillara multi an Dictamnium quod adfertur è Candia sit Dioscoridis, quia florem & semen ferret, quod opinioni Dioscoridis resistit, verum illum descripsisse testatur ut inueniret. Quod ad Pseudo-Dictamnium atti-

net, cum de eo nihil sciat, plura non dicit. Quod de tertia specie scriptum in Dioscoride est, adulterinum, nihil commune habere ait cum Theophrasti tertia.

Brassuolo incognitum fuisse verum Dictamnium satis ostendit id quod absurdissimè scribit: Folia habere similia Eileboro.

*Brassau.  
not.*

Quum alteram Cretensem Dictamnium, inquit Apollo, folio Cressonis, & ad fenestras frequentem, Aurentiorum odore depingit Amarus, amentia se oppressum significat.

*Amari lap.  
not.*

Dodonæus, qui in Hist. gall. descriptionem Dioscoridis tantum ponit, & iconem Dictamni adulterinæ, ait Dioscoridem contra omnem veritatem, flore & semine carere scribere.

*Dod. notat.*

Veri Dictamni radices an sint longo in vsu, ut vult Palmarius de feb. pest. cap. 18. hæcenus nō obseruavi: radices enim quæ passim exhibentur pro Dictamno sunt Fraxinellæ, cuius non vidi exhiberi aut præscribi folia, ut ille ait: quid si confundit duas plantas?

*Palmarius  
notat.*

Videtur inquit Dioscorides Theophrastum eodem ordine & iisdem ferè verbis, de primo Dictamno, Pseudo-Dictamno & altero Dictamno loquens, paucis quibusdam immutatis, quæ oppositam sententiam significant teste Celsalino. Forte autem Dioscorides plantarum partes exsecatas, ut defuncti solent, descripsit: & tanquam diuersum genus tradidit, quod Hieme collectum est antequam fructum ferat, & quod Æstate & Autumno facie diuersum, ut platisque contingit.

*Diosc. not.*

Dictamnus Creticus, seu Cretensis Dod. gall. Lonic. Gesner. in cat. pl. Euchar. Roslin. Collegio Colonien. Cels. Bauhin. Clus. in Exor. & Cameratio. Dictamnium Creticum Celsal. Dict. Cretense Matthiolo. Dictamnus Bruffell. Cat. & Lacunæ. Dictamnium Matth. & Lobel. atque Columnæ. Dictamnium verum Dod. in sol. lat. & H. Lugd. Dictamnus vera Cordo in Cordo in Dioscor. & Gesner. horr. Pseudo-Dictamnium Matth. Dodon. Lacunæ. Cast. Hist. Lugd. & Camer. Pseudo-Dictamnium florib. verticillatis Lob. Hic duplex inodorus & odoratus C. Bauh. qui Pseudo-Dictamnium verticillatum vocat.

*Synonyma*

In Creta solummodò prouenire Dictamnium Veteres tradiderunt, ut antè ex eorum verbis apparuit, id quod etiam asseruit Bellonius. Nunc autem quoque scribitur in Italiæ hortis seminibus è Creta allatis. Quam Cameratio aliquoties creuit, & florem produxit copiosum. Nisi verò pangantur plantæ, raro, etiam diligenter asseruata per Hiemem, durant. Satiùs igitur est ut surculis propagetur, qui in alterum annum florem producant.

*Locum.*

Dictamnium Creticum, ut inquit Dioscorides, præstat omnia quæ satium Pulegium, sed efficacius multò. Nam non potum modò, sed & appositum ac suffitum, partus emortuos eiicit. A iunt & in Creta capras tela, quibus iactæ sunt, huius herbe pastu excutere. Porro purgandi vim habet illitus, aut cum polenta affricus. Imposita verò herba plantæ pedum reliquòque corpori impactos aculeos refigit extrahitque. Est & ethicax ad lienis dolorem: siquidem ipsum immittit. Legitur autem Æstate & Autumno. Radix gustu exalfacit, nec non & partum accelerat. Sed & succus cum vino potus contra venenatorum morsus auxiliò est. Herbe verò tan-

*Vires &  
Vlus.*

*Partum*

*Purgat.*



ta vis est, ut ictu venenato saeuientes bestias & olfactu abigar, & contactu perimat. Cæterum expressus ex ea succus, vulneribus ferro illatis aut venenatis moribus instillatus præsentaneo est remedio, si præterea in potu assumatur. *Pseudo-Dictamnium* minus quàm illud acre, eisdem præbet effectus, at inefficaciùs. Alterum Dictamni genus ad eadem, ad quæ & antè dictum efficax, sed minus nates ferit. Miscetur & emplastris ac theriacis compositionibus. *Et hæc Dioscorides.*

Temper.  
Hipp.

Dictamnū, Galeno auctore, tenuiore essentia constat, quàm Pulegium, cætera illi simile. Hippocrates ad secundas remorantes, inter præstantes quas nouit medicinas, ponit Dictamnium. Eūdem propinat ex vino ad molam expellendam. Quin & ad duos obulos tritum ex aqua calida ad accelerandum partum bibere iubet.

Strang.  
vna

Plinio autore stranguarias discurit Dictamno certum est. Sed & potum sagittas pellit, & alia tela extrahit illitum. Bibitur ex aquæ cyatho foliorum obolus. Proximè Pseudo-Dictamnium. Vtraque etiam suppuraciones discurit. Et aliquāto post ait. Sed præcipua Dictamni vis est, menses ciet, partus mortuos vel transuersos eiecit. Bibitur ex aqua foliorum obolus: adeo adhuc efficacax, ut ne in cubiculum quidem prægnantium inferatur. Nec potu tantum, sed & illitu, & suffitu valet: proximè Pseudo-Dictamnium. Sed menses ciet cum mero decoctum pondere denarii. Et in fine cap. 15. lib. 26. Dictamni folia præclarè dantur ex aqua. Constat vel oboli vnius pondere: vel si mortui sint in vtero infantes, protinus reddi sine vexatione puerperæ. Similiter prodest Pseudo-Dictamnium, sed tardiùs.

Menses.

Lud. Bonaciolus nimium extollit Dictamni vim Plinium secutus: quis enim crederet transuersum factum posse expelli eius facultate, vel abortum ciet, si in cubiculum inferatur?

Menstr.  
repreh.

Thadæus Dorus mulieri, quam morituram omnes arbitrabatur ex factu mortuo post alia medicamenta, in balneo sedenti, dedit pulueris foliorum Dictamni Cretici obolum ex aqua fontana: quibus peractis sperauit illa, ut ait, rem ex voto successuram: omnia enim ad inum ventrem vergere videbantur. Eā nocte satis comode habuit, sed non dormiuit. Ante diluculū mortuum factum feliciter expulit. Et facile quidem Dictamnium sumitur, cum alia, quæ factus mortuos expellunt, vel nimis amara, vel ferentia, vel nimis acra, vel stomacho inimica sunt, & aliquo modo nocere possint.

Histeria.

Thadæus Dorus mulieri, quam morituram omnes arbitrabatur ex factu mortuo post alia medicamenta, in balneo sedenti, dedit pulueris foliorum Dictamni Cretici obolum ex aqua fontana: quibus peractis sperauit illa, ut ait, rem ex voto successuram: omnia enim ad inum ventrem vergere videbantur. Eā nocte satis comode habuit, sed non dormiuit. Ante diluculū mortuum factum feliciter expulit. Et facile quidem Dictamnium sumitur, cum alia, quæ factus mortuos expellunt, vel nimis amara, vel ferentia, vel nimis acra, vel stomacho inimica sunt, & aliquo modo nocere possint.

Facile sumitur.

Thadæus Dorus mulieri, quam morituram omnes arbitrabatur ex factu mortuo post alia medicamenta, in balneo sedenti, dedit pulueris foliorum Dictamni Cretici obolum ex aqua fontana: quibus peractis sperauit illa, ut ait, rem ex voto successuram: omnia enim ad inum ventrem vergere videbantur. Eā nocte satis comode habuit, sed non dormiuit. Ante diluculū mortuum factum feliciter expulit. Et facile quidem Dictamnium sumitur, cum alia, quæ factus mortuos expellunt, vel nimis amara, vel ferentia, vel nimis acra, vel stomacho inimica sunt, & aliquo modo nocere possint.

## GNAPHALIUM VETERIBVS.

### CAP. XXVII.

Gnaph.  
Diosc.

Gnaphaliifoliis albis, mollibusque pro tomento vtuntur. Efficaciter autem ad dysenteriam in vino austero propinatur, inquit Dioscorides.

Inter spuria sunt qui Iren, qui Ampezocon, qui Anaxiton, qui Anaphalida, appellant: Aegyptii Semeon, Galli Gelasinen, Romani Centunculus, siue Centunculem herba & Marcellus Tomentum vocat.

Antequam, inquit ille corruptis amplioris fortunæ veneno moribus corripissent homines molliter & lasciuè agere, non auium plumis, aut ouium lanis strato cubili dormiebant. Sed, quod Lucretius ait, & frutices inter condebant squalida membra, circum se foliis & frondibus inuoluentes, erantque illis pro culcitratum tomento,

Tom. III.

quas Aestas & Autumns herbas & frondes passim strauant, præsertimque Gnaphalion hoc, Græcis ab eo visu sic appellatum. Græci enim *γναφάλιον* inter cætera tomentum vocant: sic ipse in Dictamno dixit, folia *γναφάλιον*, quasi tomentitia. Sed de voce Gnaphaloide, Gnaphalio simili vide plura cap. de Dictamno.

Plinius lib. 27. cap. 10. Gnaphalion aliis Chamæzelon [Chamæxilon Lob.] vocari author est: folia tomento similia esse: dari in vino austero ad dysenteriam, ventris solutiones, mensisque mulierum sistere. Infundi autem in tenebris: illinique putrescentibus viceribus.

Chamæzelon  
Lob.  
Chamæxilon

Gnaphalio idè sic nominatum esse, quod foliis eius mollibus *γναφάλιον*, h. e. pro tomentis vterentur, perhibet etiam Galenus, qui ex candida & mediocriter adstringentia dixit.

Multas plantas Gnaphalia, Latinis Centunculos vel Centunculares herbas dictas, Herbarii nuncupant, quod molli lanugine, seu hirsute, vel tomento essent obductæ: (*γναφάλιον* enim n. al. tomentum n.) Et quidem præter Dictamnium, & Pseudodictamnium. Gnaphalium maritimum: Gnaphalium pulchrum Alpinum: & id genus quod Leontopodium dicitur. Gnaphalium Germanicum & ei affine. Pseudo Leontopodium. Gnaphalium minimum quetundum, minus Tab. & Hort. Lucic. Filaginis species tetra Diodorici. Stachas citrina altera inodora. Gnaphalium uniceculum. Gnaphalium v. belitum minimum. Gnaphalium Americanum. Gnaphalio congener Hostoclon B. non entium. Pilosella minor: Banbar: Aiga: Scorba: Siliqua Syriaca.

Gnaphalia  
plura.

## DICTAMNVM ADVLTERINVM QVIBADAM, verticillatum, vel potius Gnaphalium Veterum



Placet Cæsalpini descriptio quæ sic habet. Quedam ex Creta ad nos allata est pro Pseudo Dictamno: est, et amplius, vigis numerosioribus, altioribus & candidioribus Marrubio: folia rotundioribus, minoribus, similibus, Dictamno Cretensi, oblitis candidiori lanugine, gustu subamaro, odore exili, non iniucundo: verticillatis inter folia fert molles, in quibus flosculi sunt purpurei.

Descriptio  
Cæsalp.

Cæterum, planta quæ nunc vulgò Græcis *γναφάλιον* dicitur, non potest esse Pseudo-Dictamnium, ut aliqui volunt: reclamant enim odor & sapor, ut rectè annotat Anguillara, cui lubentes assentimur.

Calceimod  
stachis.

Cæterum, planta quæ nunc vulgò Græcis *γναφάλιον* dicitur, non potest esse Pseudo-Dictamnium, ut aliqui volunt: reclamant enim odor & sapor, ut rectè annotat Anguillara, cui lubentes assentimur.

Dodonæum aliud à Pseudo-Dictamno Matth. depinxisse & descripturè vult H. Lugdunensis. Et

H. Lugd.  
mat.

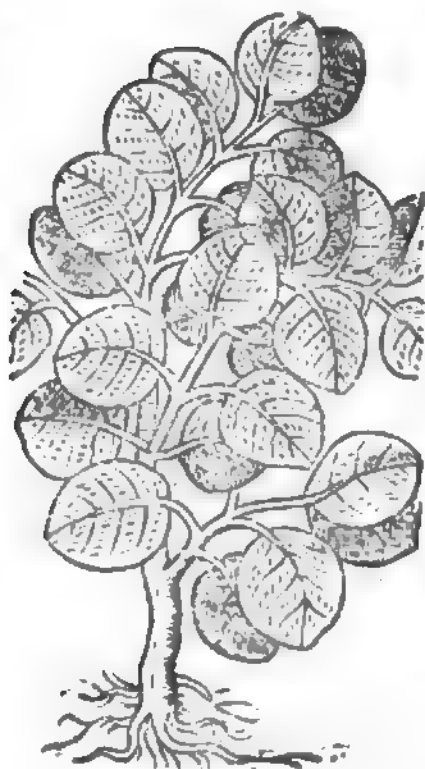
Bb 2

quamuis icon & descriptio Dodonæi nonnihil variet à Matthiolo, non propterea aliud statui-  
mus, sed varietatem à loco & cultura depende-  
re dicimus. Atque Matthioli Gnaphalium,  
Dioscoridis Gnaphalium non esse cum Silucrio  
Tedeschino insigni botanico & Honorio Bello  
statuimus.

Locus,

Pseudo-Dictamnium vidi Patavii Februario &  
Martio mense in orto publico; Ferrariæ in hor-  
to Monasterii S. Dominici à l'Angeli plantas va-  
rias. In orto E.C. Montbelgardi per Hiemem  
reponere solebam multis annis durans floren-  
que, sed semen non maturans: surculis facile pro-  
pagatur. Lobelius audiebat à quibusdam Italis  
in monte Nigro dicto, Pisæ & Liburniæ conter-  
mino, & aliis locis maritimis nullo satù oriri.

### ZATARENDI HERBA. CAP. XXVIII.

Descriptio  
foliorum.Vires  
vires

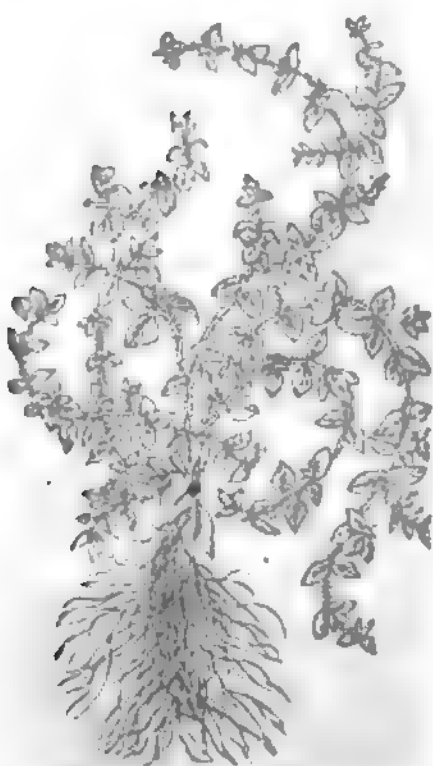
**H**erba par-  
ua, quam  
Egyptii Zata-  
rendi vocant,  
quod ex India  
illuc compor-  
tetur, Alpino  
autore foliis  
est crassis, ro-  
tundis, albis,  
succo plenis, o-  
doratis valde.

Multi ut O-  
riganum sicca-  
tum pro obso-  
nio cone-  
dunt. Audiuit  
author Alpi-  
nus multis ad  
tussim, spiran-  
dique difficul-  
tatem & ad  
prouocandam

urinam ac menstruas purgationes in usu esse.

### PVLEGIVM. CAP. XXIX.

Descriptio



**I**mpertuno  
reptatu qua-  
cunque terra  
attingit è cas-  
tium quadra-  
torum hirsu-  
torum dodia-  
talium geni-  
culis demissis  
fibris radica-  
tum luxuriat,  
longè lateque  
subiectum fo-  
lum opacans:  
foliorum ex ar-  
ticulis est ex-  
ortus, ad Ori-  
gani folia ac-  
cedentiù, mi-  
norum, odore  
cum suauitate  
gravi, sapore

feruido: quadripartitorum florum verticilli purpura-  
centes breuibz interuallis longa spicataque se-  
rie caules & ramos coronant subiecta vique fo-  
liorum coniugatione vna.

Pulegium, ut herbam vulgò notam, non  
describit Dioscorides. At cum Dictamno iam  
satis noto, folia tribuat Pulegii, sed maiora: ac  
rotunda sint Dictamno folia, eiusmodi quoque  
fuerint Pulegii. Etsi autem Pulegium vulgare  
flore gerat purpureum, alterius tamen memi-  
nit Plinius flore albo: illud feminam appel-  
lat, hoc marem, de quo pòst agemus.

Vulgatum hoc Pulegium, regium nominatum  
immemò respuunt publici Censores, & rationis  
ne micam quidem addunt. Dubitauerunt etiam  
Recentiorum nonnulli utrum vulgare Pulegium  
legitimum sit Pulegium, nec ne; quod, ut dictum  
est, ob eius vulgarem notitiam nullis foliorum flo-  
rumque notis eius faciem tradat Dioscorides:  
Non desunt tamen rei herbariz periti qui velint  
Pulegium vulgaris vsus, Dioscoridis Aliorumque  
Antiquorum esse Pulegium. Hocque argumen-  
to nituntur: quod non modò experientia com-  
pertum sit, vulgare pulegium omnibus his viribus  
esse præditum quas suo tribuit Dioscorides, sed  
quod etiam Plinianæ Historiæ maxime respon-  
deat. Quapropter eos aperte hallucinari vel  
Matthiolum crediderit, qui Pulegium communis  
vsus, vnam vel alteram Calaminthæ speciem esse  
contendunt. Quin & illud Pulegium nostrum  
legitimum esse ostendit, quod folio sit Cretensi  
Dictamno simile, cui folia Pulegio similia red-  
didit Teophrastus, ut etiam Dioscorides, qui ta-  
men illa maiora fecit.

Gerardus nescio cur pro hoc Pulegio iconem  
proponat Pulegii Mathematici Tabernamontani,  
iue ceruini, quasi ei incognitum sit Pulegium  
vulgare.

Græcis dicitur Πύλεγον, Πύλεγον, Πύλεγον, ή Πύλεγον  
& Πύλεγον, Latinis Pulegium. Sunt tamen qui  
Blechna, qui Ansenicanthon, qui Galioplia  
vocant, Poludon & Henithon in Nothis. Aliis  
Pantagathon (omnibona) dicitur, aliis Dimoron,  
Ciceroni & Colanellæ Puleium. Martiali Pulleu:  
Aphri Apulei, Galli Aluolum (Abuolū Lonic.)  
Mauritani Alnam, Alnegem, seu Alnegem: Ger-  
mani Poley & hertz poley: Belgæ Palsey: Galli  
Pulstet & Pulege: Itali Pulegi: Hisp. P. leo, & Po-  
leio: Angli Peuy royall / Pulholl royall po-  
daing grasses & Orgauye: Hung. Chombor,  
Bözüeny menta / h. e. Podagraria Mentha.

Pulegium autem dicitur à pulicibus, quod flos  
eius recens incensus, eos nidore suo fuget & in-  
terficiat: Blechnon græcè quasi balans herba, eò  
quod ut tradit Apuleius, balantum animalium  
floris sui tempore sit palcuola. Plinius tamen  
& Dioscorides aliam reddunt rationem, utpote,  
quod gustatum à pecore, quum floret, acri & per-  
araro gustu, ei balatum quamprimum concitet  
& extorqueat. Vnde quidem Græci literas mu-  
tantes Blechnon, quasi Gleechnon vocauerunt. Hinc  
igitur Πύλεγον nomē factum illi: nisi etiam, ut vult  
Lobelius, sit, quia è pulmonibus pituitam cras-  
sam farctamque extrudat.

Locus gaudet palustribus, & quæ hybernis mē-  
sibus rigantur, incultis tamen. Iulio & Augusto  
floret, & tunc quidem colligendum. Pulegium  
germanicæ mulieres in hortis ferunt, ac etiam in  
figulinis vasis fouent diligenti admodum cura,  
suis affectibus eo consulentes. Vbi latius tota  
coma conspicitur, & secundo Calaminthæ generi

Pulegium

Gerardi  
error.Nomina  
linguarumPodagra-  
ria Men-  
Pulegium  
pulegius dñ.  
Anm.  
Blechnon.Locus &  
Tempus



(hanc enim illi assimilauit Dioscorides) folio simile: acerrimo gustu, quadantenus amaro.

Tota planta odorata est, & gustu acris, non sine quadam amaritudine. Quo magis mitum vulgare istud Pulegium à quibusdam pro legitimo respui & secundam Calaminthes speciem haberi, cum omnibus facultatibus, iisdemque efficacissimis prædicitur sit, quas Dioscorides Pulegio suo tribuit. Extenuat, inquit, calfacit concoquit: potum menses, secundas, fetus eiicit, educit & ea, quæ in pulmone hærent, cum Aloë & melle potum (non μετ' αλός sed μετ' αλός hic legendum vult cum Plinio Cornarius:) & conuulsis auxiliatur. Nauseas etiam & stomachi rosiones siue morsus cum posca potum mitigat. Atrabilem per Aluum educit. Cum vino potum venenatorum moribus succurrit: defectos animo cum aceto naribus obiectum recteat. Siccatum & in puluerem tritum, crematumque gingiuas firmat. Illitum cum polenta inflammationes omnes mitigat. Podagris per se confert, vsque dum rubescat cutis. Cum cerato varos tollit. Lienosis cum sale vtiliter illinitur. Decoctum eius prurigines, si eo lauentur, sedat. Inflationes, duritias, & conuersiones vuluæ in deflectionibus sedat. Eundem usum ei cum Dioscorides tribuit Plinius.

Ex Galeno

Calfacit

Extenuat.

Simeon Sethi.

Oculus clarificat.

Loquelam restituit.

Pulegium, inquit Galenus, cum acce sit & subamarum, valde tum calfacit, tum extenuat. Porro quod calfaciat abunde, magnum est testimonium, quod illita rubore tingit, & si quis diutius toleret: exulcerat quoque. Extenuare satis indicat, quod humida, crassa, lenta, & ex thorace & pulmone excreatu facilia reddit, & menses mouet.

His assentitur Simeon Sethi, dicens: Pulegii attenuat & calfacit vehementer: quapropter in humidis & crassis auxiliatur, & in pulmone humida glutinosaque detergit, & ut excreentur, efficit. Cum vino albo coctum & calide potum, menses prouocat. Extrinsecus illitum ischiadicis, & aliis partibus frigore affectis auxiliatur. Io. de Monte. Exper. Pulegii puluerem sepius sumptu ieiuno ventriculo, cum æqualibus partibus aceti, mellis & aquæ, repurgare ventriculū ac oculos clarificare refert. Pulegium existimatur apud Bapt. Códronchium, ex aceto tepido potatum, & naribus etiam appositum, loquelam amissam statim restituere.

### PVLEGIVM MAS PLINII CAP. XXX.

Forma.



**F**oliis vt illud Sisymbrii, aut Origani, toto caule ex interuallis cum floribus verticillos alterius planè modo confatibus: vires, odor prorsus eadē. In via quæ Riolo Taurinum itur ad agrorum margines obseruauit Matthiolum.

Hoc est Pulegium illud masculinum flore albo, quod Apuleius Leucantho, Albiflorum vo-

cari ait. Est Pulegium mas Plinii Lobelio in Icon. Plant. p. 501. C. Bauhin. Phyt. Pulegium 2. siue latifolium alterum. Castori p. 181. Pulegiū. Gerardo Pulegium mas. Cur autem is proponat iconem Pulegii Cretici Tabernamontani, siue ceruini pro mas hoc, nos latet.

Gerardus rer.

### PVLEGIVM CERVINVM AN-

gustifolium.  
CAP. XXXI.



**F**requentes proferunt virgæ, teretes, tenues, subrubentes, geniculatas pedem longas & maiores, modicè erectas: si aex geniculis aduersa exeunt, Satureiæ, nonnunquam tantillam dentatæ, odore edicaci vulgaris Pulegii, sapore feruido & mordaci: florum verticillati globulicis virgulentum fastigia

ad nodos oriuntur, colore dilutè caruleo, quorū singuli quatuor foliis constant, è quibus staminula emicant floribus concoloria: radix adultior lignosa, multis tenerioribus, albicantibus, Gratiolæ radicem asparagis aucta, fibras summo cespice vagantes prouenit.

Pingitur planta à nobis descripta à Lobelio in Adu. & 501. hoc titulo: Pulegium angustifolium, siue ceruinum Monspelienium odoratius. Ab H. Lugd. pag. 892. Pulegium ceruinum. C. Bauh. Phyt. Pulegium 3. siue angustifolium.

Tabern. Pulegium Creticum, Rosmarin Pooley. Compiler ponit duas figuras, vt & Gerardus, quod non placet in plantis quæ, vt in descriptionibus earum habetur, magnitudine sola differunt.

Monspelii spontè prouenit, florens Autumno prope Aigremont & quæ itur Perous. Batilex florens vidi in horto Felicis Plateri mensis Iunii principio. Montbelgardi in horto Ill. E. C. Augusto: Tiguri in horto Gesneri Julio. Facile autem crescit, si sub Hiemem ramuli in terram curuentur & obruantur. Tamen Narbonæ Monspelii sit vbique obuium, & nulli non cognitum, in luco Gramontio pone cænobium, & in primo aditu ad lutosas scrobes, inquit Lobelius, tamen haud temerè facile occurrit in Italia, Germania, aut aliis Galliæ regionibus.

Hoc etiam si magna vulgaris Pulegii copia superat, pharmacopœis Regii & Monspelienfes Professores accipiendum imperabant, quod viribus, sapore & odore, multò quàm alterius, gratioribus, vehementioribus & probatoribus esse dixerint. De viribus Pulegii Cretici & Massiliotici nihil particulare scripserunt authores, verum eius usum esse, qualem Rosmarini Tabernamontanus voluit. Sed si compileri notum fuisset hoc Pulegium, non tribuisset vires plantæ valde differens.

Locus & Tempus

Vires & usus

ACINOS VETERIBVS ET IN  
genere.

## CAP. XXXII.

*Acinos.  
Aconos.**Vires.**Basil. filu.  
Ocimastru.**Acinos cor-  
rupte.  
Epipetron.**Plinius va-  
riat a Diof-  
coride.**Acinos ab  
Aconos dif-  
fert.**Acinos.**Ruell. nat.**Acyon.**Matth. ta-  
natur.**Acini sty-  
m.*

**Q**uod haftenus loquerim nulla Theophrasto Acinos est. Dioscorides *ἀκύνος* & *ἀκύνος* appellat, atque herbam esse tenuibus surculis, coronariam, & admodum similem Ocimo: hirsutiorē verò atque bene olenstem: apud aliquos in hortis plantari solitam. Hanc aluum & menses potam sistere. Panos [*φύλλα*] præterea & erysipelata [sacros ignes alii,] impositam sanare. In reiectaneis quidam siluestre Basilicum, Romani verò Ocimastrum dicunt.

Plinius diuersis in locis Acini meminit, & modò Acinon, modò mutatis aliquibus literis Acinonem, librariorū culpā, legit. Acinos, inquit l. x. c. 15. Acinos quam Epipetron vocant, quæ nunquā floret. Sed his certiora, à Dioscoride accepta, tradidit cap. 27. Sed hoc illi non est cum Dioscoride idem quod Menses & vrinas ciere dicit, cum sistere tradat Dioscorides, cui subscribit Paulus Aegineta.

Differt autem Acinos ab Acono, inquit coroll. 474. Hermolaus, quod Acinos Ocimastrum, siue Ocimi siluestris genus; Aconos spinosa brevis & lata herb, Eryugio à quibusdam contributa, spinis latioribus. Acinos sponte nascitur Aequinoctio, hanc & Acinon & Acinean Plinius appellat, & Epipetron nunquam florentem, & Achinen, & Chenopam.

Ruellius asserit Epipetron Theophrasti, esse Epipetron Plinii, & Acinon Dioscoridis: at non demonstrat quam plantam intelligit.

Matthiolus dum propter florem Manardi Acinon tenet, ostendit se intelligere Acinum siue Epipetron Plinii, idem esse cum Acino Dioscoridis.

Non tantum persimilis, ait Lobelius, sed & congener Ocimo videtur *ἀκύνος*, ac per y proferenda, quod sterilem infecundamque signat plantam, ut etiam Plinius fortè interpretatus fuit, qui hanc herbam Epipetron vocari, aut potius Epipetron (ut Theophrastus habet, qui hanc inter *ἀργύρα* censet) scribit. Quare cum illi florem non negasset Dioscorides, & Ruellius Ocimum, siue minus Basilicum, posse esse Acinon, ni obstarer Theophrasti, Pliniique mutila historia, dixisset: Senensis candor consuetus hæc arripit, & quasi sua obtrudit, exprobratque doctis, nec interea lectori quidquam commodi molitur. Quare fieri potuit, ut quod Plinio in Bechio, & Dioscoridi in Dictamno contigit, idem usu venerit Theophrasto: nempe ut nullum agnosceret florem in Acyno; quem postea Plinius sequutus sit, apud quem tamen legunt nonnulli Acynon non penitus flore carete: sed in hortis non florere. Et si coronaria fuit, verisimilius est, flores habuisse. Sed quemadmodum Bechio & Petasitidi, quia præpropere florent, & citissime deflorescunt, deesse florem quidam putarunt: sic fortè isti quia obscurius & serius flores promit, ac sæpius interdum emerfos amittit intempestiua Autumni qualibet minimā siccitā: sicuti videre est in nonnullis pusillos & serotinos flores edentibus. Aut aliud fortè sit Theophrasti Acinos, à Dioscoridis.

*Acinos* dicta fuit planta hæc ab α litera, quæ nota est priuatiua, & verbo *αἴνω*, quod significat

monco, incito, cico; unde *κατὰ καλὴν* & *κατὰ καλὴν* dicitur apud Dioscoridem, ciere aluum & menses: hæc autem quia contrariam habet facultatem, sc. quod menses & aluum pota sistat, Dioscoridis sententiā, ideo *ἀκύνος* dicitur, quia *ἀκύνος*, vel *ἀκύνος*, & *ἐκ μέρους* προμύλην.

Acini nomine plures donantur plantæ: scilicet: Calaminthæ genus. Acinos multis. Acini pulchra species. Acinus Anglica. Ocimum garyophyllarum siue Acinos Columnæ. Ocimum. Clinopodium. Matth. Origani facie. Menthæ species in Græcia. Lunaria minor siue borrytes. Pes anserinus. Oleaster. Agnus.

ACINVS MANARDI MATTHIOLI  
Calaminthæ folio.

## CAP. XXXIII.

**R**ecordatur huius plantæ passim Matthiolus. Manardus [inquit in prior. con. m.] nil aliud Acinum esse putauit quam quandam quæ in omnibus incultis prouenit locis, sed præcipue & agrorum & viarum aggeribus, Ocimo hirsutior ac tuauiter olens, quæ quoddam Ocimum admodum z-muletur, a quibusdam siluestre Ocimum appellatur, &c.

De hoc Manardi secundum Matthiolum Acino ita differit Apollo. Vagris notitiæ plantam, rusticanis Basilicum siluestre dictam, in areis camporum & viarum marginibus, odoratam, Acinum credidit Manardus, nec ab eius opinione abhorruit vulgaris Matthiolus: at latine, se à veritatis semitâ deuiaſſe deprehendit, quod Acinum nunquam florere Plinius testetur: idem quum huiusmodi herbam florere animaduertit, Acinum esse nequaquam voluit. Verumtamen quum in Dictamno florem negarit Plinius, præter experimentum, cum verius quam Manardum errare suspicari debuerat: quum præsertim siluestri illo Ocimo ad menses & aluum sistendam non effecaciter uti assueuerit rustica plebs nostra, ut ad quæ Acinos ex Dioscoride potissimum cōuenderet. At Apollo hæc male irradiat, quandoquidem eius plebi nota Acinus Manardi, & non descripta à Matthiolo, ab eo debebat describi ut alii docerentur, usque innotesceret. Hæc verò de eodem habet Lob. l. in Adu. Senensis [Matthiol.] expulso Ocimo minimo. Calamentum inodorum viarum, ubique frequens & cōtempum, à Manardo iam diu idēctum profert, illique nulla probatione præfert. Sed enim qui acius, mentis que ciendis aptum Calamentum istud norit, itentiquam ascertietur. Et aliæ sunt plantæ quæ multo aptius quadrarent, ni aduersarentur vires, nempe sistendi menses, & igni sacro medendi, si congruerent etiam folia, & rami floribus vidua, ex Theophrasti & Plinii historia, quod nusquam tradit Dioscorides. Hæc Lobel. refutatur.

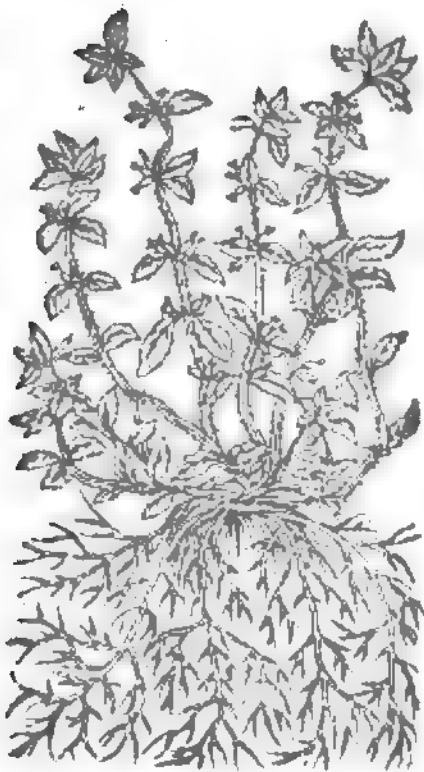
H. Lugd. transcribit præscripta Lobelii verba: H. Lugd. verum non docet quale sit illud Calamentum inodorum, vel Acinos Manardi & Matthioli: proponit quidem iconem, cui hunc titulum fecit, p.



cit p. 912. *Acinus Matthioli* : & aliam sub hac inscriptione: *Acinus*, siue *Clinopodium silvestre* : Hanc eandem figuram etiam exhibet p. 931. pro *Clinopodio* priore *Matthioli*: diuersa admodum planta à *Matthiolina* *Acino*: est enim *Acinus* H. Lugd. p. 912. *Clinopodium Matthioli* *Origanum* facie.

ACINOS MVLTIS.  
CAP. XXXIV.

Descriptio



Hunc ita describit Lobelius in *Aduersariis* p. 217. In *Clinopodio*, ait, siue *Lectipede*, propter lectipedum, quod furculis delineat effigiatam notissimam, hodie eodem nomine, vel *Pharmacopœorum* vulgo apud *Montepelienses* & *Lugdunenses*, dicto, vix est quod ad veri *Clinopodii* expressionem optes. Aridos namque & glareosos occupat tractus, furculis pluseculis, setiquipalmum longioribus, radicibus exiguis foliis parvis *Serpillum* æquantibus, cui & similia vel *Calamintha montana*, vel *Ocimum minimi*, nonnullis leuiusculis in ambitu crenis apparentibus: caulibus complures sarmentosi, præduri, crebris ab imo summo tenus geniculantur verticillis, & alabastrulis *Lamii* quaternis, sed multò minoribus, cruscula totidem exprimētibus, purpureis *stolonibus* *Calamenthae*. Calida planta, calorem non ita magnum gustanti præbet, sed siccitatem: odorem suauem spirat *Serpilli* quadantenus. Hanc si propius figuram intueare, quæ melius *Clinopodium* exprimat, inuenies nullam. Hactenus Lobel. qui in *Obs.* pag. 270. vocat *Clinopodium* vulgare (ita etiam *lc. Plant.* pag. 506.) odore *Pulegio* iucundiore, *wilder Birch* *Isop.* Is autem taxat *Tragum*, quod perperam *Calamintham montanam* fecerit: cuius *Kyberus* taxandus erat, non verò *Tragus*.

An est *Cornaria* in *Dioscor.* planta illa, quam ignorat *Acini* appellatione officinas *Ocimum* vocare narrat: alios *Ocimum silvestre*, Germanos *Flein* / aut *wild Basilien* / h. e. *Basilicum paruum* siue *silvestre*?

*Fuchsias* *Ocimum* concludit, ac *Ocimum* des græcè haud alia ratione dici, quàm quodd *Ocimum*, suis potissimum foliis, simile sit. *Ocimum* autem Latinos, quasi *silvestre* *Ocimum* appellare, officinis inusitatum atque incognitum. Caules autem in figura *Fuchsii* ac etiam nostra *Guariniana* nimium hirsuti videntur, uti etiam in fig. *Dod.* gallici.

*Lonicerus acinon* pingit, nec distinguit ab *Ocimum* siue *Basilico*. *Ritius* *acinon* & *Aconon* vocat, ac ab *Acano* separat. An *Serpillum* maius *Trago*?

*Pulegium petrum* vocari potest, inquit *Gesnerus de hort.* Germaniei nominis *Steinpooley* imitatione, herba aliquibus *Clinopodium* exstimata, quæ spontè apud nos in muris & locis siccis, saxosisque & apricis collibus crescit. Hanc puto *Calaminthæ montanæ* nomine non rectè exhiberi à *Trago* (*Kybero*). Eadem fortè est, de qua *Car. Stephanus* sic scribit: *Aquarico* *Pulegio* similis quædam planta in montibus & siccis locis crescere solet, quæ *Gallis* *Poulior sauvage*, quibusdam *Polium montanum* appellatur: folio *Serpilli*, sed paulò latiore, flore coruleo: apud eum collem *Luretiæ* vicinum frequens, qui *Eritius* dicitur.

*Dodon.* gall. hanc inscribit *Acinon* & gallicè *Basilic sauvage*, h. e. *Basilicum silvestre*. Lat. de *Florib.* & in fol. *Ocimum silvestre*, *Acinos*. Is autem & *Ocimum silvestre* & *Clinopodium* negat, esse *Acinon* sentiens.

*Rob. Const.* Apud *Amarum* capite de *Acino*, *Fuchsii* *Ocimum* iconem exhibet, licet *Amarus* ibi de eo non scribat.

H. Lugd. pag. 912. de *Clinopodio* quorundam *Origanum* facie (*Acinum* siue *Clinopodium silvestre* vocat: ) & hoc *Acino* multorum (cuius solam delineationem ex *Lobelio* siue figura tradit) confusè scribit: ac sibi minimè constat. Pingit enim & describit cap. de *Acino* *Clinopodium* quorundam *Origanum* facie, statuitque esse *Acinon* multorum, quod falsum est. Huius autem iconem pag. 682. *Ocimum* *Fuchsii* titulo dedit, quod *Dodonæum* *Acini* nomine pinxisse fateatur.

*Anguill.* nullam nouit plantam quæ *Clinopodio* respondeat, quàm *Ocymoides* *Fuchsii*. *Tabern. Icon.* & *Hist.* *Clinopodium* 2. *Stein Pooley* / *wirbeldost.* *Schvv.* *Clinopodium* minus, & *Polium montanum* officinarum nonnullarum *Flein Bergmünz.* *Clus. Pann.* & *hist. post.* *Acinos* *Fuchsii*, *Clinopodium* vulgare. *Thal.* *Clinopodium* vtrumque, maius & minus. Hoc rariùs, illud crebriùs: *Gesneri* *Pulegium petrum*, ac *Dodonæi* *Ocimum sil.* seu *Acinos*.

*C. Bauhin.* apud *Matthiol.* *Clinopodium* siue *Ocimum silvestre*: *Acinos* *Dioscoridis*: *Basilicum* 3. *Tragi*: *Pseudo-Clinopodium Matthioli*, & *Clinopodium* alterum in *Epitome*: *Calamintha* quædam *Ocimum* ferè foliis *Cordi* in *Dioscor.* variat foliis modò latioribus, modò angustioribus: sic tota planta modò erecta, modò repens: aliquando hirsutissima, aliquando penè lauis: quæ res facit ut *Clinopodium* alterum *Matthioli* dissimile videatur: reperitur etiam floribus albis. *C. Bauhin.* Nobis quidem *Basilicum* tertium *Tragi* huc referendum non videtur: quod *Trago* ita dicitur, potius est *Mentha verticillata* minor *Ocimum* odore. Ostendimus præterea *Acinum* *Matthioli*, non esse *Acinum* siue *Ocimum* *Fuchsii*, ut opinabatur *C. Bauhinus*.

An *Cæsalpin.* *Beronica* alia, *Cestron* *Dioscoridi* dicta?

*Acinon* *Dodonæi* *Bessfordiæ* collectum plantatum in horto *Ill. E. C. Wirt.* non perit. *Obser.* *Tempus*, nauis *Basileæ* florens *Octobri* variis in locis, ut itinere versus *Moutetz*, & in ipso monte: item intra & extra urbis muros. *Lugduni* cum flore *Maio*. *Genevæ* an *plain palau* florens adhuc *Novembri*, & virens mensis *Februarii* principio: item in muris domus senatoriæ cum flore mense *Maio*: *Montepelii* *Aprili* & *Maio* quatur *Castelneuf* in regione domus leproforum, & in colle prope urbem: In *Pannoniæ*, *Austriæ*,

Lobel. m.

Basil. paruum siue silvestre. Ocimum Fuchsii.

Trago.

Dodon. m.

Clinopodium.

Ocimum silvestre. Acinus Dioscoridis.

C. Bauhin.

vicinarumque regionum locis aridis collegit Clusius: in incultis & apricis petrosis in alto litris Schvvenckfeldius. Id etiam sepius in Germania obseruauit Turnerus.

Vires & v-  
sus

Authore Schvvenckfeldio, calefacit, siccatur tertio recessu. Aperit, prouocat, discutit, roborat. Tenuium est parrium. Menfes & partus pellit. Ex vino potum melancholicos restituit. Dodonæus facultate aliquantulum calidam & siccam dixit, non absque tamen adstringendi vi ac potetia.

#### ACINI PVLCHRA SPECIES.

Descriptio



**F**olia non admodum vulgaris Acini foliis ab similia, bina ex aduerso posita, acuminata, crenata: flores ad articulos ex foliorum sinu bini aut terni, duplo, triploue, quam in Acino vulgari, maiores, patuli, purpureascentes.

C. Bauhin. phyt. vocat Clinopodium, siue larisolium, notatque in figura Clusii crenulas esse omis-

sas. Is verò fute describit & eò quòd non alibi obseruauerit, Clinopodium Austriacum nuncupat.

Crescit in montibus Badensibus thermis imminuentibus, & ceteris vicinis ad Danubium procurrentibus, variis præterea aliis locis. Floret Maio, semen Iunio maturum.

#### OCIMVM GARYOPHYLLATVM

Monachorum siue Acinos Columnæ.

CAP. XXXV.

Descriptio



**E**st Ozimū siue Basilicum gariofillatum, quod extra regnum Apulie omnibus ferè erat incognitum, cuius primum Romā attulim⁹ senē, aiunt Monachi. Nunc Romæ pluribus Medicis & Pharmacopæis ac aliis cognoscitur, quum paucis antè annis incognitum esset. Quicunque vident fatentur verum esse. Planta autem eiusmodi est. Folia sunt Melissæ, longiora tamen, nonnihil serrata: caules sesquipedales, aliquando altior, quadratus, pilosus, non hispida tamen, ramosus, colo-

re viridis, vt foliorum, quæ pilosa & plana, ex pectiolis longis, inter folia & alia folia spaciū trium digitorum, vel citius: si ei & spica seminis, vt ceteris Ozimis: quilibet Spica habet quoddam alios veluti adnatos spicarum ramulos. Semen eius aliis minutius est, & rotundius, sub-rufum, nigricans. Tota planta præter radicem habet odorem & saporem acutissimi Gariofillorum: folia linguam vellicant, vt Gariofillus. Quò senior plāta eò odoratiores & acutiores folia.

An Acinus Manardi? Hallucinantur autem Monachi se primos Ocimum garyophyllatum adinuenisse existimantes: id enim pro Acino vetiore & Vrticella affert, icone exprimit, & describit Fab. Columna.

C. Bauh. apud Matth. meminit Acini Columnæ: eam autem siccam vnā cum seminibus Neapoli ad eum misit Fer. Imperatus.

#### DE TRAGORIGANO VETERIBVS

& in genere.

CAP. XXXVI.

**T**ragoriganum Græcis p riter ac Latinis dictum, rutex est, authore Dioscoride, Origano aut Serpyllo siluestri, & foliis, & ramulis similis. Et quædam sine reperitur in quibusdam locis speciosior, & latis foliis, multum glutinosa. Quædam tenui frumento, & tenuibus foliis, quæ & Prasion quidam vocat. Optima est, & quæ in Coo & Chio, & Smyrna, ac Creta prouenit. Calefaciunt omnes, urinam ciunt, & ventri commodæ sunt, si decoctam ipsam bibatur, deducunt enim biliosa. Prostant & splenis potæ cum aceto, & his qui Ixiā biberunt, cum vino. Quin & menses ducunt: & ad tussim ac peripneumonias cum melle dantur in eclegmate. Est & potio ipsarum lenis. Vnde nauseabundis, & stomacho male affectis, & acidam ructantibus, & in quibus anxietates, & nausea ac calor præcordiorum comitatur. Dilatit insuper tumores Tragoriganus in cataplasmate imposita cum polenta.

Tragoriganon, inquit Plinius, simile est Serpyllo siluestri. Urinam ciunt, tumores discutit, contra viscum [Ixiā Diosc.] potum viperæque scitum efficacissimum, stomachoque acidæ ructanti, & præcordiis.

Galeno adstringit: Celso verò discutit Tragoriganus.

#### TRAGORIGANVM MATTH.

Descriptio



**T**ragoriganum, cuius plantam exhibet, frequens nasci in Foro Iulieno agro affirmat Matthiæolus, foliis Serpylli æmulis, seu gustu Pulegii. Vnde non abs te statim post ipsum, Pulegii meminisse ait Dioscoridē. In Hist. germ. vocat Trage-dosten / Gall. Grasse Marjolaine, atque abundare in collibus



bus saxosis & veteribus muris Foroiulienſibus, in vrbe Anſia dicta, quæ ſita eſt octo milia-ribus Italicis ab Vrba: ei verò tenues tri-buit ramulos, folia paruis, oblongis, ſive longiuſculis, ſtellæ modo diſpoſitis, ſaporis fe-rè Pulegii: floribus paruis carnei coloris o-nuſtos, à media parte caulis. Radicem parua, mul-tis fibris donatam, eiſdem odoris cum foliis. Difficile autem eſt certò affirmare de qua planta intelligat Matthiolus, niſi nos aliquis Foroiulien-ſis doceat, quæ planta apud eos iconi Matthioli reſpondeat: in commun. & Epir. non demonſtrat plantam quam intelligit, niſi ſola iconè. In Hiſt. germ. deſcriptionem ponit, quæ non reſpò-det nomini gallico, nec germanico: nec nobis conſtat an ea deſcriptio facta ſit ad propoſitam aliquam plantam. Matthioli glosſatores & pa-troni ac imitatores nihil certi de Matthioli hoc Tragorigano ſcribunt.

Lacuna in Dioſcor. iconem Tragorigani Mat-thioli proponit ſine deſcriptione, quod abundare tradit in montanis Tibuli & Subiaci. H. Lugd. p. 388. eandem figuram ſub Tragorigano Matthi-oli pingit. Hoc autem Lobel. non Tragoriga-num, ſed Calaminthæ ſpeciem alteram eſſe ait, Serpylli & Clinopodii figura.

Tabern. vocat Tragoriganum primum ( Bos- dendoffen.) caulibus pedem & ſemis longis, al-bis, quadrangulis, in ramulos paruos lignos di- uiſis: foliis Hyſſopo ſimilibus, paulò tamen lati- oribus: floribus ſimilibus Pulegio petreò: odo- re grato, ſapore acri. Tabern. quidem Matthi-oli imaginem aſſumpſit, in qua tamen ſummita-tes cur mutare & magis verticillatas pinxerit, cauſam non reddit. Illud etiam non conſtat cur Matthioli deſcriptionem ex Hiſt. germanica, vn- de figuram ſuam deſumpſiſſe deprehenditur, o- miſerit.

C. Bauhin. apud Matthioli. pro eius Tragoriga- no ponit figuram ex Tabern. quæ an melior de- teriòrue quàm Matthioli, iudicent quibus nota planta: à Camerarius veram iconem poſuit, de- teriòr multò eſt.

#### TRAGORIGANVM TENVIORIBVS foliis, flore candido.

Deſcriptio



Minores ſunt huic ſeruli & can- didiores, te- nuiora, lon- gioraque folia, aliquantulum incana, acris guſtus: odor minùs iucun- dus, quàm in Tragorigano primo Cluſii, ſive Clinopo- dii quorundà, Maſtichina cognominato: ſeres etià ver- ticillatim cir- ca ſummos ra- mulos naſcun- tur ex verticu-

lis prodeuntes, maiores alii & galeati, candidi:  
Tom. III.

ſemen non obſeruauit deſcriptionis auctor Cluſi- us: radix iam dictæ ſimilis, lignoſa, dura, multi- ſida.

Inſcribitur autem Tragoriganum alterum à Cluſio, qui Hiſpanicum 2. & Praſion nonnullorù vocat. A Dod. lat. in fol. Tragorig. Cluſii alterù. Lob. Obſ. p. 264. Tragoriganum flore albo Clu- ſii. In Icon. Plant. p. 494. Tragoriganum Clu- ſii. H. Lugd. p. 590. Trag. 2. Cluſii. Tabern. H. & Icon. Trag. ſecundum, Boeddoſten. Quid venit in mentem Compilatori, vt Tragorigani Cluſii, cuius iconem aſſumpſit, flores dicat pur- pureos, præter autoritatem Cluſii: cur quæſo non adſcribit, vbinam tales viderit? C. Bauh. Phyt. Trag. anguſtiſolium ſecundum.

Solo Valentino agro Martio florentem & ſpò- tètè naſcentem obſeruabat author.

Synonyma

Tab. nov.

Locus &amp; Tempus

#### TRAGORIGANVM QVIBVS DAM

nugius, folio duro, flore  
purpureo.

Vitæ fruticat dodrantalibus & longiori- bus, aduerſio plerumque ramorum frequen- tium poſitu brachiatas, lignoſis, rubicundis, qua- drangulis, hirsutis: ſita ex aduerſo naſcuntur per modica interualla, oblonga, ſatureiæ foliis quodammodo ſimilia, latiora, magiſque rotunda, interdum in hortis noſtris & Maioranz foliis nõ minora, ſtigmatis punctata, nigricantia, tactu dura, guſtu acri & aromatico, odore ſuauis, ex quorum ſinu alia minora folia quoque emicant: flores verticillati, duobus ſubiectis foliis, ad ſcapi nodos, ſatureiæ flores æmulantur ex purpura pallescentes, tactu hianti apiculos exſerentes ca- lyculis hirsutis, in quinque aculeos deſinentibus: radix lignoſa exterius rubet, intus albet, ac in ſur- culos aliquot abit, capillaribus fibris donatos.

Deſcriptio

An eſt hæc Cam. hort. Tragoriganum Neapoli miſſum? An Thymbra Cretica Caſalpino? An The- oph. Helenium Anguillaræ? An Bellon. Obſ. l. r. c. 18. Origanum ſilueſtre, neutrius naturæ (Origanum Onitidis & Heracleoticæ) particeps: nam li- bentius circa ſepes creſcit, quàm apertis locis.

Dod. gall. huic titulum hunc fecit: Tragori- ganum alterum. Lat. in fol. Tragoriganum, de quo ait: In Foroiulienſi agro, Tragoriganum naſci Matthiolus tradit: verum an illius cum no- ſtro, foliis aſperis, ſtoſculis verticillatis idem ſit, in tanta ipſius breuitate incertum relinquitur. Sed icones ſolæ demonſtrant ſatis diuerſas eſſe plantas. Geſnerus de hort. Dodonæi verba de hoc Tragorigano recitat.

Lobel. in Aduerſ. appellat Tragoriganum Cre- tenſe apud Venetos (ita etiam in Icon. Plant. p. 493.) & Origanum hircinum, itémque Thymum Creticum, ex recentiorum ſententiâ.

H. Lugd. p. 388. Tragoriganum Dodonæi. Itē p. 389. Tragoriganum prius Cretenſe apud Ve- netos: Item: Tragorigani Cluſii alterius ge- nus alterum. Tres deſcriptiones vnius plantæ, vniuſque figuræ.

C. Bauhin. Phyt. ſatureiam 4. ſive Creticam appellat, apud fratrem [ me ] Montbel- gardi prouenientem, & Thymbam Cretenſem Alpini, quam eſſe nos in dubium vocamus. In animad. in H. Lugd. Tragoriganum prius Creten- ſe, cuius deſcriptionem ab Hiſtoria poni, figu- ram verò omitti ait, & petendam ex iconibus Lobelii, qui Trag. Cretenſe apud Venetos nomi- nari tradat.

Tragori- ganum  
Dodonæi  
Matthioli  
diuerſumTra origi-  
Cretenſe  
Lob.H. Lugd.  
laſum.C. Bauh.  
nov.

Tragorig.  
2. genus  
alterum.

Ancus.

Clus. dicitur Tragorigani secundi genus alterum, siue species altera, & Tragorig. Hisp. tertium. Clusi icon ab aliis variat nonnihil.

Prouenit mihi Montbelgardi ex semine misso Stutgardia nomine Thymi Cretici aculeati, & Thymbræ veræ Candicæ. Lugduni in horto habui florentem Septembri; Basileæ in horto Cœlii Iulio & Augusto. In Valentino agro Martio floreret & sponte nascitur. In Belgicis verò hortis etiam conspicitur & quibusdam Germaniæ, sed isthic vix Hiemem perfert.

## THYMVS VETERIBVS.

### CAP. XXXVII.

**P**rima Thymo laus in antiqua plantarum Historia Græcis à Theophrasto est, quia à principio statim sexti de plantarum Historia voluminis longiore descriptione totam eius naturam fortunamque complexus est, his verbis capite secundo. Thymum candidum nigrumque reddunt: sed id admodum florer: nam circa æstiuum Solstitium incipit. Mel apes hinc capiunt, & hoc augurio apiarum constare affirmant, an probè melletur, nec ne: crenim si aliter desloruerit, mellatio minùs probè succedet: destruitur, peritque flos, si imber incessit. Semen fecundum Thymi nullum ostendi potest, sed floribus quodam permiscetur modo: flores enim serunt, itaque oritur Thymum. Qui tamen Athenis deportare desiderant, quærant atque inueniunt. Peculiare tam præ his ipsis, quàm præ reliquis omnibus, vel ex locis sortiri Thymum autumant: nam quo flatus è mari nequeat peruenire, illic nasci, durareque posse omninò negant. Et hæc Theophrastus, qui Thymum alibi succo acri constare testatur.

Post Theophrastum ex Latinis à Plinio & ante Plinium plerisque aliis, qui Romanorum Italiæque hortos & mellationem instruxerunt: Omnium maximam & æternam æterno carmine Maro illi fecit, cum in Georgicis suis cecinit

*Redolentque Thymo fragrantia mella:*

Romana breuitate & poetica dignitate omnem plantæ huius honorem & usum in ruris & apium disciplina complexus.

Quæ ad Thymi historiam, factique ex eo mellis bonitatem pertinent, Plinius à Theophrasto accepit. Hæc verò habet Dioscorides. Ceterum, Thymos ab omnibus cognoscitur, frutex parvus, sarmentosus, foliis multis & angustis circumdatus, habens in summo capitula floris purpuram referentis. Nascitur maximè in petrosis, & tenuis terræ locis.

Etsi porro Dioscorides vnus tantum Thymi meminerit, tamen capite de Epithymo duo videtur genera agnouisse: vbi ait: Epithymum esse durioris Thymi Saturejæ similis florem. Et videmus, inquit Turnerus, Thymum Venetiis & è Creta allatum alterius esse generis, à Thymo Anglicano.

Enoths Thymi appellationibus sunt Epithymis & Thymion solo declinationis genere diuersæ, antiquæ & ipsæ, inquit Marcellus. Siquidem Theophrastus genere neutro Thymion dixit: sic feminino genere alii, herbam Epithymida sc. intelligentes. Aegyptij accepta à Græcis voce, quoniam fortè eo coronarentur, Stephanem, i. e. Coronam appellarunt. Sic & Græci Thyr-

sion, quoniam Bacchicæ hastæ, quæ in orgiis eius dei thyrso vocabant, pro hederis crumulis Thymi fortè inuoluerent. Suspicionem tamen, seu, si malis dicere, coniecturæ hæc sunt. Quod porro est *κρημνιστός*, quod capitatum significat, certam ex figura floris, capitulorumque eorum, in quibus Dioscorides florem Thymi purpurascere dixit, rationem habere potest. Sunt tandem, qui addito colore album Thymum appellant: vt Daci Mozulam.

Thymi verò nomine sequentes donantur plantæ. Thymum Creticum. Thymum vulgare. Thymum latiore & viridiore folio. Serpillum. Satureia. Tragoriganum nigrius. Hyssopus. Samoluchus. Marum. Calamintha. Cera. Porrum.

## THYMVM CRETICVM, SIVE ANTIQVORVM.

**T**hymo Cretico [quod legitimum Antiquorum cum multis, statuimus] plantæ fruticosa, cubitali, virgule, duræ, totæ ferè albicant, subhirsutæ: in quibus ad genicula veluti, modicè distantia, folia ex aduerso posita plura, alba, hirsuta, quædam paulò nostratis Thymi maiora, & aliqua etiam minora: singuli ramuli in capitulum desinunt oblongum, vix vnciale, multis foliis longiusculis & mediocriter latis, multum pilosis, squammatim compactis, constantes: Huius plantæ sapor valde acris. Descriptio hæc est plantæ sicæ magnæ Creticæ datæ Patavii ab insigni pharmacopœo Io. à l'Aquila. Anno 1586. Lutetia mense Augusto obseruavi quoque Thymum Creticum in horto Robini, insignis Botanici regii, capitulis, ac etiam foliis superioribus, paulò maioribus, ac in singulis demum geniculis foliis duobus longioribus, & aliis minoribus.

Thymi nostri Cretici meminit Bellonius lib. 1. Obser. cap. 2. Gallica gens, inquit, & magna pars Gentis subiectæ Romanæ Ecclesiæ hætenus ignorauit Thymum, quod enim in hortis colitur, non est Thymum, nec Thymi species, sed Serpylli. Herbam Thymum, teste Dioscor. & Theophrasto, oportet habere parua capita, similia Stachadi & verrucis in nare & pudendis prouenientibus, quæ dictæ Græcis Thymea, vt testatur Celsus. Verum Thymum ita frequens in tota Græcia, vt nulla herba in montibus facilius proueniat, vbi pro loci diuersitate florem profert omninò album, vel ceruleum aut purpureum, vel mixtum. Vti autem Thymus nomen dedit verrucarum generi, ita etiam pisci, qui dicitur Thymus, aut Thymalis & in Lombardia Themero aut Themolo. Idem cap. 18. in Thimo prouenire scribit in Creta Epithymum. Hanc etiam intelligit cap. 76. per Thymum Græcum. Et lib. 1. de Conis. vbi Galliam atque Septentrionalem regionem Thymo prorsus carere scribit.

Matthioli non videtur distinguere Thymum Creticum album à Thymo Monspelienfi. Thymum in Italia, inquit, notissimum: [An Creticum Thymum in Italia sit notissimum dubitamus.] Præstat autem quod ex Apulia fertur: quam laudatissimum est, quod è Creta insula, aliisque nonnullis Græciæ locis aduehitur. Sicut Theoph. & Diosc. Lat. Thymus & Thymum dicitur: Mauritanis, *Hafic*: Germ. *Râmischer Quendel* & *welscher Quendel*: Gallis *Thym*, seu *Mariolaine d'Angleterre*: Hisp. *Tomillo salsero*: Bohem. *Thym*: Polon. *Ozićciłina*.

Anguillara epist. 12. Thymum notissimum in Græcia.

Thymum  
duplex  
Theoph.

Virgilius  
Thymus.

Thymus  
Plinii.

Thymus  
Diosc.

Dioscorides  
describit  
genera  
agnoscat.

Epithymus  
Thymion.

Stephanus  
Thymum.

Descriptio

Thymum  
Bellon.



Græcia dicitur & provenire etiam in Apulia, sed nigrius Cretico: Venetiis cognitum iis, qui herbas Orientales vendunt. Sanior multò opinio, quàm Matthioli, Anguillaræ.

**Thym.** Dodon. gall. Thymum Creticum vocat. Lat. in fol. Thymum cephaloton, *ῥόζον κεφαλάτον* Græcè, id est, capitatum. Clusius Thymum Hispanicum [quod fuscè describit] legitimum existimat.

**Lib. ant.** An Creticum Thymum folia habeat Thymbræ aut Hyssopi, ut statuit Lobelius, non affirmaverim: ego talia in eo animadvertere nò potui, sed multò minora.

**Apollo in epia.** Apollo Rad. i. in Diacumino Nicolai meminit Thymi Cretici, Brassavolum ac Matthiolum reprehendens: sed ipsemet omnibus ineptior.

**Thym. capitatum Camer.** Thymum verum capitatum annuum Norimbergæ habuit Camerarius in horto, quem in Italia circa Neapolim reperiri scribit & imprimis in Sicilia.

**Thymi Erymon.** C. Bauhin. in phyt. vocat Thymum 3. siue capitatum, & Thymum Dioscoridis. Deduci refert *ῥόζον ἀντὶ τῆς δουρῆς*, quia adhibeatur iis, qui patiuntur animi deliquium: alii quòd eo Veteres primum vli sint in sacris, quæ accenso igne fiebant, *ἀντὶ τῆς δουρῆς* de sumunt, ut videre est apud Rhodoginum lib. 3. cap. 23.

**Locus.** In Creta insula copiosum nascitur, unde illi Cretici cognomen datum est. Dioscorides gracili solo & petroso provenire scripsit. Sed & Melitæ rupes magna ex parte Thymo scatur. Clusius non modò circa Hispalim copiosè nasci dixit, sed Gadibus etiam, quâ parte insula ponte iungitur continenti, & totâ insuper Bætica in maritimis collibus meridiei obuerlis. Thymum observavit Bellonius Hierosolymis. Thymum colligi oportet in flore & in umbra sicari.

**Vires & usus ex Diosc.** Dioscoride autem teste, Thymum cum aceto & sale pituitam per alium detrahic: eius decocti ius prodest orthopnoicis, & anhelatoribus, tinea ventris exigit, menses, partus & secundas pellit, atque urinas ciet: cum melle in eclegmate faciliores efficit excreationes: recentes tumores discutit, cum aceto illitum: concretum sanguinem dissolvit: verrucas pensiles tollit cum aceto: ischiadicis cum vino & polenta impositu subuenit, hebetibus oculis in cibo prodest. Est enim & sanitatis tempore ad usum idoneus loco condimenti.

**Vfus ad dolia.** Pares illi facultates tribuit Plinius, & insuper addit, dari comitialibus, quos correptos olfactus excitat Thymi: viris contra inflationes cum melle & aceto, & si venter turgat, testis, aut vesicæ dolor exigat: articularibus morbis & luxatis, tritum ac lane inspersum ex oleo imponi: dari & portionem articularibus morbis trium obolorum pondere in tribus cyathis aceti & mellis. Thymum quia gratissimi odoris, illo in aqua decocto utuntur Hispalenses, Clusio referente, ad dolia, quibus vinum asseruatur, cluenda, & repurganda: non minoris etiam usus est ad conciliandam odoris gratiam iis vasis, quibus conditæ vix asseruari solent.

**Temp. Galien.** In exsiccando autem, ut Galenus tradit, exsiccandoque in tertio statuendum est ordine, in eisdem & calfacit vehementer: ob id & urinam & menses prouocat, fortum euellit, viscera expurgat, educendis ex thorace & pulmone confert.

Tom. III.

## THYMUM VULGARE RIGIDUM,

folio cinereo.

CAP. XXXVIII.

**O**poris iucundi commendatione culturam multis locis meritum est, quod hodie plerique omnes Thymum vocamus, lignosa radice, latis numerosis filamentis donatâ. Ramuli teretes, iridem li-



gnosi, subhirti, foliis Serpylli, angustioribus, incanis, cinereisve, sapore acri præditis, verticillatim per intervalla vestuntur: *floræ* verticilla brevioris intervallo spicæ figurâ est ubi mentiatur: sunt autem in colore purpurascens vel albo, labellum veluti promittentes trifidum, vnicâ laciniâ surrectâ, è medio stylum purpurascens exferentes, calyculis Serpylli hirsutis, striatisque.

Et hæc hodie *ῥόζον* nomen apud Græcos obtinuit. Et hinc à Germanis *Thym / thymian / Römischer & welscher quendel*, h. e. Serpyllum Romanum, & Italicum appellatur: item demut / Humilitatem dixeris, ac Serin alibi Camer. teste. Belg. *thymus / & ghemcin cleyr thymus*. Gal-

lis du *Thym & Thym*, & quibusdam *Marislaine d'Angleterre*: Genevæ *de la Mignotise*: Montbelgardi du *Citron*: It. *Thymo*. Hisp. *Tomilbo*: Angl. *tyme*: Vocatur autem *ῥόζον* Græcis ab excitando, quod *ῥόζον* dicunt.

Nonnullis potius hoc placet etymum, ut Thymos quasi Thymos, h. e. sanguinem impellens dicatur, inquit Fuchsius, cuius figura non placet, licet & nos eam exhibeamus paratam empram: sed planè eadem est Tragi & Dod. gallici, itém Amati. Plura de Thymi Erymo diximus præcedenti capite.

Coll. Florent. Thymum vulgare, Thymbræ speciem facit, sylvestreque Hyssopum Mesue, in montibus nascens asserit. Tragus Thymum inscribit ac Argentoratenses id meritò Romanum Serpyllum vocare ait.

Thymum in hortis cultum, nec Thymum, nec Thymi speciem esse, sed Serpylli, contendit Bellonius Obs lib. 1. c. 2.

Thymum vulgare Dalechampius in 6. librum Aeginetæ cap. 58. Thymum nigrum Aërii, & Serpyllum Zygis Dioscoridis pronunciat, diuersum à Cretico.

Matthiolum Thymum in Italia notissimum, nò d' stringit à Cretico: eius verò speciem ponit pro Satureia, de qua mox sub capite Thymi vulgarioris folio latiore.

Thymum 1. siue vulgarem tenuiori folio variare tradit foliorum colore C. Bauh. in phyt. quòd alteri sunt virentia & suave odorata: alteri candi-

Cc 2

da & graueolentia, quæ verba de odore sunt Dodonæi, quæ dixit de suo Thymo durior, in Hist. Lat. in fol. vbi figura hoc titulo: Thymum durius.

Thym. Vul-  
garum pu-  
sillum Lob.

Lobelius in Adu. vocat Thymū vulgatum pusillum, folio & flore Serpylli rigidior, passim Epithymi cincinnis & capillamentis delicatissimis obuolutum, Norbonæ in maritimis collibus natum. Vide caput præcedens. Figuram quam ponit in Obs. Belg. p. 508. & Icon. Plant. p. 425. hoc titulo: Thymum durius Plinii, non placet.

Thym. Vul-  
gare Clus.

Thymum vulgare, quod nonnulli durius cognominant, quoque teste etiam Plinio, lapidei campi in Norbonensi Prouincia referti sunt: & mediterraneis, quemadmodum & Salmanticensi agro, & aliis Hispaniæ locis sponte crescere gracili & salebroso solo, testatur quoque Cluius. Et id quidem nunc purpureo, quale in Narbonensi Gallia, & Aquitanica, nunc albicante flore.

Locus &  
tempus

Thymon hoc Monspelii passim sponte copiosissime in montibus & locis saxosis prouenit, acrius multo eo quod in Germania in hortis feritur. Floret copiose mense Martio & tota Æstate ac Autumno. Basileæ in hortis Hiemem difficulter tolerat, nisi recondatur: Lugduni verò facile. Montbelgardi ex semine ex Gallia Narbonensi allato facile prouenit.

#### THYMVS REPENS PISANVS. CAP. XXXIX.

Locus  
Descriptio  
sirculi



Thymi repentem hanc speciem in horto Pisano lectam exhibuit Nic. Agerius Medicus Argentinenſis. Sirculis fruticat pusculis, lignosis, pedalis, cubitalibus ad terram repandis. Quos ex vnciali intervallo breuissimis ramulis glomeratim adaggesta foliola viridia, rigida, angusta,

albidis, sed breuib. per ambitum pilis hirta, stipant: stilosculi rubelli, vt idem perhibet: sicæ sapor aliquant. aromaticus.

#### DE EPITHYMO VETERIBVS & in genere. CAP. XL.

Quum grauium authorum grauis controuersia de vtro veterum Epithymo inueniendo, constituendoque sese offerat, placuit ac necessario debuit singulorum audiri opinio. Nec enim cuius datur tantas componere lites. Epithymum itaque & ex auctoritate Dioscoridis, Thymi durioris, & Thymbre similis, flos est. Habet capitula tenuia, leuia, caudas velut capillos habentia. Epithymi semen vt Alypi. Eadem Orbasius lib. ii. habet.

Epithymi  
Thymi durioris  
flos

Plinio lib. 16. cap. 8. Epithymon est flos & Thy-

mo, Satureiæ simili. Differentia autem, quod hic herbaceus est, & aliorum Thymi albus. Quidam Hippopheon vocant. Quidam aliter Epithymum tradunt, sine radice nasci, tenui similitudine pallioli, rubens: sicari in vmbra.

Mesues Epithymum Thymo, Thymbre, cuiusdam speciei Origani, supercrescere Cassutæ modo voluit: duplexque id ait, Creticum, idemque præstantius, præcipue capitulis florulentis, sub-rufum, acre etiam, odoratu absolutum, graue. Alterum Syriacum, minus rufum, ignobilius, vt etiam pallidum & subcitrinum. Hæc ita apud Serapionem leguntur: Ex Epithymo melius est graue, cuius color est propinquus rubedini, acuti odoris, & illud quod defertur ab Insula Cretensi, & a domo sancta.

Paulus Epithymbrum, vt arbitratur Ruellius, vocat, quod Epithymi modo supra Thymbam increſcat.

Sic parum hactenus inter auctores conuenit. Alii Thymi florem esse dicunt, è capitulis leuib. quasi crines dependentem, quibus & Dioscorides & Plinius astipulantur. Florem tamen præauerit appellari Ruellius, quod crinium, vel cincinnorum modo capitula Thymi comat, quadam florum imagine. Alii in Thymo sine radice succrescens nasci produnt, quadam capillamentorum specie.

Videtur autem Manardo (quem sequitur Tagaultius) Epithymum Mesue ad secundum Plinii referendum, sicuti & id quod in usu nunc est, & vel ex Apulia, vel ex Orientalibus locis affertur.

Epithymum Arabum velut Cassutam Thymi esse, vt etiam Hyslopi, Satureiæ, & Sampsuchi sæpe se vidisse testatur Syluius. Epithymum autem Græcorum & quid reuera sit nondum planè compertum haberi. Quanquam hoc ab illo diuersum existimet. E contra verò Epithymum Græcorum & Arabum vnum & idem esse contendit Fuchsius.

Vnum etiā & idem statuunt esse Monachi Epithymum: tum apud Dioscorum tum apud Mesu. & Plinium ac alios authores: sed, cum, vt ipsimet fatentur, quātō magis legerent de Epithymo apud authores, tantō magis mens eorum vexaretur, & confusionem maximam inuenirent: Phantasticatur, machinatur, fabricantque suo modo vaniloquia.

In ea opinione, inquit Matthioli, versantur Brassauolus & complures alii, vt credant, Dioscoridis, aliorumque Græcorum Epithymum, magno discrimine ab eo diuersum esse, de quo scripserunt Mauriani, præsertimque ab illo, cuius meminit Mesues. Quippe qui asserant, nil aliud Arabicum Epithymum esse, quàm capillaris Cassutæ genus quoddam, quod Thymo circumuoluitur. Græcum verò idem esse volunt, cum proprio flore durioris Thymi Satureiæ similis. Sæpe autem sententiam hoc argumento comprobare videntur, quod si vulgaris vsus Epithymum, Arabicum sc. illud esset, de quo differit Dioscorides, is non dixisset, Epithymum florem esse durioris Thymi, sed alterius plantæ Thymo adnascens, eique sese conuoluentis. Id quod etiam Plinii auctoritate confirmant, vt qui eorum opinioni, ex eo maxime adstipulari videatur, quod duo Epithymi genera prodiderit, quorum alterum illi ad Græcos, alterum ad Arabes referunt, & ita suam timentur sententiam. Horum certè iudicio ego quoque facile subscriberem, nisi quædam sese nobis offerrent, quæ aperte reclamare videntur, atque etiam ostendere, Plini-

Non Thymi  
flos est  
Epith.  
Hippopheon

Epithymi  
in Thymo.

Duplex.  
Creticum.

Syriacum.

Epithymi  
delectus.

Epithymum  
Ruellius.

Epith. Arabi-  
cum est  
Cassuta  
Thymi Sph-  
æne.  
Arabum &  
Græcorum  
Epithymum  
diuersum.

Matth. de  
Epith.

Matthioli  
opinio va-  
ræbat.



nium ipsum Dioscoridis codicem, unde illa mutatus est, deprauatum habuisse, vel alium autorem in hoc minus graue secutum fuisse, vel alio modo deceptum, ut in aliis pluribus euenisse adnotauimus. Palam enim faciunt, quantum equidem reor, nostri usus, & Dioscoridis Epithymum, vnum & idem esse medicamentum, quod de eo Aëtius, & Actuarius, Dioscoridem & Galenum secuti, concordantes posteritatis memoriam prodiderunt. Quorum sane verba liquidò ostendunt, quod non secus Epithymum in Thymo profilit, atque Epithymum in Thymbra, & Epistobe in Strobe nascitur. Hoc idem præter Aëtium & Actuarium longè antè testatus est Paulus. Ex quibus non dubitauerim asserere, vnum tantum esse Epithymum, non autem plura. Quandoquidem si Paulus, Aëtius, & Actuarius pro certo non habuissent, legitimum Epithymum esse illum Thymi florem, de quo scribit Dioscorides, putassentque duo eius genera reperiri, nulli dubium est, quin & ipsi explicassent duplex in Thymo nasci Epithymum. &c. Eorum autem qui contrarium tuentur fundamenta quod attinet, ita illa reiecit idem Matthiolus. Quod autem Dioscorides Epithymum florem Thymi dixerit, haud ineptè dictum putauerim: nam cum is sciret Epithymum Thymo innascenti, nulla radice propria, sed Thymi adminiculo fultum, floresque per se albos terre, qui cum in Thymo sunt, huius plantæ proprii videntur: idè non absurdum fore duxit scribere, Epithymum esse florem durioris Thymi. Præterea Plinius cum & deprauatum Dioscoridis codicem habuerit, nec eius mentem rectè perceperit, non affirmatè sed dubiè duo Epithymi fecit genera, & aliorum potius opinionem, quam suam retulit: Nisi omnino concludendum, quod satis perspicuum est, tam confusè & inconstanter de Epithymo & Thymo tractasse Plinium, ut nihil certi in hac re ex eius verbis elici possit.

Cornarius in Diosc. de hisce difficultatibus nihil omnino asserit.

Amatus de Epithymo hæc prodidit. Est igitur Epithymon, siue Epithymus, crinis tanquam paliolum Thymum ambiens, vel potius flores Thymi. Nascuntur autem potissimum capilli isti, tanquam inuolucrum super Thymo, qui easdem floribus Thymi vires habent, & ea de causa auctores nonnunquam per Epithymum flores Thymi intelligunt, nonnunquam verò crines supercrecentes in eo cum suis floribus. Nascitur Epithymus iste Salmantica (ut ceteros sileam locos) ad ripas fluminis Thorinidis, & si rectè meminisse prope Sacellum S. Mariæ dicatur. Est & alius Epithymus rubens, qui capillorum modo absque radicibus crescit, & alius obuoluitur, circumligaturque plantis, præcipuè Lino, & ea de causa Podagra lini appellatur, quam Plinius Cuscutam aliquando nominare non dubitauit, quamque etiam inter Epithymi genera commemorat.

Contrarium statuens Anguillara, Dubitandum non ducit, Epithymum plantam esse separatam à Thymo & Cuscuta, consistentibus etiam Dioscoridis verbis. Malus autem, inquit, quorundam intellectus, quibus incognitæ erant plantæ Epithymi & Alipi, efficit, ut Dioscoridis res duæ diuersæ in eodem subiecto intelligantur. Dioscoridis verbis patet eum voluisse vocare plantam Epithymum, licet sit Thymus, qui similis est Thymbræ. Dicendum igitur, reperiri duos Thymos, quorum vnus cognomento Epithymus, & alter simpliciter vocaretur Thymus &c.

De duello Brassauoli & Matthioli, si liceat, & mihi integrum fuerit [Apollinis verba sunt] impune loqui. Matthiolo honoris manubias offendas iudicamus, vulgatumque Epithymum id esse, de quo Dioscorides scripserit, nec scire quid dicat Brassauolus, si quæcunque capite de Thymo, in eum, ut etiam Matthiolum reiecta sunt, diligenter examinentur, duplici tantum existente Thymo, eoque Satureiæ simili, è quo Epythymon lib. 4. idem cum Thymo lib. 3. descripto, quod et si è durioris Thymi genere sit, cui Epithymum insurgat, non idè diuersa in specie appellanda: propterea si quæ aduersus eum obtorqueri possunt, animo agitentur, iure cadit Brassauolus, tametsi Matthiolum nihil ferè aduersus eum opponat, &c.

Porro Tragus pro Epithymo, si deficiat, vtiliter sumi refert Cuscutam nascentem in vrtica. Gernerus verò Cuscutam nascentem in Hyllopo nostro vulgari. Fallopius Cuscutam in Thymbra nascentem subornat, ut infra dicemus de viribus. Apud Euch. Ræssæ confunditur Epithymon cum Trifolio aceroso, ut cuius icon pro illo malè ostenditur.

Potum igitur cum melle Epithymum, purgat deorsum pituitam, & bilem atram, priuationem conueniens in melancholicis, & inflatis, acerbam mentura ad pondus drachmarum quatuor, cum melle & sale, & modico aceto, auctor est Dioscorides. Thymi facultatem habere Epithymum testatur, Galen. 6. simpl. Oribas. lib. 15. Paul. 7. Act. lib. 1. sed ad omnia efficacius: exsiccat & exsiccacere in tertio gradu. Alium purgat ex aqua multa etiam Epithymon, inquit Plinius: stomacho minus utilis, uomitiones minus mouet (stomacho inutilis, vomitiones inouet Corn.) sed tormina & inflationes discutit. Sumitur & eleganter ad pectoris vitia cum melle, & aliquando lacte. Mesues Epithymum calidum & siccu secundo dixit gradu, duplici substantia compositum, terrea paucà parum adstringente, & ignea acris, melancholiam præter cetera, tanquam prærogatiua quadam, faciliè & citra molestiam purgante, ob id affectus melancholicos, potissimum capitis melancholiam, epilepsiam, delipientiam, tumorem, vertiginem, cephalalgiam melancholicam, syncopen quoque cardiacam, cordis tremorem, & affectus alios cordis melancholicos, Obstructionem lienis, & morbos inde ortos sanat, & melancholiam hypochondriacam, obstructions renum, cancerum, lepram, vlcerà nigra, quartanam, vsu multo sanat: nam tenuat, resoluit, obstructions aperit, viscera roborat. In calidis & siccis naturis non vtendum: quia calor immodicè auget, ac inde sitim excitat. Imbecillius & tardius purgat, nisi largius sumatur, aut cum Myrobolanis Indis, aut paucò Elleboro nigro, aut mulla, cum paucò sale aut vuarum passerum decocto, cum sale præsertim gemmeo, vel Indo, vel Naphthico, aut sero lactis caprini, vel Pipere aliquo, Zingibere, vel alio acris: sic enim citò & faciliè purgat. Sumendum autem omnino est, vel cum oleo Amygdalarum dulcium, vel decocto vuarum passerum purgatarum, ut leniendâ alium magis subducatur, & ne substantia nitrosa partes lædat, quas permeat. Parum diu coqui sustinet. Datur decocto à drachmis quinque, ad drachmas viginti: puluere à drachmis tribus ad drachmas septem: cauendo Aestatem. Epithymum [inquit Aët. tetrab. 1. serm. 2. cap. 29.] atram bilem infernè purgat. Dantur ex ipso con-

Matthioli  
argumen-  
ta contra  
Brassauo-  
lum lenia.  
Substitutâ

Vires &  
usus, et  
Diosc.

Galen.

Plin.

Calidis &  
siccis non  
conuenit.  
Cum quibus  
sumendum  
est  
promptius  
purgat.

Decocti  
dosis.



tuso ac cribrato scrupuli 12. cum passo & aceto mulso ac modico sale.

Ceterum, Mesuem dosim nimidum auxisse asserunt Manardus & Tagaultius. Syluius autem cum Mesue, ob imbecillitatem à drachmis quatuordecim ad drachmas viginti dandum censet. Tagaultius contrarium asserit, dicens neminem esse, præter vnum Mesuem, qui ad septem vsque drachmas progredi audeat. Proinde consulit, ut quinque tantum, vel sex ad summum drachmas, idque paucissimis concedamus. Potio verò ipsius Epithymi infusi seu macerati offerri potest, Tagaultii quidem opinione, ab vncia vna, vsque ad uncias duas. Galenus idem pondus exhibet in sero lactis, vel mulsæ m. m. lib. 14. Oribasius in suo compendio vix drachmas tres transcendit. Auicenna potionem Epithymi quatuor esse aut reos præcipit.

Fallopis de  
Epithymo  
opinio.

Est Cuscuta  
Epithyma.

Fallopis putabat Epithymum Dioscoridis, & Galeni differre ab Epithymo Pauli, Aerii & Arabum: sed postea reperit Epithymum Græcorum & Arabum idem esse, Cuscutam sc. supra Thymum nascentem, quæ si supra Thymum nascatur, vocat Epithymum: si verò supra Origanum, aut Tragoriganum, Epioriganon. De Cuscuta autem Mesuem agere perhibet, eiusque tria genera esse, sc. Epioriganon, Epithymum & Epithymum Pauli, siue Epithymum officinarum, quam in usu esse perhibet loco Epithymi, eademque habere vires, licet aliquantò debiliores: supra alias verò plantas, præter iam dictas, nata non habere vim purgandi. Propriū enim esse plantarum orientium supra alias, ut exsugant alimentum à plantis, in quibus proueniunt vnde sicut illa planta attrahit succum à terra, quo alitur: ita planta supra ipsam producta trahere succum ex se pro sui nutritione, & sic illam abstinere, eiusque pariori & tenuiori succo nutriti: & hinc esse, quod Cuscuta orta supra plantam habentem vim purgatoriam, non solum & ipsa purget, sed & magis etiam ipsa planta, quia succo subtiliori nutritur. Epithymum tandem fugiendam ait illam, quæ Thymum adnexa & implicata folia atque flores non habeat, quia nihil aliud sit, quam capillamenta, quæ aliquando non soluant ventrem, quæque Sepiasarii acceperint ex plantis, quæ non habent vim purgandi: siccatur Epithymum validè, & calefacit: & idèd fugiatur ipsum in siccis habitibus: quod etiam vult Fallopis esse dictum de aliis Cuscutis, ortis supra plantas purgandi facultatem habentes.

## CASSUTA SIVE CVSCUTA.

### CAP. XLI.

**Descriptio.** CVM Epithymum, Cuscutam nobis in memoria reuocet, hic locus postulat, ut deinceps de ea differamus. Alienz quadæ affecta nunquam non parasitatur Cassutha, ingrata hospes; quippe quæ herbas fruticesque, quos semel arripuit, longissimis stamineis clauiculis rubentibus tam arcto nexu complectitur, ut eorum genus defraudet, subductoque alimento eos penitus enecet, nullis postquam in altum conscendit nixa radicibus, quibus tamen primum erumpens haudquaquam destituitur: flores per capiteolorum mazandros nullo ordine subnascuntur glomerati, quorum singulares flosculi

rubescens, albicansque, quatuor foliolis radiatis constant, fibrillis purpurantibus medium obtudentibus, sapore insigniter acri: capitulis succedentibus insunt semina rotunda, Papauerinis magnitudine paria.

De hac nihil veteres Græci, quod adhuc inuen-

nerim (inquit Ruellius) memorie prodiderunt. Plinius in calyce decimi-sexti voluminis, cuiusdam consimilis herbe meminit, quæ ut viscum in aliena stirpe viuit: hæc in Siria vocatur Cassutha. Hæc, ut testatur reliquerunt auctores, si calidæ insidet herbe arboris, calidam sortietur facultatem: & si decubuerit frigida, vim si-



bi frigidam vendicabit: sic suæ parentis ingenium referens, nec à conditione materna degenerans,

Tragus Androsacen facit, ac duplex eius genus constituit, candidum sc. ac rufum, præfertque omni reliquo in medicina Vrticis adnatum. Illud præterea negari non posse contendit, eam in hortis nequaquam vtilem, sed damnosam esse, ac propterea à quibusdam Podagram, & Anginam Lini appellatam fuisse, & rectè quidem, cum vitis herbarum accenseri possit. Adhuc Orobancham Dioscoridis meo iudicio non ineptè negat, sed non sine periculoso lapsu illam in Dioscoride Androsacen appellari dicit, Antonium Musam & Euritium Cordum securus. Cum porro cum Epithymo similitudinem aliquam habeat, Epithymum hanc nostram herbam appellandam censet, ac sororem Epithymi esse iudicat, ac etiam pro Epithymo vtiliter usurpandam censet.

Anguillara Epithymum esse negat, ac Androsacen, si apud Dioscoridem legatur, esse comprobatur, non absque temeritate.

Dodonæus Cassutham in fol. lat. duplicem tradit, his verbis. Reperitur, inquit, Junio, & Iulio & Augusto mensibus, in Ribo, Vepribus, Lupulo & Lino, maior, crassior, & candidior: in Thymo verò, Thymbra, & aliis humilioribus, ac durioribus, ut Eryngio, Genista, & aliis, tenuior ac rufior. Maiorem, crassioremque Officinæ passim Cuscutam appellant: nonnulli quod Linum amplectatur, podagram Lini: doctiores Cassutham aut Cassutham, Gennerus de hort. Linodesmon: Arabes Kessuth, aut Chassuth: Illyrii nonnulli Popsuth, Germani filzfraut/ Todtern/ docternfraut / Seiden Todtern/ Seidenfraut/ & flachsfeyden: Brabant & Belgæ Schorste/ wranghe/ & Veldcruyt: Galli Goute de Lin & Angure de Lin. Ital. Cuscuta: Angli dodern: Boh. foforicen: Hung. Góreny fia. Minorem ac tenuiorem, quæ duriori Thymo, Thymbræque se implicat, Dioscorides Androsacen nominat, Officinæ nomen seruant. Alii inter quos



*Epithym-  
bra  
Epithym.*

quos Aëtius folius Thymi Epithymum: quod verò Thymbra Epithymum: simpliciter quod Strabon innaicitur Epistoben nominare, singularem cuique generi appellationem tribuentes. Hæc inter alia Dodonæus, qui præterea negat Cassutham, quod quibusdam visum est, eandem esse cum Cadyta, quam Theophrastus Syriacam herbulam tradit arboribus, vepribus, & aliis quibusdam innaicentem.

Fuchsius eos errare refert, qui Dioscoridis Androsacen esse putant: Plinium eius meminisse placet ipsi, ac propterea Cassythas apud Plinium etiã Hermodac admonere, legendum iudicat, & non Cadytas. Et sic iã memoria Plinii Cassythã herbã nomine Syriaco venisse in Latinum, quod multis postea seculis usurpantes tam Pœni, quàm Arabes, suis scriptis protulerint. Quod autem Plinius sine spiritu protulerit, id librariorum culpa factum esse suspicatur, quin inuidentes mutasse Cassythas in Cassytas.

Sunt, inquit Matthiolus, qui putent admirabile hoc plantæ genus Plinio Cassytam appellari. Ex cuius equidem verbis, quod reperiantur Pliniani codices, in quibus Cadytas, non Cassytas legitur, quodque hæc arboribus tantum, & spinis se circumuolat, nostra verò Cassutha duntaxat herbas & frutices, non arbores complectatur, & irretit, non autem affirmare vulgarem Cuscutam esse Plinii Cassytam: præsertim cum in Syria tantum nasci scribat ipse Plinius. Hæc Matthiolus, cuius vltima verba hæc, veritati contrariantur: Plinius non dicittantum in Syria provenire, sed herbam Syriacæ esse, & non tantum arboribus, sed & ipsis etiam spinis sese circumuolere.

*Matth. re-  
futat*

*Epithym-  
um  
Cordo*

Cordus in Dioscor. ait Epithymum, quo nos hodie utimur, verum Epithymum esse, id tamen infirmis argumentis negare Musam Brassuolã: verum enim Epithymum in pharmacopoliis haberi, & nihil aliud esse, quàm Cuscutã in Thymo nascentem: adnasci etiam Thymbra Cuscutam, quæ Epithymum appelleretur: Cuscutam aliarum herbarum accidens esse: Bene legi apud Plinium Epithymum sine radicibus nasci: nam proprias radices minime in terram agere, &c. Nobis tamen Cuscuta non omni radice caret.

*Cord. ait.*

*Locus &  
Tempus.*

Cassutham copiosam obseruavi Montpelii supra Thymum, eam autem vocant Epithymum: itemque supra Aspalathum secundum, pluresque plantas alias: Basileæ copiosè extra portam lapideam in superiore parte ad dextram mense Iulio & Augusto: Montbelgardi copiosè in horto Ill. E. C. supra Vrticam, in horto Nosodochii supra Lupulum in suo adhuc vigore Octobri: in agris versus patibulum Septembri. Cuscutam supra Ebulum luxuriantem obseruauit Ioannes Schvab in pago Stilenfrid ad fluium in finibus Austriæ. Non in terra, inquit Fuchsius, sed in herbis arboribusque passim nascitur Cassutha, quas tam spisso sæpius irretit contextu, ut tentorii modo herborum cespitem à Sole vindicet. Nonnunquam cacuminibus impendens stirpes humi deturbat, propriamque parentem suis laqueis strangulat, aut continuò materni alimenti lactu producit ad tabem. Æstate Iulio potissimum & Augusto mensibus, maximus illius in Germania prouentus esse solet: hoc enim tempore tanta eius est luxuria, ut mole sua stirpes onerata ferè procumbere videantur. Et hæc Fuchsius, qui radicem temerè nimium è medio tollit. Planta hæc, inquit Tragus, viridis adhuc

*Fuchf. re-  
futat.*

radicem habet prælongam, quam non multi, quod sciam, obseruauerunt. Solet autem è terra prodire Androsaces Iunio mense, ac in fine eiusdem rotundos proferre acinos, semine perexiguos, Argemonæ, seu erratici papaueris simili, ex quo ubi in terram deciderit, quotannis sponte sua repullulascit, refertos. In Belgio planta lubenter proremit in Rubo, Lupulo & Lino, ac in aliis etiam herbis, maxime locis calidis, ut in Thymo, Thymbra, Tithymalo, Chamædri & Eryngio, sed valde parua & tenuis est: at locis liccis, in Genista parua, & Absynthio.

Serapio Cuscutam tradit calidam esse in primo gradu & siccam in secundo: abstergit, aperit obstructions hepatis, renu, folliculi fellis, humores expurgat crassos & biliosos, robur addit vtriculo & iecinori. Vtriculo tamen visus eius nimis aduersatur propter adstrictionem immodicam: corrigitur tamen Aniso & semine Apis: purgat bilem, idque efficacius quàm Absinthium: propinatur decoctionis scilicet cum saccharibon deachans decem. Sunt in ea sententia quidam, ut pro plantarum, quibus innaicitur, temperamento, iam calidam, iam frigidam esse putent. Tragus magno experimento aquam destillatam Cuscutæ laudat ad sudores ciendos, & sanguinem purgandum, & obstructions hepatis & lienis, & lucem Veneream. Cæterum iis, qui Cassytham parentis hæc facultatem aliquam sibi quoque adferre autumat, subscribit etiam Dodonæus, sic ut quæ Genistam superat, vrinas potenter moueat, & ad alui deiectiones magis efficax sit: humidior quæ Lino implicatur: adstringendi facultatem admixtam habeat, quæ Rubio inuadet, quæ & propter hanc potentiam adiunctam, aliis ad iecinoris, lienisque affectus merito præfertur: cum enim expurgandi, adstringendique facultates simul habeat, visceribus istis imprimis utilis na est: talia enim iecinoris lienisque oportere esse medicamenta, Galienus m. in abudè docet. Lob. tamen etiam plantæ cui innaicitur, vires quadantenus referre concedit: è Lino tamen Practicis & officinis præferri scribit, quod citra calorem minus adstringit, magis emolliat, leniat, extergeat, & ad educationem & decussionem præparet: in Vrtica verò natam vrinis potenter eliciendis & obstructionibus soluendis efficacior. Manipulus huius herbæ vino decoctus & potus obstructions spatii & lienis soluit, morbum regium sanat. In fomentis, deiectionibus & balneis sudatoris ad quasuis melancholicas affectiones, regiumque morbum inueteratum præstantissima habetur Cuscuta.

*Vires & v-  
lus  
Obstruction-  
es*

*Correptio.*

*Tempera-  
mento va-  
riat.*

*Ex Vrtica*

*In decocto.*

## SERPYLLVM VETERIBVS ET

in genere.  
CAP. XLII.

**A**mbagibus cunctis relectis, Serpylli pluribus in locis meminit Theophrastus, in genere tamen ait. Ex herbis viret perpetuò Serpyllum (ἑρπύλλον) videturque ex superioribus oriri. Sunt enim qui omnino fructu carere asseuerent. Sæpè enim exsiccatum, tritumque seruasse se inquirunt, sed nunquam germinem erupisse: nam huius quoque periculum se fecisse affirmant: attamen & florem & semen fert. Neque desunt qui vel hæc experti fuerunt, & natura ipsa siluestrium planè attestari videtur: Serpylli etenim siluestre etiam genus est, quod deferentes ex montibus ferunt, ut apud Sycionem fieri solet, atque etiam

*Serpylli  
Theoph.*

*Sarum*



Athenis ex monte Hymetto : apud alios verò, ut in Thracia, montes & plana omnia Serpyllo scætant : apud nonnullos etiam Thymo figura, folio, rectis virgulis, flore, odore, viribus & facultatibus simile [ *supra* enim legitur in græco textu, pro quo Gaza perperam transtulit, Thymum penitus redolet. ] Constat ergo quod sui ortus primordium ex semine capit : in summo terræ adheret, radice multifidâ, torridaque, & lignosa : Ramulorum proprium quoddam est incrementum. Quippe cum possit in quantalibet longitudinem produci, atrepto pedamento aliquo, aut si propè sepes plantetur, aut ex altiore loco demissum, auctu facillimum. Species autem urbani ( sc. Serpylli ) tenere non est ( facile sc. fieri nequit, ut quis eius species recenscat ) Sylvestris verò ( sc. Serpylli ) aiunt esse ( sc. certas species & dictu faciles ) Hoc enim in montibus ( sc. prouenit ) Thymbræ odore simile, acrimoniaque. Illud verò odoratum & mollius ( sc. odore non acri. ) Serendi verò opportunum ipsius tempus, ut plurimum est Autumnus, in quo prosperant inter prima conferere. Cæterum, Vere nonnulli quoque ferunt : & cum cætera ymbra, aquas, sinuque ament vnicè, hoc squalorem patitur, atque in totum aquæ pauca indigum est : sed hinc præcipue gaudet, & iumentorum potissimum : Transferendum quoque id sepius censent ut melius reddatur. Serpyllo, inquit Plinius, lib. 19. cap. 8. sub finem : cætera quæ alibi de Serpyllo tradit parum distincta : nec bene dixit Serpyllum suis innasci adminiculis : montes plerique plana que Theoph. ) scætant, sicut in Thracia, ubi aquæ ( ubi quidè Theoph. ) def. runt ex iis auctos ramos, feruntq. Item Sicione ex suis montibus & Athenis ex Hymetto, &c. letissimū nascitur in purcorum parietibus, & circa piscinas ac stagna. Lib. 20. cap. 22. Serpyllum à serpendo putant dictum. Quod silvestri euenit, in petris maximè. Satiuum non serpit, sed ad palmi altitudinem increscit. Pinguius voluntarium & candidioribus foliis, &c.

Serpyllum  
duplex  
Dioscoridi

Dioscorides Serpyllum vnum agnouit hortense, odore Sampluchum referens, & coronarium. Nomen item habere à serpendo, & quod prout quæque ipsius pars terram contingit, radices agat. Habere folia & ramos Origano [ *ma* legendum arbitror *serpente* Clus. ] similes, sed candidiores. Verum ad sepes demissum, auctius allurgere. Alterum silvestre statuit, quod & Zygis appellatur, non serpens, sed erectum : ramos emittens tenues, sarmentosos, foliis plenos, similibus Rutæ, angustis tamen, & oblongioribus ac durioribus : flores gustu acres : odore iucundum : radicem inutilem.

Appellatio-  
nes nosta.  
Polium.  
Herpillon.

Et hæc ex Dioscoridis autoritate, apud quem Serpyllum quidam agrestem Zygida, alii vero Polium, Ægyptii Meruopnon [ Meronopu alii ] Romani Cicer erraticum appellant. Herpillon autem Græcorum, & inde Serpyllum Latinorum, dictum quidem est à serpendo, tum quia per terram, qua illam contingens radicatur, serpit : tum quia iuxta sepes plantarum, aut ex altiore loco deorsum demissum, adiecto illi pedamento, in longum protrahitur & serpit, autore Theophrasto, Dioscoride, & Plinio. Zygis appellatum est silvestre genus, idque ut videtur à trutina, quæ Græcis Zygon dicitur, eò quod in rectum, in trutinæ, ramulos suos erigat : Seu quia ramulis eius ad vincendum & ligandum, iugandumque

præcipue vites, quod Græci ζυγιν aliquando dicunt, antiquiores vrentur. Cicer erraticum ac rusticum appellatum est à foliorum similitudine, conuenitque sylvestri generi hæc appellatio, quod stat, & Ciceris modo ramulos suos erigit, inquit, Humelbergius apud Apuleium, qui floribus esse ait Serpyllum agreste omnibus in virgis constitutis, in summitate purpureis, remordentibus linguam, odore iucundo : nasci præterea in petris, vehementiorem autem esse quam rubeam, seminale siue hortuale appellatum. Cætera eadem tradit quæ Dioscorides.

Serpyllum  
Nicander.

Nicander in Tuer. commendat Serpyllum ad arcendos serpentes : *serpente* appellans, quod continuè in anteriorem partem progreditur, eorum modo, quæ aut in armentis & gregibus, aut in corporibus nostris pascendo progrediuntur & serpunt : & *serpente*, quod vitam amittit, ideoque ipsum seipsum noua continuo sobole, & propagatione radicat, & *serpente*, id est, radices agentibus foliis, quod Dioscorides ait : quâ parte terram contigerit, seipsum radicat. Vocatur itaque Serpyllum pascens, quod vitæ cupidum, madidâ depascitur herbam : Aut quod radices agens hirsutis semper foliis, seipsum in altum suspendens, pascat. *serpente* etiam dici perhibet Scholiastes Græcus, eò quod ut plurimum radices ipsius serpunt, ac propterea etiam *serpente* vocari, quod tandem ulterius pascat.

Serpyllum  
pascens.

Hermol. transcribit multa de Serpyllo ex Theophrasto eo non citato : deinde ait, satium non serpere Plinio, sed ad palmi altitudinem increscere ; voluntarium i. e. silvestre serpere in petris maximè : Dioscoridi contra serpere satium, non autem silvestre.

Herm. aut.

Marcellus nihil scribit, quod multam lucem adferat Serpyllo à Veteribus tradito : Tam suauis, inquit, quem ex se mittit, odoris halitu delectat omnes Serpyllum : tamque vno hoc bono ubique sese commendat, & amabile facit, ut in deliciis vitæ homines id sibi semper fecerint, & adhuc faciant coronis in conuiuiorum lætitiâ, & si lignosum sit, adicientes rusticis palmentariis, licet multo calore feruat in ore : nouerunt id quæ vrbes & agros incolunt gentes omnes, pauci tamen silvestre à satiuo discernere didicerunt. &c.

Marcell.  
razatur.

Serpylli æquiuoca tradituri, dicimus Serpyllum vulgare esse Serpyllum antiquorum : inuenitur autem flore maiore, & minore, colore purpureo, & alio albo. Serpyllum maius Serpyllum Citrii odore. Serpyllum angusto folio odore Nucis Iuglandis, vel nullo. Serpyllum angusto, lanuginosoque folio. Serpyllum longifolium hispidum. Serpyllum Thymi folio Narbonense. Serpyllum silvestre Zygis Clusio, Thymo vulgari rigidiori simile. Tragus auctor est Thymum Germanos Serpyllum italicum vocare.

In cæm-  
porum co-  
ronis.

Acquiesca

Serpyll.  
vulgare.

Serpylli præterea nomine apud Authores sequentes donantur Plantæ. Thymus latiore & viridiore folio. Acinos multis. Serpyllum alterum Tragi. Tragoriganum Matthioli. Origani. Silymbium. Valeriana silvestris maior. Artemisia. Veronica scemina Dodonzi.

Serpyllum Tralliani quale sit considerandum.

#### SERPILLVM VVLGARE.

TAm græco, quam Latino nomini originem dederunt serpentes ramuli, duris lignoli, quadrati,



drati, subrubentes, modice hirsuti, qui ubi terram attingunt, nouas subinde radices agunt : primæ Description autem lignosæ sunt, satis crassæ & frequentes, fuscæ, plurimis fibris capillatæ : ad ramulorum nodos singulos *solia* plura, Thymi vulgaris latiora, subrotunda, nervosa, sapore aceti & aromatico : flores in capitulis Thymi interdum candidi, plerumque tamen purpurascens.

Varietas

Eius duplex habetur genus. Primo flos est media parte minor, apice in medio interdum bi-



fido : colore ut plurimum purpurascens : folia, ut sequentis, odore non nihil ad Melissam accedente. Secundo flos maior duplo, in medio quinque apices, color remissior & minus purpurascens : in foliis non differt à præcedenti, nisi odore, qui nobis suavior videtur. Serpyllum interdum degenerat in capitula

tomentacea, candicantia, quæ florum loco sunt. Est nobis præterea genus aliquod, foliis & caulibus præcedentibus si nile, sed hirsutum valde.

Nomina  
linguarum

Nota vulgo est herba, & Græcis quidem *τὸν ὄφιον* dicitur : Latinis autem Serpyllum & Serpyllum : Germ. Quendel / humel / funzel / Fyenlein / hünersöl / hünerslee / wild Posles / unser frauen betstro / hünerserb : Belgis Quendel / wilden thymus / & unser vrouwen bedstroo : Gallis Serpolet & Pilleler, Dod. It. Serpillo, seu Serpollo : Hisp. Serpill & Serpillo, Dod. Serpollis seu Serpam, Camer. apud Matth. Angl. wild thyme : Boh. Materi Quasska : Sclauon Babaduska : Hung. Bakul seu h.c. Cuculi herba. Arab. Hamia, Serapioni autem *Arclas*.

In Serpylli  
descriptio-  
ne Diosc. &  
Plin. non  
conueniunt.

Porrò tam Dioscorides, quàm Plinius, duo faciunt Serpylli genera : in descriptione tamè non conueniunt, quorum alter Serpyllum sylvestre negat serpere, alter affirmat : difficile hic est dicere, cui sit adhaerendum. Auctoritas Dioscoridis ad se trahit Turnesium : sed experientià nonnullà adducitur, ut in Plinii sententiam penè faciliat. Quemadmodum enim nullum unquàm ut ait vidit Serpyllum, etsi ex siluestribus translatum, serpere, & ex cacuminibus, caulibusque radicari denuò, ita nullum unquam, rectum surgere obseruauit, præsertim aduultum, sed semper in terram caducum : fatetur tamen Serpyllum etiam silvestre, cum capitula florésque producit, colicolum tollere, sex circiter uncias : & hinc fieri posse, ut Dioscorides Serpyllum sylvestre, quo tempore floret, contemplatus, alio tempore non perpendens, pronunciari Serpyllum silvestre non reperit, hortense autem serpere, & ex geniculis denuò radicari, quod obseruationi Turnerii repugnat, nisi de siluestri intelligatur in hortos translato.

Tragus in Hist. germ. Serpyllum penè Dicta-  
Tom. III.

mnium Dioscoridis existimarat, nolebat tamen suà opinione quemquam decipere, ac idè in lat. tanquam erroneam omisit.

Serpyllum hortense in Hetruria haud negligitur : sed in hortis feritur, & magnà admodum diligentia colitur, quod etiam inibi (ut Dioscor. inquit) in coronamenta additur. Silvestre duorum est generum vnum flore candido, odore citrei Mali : alterum verò flore purpureo, gustu perquam acri. Satureiæ simili : utrumque copiosissime nascitur apud Goritienses Saluatino monte, quo mihi (inquit Matthiol.) hætenus lætius nusquam videre contigit, nec item odoratius. Serpyllum Theophrasti hortense nil aliud esse censeo, quàm silvestre in hortis satum.

Dodon. in fol. lat. Serpyllum vulgare pingit & describit, ac dicit : Oheimæ Serpillum : pleraque verò etiam Pulegium montanum nuncupant. Et passi n quidem Serpyllum Veterum existimatur : non tamen tam Serpyllis, quàm Saxifragæ Dioscoridis respondens. Si etenim diligenter, & ad Serpilli utriusque & ad Saxifragæ descriptionem expendatur, exiguum Serpillis, plurimum verò Saxifragæ simile esse comperietur.

Varietatem in flore Serpylli perhibet Lob. in Adn. eò ait : Serpillum hodie quoddam sitund quod habitius & grandius : quoddam verò silvestre, in caltis marginibus, sterilibus, & collibus gaudens : facies utriusque Thymi nostratis vulgaris : flusculi purpurantes, nonnunquam & albètes. In Obs. pag. 20. in Icon. Plant. p. 423. huius figuram habet inscriptione Serpilli & Saxifragæ Dodonæi. Clus. Serpyllum vulgare cepens vocat.

Tabern. Icon. & Hist. Serpillum minus flore albo : Item Serpillum minus flore purpureo. Frustra duas figuras ponit, herbæ solo colore floris variantis.

Camer. hort. Serpyllum maius flore purpureo, & aliud candido. Thal. Serpill. passim, sed rarius florib. candidis. Hort. Luit. Serpill. vulgare : item album : ac Serpill. minus.

C. Bauhin. Phyt. Serpyll. 2. siue vulgare maius : Camer. Serpill. maius flore purp. & candido : Tabern. Serpill. album, qui & alteram habet figuram, Serpilli albi 2. nomine. Item Serpill. 3. siue vulgare minus : Brunfels. Serpillum : Lobel. Serpill. & Saxifraga Dodonæi : Apud Matth. Serpyll. satium 1. Serpill. vulgare minus 2. Duo hæc Matthioli Serpilla cur Frater separet, & duas figuras ex Tabern. se. priorem eius & posteriorem assumat, credimus excusationem adferre eum vix posse : nec Matthiolus duo hæc Serpilla ab inuicem sciunxit.

Nulli porrò sunt, authore Clusio, nudi colles, gramineæ campi, aut sicciora prata, viarumque margines herboli qui vulgare Serpillum in Pannonia non alant : in omnibus Europæ prouinciis occurrit, passim locis siccis, testante Gesnero, asperis & apricis luxurians : & pro diuersitate locorum ac cœli odorem mutat. Seruebatur olim in hortis, idque surculo, non semine. Serpyllum hortense in Aprilis initio florens conspexit Marantha : sed Iunio & Iulio mensibus florere scribit Fuchsius. Ego Serpillum obseruavi Montpelii, Patavii, & Basileæ florens mensibus Iulio & Augusto. Genevæ florens passim mense Maio & Iunio. Montbelgardi in orto Ill. E. C. vnum flore minore, & alterum maiore.

Serpylli Vires & facultates ex Dioscoride & Plinio Poëmate hoc describit Macer :

Serpyll.  
hort. Mat-  
thiol.  
Sylvestre  
duorum ge-  
nerum.Pulegium  
montan.Saxifraga  
Diosc.Serpyll. da-  
mon.Saxifraga  
Dod.

Tab. nos.

C. Bauhin  
nos.

Locus

Vires &  
vires



*Serpillum veteres dixerunt quoddam quasi serpat  
Terra vicinum, hinc seruida siccaque vis est.  
Acri cum vino & cum concundis Olivo,  
Cui Rosa dat nomen, hac unguine perleue frontem  
Ægroti, capitis s. let hoc sedare dolorem:  
Nidus combusti serpentes effugat omnes,  
Et quodvis animal infundens ore venenum,  
Hoc idem misere cibus messoribus est mos,  
Vt si forte sapor seffos depresserit illos,  
Verimbas à nocuis rursus requiescere possunt.  
Pestiferos morsus bibulum iunat, appositumque  
Prænotat urinas, compescit cormina veneris:  
Splen iunat admixto si sapor sumatur aceto:  
Si mel prædictis iungatur, spurca cruentis  
Lactantes, mire potus s. let ille iuuare.  
Haustum cum vino iecoris sedare dolorem  
Dicunt, hincque sulce producere menstrua potus.*

Oculor.  
caligo.

Serpillum autore Galeno, visque adeo exaltat, ut & menses & urinas moueat, gustu multum acre. Serpyllum cum melle & aqua coctum, ad caliginem oculorum, si co lauentur, commendat Arnoldus Villanouanus. Anton. Roiet è Serpillo cum Saccharo parat Electuarium pro pauperibus à peste præseruandis, quos ante ientaculum nucis Costanæ quantitate accipere iubet. Serpyllum refrigerare putatur corpora æstu Solis feruida, nōtæcus atque Allia, Cæpe, cæteraque aeria vesca. Rationis quædam vestigia videre est in diuini Maronis Bucolicis.

*Tessylis & rapido seffis messoribus æstu*

*Allia, Serpyllumque herbas concundit Olenes.*

Facultate Serpyllum vulgare calidum & siccum esse perhibet Dodonæus, tertio penè ordine, tenuium partium & incidens: menses euocare; urinam ciere, calculos expellere; & in balneis ac fomentis adhibetur, sudorem euocare.

#### SERPILLVM CITRII ODORE.



**S**erpillum hoc ab aliis non obseruatum ait Clusius, qui sic describit: Admodum, ut opinor, simile est vulgari, in omnibus Europæ provinciis occurrenti: crassiora tamen & magis atra habet folia, quæ trita, Citrii mali, vel Melissophylli odorem referunt, & capitella paullo maiora, magisque

purpurascencia, similibus tamen flosculis prædita: crassiores ramulos, quadrangulos, palmares, per terram fusos, ad lingula internodia fibras agentes: radicem verò lignosam, multifidam, fibrosamque, numerosos proferentem cauliculos, summâ tellure in orbem sese spargentes.

Locus  
tempus

Clus. in Pann. p. 626. & Hist. post. vocat Serpyllum Pannonicum 1. & Serpyll. Citrii odore. H. Lusit. Serpyllum citratum. C. Bauh. phyt. Serpil-

lum 4. siue foliis Citri odore, & Serpyll. citratum Tabernamontani.

In Pannonia mixtum cum vulgari prodit, cum eo etiam florens Iunio. Ego prope Dornach Serpyllum Citrii odore mense Augusto obseruavi.

#### SERPILLVM ANGVSTO, LANV- ginosoque folio.



**L** Arè serpit, & magnos cespites nonnunquam occupat. Nam licet duram & lignosam habeat radicem, ut præcedentia genera: tenues tamen, quos in circuitu spargit, cauliculi, subinde fibras agunt, quæ temporis successu, in radices non minus duras, & lignosas euadunt, quam sic primariæ, atque alios dein-

de fundunt in ambitu cauliculos foliis non minus quam proximè præcedentis, oblongis, & iis quidem angustioribus præditos: incana, molli-lique lanugine pubescentibus: longa in summis cauliculis capitella à Serpillo longo glabròque folio capitellis non differunt, & similibus flosculis plena sunt: semina in villosis rufescentibus utriculis parua, rotunda, fusci coloris. Tota stirps pineum quodammodo siue resinaceum odorem trita refert, & calido gustu est.

Clusius descriptionis auctor in Pannon. p. 627. itemque in Hist. post. Serpyllum Pannonicum tertium inscribit, ac Serpyllum angusto lanuginosoque folio cognominat. Idem etiam ibidem aliud describit Serpyllum: Angusto scilicet folio, odore nucis iuglandis, vel nullo: nec non etiam Serpyllum longifolium: hispidum, cuius figura etiam extat in tab. II. huius Serpylli angustifolii & lanuginosoque folio. C. Bauh. phyt. Serpyllum 7. siue angustifolium hispidum: illud verò quod odore est iuglandis 6. angustifolium glabrum.

In Pannonia, Austria, & vicinis provinciis cum vulgari nasci ait, & florere Iunio. In hac porro tabella exhibemus ramum Serpylli longifolii hispidi, quod hic subiicimus.

Synonyma

Locus  
Tempus

*Serpillum Thymi folio Narbonense.*

In Ericetis Egidii pagi vulgò S. Gilles agri Monspeliensis, Thymi angustifolii facie rarior Serpylli species lignosis & durioribus circulis repit, cuius radix & flores similes nostrati. Huius ramulos nobis communicauit Franciscus Peninus.

Descriptio

Pingitur à Lob. in Obs. p. 230. in Icon. Plant. p. 427. sub hac inscriptione: Narbonense Serpyllum foliis & facie perpylli angustifolii Thymi nostrati. C. Bauh. phyt. vocat Serpyllum 1. siue Thymi folio. An Camer. hort. Serpyllum minus



nus folio Thymi, sed virentiore, angustior

Tab. 107.

Taberna dicitur in Icon. & Hist. Serpyllum Creticum. Illi vel eius Succenturiato placuit in hac planta fingere, quæ libuit: Figura ex Lobeliana mutuata & mutata: falsus titulus appositus, descriptio facta ad malè consideratam figuram.

### SERPILLUM SILVESTRE ZYGIS

Clusio, Thymo vulgari rigidiore simile.

**S**erpyllum silvestre: Zygis appellatum, quale Dioscorides describit, observabam, ni fallor,

Descriptio



(inquit Clus.) in Castella veteri, iisdem locis cum Thymo duriore, liue nigro, cui perquam simile est figurâ, ramis, altitudine, & radice: folia verò paullo latiora habet quàm Thymum, minùs odorata, sed grauius nonnihil olen- tia, vt pore quorum odor ferè sit inter Abrotonum & Stoechadè medi- us: in virgis item ramulos,

qui floribus verticillatim nascentibus vestiuntur, coloris ex albo purpurascens: quâ florum dis- positione & odore, à Thymo discerni penè dun- taxat poreit. Minor est præterea eius acrimonia quàm Thymi; quippe quæ aliquid adstrictionis admistum habeat.

Synonyma

Clusius author huius historiæ in Hisp. vocat *serpillum de zygis* Dioscoridis, id est, vt in H. post. (vbi figura) ait, Serpyllum silvestre Zygis Dioscoridis. Est autem hæc Clusii imago apud Lobelium pro Narbonensi Serpyllo: cogitandū igitur, an eandem plantam vterque intelligat (ac cum his etiam Dodonæus, qui in fol. lat. eandem pingit Serpylli alterius titulo.) Vel si non eandem omnes tres pingunt, quis melius adaptarit iconē suæ descriptioni: quum verò Clusii descriptioni respondeat, nos etiam ei appolui. n. 15.

### CUNILA VETERIBVS.

CAP. XLIII.

Cunila ge- nera Plinio

**M**eminis Cunilæ Plinius lib. 20. cap. 16. eius- que præter satiuam plura statuit in Medi- cina genera. Est enim quæ Bubula appellatur, Est quæ Cunila gallinacea appellata, Græcis O- riganum Heracleoticum dicta. Est quæ à Græ- cis mascula, à nostris Cunilago vocatur: à con- trario est quæ Mollis vocatur: est quæ Libanotis: & præter satiuam est etiam montana. Com- mendantur à Plinio Cunilæ species contra ser- pentes, tussim, iecmorum vicia, & laterum dolo- res, vt & ac monedas vrinas, ac ducendâ mulierû lœchia. Masculæ verò dictæ vires vehementissi-

Tom. III.

mæ in omnibus generibus.

Cunilam bubulam Origanum silvestre Græ- corum esse, Ruellius conuincere nritur lib. 3. c. 25. placetque hæc opinio, etiam Dalechampio. Gesnerus Bubulam appellatam coniecit, quod in- ter boum remedia fortè olim in vsu fuerit, quâ- quam apud Scriptores in Hippiatrica solam mē- tio eius inueniatur.

Cunilæ nomine sequentes plantæ passim apud autores occurrunt. Satureia hortensis. Sa- tureia silvestris. Origanum Heracleoticum Mat- thioli. Origanum vulgare. Clinopodium Matthioli primum. Ligusticum. Conyza. Origanum silvestre. Encensaria. Serpyll. silu. Siler montanum. Acinos. Conyza. Cony- za maior Matthioli. Conyze mediæ minor spe- cies. Conyza media Matthioli.

### THYMBRA VETERIBVS.

CAP. XLIV.

**T**hymbra Dioscorides notam ait, proue- nientem in tenuis terræ & asperioris, si- milem Thymo, minorem tamen & reheriotam, ferentem spicam flore plenam, viridem. Possè eade n, quæ Thymum, si similiter sititur. Et in sanitas ad vsum idoneam esse. Nasci & satiuam Thymbra, per omnia minorem sylvestri, sed vtiliorem in cibo, eò quod non ita intentam ha- beat acrimoniam.

Thymbra silvestris quidem, inquit Paulus, ead- em quæ Thymus potest: satiuâ verò per omnia debilior est, sed ad esum melior. Si mola ex cras- sa genitura, intus adhaerescens, generatur, Sature- iam (Satureia) ex aceto ex aqua tenuiter trita, potius exhibendam præcipit Hippocrates.

Ceterum, habuisse se antiquissimum & pro- barissimæ fidei Dioscorideum codicem refert Marcellus in quo plures Thymbre à principio ap- pellationes, præter Cunilam & Satureiam, he- lerentur: Clinopodium, Probation, Ageritum, Origanum agrestis: & post hæc baras, nulliusque intellectus pleraque alias, à Romanis Cunilam rusticam appellari.

Marcelli sententiæ quâ Thymbra, Cunilam & Satureiam vnam eandemque herbam facit, contrarius esse deprehenditur Cornarius, vbi in hæc verba prorumpit: Plinius eandem herbam Thymbra, Cunilam & Satureiam facit. Columella verò, inter Thymbra, & Cunilam, quam Satureiam vocant, distinguit. Quod verò inter Thymbra & Satureiam sit differentia, in ead- em docet.

Et Satureia Thymi refert Thymbraque saporem. Mihi itaque mangonio parata fuisse videtur Sa- tureia, & ex Thymo ac Thymbra composita, vt non simpliciter Thymbra, Satureia dici possit: Galenus in simpl. tractatu Thymbra præterit, nisi excidisse putandum est.

Cornario sublembit inter alios etiam Doda- heus, dicens: Græcis *thymra* est, nec aliud Latinis nomen verè habet. Nam quod Satureiam inter- pretes dici velint, Columellæ Latino scriptori repugnat, qui inter Thymbra & Satureiam manifestum discrimen ostendit. A vulgo autem in officinis Thymbra nullum nomen accepit.

Confundi tandem tres diuersas plantas vna appellatione, testatur Marcellus. Vnam, inquit, agrestem Origanum, Thymbra, & Thymum non simul miscerent Herbarii.

D d 2

Cunilabo-  
lulari O-  
rig. silu.  
Bubula  
vnde dicta

Aequiuoca

Thymbra  
Lase.

Thymb. fa-  
cina silu-  
stra

Thymbra  
appellatio,  
nei nuda.

Cunila ru-  
stica

Marcelli  
opinio re-  
probatur.

Satureia  
quid Corn-  
arius.



De Thymbra in Lex. Rob. Constant. hæc scribit : *Θύμβρα* Dioscoridi, dicitur *θύμβρα* Hippocrati, & *θύμβρα* Theoph. histor. 7. 1. Plinio Thymbra, Cunila, & Satureia: Columella tamen inter Thymbram & Satureiam distinguit. Aetius etiam *θύμβρα* dixit in plurali.

Cæterum Virgilius 4. Georg. Thymbræ graue odorem esse perhibet:

*Serpilla, & grauius spirantis copia Thymbra.*  
Phauorinus verò Thymbron, olus esse acre & amarum statuit.

Thymbræ demum species prima Dioscoridis Anguillara, videtur nobis Thymbra Græca.

Thymbra vera Dodonæo, est nobis Satureia durior.

Thymbram hortensem multi faciunt Satureiam satiuam, de qua mox agemus.

Thymbræ  
nomine  
donata  
plantæ.

## SATUREIA SATIVA.

### CAP. XLV.

Descriptio



**L**ignosa nititur radiculâ & simplici, ex qua virgula surgunt, pedem aut cubitum alta, teretia, rubescētia, subhirsuta, geniculis certis distincta, ad quorum singula folia nascuntur. Hyllopi vulgaris, non nihil hirsuta, & crebris foraminulis, non tamen peruiis, erosa, odore Thymi vulgaris, mitiore, sapore æquē acri: ex eorundem alis *staphyli* exeunt in quatuor laciniolas diuisi, ex albo purpurascētes: semen paruum, Chelidonio conferendum æstimat Tragus, tamen illo magis sit incanum, & colore sub igricans.

Post Serpyllum, inquit Tragus, atque Thymū, sequitur Satureia, seu hortensis Hyllopus, & iure quidem, quod enim ad formam & temperamentum attinet, consimiles penè apparent commemoratæ plantæ. Est autem hæc inter illas statuenda differentia, quod Satureia, maior & & magis fruticosa, & quæ instar arbusculæ multis ramulis brachiata, quotannis increscit.

Multi, ut Fusch. Trag. Corn. Lacuna, & alii Satureiam satiuam, Thymbram esse concludunt, quibus adstipulari videntur Matthiolus & Dodonæus. Et hinc quoque Cordus in dispens. supra diathyllop. & diacurcuma Nicolai in defectu Thymbræ, siue Satureiæ siluestris, sumit satiuam Thymbram, h. e. Satureiam hanc nostram.

Hist. Lugdunensis contra neutram Dioscoridis Thymbram, nostratam Satureiam dici voluit: cuius fuit etiam opinio Bellonius.

Cæterum, Latinis Satureia appellatur, Trago sc. Corn. Matthiol. in prior. comm. Lacunæ, Turn. Dodon. Camer. hort. & Tabernamonta-

Thymbra  
Diosc.

Descriptio

no: Satureia sativa Fusch. Satureia siue Thymbra sativa Cordus in Hist. Satureia hortensis Lob. in Adn. p. 181. in Obs. p. 231. in Leon. Plant. p. 426. Satureia vulgaris hortensis Matthiol. 11. Lugd. p. 898. Satureia altera Matth. in comm. cum mag. fig. in Epir. cum add. Camerarii; in Hist. German. eiusdem Satureia prima. Gerardo Satureia hortensis altera: C. Bauh. phyt. Satureia 1. siue hortensis; apud Matth. Satureia altera: Brunfels. Hyllop. agrestis. Dodonæo inter nomina Cunila Columella. Gesn. hort. Thymbræ hortensem vocat; in Cat. pl. Thymbram herbam: Cæsalp. Satureiam herbulam.

Si igitur alia est Thymbra Dioscoridis, & alia Satureia hæc sativa seu hortensis, meritò hanc appellabimus Arabicè *Sabater*, seu *Shatar*, & cū Rhaze Carobon: Germ. Satureon/Saturey/Sa-dauey/Sergenfranz/Funell: Zwickelhyssop/Garten hyssop/Joseple & hünersfull: Belg. Leülen/nomine ut apparet à Cunila detorto, item Saturey: Gall. Sariette, Sarriette, Sadrée, Sauorée: It. Sauoreggia, Corniola & Puerella. Hisp. Cast. Axedrea; Cat. Sagorida; Port. Saturegen, Segurelha, Brab. Timbria, & Saturegia: Angl. Sauerye/ & Sommer Sauorie: Boh. Saturege: Polon. Eginbr: Hung. Boro siu.

Satureia autem à saturando fortè dicta, quod edulis frequenter indatur & incoquatur, id quod germanicum illud nomen *hünersfull* innuere videtur, quod ad gallinaceum genus faciendum non tardè adhiberi consuecat. Prouinciales quidam, ut nobis relatum, vocant *Pebre d'an*, vel *Pebre d'axe*.

In hortis ubique ferè feritur, quorannisq; moritur. Planta enim est ætiua, quæ per Hiemem durare non potest. Non solum autem in hortis feritur, sed spontè per se nascitur in apricis collibus, & in torrentium alueis, si fides Matthiolo haud neganda. Eodem quo prouenit anno floret, semen facit, ac deinde perit.

Porro Satureia calida & sicca tertio ordine, sed minùs quam Thymbra (Satureia durior) quæ mitior est, atque idcirco etiam ut Dioscorides ait, in cibis commodioris usus: Attenuat autem & flatus insigniter discutit, proinde vnà cum Phasiolis (Fabis cum Selino incisa & infixa edulium gratum Belgis frequens habetur, Lob.) & aliis leguminibus statuois utiliter coquitur ac editur: imo ventri calens in fomento apposita, vteri ex statu strangulatus mox sedat, auiore etiam Dodonæo. Thymo suis in qualitatibus similis est, inquit Matthiolus, proinde exalfacit, aperit, incidit, & digerit. Satureiam planè eandem cum Serpyllo vites obrinere ait Tragus, sed illo odore suauiore ac remissione, gustu autem & natura calidiorem esse, proindeque condimentum pauperum: nam omnibus edulis tam carniū, quàm piscium concoqui: inducere enim appetentiam ciborum, stomacho conferre, venere, que stimulare. Alia, si quæ sint, Satureiæ iuuamenta, in historia Serpylli & Thymi declarata esse. Vnum hoc addere libet, consuetudinem nimirum esse pauperibus, in nostra Germania, ut hac herba Brassicas, quas vulgò vocant capitatas, condiant, quæ fit, ut illæ iucundissimum odorem, ac saporem gratissimum inde accipiant.

Nomina  
linguarum

Satureia  
Vnde dicitur

Loco

Tempus

Vites &  
Vfus.

## SATUREIA DVRIOR.

### CAP. XLVI.

Satureia durior folia habet minora, C. Bauhino, aliquando latiora; multoque duriora, dilata.



dilatata virentia, quam facina, numerosa in ramis brevioribus, multis statim à radice

lignosa, perenni, pullulantibus: ex foliorum alis spicem utrinque emittant breues, Hyssopi quodammodo similes, sfofculorum candidorum.

Hanc Bellon. Obs. lib. 1. cap. 62. commemorat, ac vocat, Tragoriganum circa Hierosolymam in montibus repertum.

Anguill. speciem Thymbre facit, &

quidem silvestris, quæ in Tuscania vocatur *Tombi*, ac etiam *Thymus*, quod sc. folia habeat similia Thymo, sed maiora.

Dodon. Columellæ authoritati innixus, inter Thymbra & Satureiam discrimen statuit: idemque Thymbra præsentem plantam inscripsit, Thymbraque Græcorum asserit, vulgo ac officinis incognitam. Satureiam autem non esse, etiam ex Puntio concludit.

Lobel. in Aduers. itemque Icon. Plant. p. 426. dicitur Satureia siue Thymbra altera: in Obs. p. 212. pingitur sub falso Satureiæ hortensis titulo. Dicit totam guttu esse Piperis, eoque vulgo Piperellam appellari. Camer. in Epit. Matthioli itemque Hist. eiusdem generis. Saxifragiam secundam inscribit.

Non dubitandum quin H. Lugd. vnius plantæ plures proponat figuras: & primæ quidem p. 897. hanc esse inscriptionem, Satureia durior: alteri verò hanc, pag. 898. Thymbre effigies Dodonæi: fortè & tertiam habet p. 898. sub hoc titulo, Thymbra Dodonæi, quæ figura inæpta videtur, nec dum eam apud Dodonæum reperi: prior adhuc icon & secunda describitur: tertiæ nulla fit mentio. Indagandum denique quantum ab hac differat Hyssopus Fuchii nomine polita p. 934. Et an eandem cum Hyssopo Bellonii.

Tabern. in Icon. & Hist. Thymbra 1. Römisch Saturey 1. Item Satureia Romana 2. Pro hac Satureia Romana 2. ponit Compiler iconem, quæ Linariam Beluidere potius exprimit, quam ullam Satureiæ speciem. Quam iraque plantam intelligat nos fugit, & forsitan ipsemet ignorat quid scribat.

In Germania ac Belgio temerè fuerit alibi, quæ in hortis quærere. Fertur in montosis & saxosis Narbonensibus & Pedemontanis, asperis quibusdam & incultis vbertim provenire. Nos variis in hortis eam observauimus florentem Vere ac etiam Autumno. Montbelgardi in horto Ill. C. Hiemem interdum perfert, nec quotannis perit: nimio tamen frigore existente reponendam curauimus.

Facultatem autem Thymbre [Satureiæ durioris] Dodonæus calidam & siccam tertio excessu assignat: attenuare, incidere, meatus expurgare: breuiter, omnia quæ Thymum posse & præstare.

Ex opinione Camerarii apud Matthiolum, vrinæ cit, calciplos in renibus frangit & eicit, visumque, si edatur, acuit Saxifraga secunda, cuius titulo Satureiam hanc duriozem exhibet.

## THYMBRA GRÆCA.

CAP. XLVII.

M Vultis ea ramis statim à radice fruticat, Thymi instar, quadrangulis, subasperè lanugine obductis, purpurascens, quibus innascuntur alternatim semper ex aduerso ramuli, foliis eadem serie digestis onusti, Thymi genuini foliis parè similibus, subhirsutis, odoratis, mediè quodammodo inter Cunilam & Thymum odoris, acriterculique saporis: summos ramos verticillatim ambiunt aliquot capitula multis foliolis constantia, inter quæ caliculi, è quibus emergunt suauiter purpurascens sfofculi, Thymi stoliculis similes in quatuor laciniis diuisi quarum infima latior est & repanda, suprema etiam lata, sed breuior, reliquæ duæ minores, prodeuntibus è medio quinque staminulis candicantibus, quorum apices fulci coloris, & medio stilo bifido: è semine hæc planta nata pusillo, nigro, Thymi semini non ablimilis: radix dura, lignosa, quam in Belgio perennem futuram, vix tibi persuadere potest Cluius, licet rami procumbentes fibras egerint.

Cluius legitimam Thymbra statuit, quam etiamnum hodie Cretenses *Sathar* & *Sathar* appellant. Arabes, si Rauvolffio credimus, *Sathar* dicunt. Insulæ Sio incolis *Sathar* dicitur, ut vult Anguillara. Cretensibus *Sathar* ut scribit Bellonius.

Primum Clusio conspecta fuit & exactè nota anno reparatæ salutis humanæ 1595. ut quæ illi illo ipso anno in Belgio nata fuit, semine à Bello & Creta usque misso. Octobri autem & Nouèbri durat flores protulit: eamque ob causam nullum semen præbere potuit.

Cluius easdem illi facultates tribuit, quas Thymbre Diosc. & Paulus.

## SATVREIA FOLIIS TENVIBVS, SIVE tenuifolia S. Iuliani quorundam.

CAP. LXVIII.

Satureia, siue Thymbra vera S. Iuliani, siue Satureia vocata, in Icon. Plant. p. 425. ut referunt Aduersarij, in Tyrtheni maris asperis & salebrosus S. Iuliani Hetrusci, magno prouentu oritur, aspectu perquam elegans herbula, quam nullus non fateatur Satureiam veram, quamque Pisani etiam



Synonyma



Thymbra Græcorum differt à Satureia.

Piperella, Saxifraga 2.

H. Lugd. plures 110 mes.

de C.

Tabern. re. p. 10.

Locus &amp; Tempus.

Vires &amp; Vitis

Descriptio

Locus &amp; Tempus.

Descriptio

vernaculo sermone *Thymbra di S. Iuliani* dicunt, *virguleis* exilibus, palmum altis, sarmentosis, linguosis: *foliis* ab imo crebribus, Thymi Cretici, sed angustioribus, longiusculis, spicam teretem summo gerentibus, *stipula* copioso intextam: gustu acri & odore, vniuersa ex obsoleta purpura albicat, Thymo maiore minori ferme par.

Tabern. dicitur Thymbra vera; Getar. Satureia S. Iuliani; H. Lugd. p. 897. Thymbra genuina Penz. C. Bauh. phyt. Satureia, siue spicata. Is apud Matthiolum duplicem esse ait, in Italia foliorum latitudine solum differentem: Nos Thymbra S. Iuliani eandem existimamus cum Clinopodio Celsalpini montis S. Iuliani, quod ait à quibusdam vocari Hyssopum montanum.

### SAXIFRAGA VETERIBVS ac in genere.

#### CAP. XLIX.

*Cornaria oprio de Saxifraga capite.* **C**Apit Saxifrage in impressione Basiliensi itemque in co. nm. in Diosc. Cornarianis est inter reiectanea, ut etiam cum Marcello plurimi sentiant alii: Herimolus tamen retinet, videtur etiam approbare Matthiolum, qui variis impressionibus de hac verba faciens, ac sibi minime, ut ferè nusquam, constans, varia de ea scriptis mandauit. Textus autem Diosc. sic habet.

*Saxiphages Pauli.* Saxifragi (sunt qui *αξίφραγος*, alii *αξίφραγος*, alii *αξίφραγος*, Rō nani *αξίφραγος* dicunt) lusculentos frutes (*αξίφραγος*) est, in petris & asperis nascens, *επιθυμίου* similis (ita Ruell locum ab Herimolao vacuū n. relictum reddit): Coctus in vino, nox potas, *αξίφραγος* opitularur (hæc Marcell. non adscribit): stranguitæ prodest, singultum sedat, calculos velicæ frangit, & urinam cit.

*Cestron.* Saxifragam autem urinam mouere, & calculos conterere perhibet etiam Aegineta, qui Saxiphagen (Saxiphagen Andern.) appellat.

Quod porro genus Saxiphagi habendum fuerit Galeni s. de san. tuenda, cap. 5. quod calculo laborantibus commendat, & Cestron vocari, ac in Galliis natei tradit, indagandum proponit Iul. Alexandrinus, nec immerito. Sunt enim plures Saxifragæ, de quibus paulo post fusè enarrandum.

*Saxifraga cor dicta.* Cæterum peregrina Græcis & aliena vox Saxifraga est, indicantque id quæ ad compositionem eius coaluerunt, simul nomen & verbum, Romanæ voces: & quæ non aliter, quàm in Ossifraga aliquorūque aliis Romanorum huiuscemodi vocibus, herbam significent, quæ saxa frangat. Nec disputandum modò, dictane sic fuerit, quia in petris nascens suo ortu eas dirumpat: an quia hominis calculos in vesica frangat. Illud potius monendum, legi in hoc capite voces græcas latinæque eiusdem propè soni, sed diuersæ Etymologiæ. Saxiphagon enim, quasi quod carnes excidat, dixeris.

*Saxifraga æquiuoca.* Saxifragæ autem nomine sequentes donantur Plantæ. Saxifraga vera Diosc. folio Thymi Matth. Saxifr. Matth. foliis Cunilæ. Saxifragia tenuifol. umbellif. Matthiolum. Saxifrag. alba multis rotundifolia. Satureia durior. Serpillum. Saxifr. Antiquorum quibusd. m. Polygonum s. Dodonæi. Daucus glauco folio. Pimpinella germanica & Italica. Vifnaga. Vifna-

ga minor. Sefeli Massiliense. Saxifraga Pannonica multifido folio. Libanotis alba Dodonæi. Crithmum. Taliotrum radice lutea. Sannicula alpina. Polemonium petraum. Saxifr. alba petra. Tridactylites flore albo. Milium Solis. Filipendula. Halicacabus. Adiantum rubrum. Saxifr. aurea. Erythronium alterum Matthioli. Betonica. Polium. Herniaria. Saxifragia Celsalpini. Saxifr. Bauarica. Anthemon Plinii. Garyophyllus coronarius. Adiantum. Trichomanes. Ruramuria. Asplenon. Tragopogon. Tormentilla. Coralloides. Melilot. vulgaris. Trifol. pratense luteum. Caligeniculatum. Ononis. Percheviet Anglorum.

Saxifragæ cuiusdam miraculose meminit Adamus à Bodenstein in Onom. Paracelsico, quæ humilis sit & rubra, floribus Centaureæ similis, ac si vitro vino repleto per noctem indatur, vitrum dirumpi, eandemque lapides in homine comminueret. Hæc qualisnam sit tunc dicemus, ubi eam videbimus, aut similem talia miracula præstantem.

### DE HYSSOPO VETERVM SENTENTIE.

#### CAP. L.

**H**ysopus ex Diosc. herba nota, duplex est: altera montana, altera hortensis. Optima est quæ in Cilicia nascitur. Hyssopum siue Hyssopus, Herimolao etiam referente, præfertur Hippocrati Cilicium quidem, sed à Tauro monte: dein Pamphylum & Sinyrzum. Cæteram, quale sit folium Hyssopo declarat Diosc. cap. de Origano Heracleotico, cui folium adscribit simile Hyssopo. Sed & Origanum Onitis appellatum, albidius foliis est, & magis simile Hyssopo. Comam habere corymboidem apparet ex Chrysocomes capite, ubi sic legitur. *αξίφραγος* παλαιοί τινες ονομάζουσιν *αξίφραγος* *αξίφραγος* *αξίφραγος* &c. Baccas habere ex Plinii verbis infra de virib. positis, colligere licebit.

Porro Hyssopum alii Lauer, alii Cassialam vocant, Egypti Pefalem.

Hyssopi demum nomenclatura diuersis attribuitur plantis. Sunt primū quidam, qui inter Hyssopum Græcorum, & Hyssopum Arabum seu officinarum, quem Symphytum petraum Dioscoridis esse contendunt, distinguere conantur, non sine occasione. Hyssopum verò Græcorum quodnam sit non ostendunt, relinquentes rem summe dubiam, inter tot Hyssopi species, de quibus posthac agemus.

### HYSSOPVS VVLGARIS SPICATVS angustifolius, flore caeruleo, rubro, & purpureo.

#### CAP. LI.

**E**x radice lignosa: dura, crassitudine digitali, virga surgunt plures, quadratæ, subhirsutæ, geniculatæ, dodrantem longæ, ramosæ, ad quarū nodos folia oriuntur verticillatim posita, foliis lauendulæ similia, sed duplò breuiora, sapore acrisculo, odore non ingrato: si res in spicam longam digesti sunt ad ramorum articulos, in vnam partem ferè spectantes, quorum supremum foliolum biduum sursum reflectitur, biduum labellum



bellum binis alis superioris parte donatum demittitur, colore caeruleo saepius, albo aut rubro rarius: *semen* minutum in vasculis oblongis. Odore nonnunquam grato Moschi differens reperitur.

*De iconibus  
sodiscum.*

Ceterum an pro tribus hisce Hyssopi variatibus, tribus opus sit iconibus, ut quidam crediderunt, iudicent lectores. Lobel. in Icon. Pl. tres habet. 1. est p. 433. hoc titulo: Hyssopus Arabicus, Mesur & officinarum: secunda est p. 434. Hyssop. Arab. flore rubro: tertia p. 435. Hyssopus albis floribus. Sed & Gerard. tres dat imagines: Duas verò Tabernamontanus & totidem Hist. Lugd.

*Hyssopi  
differentia  
C. Bauh.*

C. Bauhin. ceteris oculatior in inveniendis & observandis plantarum differentiis, ita de his differuit. Hyssopus 1. siue vulgaris caerulea communiter ex vna parte floret, aliquando ex utraque, ut expressit Lobelius. Est & odore tantum differens, moschum redolens. Hæc etiam spica brevis, & rotunda aliquando variat. Hyssopus 2. siue caerulea folio dissecto, aliàs à vulgari non discrepans, quare tantum ramum (cum vulgari ut & nos) apud Matthiolum exprimi curavi. Hyssopus 3. albo, vel rubro flore, flores habet saepius vno tantum ordine digestos, aliquando utrinque.

Præter Hyssopum vulgarem, aliam quoque agnovit Gesn. hort. moschatam sc. quæ pro Cilissa à Dodonæo describitur, & cum iconibus stirpiū primi tomi Fuchii Antuerpiæ excusis cum nominibus & descriptionibus Hispanicis sub libri finem depingitur.

Facile existimamus Euch. Ræfslin. intelligere Hyssopum vulgarem, quamvis descriptio non correfpondeat. Apollinaris etiam lib. 2. fol. 128. vires sub his nominibus *Jfen Ephem*, adscribit, huiusque figuram habet, itemque aliam fol. 100. pro *Eppid*, i.e. Hedera, sed male.

Fuchius malam exhibet iconem: quin & Porta phyt. lib. 2. cap. 31. ineptam vulgaris Hyssopi figuram habet.

Ceterum, non immeritò contronertitur ab autoribus An Hyssopus Græcorum, cum hac Arabum idem sit, nec ne. Et quidem pro Dioscoridis Hyssopo recipitur à Fuchio, Cordo, Matthiolo, & Amato. Negariam verò tuerentur sententiam Monachi, Anguillara, Turnerus, H. Lugdunensis, Lobelius, Hort. Lusit. Gerardus, Sylvius, Clusius, Bellonius in Obseru. & C. Bauhin. & alii: quorum argumenta resutando nobis minime satisfaciunt Fuchius, Cordus, Matthioli & Amatus: Vnde nos vulgarem nostram Hyssopum Dioscoridis & Plinii esse asserere nondum audemus. Illud interea negare haud possumus Hyssopum nostram vulgarem non infeliciter cum successu eius loco in medicamenta venire.

*Origanum  
Dioscoridis  
Trag.*

Ceterum quod nos Hyssopum dicimus, *Tragus* Origanum Dioscoridis esse sentit, quam verò doctè, ipse iudicato.

*Symphitum  
petræum  
Celsus.*

Quia autem Celsus non audeat asserere Hyssopum vulgi floribus caeruleis esse Hyssopum antiquorum ob saporem. Idem magis ipsi videtur cum Symphyto petræo Dioscoridis convenire, quod Plinius Alum vocari testatur. Illud solum ambiguitatem facit, quod capitula Thymi tribuuntur: non enim cum Thymo Cretico, sed potius cum Italico similitudinem gerit cacuminibus.

*Nomina  
linguar.*

Hyssopum hanc passim officina & vulgè appellant: Serap. cap. 160. *Italusa Cys*: Hebræi 3. Reg. 4. Levit. 14. *Esf*, & *Osefion* vocant: Thal-

mudista *Schemsushok*: Germ. *ysop* / *hyssop* / *floster* *hyssop* / & *firden ysop*, ob vltim, ut nonnulli crediderunt, quem in Ecclesiis ac monasteriis præbuit, ut populus cum ipsa respergeretur. Vnde & illud esse aiunt Plin. 50. Asperges me Domine Hyssopo, &c. supra quem textum D. Augustinus de Hyssopo quædam monet. Verum Hyssopus qua vrimur, si Zefiriel in tulm. credimus, non est hyssopus de quo Salo. no loquitur. Non desunt, inquit, qui plantam illam, quæ in Hebræo dicitur *Esf*, seu *Esf*, quod Rosmarium interpretatur, seu Libanotis, hyssopum transulerint, vocabulorum vicinitate decepti. Sed, nostrum non est præsentis componere lites. Theologis disceptandum hac de re fuerit. Instituit nostri ratio requirit, ut nomina linguarum cā fidelitate, quā fieri poterit, recenscamus. Belgæ *Jfen* aut *ysope* dicunt. Galli *hyssop* & *ysope* Lob. Itali & Hispani *ysopo*, & *ysopo* Dod. Angli *hyssop*. Boh. *hyssop*. Nomencl. Pan. *ysop*.

*Locus &  
Temper.*

Hyssopum angustifolium spicatum vulgarem, flore caeruleo, albo, & purpureo copiose colui Montbelgard in hortis: floret in Germania ac Belgio, Iulio ac Augusto mensibus. Genoux vidi in hortis Nouembri, interdum hieme folia retinentem. Tiguri & Tubinge apud D. Gesnerum & Fuchium observavi hyssopum moschatam, quam illi montanam quoque vocabant: nobis crevit postea in horto H. E. C. Collibus asperis Romanæ & Veronensi tractui, præsertim secus Athesim, quæ Imperatoriam, à Venerorum ditio- ne discriminat, è regione montis Baldi, spontè fruticare hanc refert Lobelius, cum nuppiam aliquin nisi in hortis inuenisse dicat.

*Vires in  
genere.*

Vires quod attinet, *Dioscoridis* suo Hyssopo vim tribuit attenuandi ac calefaciendi. Decoctum cum sicibus & aqua, mellèque ac Ruta, & porum, peripneumonicis, anhelosis, tulli diuturnæ, destillationi, & erectæ cernicis spirationi auxiliari, itemque lumbricos occidere, scripsit. Et si cum melle delingatur, idem facere. Decoctum eius crassa per alium ducere, cum aceto mulso potum. Edi & cum sicibus viridibus tritis, ad alium subducenda. Sed vehementius purgare ammixto Nasturtio aut Iride, aut Irione. Inducere item bonum colorem. Eandem ad splenem & hydropem, in cataplasmate imponi, cum sicu & Nitro: cum vino verò ad inflammationes. Discutere etiam sugillata, cum aqua feruente impostam. In anginis commodissime gargarisari, cū sicuum decocto: dentium quoque dolorem mitigare cum aceto coctam, sic colluatur. Solnere & aurium inflationes eiusdem decocti vapore. Galenus hyssopum tenuium partium esse dicit, & tertio ordine calefacere ac siccare. Hippocrates 2. de dietâ *ysopum* dicitur esse statuit. De hyssopi viribus Plinius sparium hæc annotavit. Angine medetur hyssopum cum vino decoctum & gargarizatum. Faciles præstet vomitiones tritum cum melle, vtilius præsumpto Nasturtio, aut Irione. Manipulus huius decoctus ad tertias cum sale, pituitas trahit illitus, vel contritus cum oxymelite & sale, pellitque ventris animalia. Ad lienem prodest cum sicco decoctum. Comiciales sanant bacce ternè contrite, & in aqua potè diebus sedecim. Hyssopus, inquit *Mesur*, (qui pleraque ex Dioscoride & Galeno transferibit) calidus & succus est ordi ne secundo, vel potius tertio. Pituitam etiam crassam purgat, sed minus quàm Thymus confert præsertim partibus respirationi dicatis, & cerebri affectibus &



viscerum tumoribus, lumbricos necat & prodest aurium tinnitui.

Notandum verò apud veteres authores, non leui sed ab communis vocum facili errore pro *Cardamo* supponi *Cardamomum*: & pro *Cardamo* *Cardamomum* ut apud Diosc. scire annotat Cornarius.

Ex herba Hyssopi Tragus foimenta, epithemata, & balnea rectè confici testatur: clysteribus item in passione colica utiliter adhiberi. Aquam in qua Hyssopus decocta fuerit, omnes ploras, scabies: & mentagras sanare, si ex illa colluantur. Hyssoppum nostrum flore spicato iis omnibus polere viribus, quas Hyssoppo reddidit Dioscorides, experientiam comprobare asserit *Marshallus*: aduersari serpentium moribus, cum sale & Cumino adnotum: ex oleo illitum pediculos necare & capitis pruriginem tollere: comitiales iuuare quouis modo sumptum. *Dodonæus* præter alia Obstructiones aperit, crassa incidit: lenta attenuat, & ut facilius expuantur, præstat. Cum carnibus bubulis decocta, non insuauiter ex iure editur, ori ac ventriculo grata: urinas verò etiam mouet, & ad urinae stillicidium utilis est. Eius Syrupum ad calculum valde commendat *Mizaldus*. *Euchar. Roslin* Aquæ varias tribuit vires inter alias contrarias, nostro iudicio, dum scribit aperire venas & postea utilem mulieribus laborantibus copiosioribus mensuris.

Præter aquam verò Hyssopi hodie quoque vtimur succo, syrupo, conferua, vino, & oleo, ad iam dictos vsus, de quibus plura in medium adducere non statuimus.

Euch. notat.

Prepara-  
tiones va-  
riae.

#### HYSSOPVS SPICA BREVI, LATA.

Descriptio



**H**YSSOPPUM aliâ præter vulgarem non immerito quidam reperiri ferunt apud *Dodonæum*, cauleculis brevioribus, & plurimâ parte humum versus reclinatis: foliis paullo nigrioribus ac crassioribus: strobilus verò in cacumine in brevis spicae modum digestis, colore quoque pulchrè cæruleis, & vulgaris

formâ similibus. Verum hæc species rarissima.

#### HYSSOPVS PARVA ANGVSTIFOLIA.

Locus.

**A**Luit aliquando Belgica hoc genus humilius & tenerius, hispanico semine natum, alioqui formâ non multum differens à vulgari, cæruleis floribus, quod *ysopillo* vocabant, quia nimirum semen, ex quo natum tali nomine inscriptum fuisset. An verò Hyssopus hic Hispanicus minor Clusii istic etiam nunc alatur me latet. Hyssopum hanc tenui folio attulit ex Anglia

Hyssop. His-  
panicus mi-  
nor Clus.



Doct. Thomas Platerus, folio angustiori, quam in vulgari, odoris grati.

Lob. in Ic. Plant. p. 434. vocat Hyssopum paruum, angustis foliis. In Belg. Hyssopum vulgari omnino similem, sed multo minorem angustifoliam.

An est Gerardo Histor. Angl. Hyssopus attenuifolia, thym. leas sed hyssope.

#### HYSSOPVM GORTIENSE FLORIBVS verticillatis ambientibus.



**H**YSSOPUS ex Agro Gortienensi ramum pedalem dedit D. Agerius, rectum, firmiusculum, folia producere glabra, per geniculos bina, viciam circiter longa, culmum lata, Satureiæ duriori similia, alia inter illa multa, sed minora, odoris grati & suavis, sapore nonnihil acri, cum leuissimâ amaritudine: spicam

viciis duabus longiorem, angustam, siue tenuem, tenuiorem multo quam in vulgari, multis parvis constantem verticillis, & secundum vnumquodque verticillum foliola duo floribus longiora: flores non vergentes in vnam partem ut in vulgari, sed ambientes, paruos, multis apicibus donatos, quos cæruleos fuisse conicio.

An Matth. Hyssopus montanus Gortienensis agri?

#### HYSSOPVM MONTANVM MACEDONICVM Valerandi Dourez.

**D**Odontalis est ramus, lignosus, quadratus asperiuscula incana lanugine hirtus: breuib. furculis adnatis filius: folia ex interuallis verticillatim disposita, Satureiæ vulgaris foliis nonnihil similia, breuiora, rigida, nigricantia, aspera, angusta, acuminata, lanugine candida ciliari per margines ornata, sapore acri, aromatico, ad Satureiæ saporem accedente: flores eodem modo ex foliorum sinu, per ramorum summitates,

Descriptio





rates, vertigillatim digesti, Saturæ vulgaris floribus similes, hiantes, staminæ rectupromunt, calycibus oblongis purpurascensibus multifidis, subhirsutis: à triginta annis hanc ad seruo, vna cum aliis plantis Valerandi Dourez, nomine hyssopi montani Macedonici.

An Abs, Abes, aut Gufen Arabi Anguillare?

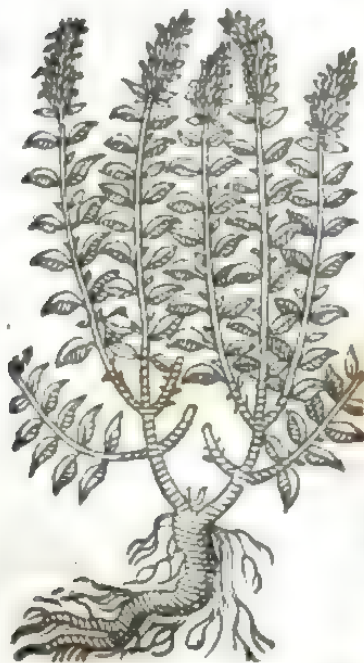
HYSSOPVM MONTANVM  
Cilicium quibusdam.



Synonyma

**I**N Fuchsi Epitome Hispanica nominatur *la yerba de la vida*, Hyssopus montanum Cilicium, *el Verdadero Hyssopo*, que Henna tiene la flor e la rada. In Hist. Lugd. pag. 934. Hyssopus montana Fuchsi. In Phyt. Cass. Bauhini, Hyssopus 5. siue montana Lugdunensis.

HYSSOPVS FOLIO ORIGANI DAL.



Descriptio

**H**YSSOPUS Dalechampii. folio rotundo Origani heracleotici nihil odore, sapore, floris spica cærulea, diuersum à vulgari, sed ea retentum, quod folium maioranz, Pulegiæue simile ac rotundum in longum non porrigitur vulgaris modo.

Et hæc Hyssopus genuinam Dioscoridis statuit ex

Dalechampio n. Lugdunensis. Et hinc relicte communem illam Maioranam (Origanum nimirum heracleoticum Ruellii) quam Pena & Lobellus pro Hyssopo genuina Græcorum assumpsit.

Ceterum, an Hyssopus hæc 6. siue foliis Pulegii, sit Hyssopus Dioscoridis non immerito hæret C. Bauh. in phytopinace.

Hyssop. fol. origani  
C. Bauh.

STOECHAS ARABICA VVLGO DICTA.  
CAP. LI.

**V**Tilis iuxta ac pulcher est frutex, radice lignosa, crassiuscula, virgulas emittente lignosas, cubitales & bicubitales in ramos aliquot diuisas, folia per geniculos laeuendūe bina & ex aliis alia minora plura, incana, odore & sapore aromatico: singuli ramuli quadranguli, plerumque foliati vti obseruamus in suis, folia sunt giuntur, crassiuscula, vinctiles, aut longiores, pilosis squamulis imbricatis, in quibus foliis purpurei: præterea ex cæcurnine emicant foliola aliquot purpurinolacea, visingrata, quæ hætere in hominino Matthioli. Hæc nostræ sunt ex Fuchsiis & Clusianis respondent.

Diosc.

temet



Hæc asserimus esse illam herbam, quam Dioscorides Stoechadem appellat, tenuibus furculis, comâ Thymi; sed folio longiore, gustu acro, & aliquatulum subamaro. Plinius odoratam herbam ait, comâ Hyssopi, amarâ gustu. Serapio Dioscoridis verba recitat, vt & Galeni, quæ infra de viribus adscribemus. Mesues Arabicam extollit, herbam foliis tenuibus, oblongis, stipite gracili, cinericeo, cubitali, flore spicarum Siliginis æmulo, breuiore, sine semine: calidam recessu &c.

crachas  
Diosc.



Comâ Hyssopi

de viribus adscribemus. Mesues Arabicam extollit, herbam foliis tenuibus, oblongis, stipite gracili, cinericeo, cubitali, flore spicarum Siliginis æmulo, breuiore, sine semine: calidam recessu &c.

Ruellii verò opinionem quæ Arabicam Stoechadem distinguit à Græcorum Stoechade, quam citrinam facit, recipiendam non existimamus.

Ec

Tom. III.



Curauit, inquit Cordus, Arabicum Stœchada, nostro orbi peregrinam plantam mihi adferri, aliarumque ex Narbonensi Gallia, semen terræ mandauit aliquoties: & è semine prodiit planta ramulis, foliis, odore, sapore, & ramulorum, foliorumque positi spicæ Lauendulacæ per omnia similis. Porro Mesue vehementer errat, quod scribit Arabicam Stœchada semen non habere, cum illi satis manifestum & perspicuum sit. Stœchadem etiam exoticam facit Syluius: ex Creta enim habitioem & melius nutritam, ob id meliorem peti scribit: multam tamen nobis domesticam ex insulis Stœchadibus esse non negat. Prouenire etiam multam in Arabia, quam inde Arabicâ cognominant, & quæ à Mesue præfertur, flore præsertim, post foliis: spicæ ex purpureo cærulea, odorata.

Cæterum, Massiliensis pelagi Stœchadem plurimumque Arabicæ vicem explere testatus est Matthioli. Stœchadem, inquit, officinarum vulgus Sticados appellat. Nascitur hæc non modo in Gallia (ut Dioscorides scribit) ex aduerso Massiliæ in insulis, quas Stœchadas vocant: sed & in Arabia, unde cum aliis mercimoniis, quæ ex Alexandria aduehantur, Venetias comportatur. Quapropter tam à Medicis, quam à Sepiasariis, indito ab Arabia cognomento, hodie Arabica nuncupatur: et si Massiliensis pelagi Stœchas plurimumque Arabicæ vicem expleat. Prouenit præterea in nonnullis Italiæ locis, verum ea cæteris in Italia præstat, quæ ex Gargano Apuliæ monte aduehitur: quanquam omnium probatissima est peregrina, quæ ex Arabia defertur, hanc deinde sequitur, quæ in Stœchadibus insulis nascitur, à quibus primùm nomen adinuenit.

**Synon.** Lobelius in Obs. p. 214. Icon. Plant. p. 429. sub Stœchadis, siue Stichadis titulo, pingit Clusii Stœchada breuioribus ligulis, vel ut ipse ait in in Obs. summis cauliculis ut plurimum foliis stipatis. In Obs. dicta pag. in Ic. Plant. p. 430. Stœchadem nudis cauliculis summis. Illam vocat H. Lugd. p. 918. Stœchadem Matthioli; Hanc, Stœchad. capitulis foliatis, quam Clusius longioribus ligulis appellat.

**Tabern. Gerard. mutantur.** Compiler non apposuit Stœchadis Arabicæ, ut vocat, figuram. Gerardus verò pro Stœchade ponit iconem à Tabernamontano pro Spica hortulana exhibitam, flore albo. Ipsemet autem quasi duas confundat plantas, titulum facit, Stœchas, siue spica hortulana.

C. Bauh. phyt. Stœchadis primæ, siue purpureæ titulo, dubio procul intelligit Stœch. cauliculis foliatis: secundam siquidem, Stœch. cauliculis non foliatis appellat.

**Nomina linguarum** Stœchas & Sticæ: Græcis, Lat. Stœchas, Stœchas, Sticæ, Stichæ, & vulgo officinarum Stœchados & Stichados. Arab. *Astochados*, *Astuchados*, siue *Astuchades*. Germanic. *Stichæstraut* & *Stichæstraut*. Gall. *Stachados*. Ital. *Stechada*, seu *Steca*. Hisp. *Tomani*, *Cantuello*, *Cantueso*, *Tomillo*. Angl. french *Lavender*.

Stœchas verò nomen accepit à Stœchadibus ex aduerso Massiliæ (ut ex Matth. dictum) sitis Gallie insulis, in quibus prouenit. Sunt tamen qui existiment Stœchadem rectius Stachium quasi spicam dici.

**Qualitat. cinnamom.** Quam congruè Amatus herbam fruticosam dicat, in vniuersa Hispania admodum frequentem, Lusitanique Rosmarinum appellent, non video.

**Locus & Tempus** Herbarios in multis Germaniæ hortis Stœcha-

dem seminare, & magna cum diligentia colere prodidit Fuchsius. In plurimis Hispaniæ, Lusitanie, & Gallie Narbonensis locis, Aprili, Maio, nonnunquam etiam Autumno florere scripsit Clusius. Galenus Stœchada multam ubique terrarum nasci dixit, sed plurimam in Creta, & insulis Stœchadibus in Iberico mari sitis. Stœchades verò insula non è regione Massiliæ, ut perperam scripsit, annotante Lobelio, Dioscorides [bidui enim itinere & litore inde absunt:] Sed è regione Olbiæ sitæ sunt, vulgò *Hyeræ*, oppidulo olim tam lauto, quam nobili, à quo etiam hodie insulæ Stœchades nomen retinent. Non solum verò Stœchades insulas, sed etiam colles Narbonæ, asperosque tractus Gallo-prouinciæ tanto prouentu Stœchade scaturire legimus, ut etiam cibariis calfaciendis satis suppetant. In quibusdam Italiæ montibus quoque prouenire affirmavit antea Matthioli, & Camerarius in monte S. Iuliani, prope Pisam. Nobis Stœchas Arabica in horto Ill. E. C. satæ sæpè prouenit, sed non tantum non floruit, sed nec Hiemem etiam reposita pertulit.

Stœchadis decoctum, auctore Dioscoride, quæ admodum Hyssopi, ad pectoris vitia ethicax est. Antidotis commodè miscetur: [quæ sequuntur, defunt in exemplari græco Basiliensi.] Liberat ab obstructione, attenuat, extergit, & corroborat viscera omnia, & totum animantis habitum. Menses ciet potu, inquit Plinius, pectoris dolores leuat. Antidotis quoque miscetur. Ischiadicos dolores & spinæ leuat Stœchadis farina ex aqua mulsa pota. De Stœchadis viribus Galenus hæc prodidit. Stœchadis gustu quidem qualitas amara est, & mediocriter subadstringens. Cæterum, temperies composita, nempe ex terrena essentia frigida, exigua, unde sanè adstringit: & extenuat altera terrena copiosiore, à qua amara est, & mediocriter subadstringens: ob utrorumque verò conuenientiam & coitum, obstructione liberare, extenuare, extergere, roborareque tum viscera omnia, tum totum corpus ea potest.

Mesues plures & insigniores vires eidem assignat. Tenuat, inquit, terget, purgat, resoluit, aperit hepatis & lienis, & aliorum viscerum obstructionem, putredinem prohibet, omnes internas partium intemperies, præsertim cum materia, corrigit: cerebrum, nervos, cor, & alia viscera, partemque omnes internas vi parum adstringente roborat. Purgat autem bilem atram, & pituitam etiam ex cerebro, nervis & sensuum instrumentis, easque partes roborat: omnibus frigidis affectibus est salubris, Foru, balneo, potu. Oleum quoque Stœchadis cerebrum & nervos calfaciendo, seu vitam illis restituit. Symplo, vel aliâ formâ Stœchas sumpta, quartanis & reliquis diuturnis febribus præsertim pituitosis succurrit. Calidis, siccis, biliosis, præsertim quibus multa bilis flaua in ventriculo redundat est noxia, quia turbat ventriculum, & sitim, vomitum, ardoremque molestum excitat: ac quoniam imbecillius purgat, ipsi additur pars sexta salis communis & salis gemmæ: additur & Myrobolanus nigra, aut Capula, ut valentior eius fiat vacuatio item Scilla, præcipuè in capitis affectibus. Eadem sero lactis macerata, vel incocta sit potentior: cum vino autem, passis purgatis, succo pomorum dulcium cocta innocentior. Oleum verus Stœchade & pauca spica imbutum, est magnarum virium. Pars Stœchadis potior sips, paucam decoctionem sustinet, longiorem verò eius folia floribus igno-

*Diosc. falsi.*

*Vires & Vires.*

*Temper. & Galenus.*

*Vires ex Mesue.*

*Oleum.*

*Diosc. & Plinius.*



ignobiliora. Potatur Stœchadis decoctum ab viciis quinque ab viciis septem: pulvis autem à drachmis tribus ad drachinas quinque.

## STOECHAS VIRIDIS.



Stœchas viridis Dalechampi à Bauhino missa, tota iucunda viriditate nitet, foliis per intervalla in caules multis duobus longis, aliquot aliis multo brevioribus, capitulo in caulis summitate longo, rotundo, cum duobus in summo foliis, ex quo lutei flores exeunt.

C. Bauh. phyt. vocat Stœchadem viridem à

I. B. Lugduno missam, facitque Elichryson vndecimum.

## STOECHAS SERRATO ET CRISPO folio.



Stœchadis Genus hoc valde rorum Clusio observatum, eiusdem cum Stœchade Arabica altitudinis, lignosis, fragilibus, tenuibus, quadrangulis ramis: Foliis etiam oblongis, angustis, omnino serratis & crispis, parte superna virentibus, inferiâ candidis, calidi & amari gustus: eius extremi quoque

ramuli desinunt in dodrantes virgulas, nudas, quadrangulas, incanas, quæ spicam sustinent Stœchade longiorem & rariorem, ad Lauendulæ minoris spicam prope accedentem, è multis similiter veluti membranaceis squamis congestam, cū eminentibus in summo quibusdam latiusculis foliis è purpura cæruleis, vti in Arabica: flores ex singularum squamularum sinu copiosi, purpurei, vti in præfata: semen etiam simile, quemadmodum & radix.

Stœchas serrato folio, ab Hist. Lugd. p. 1200. Sucuda Antenna Myroni titulo pingitur & describitur. Tabern. Hist. & Icon. dicitur Stœchas serrata. Lob. in Obs. p. 235. in Icon. Plant. pag. 430. itémque Gerardo Anglo Stœchas folio serrato.

Sucus Antenna Myroni

rato, Angl. Toorbed Sticadour. C. Bauhini phyt. Stœchas 3. siue serratifolia.

Stœchadem crispo folio non nisi in summa Hispaniæ Calpe nascentem, & suis floribus onustum Februar. 10 mense inueniebat Clusius, primum ipsi conspectum Scintæ in Regiæ arcis hortulo, quatuor supra Vlyssiponem leucis, floribus & semine plenum. Sucudum H. Lugdunensis quoque in Hispaniæ incultis aridis, montosis; locis nasci, & in hortis etiam coli refert.

Facultates eadem huic insunt quæ Stœchadi Arabicæ.

Locus & Tempus.

Vires

## CAPVT AQVILÆ, HYSSOPI FOLIO, summitate Stœchadis.

CAP. LII.

Herbæ Capitis aquilæ nomine ab Amato descriptæ, caulibus subtilis, quadratis, dodrantis altitudinis, in quo folia stricta, oblonga, hyssopi modo sunt, quibus à latere alia duo folia à caule orta hærent, summitate verò caulis flores Stœchadis modo plures sunt, in quorum inferiâ parte alij flores nascuntur, cum albedine rubricantes per medium diuisi, vti vniuersumque illorum flos, serpentis caput referre videatur, vel potius Achillis [ fortè legendum aquilæ ] vnde nomen traxisse videtur.

Hæc autem adstrictoria herba est, & vt sapore percipitur, frigida temperatura.

Descriptio

## TRAGIVM ALTERVM DIOSCORIDIS quibusdam folio Trichomanis.

CAP. LIII.



Radice est albicante, lóg uscúlâ, gracili. Ex qua scutuli emergunt lignosi, vix minimu n' digitu longi: quibus scutuli adheret lóguscúlâ, pulchra serie disposita, aduersâ, huiusmodi ac in Trichomane digesta, his tamen longiora, vt in Asplenio, quibus & colore similia: nam supernè pulchre virent, infernè verò cinereo tomento obsita, minora præsertim & ab imo primùm pullulantia. Inter hos furculos alij prodeunt coliculi, nudi, purpureos flores spicatos sustinentes.

Descriptio

Rauuvollius descriptionis auctor vocat Tragium alterum Dioscoridis, incolæ verò Halepi Secudes, quo nomine & Arabibus, præsertim Auicennæ cognitum fuisse suspicatur, ac ideo parte 4. Icon. n.º 123. Tragii Dioscoridis, Secudes & Secudi Auicennæ titulo pinxit: itémque H. Lugdun. in append. pag. 29. licet aliam plantam, Stœchadem sc. serrato & crispo folio, Secudes Arabum esse cum quibusdam aliis potius existimet.

Rauuvollius descriptionis auctor vocat Tragium alterum Dioscoridis, incolæ verò Halepi Secudes, quo nomine & Arabibus, præsertim Auicennæ cognitum fuisse suspicatur, ac ideo parte 4. Icon. n.º 123. Tragii Dioscoridis, Secudes & Secudi Auicennæ titulo pinxit: itémque H. Lugdun. in append. pag. 29. licet aliam plantam, Stœchadem sc. serrato & crispo folio, Secudes Arabum esse cum quibusdam aliis potius existimet.

Ec 2



Sed & C. Bauhin. Phyt. Tragium alterum Dioscoridis constituit. Hoc tamen negat Fab. Columna, qui in Tragio hirci odorem requirit, quæ plantam hanc exoticam habere non referunt. Considerandum igitur quantum differat à Suocude H. Lugdunensis, de quo antè sub Stœchade serrato folio. *Aequiuoca* Tragii & quæ veteres de eo scripserunt, legenda erunt lib. 29.

Locus.

Cæterum, in agris circa Alepum & montibus vicinis, copiose observatum Tragium hoc alterum Dioscoridis Rauvolfio, vdis præsertim locis, ut ad fontium rivulos ex alto scaturientium.

Est & aliud Tragium secundum Dioscoridis quod Anguillara Epist. 14. & Lobelius Tragium alterum Scolopendri folio nuncuparunt: Vid. loc. Anguill.

## PSEUDO NARDVS, QVÆ VVLGO

SPICA.

CAP. LIV.

Erymon.

Descriptio



**O**DORIS Nardi affinitas Pseudo-Nardo nomen imposuit, non item facies, Stœchadi similior: *virgis* autem cubitalibus, & sesquicubitalibus, quadratis, duris, iisque multis ex ligula radice ortis fruticat: *folia* infima quidem incondita, superiora ex aduerso bina per intervalla longiuscula, incana, culum, aut etiam secunciam lata, duarum, triumve unciarum longitudine, nervo medio percurrente, odore vehementi grato, sapore amaricante: summis ramulis *spicam* gestat longam, verticillatis calyculis cæruleis constantem, è quibus *stipulis* emicant cærulei seu violacei.

Ol. spica.  
Spica Nardi  
Lauend.  
ma.

A Cordo in Hist. Lauendula maioris titulo describitur, ex qua sc. oleum Spicæ. Illi autem apposita figura ex Trago, & annotatum Lauendulam maiorem, vulgus Spicam Nardi nominare, Dodonæum verò Lauendulam marem.

Nardus  
germ. Trago.  
Libano-  
m. 1. Disje.

Trago hæc spica, est Nardus Germanica, quæ reponit sub libanotide prima Dioscoridis. Gesner. hort. vocat Nardum vulgarem, Stœchadiq; veterum cognatam ait, ex Cordi sententia. In cat. tamen Nardum & Spicam appellat, & Pseudo Nardum statuit.

Stœchad.

Genera duo

*Stœchades* græcè & latinè nominatur, inquit Fuchsius, quod sc. non sit vera & genuina Nardus, cuius Dioscorides & alii Veteres meminerunt. Duum cernitur generum, mas & femina. Mas vulgò Spica cognominatur: femina verò, Lauendula nuncupatur. Mas procerior est, & maiorem spirat odorem, nec minùs quàm Nardus placet. Frutex est folio crassiore, carnoso, angusto, colore languido, in candidum vergen-

te, piloso, frequentibus spicis in aristas sparsis: stoculis in spica ferè cæruleis. Hoc nos Pseudo-Nardum marem diximus: Officinæ & vulgus herbariorum Spicam, à spicatis floribus nominant. *Spicanardi* itemque *lauender*: Galli *Narde* & *Aspic*, *Aspicum* Gesner. Itali vulgari lingua *Spiga* nuncupant. Hisp. *Nardo al Isieglo*, *Alhuzema*, & *Lauandula*. Angli *frensche Spick Narde*: Boh. *Spikanarde domact*: Nomenclat. Pannonicus Lauendulam maiorem *Spiknard* vocat. Et haud abs re nomen *Spicæ* latinæ & tritum ad Stœchadem alludit, idem enim signat Stœchas græcè, quod Spica latinè; nempe propter similitudinem totius, primùm faciei, deinde saporis & loci.

Cæterum, Spica à Lauendulæ specie non est diuersa, sed hoc tantum discriminis interest; spicæ, ut dictum, fragrantia odoris maior, & grauior: folia maiora & latiora Stœchadis, & spicæ longiores & inflexæ: Lauendulæ aromatici & gratiæ plusculum, folia breviora & tenuiora, spicæque breviores, & rectæ.

Porro, Pseudonardum hunc marem vocat Syon; Marthiol. Nardum Italicam: Lobel. in Aduers. Spicam, in Obs. p. 235. [itemque Icon. Plant. p. 431.] Spicam recentiorum, & Nardum Italicam, Stœchadem Arabicam Melius, & Spicam Siliginis Mutoni: Dodon. Lauendulam: Clus. Lauendulam spicam; item Lauendulam longiorem habentem spicam inflexam, longioraque folia, flore cæruleo, siue purpureo. Hist. Lugd. p. 920. Lauendulam marem: C. Bauh. phyt. Lauendulam siue latifoliam, flore cæruleo.

Compiler Tab. in Hist. & Icon. cur Spicam Tabern. albam inscribat, scire haud possum. Ille minùs diligenter descripsit & depinxit Pseudo-Nardi species.

Gerard. proponit iconem Tabern. titulo Lauendulæ hortensis minimæ, *The Schmallest lauer*, an bene iudicent Lectores.

Lauendula in genere existimatur esse Casia, odorata illa herba, cuius Virgilius subinde meminit. Sed horum opinionem tanquam erroneam damnamus. De Casia egimus Hist. n. g. libr. 4.

Qui tandem Lauendulam hanc, Cneorum album esse contendunt, omninò hallucinantur. Nequaquam enim crassa est, ut Cneoron, radice, nec altè descendente, ramulis non lentis, & non Autumno, sed Æstate florens: proinde Cneori species aliqua esse non potest.

Vestiantur in Hispania & Narbonensi Gallia plerique montes & campi deserti Lauendula mare. In reliqua Gallia, apud Germanos & alibi in hortis feritur, Iunio, ac Iulio flores exerens. Monspelii inter saxa spontè proueniens floret etiam Autumno. In vitibus plantata feliciter etiam prouenit.

*Pseudo-Nardus quæ Spica flore albo.*

Hæc quia solo floris colore albo à præcedenti differt, superfluum esse duximus propriâ imagine eam exprimere, contrà quàm statuit Tabernamontanus, qui Spicæ hortulanæ flore albo titulo inscriptam dedit. Eandem penitus iconem Gerardus Stœchadis, siue Spicæ hortulanæ, inscriptione pictam exhibuit, licet Stœchadi non conueniat. Deprehenditur itaque Gerardus con-

Inter spicæ  
& Lauendulam  
def. cremos.

Gerard.  
ma.

Casia.

Hallucinatio  
est quæ  
Cneorum  
voluit.

Locus &  
Tempus

Tab. falsæ.

Gerard. la.  
p. 100.

con.



confundere Stæchadem cum Spica Tab.alba.  
Vocatur hæc à Lob.in Adu. Spica alia flore  
Viticis albo: à Dodon. Lauendula flore albo:  
à C.Bauh.Lauendula latifolia flore albo: à Clus.  
Lauenda longiore folio & spica, flore albo, in  
Hispania spontè proueniens.

PSEVDO-NARDVS, QVÆ LAVEN-  
dula vulgò.



**T**orà quidē facie, vti dictum, Spicz vulgò dictę, seu Pseudo-Nardo mari proxima est fœmina, siue Lauendula vocata, minor vtcunque, nec *soltis* adēo albidis, minoribus, nec odore adēo vehemēti præditis, spicari *st. scali* nō dissimiles, sed spica breuiori & erectiori.

Pseudo-Nar-  
dum hanc am-  
plitudine & o-

plitudine & odore minorem, fœminam appellat Fuchſius: Officinæ & herbarii recentiores Lauandulam, vel Lauendulam: eò quòd balneis & hominum laueris expectatur, elorâque omnia, ſi permiſceatur, odoris commendet ſuauitate. Germani ad hoc nomen alludentes, lauendel & laſander nûcupant: Belgæ & Angli lavender: Galli *Lauande*: Itali *Lauanda*.

Hanc Cordus in Dioscor. vulgarem Lauendulam appellat, & ex maiore illa in hanc degenerasse scribit. In Hist. Lauendulæ minoris titulo describit. Ei autem figuram ex Trago adaptavit Gesnerus, qui Lauandulam vulgò dici & Storchadi Veterum cognatam esse contendit. Tragus quidem Cassiam germanicam vocat, & sub Libanotide prima Dioscoridis reponit.

Lobel. in Obleru. pag. 236. & Icon. Plant. p. 431. Spicam Lauendulam vocat. Clus. inscribit Lauandam vulgarem breuiore folio & spicâ: Tabern. Ic. & Hist. Lauandam primam. Gerard. Lauandam flore cæruleo: Hist. Lugd. pag. 419. Lauandulam feminam: C. Bauhin. Lauandâ 2. siue angustifoliam: Dodon. Lauandulam alteram: alii Lauandam & Lauandulam minorem, itémque feminam.

Gaudet apricis & petrosis, vbi perpetuâ comâ exitu Veris canescit, & Iunio & Iulio mense spicatur, floribusque prægnans fit, In Hispania quidem & Gallia Narbonensis spontè provenit. In Germania verò & Belgio non rarè in hortis, locis à Sole illustratis, feritur : sed etiam in vinearum collibus læta fronde nascitur.

*Pseudo-Nardus* que *Laurendula flore albo.*

**Lauendula alba** Lobel. in Ic. Plant. p. 432. itémq;  
**Compiler** Tab. tam in Ic. H. ponit iconem par-  
ticularem, quasi differat a precedenti: si cogno-  
uerat differentiam aliam, præter colorem, cur

non de ea admonuit? Iam si color solam facit  
differentiam, ut nos equidem existimamus, quid  
opus erat iconē illā, quam Gerard. quoque hoc  
titulo expressam dedit: *Lauendula florē albo,*  
*white flored lavender spise.*

LAVENDULA MULTIFIDO FOLIO.



**C** Vbitali in-  
terdū alti-  
tudine affurgit, Descrip:  
quadrangulis  
& hirsutis ra-  
mulis, quos  
multifida, re-  
nuntetque inci-  
sa ambiunt fi-  
lia, lanuginosa,  
cinereique co-  
loris, acris gu-  
stūs, & iucun-  
di odoris: *ſt res*  
in ſumatis vir-  
gulis quadran-  
gulis, nudis &  
lanuginolis, ſpi-  
ce iſtat, ut in  
Lauendula, cō-  
geſti, caruleo  
colore præditi,

odorati: *spica* autem aliquantulum contorta est, & in quatuor veluti versus aut ordines digesta, alia interdum ex alia nascentes: radicem habet durum lignosam, & multis ramulis donatam, quam vinacem esse facile sibi persuaserit, descriptionis author Clusius.

Lobel. in Obs. p. 136. Icon. Plant. p. 432. & H. Lugd. p. 920. inscribunt Lauendulam multifidam Synonyma  
folio Clusii: C. Bauh. phyt. Lauendulam 3. sine folio dissecto: Gerard. Storchadem multifidam: Taber. Lauendulam secundam.

Nascitur circa Malacam Bœticiæ urbem, vbi il-  
lam primùm inueniebat Clus. colle quodâ illi vrbis  
vicino, Februario mense florêre: deinde circa  
Murciam mense Martio, nec vquam alibi. Excal-  
facit & siccit ordine tertio completo, inquit  
Matthiolum; aperit, attenuat, resoluit & conco-  
quit. Confert omnibus frigidis cerebri affecti-  
bus: ventriculū roborat, & iecur ab infar-  
ctu liberat. Lienosos iuuat, vterum calefacit, &  
menses ciet. Flores ex vino decocti, & illiti v-  
rinam pellunt, & flatūs dissoluunt. Eorundem  
decoctum ictericis, auxiliatur, à iocinorū infar-  
ctu affectis, additis Marrubio, & Fœniculi radi-  
cibus. Scillatitæ florum aqua pota, amissam red-  
dit loquelam: præstat eadem ad animi deliquia  
cūm pota, tūm naribus, & arteriis admoda. O-  
leum, quod è floribus distillatur, illinitur vbi ex-  
calfacere est opus. Mat. h.

Est Dodonæo Lauandula, potentiâ ac visibus calida siccâque, & ordine quidem tertio: tenuium item partium, est ex multis æthereis spiritibusque partibus constans: frigidis ea de causa capitis morbis quouis modo adhibita confert, & præsertim iis, qui non ex copioso humore, sed ex sola potissimum qualitate originem ducunt. Proinde & stillatitius eius liquor odoratus, & temporibus ac fronti illitus, catalepsi, leuioni hemiplexiâ, ac subinde comitiali morbo, ac non raro lyncope laborantes reficit. Sed ubi humorum copia adest, præsertim sanguini commixtorum, non satis tutus huius usus est: caput enim implet & morbum incendit: *Dodon.*

Ec 3

tudine, eas simul relinquimus, pro maiore tamen i conem Fuchianam proponimus, ut quæ iâ sculpta erat, & ei satis accedat. Figura quoque Clusii maioris angustifoliae non malè exprimit nostrâ maiorem. Minorem quidem curauimus pingendam de nostris plantis succis, licet, ut dictum est, eandem putemus cum maiori.

Maiorem C. Bauhin. vocat Veronicam 1. siue spicatam angustifoliam: minorem, Veron 3. siue spicatam minorem.

Veronicæ porro recte vulgaris duas species inter se discretas inueniri affirmat quoque Clusius. Nam alteram maiorem esse, latioraque habere folia, & longiorem florum spicam animaduertit: alteram minorem, graciliorem caulem, angustiora folia, breuioremque spicam. Sed considerandum an easdem Clusius nobiscum intelligat.

Si compiler Tabern. per Veronicam rectâ primam: itemque Veron. rectam minorem, easdem nobiscum intelligit plantas, non multum placet pictura recte minoris, in qua minùs feliciter assequitur iconem Lobelii.

An est Cæsalpino lib. 8. cap. 27. Auricula muris quarta, hirsutior tertiâ: Veronicâ vulgariorii

Vtramque etiam obseruauimus Geneuz, & in Sabaudia florentem Iulio. Circa montem Saleu non longè à Geneua Februario, sed siccam. Môtbelgardi prouenit in agris prope Audincourt. Insignis Medicus Petrus Turn. aliquando detulit collectam inter Heidelbergam & Spiram: is assererat prouenire in Angliâ Bristoia. In Pannonia & Austria infra Onalum, nullæ sunt cædæ siluæ, nulli aridiores colliculi & aggeres, qui non alant vulgarem supinam Veronicam, teste Clusio, maximâ copîâ.

Recentiores huius vsum vnicè commendant. Tragus, qui Teucrium vocat, totâ suâ substantia amarum ait eadèque cum Betonica & Chamædri facultates obtinere. Si quid verò de præstantia eius dicendum sit, hoc vnum affirmat, Teucrium vino maceratum ac distillatum mirabili & efficacissimâ vi aduersus aëris pestilentem intemperiem ac qualuis pestilentes febres polle- re, adèd quidem, ut ea in re multas alias plantas longo post se intervallo relinquat. Ad eadem cõ- mendat herbam in vino decoctam. Teucrium, inquit præterea, vitii lienis opitulatur, lienè ipsu potenter absumit, per aliquot ex ordine dies potum. Aqua Teucrii stillatitia per aliquot dies binis vnciis pota, vertigini auxiliatur, lentam incidit pituitam, sanguinem purgat, stomachum exaltat, meatus iecoris aperit, pulmonis & lienis vitia emendat, venas purgat, thoracis crassos humores discutit, nec non matricem & vesicam, sudorem & venenam expellit, regiùmque similiter morbum, & calculum renum, & si quæ sunt aliæ corporis totius pestilentes affectiones. Pecoribus tussientibus pastores herbam in puluerem redactam, cum sale exhibent. Folia cum aceto, vel rufa, vel cocta, per aliquot dies imposita, induratum lienem discutiunt & absumunt. Vncia Vitrioli in puluerem redacta ac in aqua Teucrii liquata, collutione putrida vlcera, lichenas, serpignes, papulasque, & alias qualuis scabies purgat, sanatque. Idem succus herbæ præstat, vel per se, vel cum alumine. Et ut paucis omnia dicat, Teucrium non solum hominibus, sed & iumentis, ad internas & externas affectiones, vtilissimum prædicat.

Fuchsius ex amaritudine quadam & vehemēti adstrictione, quam in gustu præ se fert, cali-

dam & siccam esse coniicit. Mirificè ad cruenta ac vetera vulnera & vlcera sananda conferre. Scabiei denique & omnibus cutis vitii mederi. Latum est quondam huius herbæ adiumentum Rege Galliæ elephantis morbo corpeptum, à quodam venatore sanatum esse, cum is cæcum à lupo vulneratum eius herbæ comestione, & assiduâ in illa volutatione, curasse se ipsum animaduertiret. Quisquis igitur, inquit, vsum Veronicæ verum tenuit, is certè ad grauissimas affectiones corrigendas non duntaxat vtilissimum, sed necessarium deprehendit, &c. Is autem præsertim ad pulmonum quæcunque vitia, pestem, discut- tiendos tumores, & expurganda quæ in velica, renibus & vtero sunt summe prædicat: atque ad aperiendas omnes obstructions.

Veronicæ extracto contra pestem multum tribuebat Io. Crato trium Imperatorum Archiater. Veronica autem optima quæ ad radices Quercuū crescit: colligitur Iulio.

#### VERONICA MAIOR LATIFOLIA FO- liis splendentibus & non splendentibus.



**C**ubitalis  
profert  
caules, inter-  
dum etiam  
ampliores,  
non valde ra-  
mosos: cer-  
tè quàm ra-  
rissimis alis,  
sed multis  
nodis, prædi-  
tos: folia con-  
trariis inter  
se petiolis, ad  
singulos no-  
dos nascētia,  
duas aut tres  
vncias longa,  
vnam lata,  
crassa, ex æ-  
tro viridia  
splendentia-  
que, raris &

vix conspicuis crenis serrata, gustus admodum adstringentis & exsiccantis, deinde acris: summo caule spicatim crescunt multi conferti flosculi, Veronicæ recte diète floribus formâ similes, sed colore paulò dilutiores, ab infima parte spicarum explicare se incipientes, quemadmodum Teucrii flores, & alii plerique qui spicæ in modum congesti nascuntur: semen in planis vasculis continet, exile, fuscum: radix crassa est, multisque fibris donata, singulis annis novos ex lateribus caules producens.

Est & alia huius species, cubitalem altitudinem non excedens, multisque in summo caule ramis prædita, cuius folia superioribus non minùs ampla & crassa sunt, sed neque splendent, neque adèd atra sunt.

Conspicitur & tertia species, secundæ non valde dissimilis, cuius folia euidentioribus crenis serrata sunt ramulique oblongiore florum spicâ præditi, in reliquis conueniunt: vtrique sapor idem, qui in priore, authore Clusio.

Inuenitur genus hoc cum suis speciebus, in multis Pannoniæ siluosis montibus, gaudetque

Planta  
cruenta,  
Causa Galla  
Blapharia  
sic

Extrahit

Desch.

Campit.  
Tab. 200.

de Anti-  
qua moru  
& Cæsalp.  
Locus &  
Tempus

Vires  
vires

Phora po-  
trida  
scabios.



umbra: sed & Stiriacarum & Austriacarum Alpium radices hanc alunt. Floret Iulio, aliquando etiam Iunio, in hortis præsertim: semen Augusto & Septembri maturum est.

**VERONICA MAIOR ANGVSTIFOLIA,**  
caulibus viridibus.

**Descriptio**



**F**ibrosa radix lateribus se propagat, novos singulis annis stolones promens, cubito non minores, rectos, virides, veluti nodis aut geniculis distinctos: folia in singulis nodis bina, ex aduerso nascentia, oblonga, eius Lysimachie, quæ cæruleum fert florem, penè similia, sed crassiora, & in ambitu minus serrata, gustu adstringente, & ingrato, postea acriusculo: summi rami in spicas delinunt cæruleorum flosculorum, quatuor foliolis constantium, in quorum umbilico duo staminula cum exiguo stilo: semen in bifidis vasculis, planis quidem, sed aliquantulum rumentibus & puluinatis, exile admodum & rufum.

Habet etiam hoc genus alteram speciem, cui media sunt inter utrumque genus folia, h. e. illo paulò latiora, illo (præcedenti) tamen angustiora, caules minus ramosi, dilutiorque florum spica: sapor quidem adstringit & exliccat, sed non adeo vehementer, ut in prima specie, auctore Clusio.

Cæterum, Veronica hæc secunda Clusii, siue maior angustifolia, multum conuenit cum nostra Veronica spicata recta.

**Locus & Tempus**

Iisdem locis quibus latifolia prouenit, & cum eadem eodem tempore floret, & semen perficit.

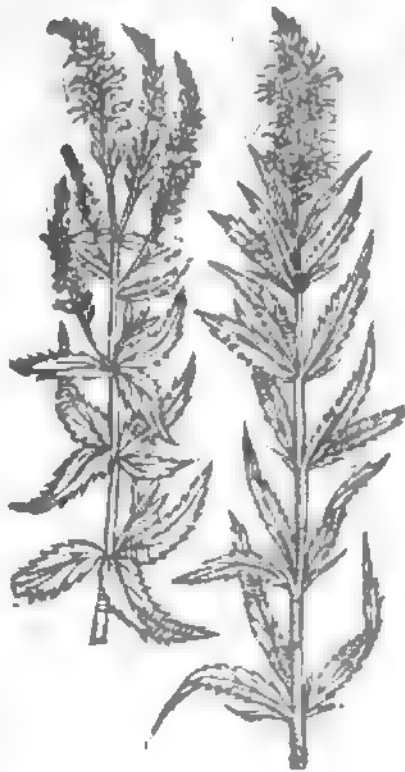
**VERONICA SPICATA RECTA,**  
profundè serrata, quam Lysimachiam cæruleam quidam vocant.

**Descriptio**

**C**vitalis, teres, glabra, ex certis intervallis æterna, aut plura folia ad nodos habet, Parmicæ Fuchsiæ foliis similia, uncias duas aut tres longa, culmum lata, valdè serrata, glabra: spica longa si ribus densè congestis constat, cæruleis, quibus deciduis remanent longa staminula. Flores dicit Lobelius nitidos, Teucrii, Germandree, aut Lauendulæ longiores; plura exigua succedere marsupiola, in quibus semen minutum: exigua & fibrosa radice niti.

*Lysimachia cærulea hortensis.*

Inscribit autem in Adu. Obs. p. 186. & Ic. Plant. p. 344. Lysimachiam cæruleam hortensem, Veronicam rectam quorundam: Dod. Gall. Lysimachium cæruleum: Lat. in fol. Pseudo Lysimachium cæruleum: nonnulli Lauendulam silue-



stem vocant sed male: ut Gesnerus etiam perperam Anagallidis aquaticam speciem dicendam existimauit.

Clusius & H. **Synon.** Lugd. Lysimachiam cæruleo flore quoque vocant, C. B. phyt. Lysimachiam 14. siue spicatam cæruleam. An Camer. hort. Veronicam spicatam cæruleam? An Tabern. Icon. &

Hist. Veronicam rectam secundam?

Rarior hæc in hortis; Londini Iunio & Iulio floruit in horto Morgani: Belgicis autem siluis dicitur crescere sponte. In hortis verò apud Belgas facillè luxuriat soli expositis locis, non omnino aridis: umbrosis non proficit, aut ægrè: tota æstate flores gignit Dodonæo auctore. In Pannonia, & vicinis Austria atque Stiria regionibus, vel secundum riuos, vel in montanis pratis sponte nasci narrat Clusius.

Rarior omnino & paucior huius usus. Nam facultates eius explorare nondum cuiquam curæ fuit.

**VERONICA SAXATILIS.**

**CAP. LVL**



**F**olii vestiti

**Descriptio** Eur. coliculi lignosi palmares, crebris, binis, ex aduerso sitis, Serpylli foliis paulò longioribus, obiter subindè crenatis, glabris, per extremum rotundis; summos caules ornant flores mascululi, cærulei, (hamadrios spuriæ vulgaris floribus similes: radix lignosa, satis longa: tota planta valdè amara est.

An Veronica minor alpina Serpylli folio Ponnæ? C. Bauh. phyt. dicitur Veronica 7. siue frutescens.

Reperi plantam in Valle Telina Rhætiæ, & in mesen in muris: Genevæ in Monte Thuri. Prouenit in Sneberg & alpestribus Stiria iugis, ubi Iunio floret: at, teste Clusio, etiam in hortis Maio, semen Iunio ad maturitatem perducit. In altioribus

**Locus**

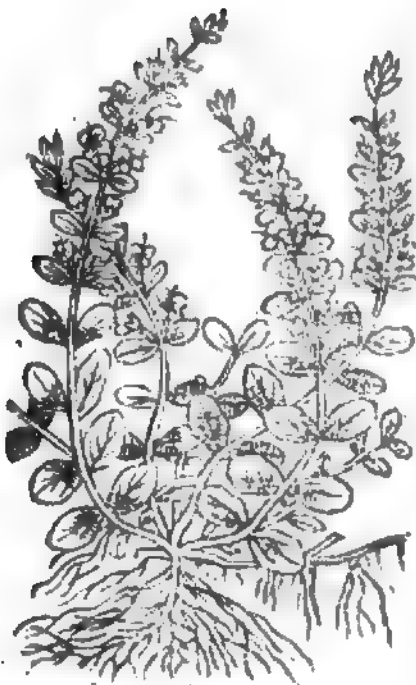
tioribus verò summitatibus Baldi Orientem versus floret Iulio mense: semen Augusto maturitate perficitur. Ceterum, perennis naturæ planta est: licet frigore depereant comæ.

Tota planta, & semen gustu adstringente deprehenditur, nullâ perceptâ acredine, aut mordacitate: unde in fluxibus, & in quibus adstringere sine caliditate opus est, aptum esse medicamentum iudicavit olim Pona.

VERONICA FOEMINA QVIBVSDAM,  
aliis Betonica Pauli, Serpillifolia.

CAP. LXII.

Descrip.



**R**adice tenui infirmâ per terram serpit: quâ terram attingit, propagatis fibrâ se radicâs: culiculi attolluntur aliquot semipalmares, tenues, geniculati: ad singulos articulos folia bina opposita, Serpilli, oblonga, subrotunda, nonnihil interdum crenata: stulculi ex foliorum supremorum alis tenui &

breui pediculo pulchelli, inodori, quatuor foliolis constantes quorum tria cærulea, aut albican- tia, striata, quartum reliquis minus, albidum, nullis striis pictum: stamens in medio alba, apicibus cæruleis: succedunt utricula Veronicæ similia.

Veron. foemina Dod. gall.

Euphrasia dicitur Brunfelsio, sed falsò: Tragopogon agreste. Dodon. gall. Veronicâ foemina vocat, gall. *Veronique femelle*, germ. *Erenpreis weiblîn* / Belg. *Erenprys wyfscen*. Lat. in fol. Veronica pratensis, Veron. tertia. Lobel. in Adu. Obs. p. 250. Ic. Pl. pag. 471. Veronica minor Serpillifolia. Gesn. hort. Betonica Aegine- tæ secundum Turnerum. Thallio dicitur Veronica foemina. Hort. Lusitan. Alsine palustris. C. Bauh. phyt. Veronica 6. siue pratensis Serpillifolia, glabra & hirsuta: Mysotidis species apud Dioscoridem quibusdam, Alyssum Dioscoridis Columnæ. Ast Alyssum Columnæ alia est planta de qua sub Alsine: neminem præterea nouimus qui Veronicam serpillifoliam hirsutam aut dixerit, aut pinxerit, ut frater voluit.

C. Bauh. nat.

H. Lugd. mo.

Descriptio Veronicæ foeminae Dodonæi apud H. Lugdunensem est duarum plantarum simul confusarum: nempe huius de qua agimus, & E- latines quæ quibusdam etiam Veronica foemina dicitur.

Locus & tempus

Veronica foemina Dodonæi in pratis ac humentibus exiit: Iunio & Iulio floret, aut viget, reliquis anni mensibus etiam viret. In siluis sub Quercubus, locis arenosis, montibusque ac col- libus & agrorum limitibus nasci auctor est Tra- gus. In horto Sionis & siluis plerisque non pro- cul Sione, flore albo, mixto cæruleo: semine

Tom. III.

Bursa pastoris obseruata à Turneto Montbelgar- di in horto Ill. C. W. & aliis locis abundat. Ba- sileæ non longè à Castello Hermes floret Maio: Lugduni Martio: Geneuæ in segetibus Aprilis.

Eadem pollicetur quæ Veronica mas, sed in- *Faculta- tibus Ver- onice.* efficacius: radix nonnihil calida & desiccans ad Serpilli gustum insipidiorem accedit Lobelio, li- cèt à Dodonæo ignaua & nullius vsus habeatur.

CHAMÆDRIS SPVRIA ANGVSTIFOLIA.

CAP. LVIII.



**M**ultas ab *Descripti-* vna radi- ce tenui, sed lō- gâ, ripente, li- giosa, fibrosâ, virgulis per terrâ diffusis, interdum non- nihil humo de- laras protect, teretes, & hir- sutas, itidemq; lignosâs, tenu- es, longitudinae palmari & do- drantali in qui- bus bina per interualla folia opponuntur, oblonga, in am- bitu serrata: virgulae in ra-

nulos aliquot circa extremum diuisæ, flores su- stinent in spicam digestos, non simul se expan- dentes, cum inferiores existant, cæruleos, singu- los quatuor foliolis constantes: staminulis con- coloribus & stilo tenuissimo, quorum pedicellis breuibus & tenuibus appositum est foliolum te- nuissimum oblongum viride.

Hanc autem non esse Teucrium, nec legitimâ Chamædrin, notius est quàm refelli opus habe- at. Nihilominus tamen ante notam Chamæ- dryn, vel etiam Teucrium, huic Chamædris in officinis nomen accesserat, ac pro Chamædri in medicamentorum compositionibus admitteba- tur: nostro quidem iudicio non sine errore.

*Teucrium non est, nec Chamædris legitima.*

Brunfels. Rhaph. 10. Tomi tertii malè huius *falso vocat Chamædryn.* herbæ figuram sine descriptione, Chamæpityos titulo pingit. Nec multò melius in Herb. germ. Chamædryn & Querculam minorem appellat.

Fuchsius inscribit Chamædryn vulgatam ma- rem, sed hanc ab aliis Chamædryos speciebus suâ descriptione non distinguit. Tragus in eius de- scriptione obscurus est. Matth. in comm. cum mag. fig. solam imaginem proponit Teucrii se- cundi titulo. Sed & Cast. Dur. ineptam dat iconem Chamædryos alterius inscriptione. Dorst. quoque pro Chamædry Pseudo-Chamædryn hanc exhibet.

Dod. gall. Verbenacæ annumerat, eamque Hierobotanes foeminae, *Veruaine basse femelle*, ti- tulo ostendit. Lat. verò in fol. proprio capite pro Chamædry siluestri describit, & depingit.

Ceterum, Dodonæus lat. unicam dat figuram & descriptionem nempe angustifoliæ, cum gall. duas proposuisset figuras ex Fuchsio (maius sc. de qua hic agimus, & quam is foemellam cognomi- nat: & foeminae, de qua postea dicemus, & quam

Ff



is marem inscribit.) & duas descriptiones, quæ placebant: cur autem Lat. alteram reiicias, nobis haud constat.

Facile crediderim Chamædryn angusto folio, & sequentem lato, intelligere Geln. hort. per Chamædryn falsam, inspidam flosculis cæruleis, suæ spontis ubique, Schaffraut; & alteram eius speciem in siluis & montibus nascentem: de collo. stirp. Chamædryi affinem, flore cæruleo duorum generum: Clusium per Teucryi primi genus Chamædryos nomine à vulgo nuncupatum in Pannon. In Histor. per Teucryi quarti tertiam speciem. Lobel. in Obs. 239. per Teucryum pratense alterum, Herbam sacram, & Verbenacam supinam fœminâ Dodonæi. 1c. Plant. per Veronicam supinam facie Teucryi pratensis. Cur autem supinam dicat, rationem non adfert: in Advers. non separabat à sequenti. Teucryum 2. Tabern. Auricula muris 5. Cæsalpino: Chamædrys 9. siue spuria maior 4. C. Bauh. phyt. Eadem apud Matth. Teucryum alterum, Chamædrys altera Tragi.

**Locus & Tempus** Nasceitur pluribus locis in pratis iuxta flumina, riuulos, scrobes, ac fontes, subinde & in memoratis: Et Iunio, Iulio ac Augusto cum floribus viget.

### CHAMÆDRYS SPURIA LATIFOLIA.

**Descriptio**



**P**RO Chamædry vera receperat iam olim vulgus plantam numerosis fibris radicatam & reparam subinde sese propagantem, è quibus exeunt colliculi, spichamam aut etiam cubitum alti, lanuginosi, ex nodis subinde fibras radicis vicem subpleturas producentes: vnde etiam aduersa folia

oriuntur, Chamædryos veræ foliis similia, latiora quam Chamædryos adulterinæ maris, vtrisque molliora, tritius virentia, hirsuta, similiter tamè serrata, sapore amaricante prædita, qualia, sed proportionem minora, per ramos, qui oppositi sunt, nascuntur, & quidem tam hæc quam illa, sine pediculo, caules ramosque amplectuntur: flores in thyrsus digesti per aduersos ramos hilari cæruleo nirent, è quatuor foliolis cõpositi, non ita frequentes vt in adulterina mate: in quorum medio apices violacei: singulorum autem florum pediculo ligula apposita est.

**Locus.**

Chamædryn vulgarem fœminam lato folio obseruavi Ferrariz in Monasterio S. Dominici à l'Angeli, Basileæ etiam & Montbelgardi frequentem in hortis, spontè quonque nascentem.

**Vires.**

Caloris & siccitatis cum amaritudine participem esse, ac Tussi, incipienti hydropi, indurato lieni, stranguriæ, viscerum obstructionibus, Ca-

cochymiz & virginum fœdis coloribus conferre tradunt Tragus, Lobelius & Dodonæus.

### CHAMÆDRYS FALSA MAXIMA, AN Teucryum 1. siue maius Pannonicum, Clusio.



**C**ongener Chamædryi vulgari, verum multis numeris eâ maior: folia longa, acuminata, serrata, per hirsutos caules bina: rami itidem ex aduerso positi longam sustinent florum spicam, Chamædryos vulgaræ similem, maiorem, succedentibus compressis, bifidis, capsulis. Florentem repertum Geneuz mense Iunio in colle la

**Basit:** Clusius verò in collum omnium & montium Pannoniæ petrosi herbosi locis.

*Chamædrys falsa supina atro-virentis folio.*

Lobelius è Teucryi familia esse existimauit, docereque id flores cæruleos spicatum prodeuntes, & foliola; sed angustiora, longiora, minusque serrata; Polio montano paria, atro-virentia, in cauliculis dodrantalib. humi fufis, ideoque Teucryum paruum supinum appellauit. Oritur in Frisia iuxta Deuenteriam & Ouerissel.

### CHAMÆDRYS FALSA SPECIES. Teucryum 2. aut 5. Clusii.



**H**umi procumbunt huius rami dodrantem longi, per quos ex opposito bina: semper folia Chamædryos foliis similia, serrata, in obtusum mucronem definitia: flores magnam ramulorum partem occupant, spicati, Chamædryos adulterinæ cæruleæ floribus similes: bifidis succedunt compressæ capselle, semen compre-

hendentes rufum: radix subest fibrosa.

Hanc etiam describit Clusius, eius tres faciès species: ratione scilicet caloris vel cærulei saturatissimi.



ratissimi, vel dilutioris & quasi cineracei, vel ex carneo candicantis.

## Synonyma

Clus. in Pannon. vocat Teucrium Pannonicum minus, Teucr. 2. In Hist. post. Teucr. 5. Tabern. Teucrium Pannonicum Vngerisch Basphengel. C. Bauh. phyt. Chamædryn n. siue spuriam minorem latifoliam secundam.

## Locus.

Nascitur omnibus ferè siccioribus agris incultis, herbosisque aggeribus & colliculis, secundum vias publicas inferioris Austriæ præsertim Vienne agri, & apud Neapolim vicinam urbem loci natura munitissimam. Floret Maio.

CHAMÆDRYS SPURIA MINOR  
angustifolia.

## Descriptio



**C**hamædryn hanc siue spuriam minorem angustifoliam, prædictæ valde similem, sed ramulosiorè, altiorem, foliis duplò, triplòue angustioribus in agris Rauracis siccioribus incultis, ut circa balneum Brüglingen copiosè obseruare est, auctore C. Bauhino. Talem mihi dedit Thomas Platerus Basileæ collectam: eadem flore albo repeti in hortis quibusdam, circa Montbelgardum.

dem flore albo repeti in hortis quibusdam, circa Montbelgardum.

CHAMÆDRYS SPURIA TENVISSIME  
laciniata.

## Descriptio



**S**anè quàm elegans hæc est Chamædryos species. Can-  
tes erigit pedales, altiores, teretes (præterquam crassiores, qui ab ima parte quadranguli videntur) firmos; ramulos, lanugine quâdam modicâ obsitos: folia secundum genicula singulis vtrinque plurâ hærent, tenuissimè ac profundis segmentis laciniata. Ramulorum extrema vascula ex longiusculis pediculis gerunt singularia, cordata, Chamædryos vulgaris, foliaceo caliculo comprehensa in quibus semen exiguum coloris spadicei,

Tom. III.

compressum. Radix crassiuscula multis lignis &bris donata.

In Goritienli agro D. Agerius legit, nobisque pro figura & descriptione elegantes aliquot plantas exhibuit.

## CHAMÆDRYS VETERIBVS

& in gen. etc.

CAP. LIX.

**C**hamædryos falsæ vulgarioribus speciebus traditis, reliquum est, ut ad genuinam ex Galeno, Theophrasto, Plinio, & Dioscoride tradendam nos accingamus, iuniorumque in eorû sententiis explicandis opinionem intelligamus.

Chamædryn igitur sunt qui Chamæropa, qui Lynodryn, qui Trisaginem dicunt. Sunt etiam qui & hanc propterea, quod aliquam cum Teucrio similitudinem habet, Teucrion pariter appellent: Nascitur in asperis & petrosis locis. Est autem frutex palmi altitudine: folia habens parua, figurâ & fissurâ quernis similia, gustu amara: florem subpurpureum, & ipsum etiam exiguum.

Colligere oportet suo semine prægnantem herbam. Vinum habet viridis decocta cum aqua,

& pota auxiliandi conuulsos, tussientes, liene indurato laborantes, difficultateque viæ & opprèssos, ac hydropicos in principio. Ducendi etiam nentes & fetus. Lienem quoque liquandi cum aceto pota, & imposita. Trita verò & in cataportia efformata ad eadem efficax est. Postest & vlcera vetera repurgare cum melle. Tollit etiam caligines oculorum cum oleo trita ac illita. Natura autem ei est calefaciendi, ut Dioscoridis scripta testantur. Chamædryos [inquit Plin. lib. 24. cap. 15.] herba est quæ Latine Trisago dicitur. Aliqui eam Chamædrosem, alii Teucrion appellauerunt. Folia habet magnitudine Menthae, colore & dissimulâ Quercus. Alii Serratam, & ab ea serratam inuentam esse dixerunt, flore penè purpureo, Carpitur prægnans succo in petrosis, aduersus serpentium venena, potu illiusque efficacissima. Item stomacho, tussi vetusta, pituitæ in gula coherenti, ruptis, conuulsis, lateris doloribus: lienem consumit, urinam & menses citat. In plerisque is cum Dioscor. consentit.

Theophrastus tamen lib. 9. c. 11. Hist. aliam vim foliis, & aliam semini assignat, similibus verbis. Chamædryos quidem folia ad rupta & vulnera in oleo trita valent, & ad vlcera: fructus autem purgat bilem. Oculis quoque prædest. Folium verò ad albugines tritum in oleo confert. Habet folia, &c. Sed partes quidè omnes herbæ eiusdem minimè ad idem viles fore haud quicquam absurdum fortasse. Radicis verò eiusdem partem vnam supernam: alteram inferiorem purgare profectò mirabilius.

Ex Galeni autoritate Chamædryos vincentem habet qualitatem amaram: est & quodammodò acris. Quocirca merito lienes colliquant, & urinas ac menses prouocat, crassitudinem humorum incidit, & viscerum obstructions purgat. Ponatque eam quispiam in tertio ordine excafciantium & desiccantium: plus tamen calfacit, quàm desiccet.

Chamædryn porro nihil aliud quàm humilem & terrestrem Quercum exponit Marcellus, ac ab eiusdem coacta breuitate aliud Chamæropis nomen illi ab aliquibus factum esse narrat. Sic enim ex veterum Græcorum & Latinorum fide legendum existimat, etsi Dioscorides Chamædrosem

ff 1



vocari tradat. Plinii quoque codices omnes ante Barbari castigationem Chamæropem vocari Trisaginem dicebant.

**Aequiuoca** Ad Chamædryos æquiuocationes quod attinet : Sciendum est Chamædryos eius, quæ uerior existimatur, & procul dubio non multis officinis in Germania nota est, nec etiam uisa, quatuor esse differentias Clusio, sicuti etiam Lobelio. Eodem nomine præterea sequentes donantur plantæ. Chamædryos arborea. Teucrium. Chamædryos spinosa. Chamædryos montis Sumani. Chamædryos saxatilis Baldi. Clinopodium alpinum Ponce. Chamædryos alpina flore fragariae albo. Chamædryos vulgaris officinarum quarundam, Chamædryos maxima. Chamædryos spuria minor angustifolia. Chamædryos spuria tenuissimè laciniata. Botrys altera siue verticillata. Scordium. Veronica. Radix Lapathi acuti. Chamædryos vulgaris spuria latifolia, folio rotundiore.

CHAMÆDRYS VVLGO VERA  
existimata.

CAP. LX.

Descriptio



**R**eptanti-  
cium elaf-  
si accensenda,  
radiculas ligno-  
sas oblique a-  
git, fibrisque  
tenuissimis  
subinde rur-  
sum radicatur:  
virgulis de-  
nata dodran-  
talibus, ruben-  
tibus, lanugi-  
nosis : quibus  
folia ex inter-  
uallis adnas-  
cuntur, bina  
serè, opposita,  
Quernouū di-  
uisurâ, longitu-  
dine vnciali &  
maiore, latitu-  
dine semunciali, rigida, neruosa, hirsuta, sapore  
subamato, subdulci, & aromatico, flores in folia  
spicati quodammodò exeunt purpurascens,  
labello scutellato, alis duabus acutiusculis ad an-  
gustam ceruicem appositis, supra quas surrecta  
ceu spicula : pro galea uerò, quæ destituuntur,  
purpurantia stamina surriguntur.

**Matthioli.** Matthiolus, qui non describit, picturam ha-  
bet quæ non in omnibus placet, nec incomm-  
post. cum mag. figuris meliorem exhibet : Præ-  
stat autem Camerarii in Hist. germ. itemque Epit.  
Trisaginis & Chamædryos titulo.

**Dod.** Dod. lat. in fol. Chamædryon repentem vocat,  
ac in minorem, ut Clus. quoque, & maiorem di-  
stinguit, duasque figuras pingit, quamuis in de-  
scriptione vnius tantum plantæ meminerit : In  
icone autem, quæ maior inscribitur, nihil repen-  
tis apparet, ac propterea displicet.

**Lonic.** Lonic. lib. 5. cap. 14. huius Chamædryos signa-  
ram absque descriptione dedit, his nominibus,  
quæ inter se confundit : Chamædryos vulgaris  
mas, Barhengel Mäslin/Erde weyrauch.

**Synonyma** Chamædryos porro dicitur planta, de qua hîc

agimus, Fab. Columnæ, Gesn. hort. Turn. Cast.  
Dur. (cuius icon non placet) Matth. Anguill. &  
Cornario. Chamædryos vera (ita etiam Cord.  
in Diosc.) itemque Chamædryos siue nobilis Trago.  
Cham. vera mas Fuchsi. Chamædryos vulgò Quer-  
culz, Cæsalpino. Cham. mas maior & minor  
Hort. Lusit. Chamædryos 2. siue maior repens, 1.  
Tragi C. Bauhino in phyt. Item Chamædryos 3. siue  
minor repens : vera mas Fuchsi, maior Lob. Ic.  
Chamæpytis Brunfelsii. Quam ob rem quæso se-  
parat frater Tragi 1. Chamædryon, à vera mare Fu-  
chsi; similes cum sint icones : Brunfelsii Cha-  
mæpytin diuersam admodum esse, nempe Pseu-  
do-Chamædryon, asserimus, in quo etiam lapsus  
est Cordus.

Græcis hæc planta χαμαίδρυς, & χαμαίδρυς  
(Marcell. tamen χαμαίδρυς legendum censet) :  
ἀνδροῦς, quibusdam etiam Τριῶν : Lat. Trisago,  
aut Trisago dicitur, iuxta nostri seculi Medicos:  
Chamædryos in Hæturia. Senensibus præsertim;  
vulgo Quercinola (aliis Querciuola) Quercula  
minor & humilis Quercus : Plinio lib. 24. cap. 15.  
ob incisuras quas retinet, Serrata, & aliis Serra-  
cula : Insubribus & Manlio Calamandrina: non-  
nullis febrifuga & Herba februm; Apuleio Drys,  
Dryites, Barbaris & Arabibus (ventibus gen-  
tium pro nominatiuo) Camedreos, Came-  
dryos, Damederios, Chamædryos & Kema-  
dryos: Laurent. Phrysiō Kamel & Trizaoga ap-  
pellatur. Germanicè Erdeiche / Camandera  
lin/ Germanderlin/ Barhengel/ Klein Barhengel  
& Barhonicen : Chejnettes, petit Chejne, &  
Germandree: Italis Quercinola: Hispan. Camedreos:  
Angl. Germander, & in Agro Cantabrigiensi  
Englishe Triacle, h. e. Thiacia Anglorum.  
Boh. Ozanka meussy.

Chamædryon & Chamædropa Guiland. in  
Theon. vnam eandemque credidit, ac propterea  
Galenum & Paulum, de hac planta in diuersis lo-  
cis sub diuersis nominibus pertractasse sentit.  
Vbiuis locorum præsertim apricorum a-  
dolescere autoritas est præcipuorum Scripto-  
rum. Vidimus nos copiosè Lugduni vigentem  
mense Martio, & Aprili a la Roche; Geneuz pas-  
sim; Montbelgardi prope la Croix, & ad vites:  
Patauii in horto quodam virentem Ianuario:  
Monspelii florentem Aprili prope Castelneuf:  
Basileæ in monte prope Mouters, & alibi mēsis  
Iunio, Iulio, & Augusto.

Chamædryon repentem tenuium esse partium,  
ac incidendi facultatem habere dixit Dodonæus,  
calidam & siccam propemodum ordine tertio;  
veluti de Teucrio Galenum scribere testatur,  
quamobrem & lienosis conferre : recentem cum  
oxycrato, ut Diosc. aut aridæ decoctum, poten-  
ter lienem absolvere. Imponi uerò lienosis  
cum aceto & ficibus : serpentum uerò moribus  
cum aceto solo : Possè autem omnia, quæ &  
assurgens, siue fruticans (Chamædryos falsa, siue  
spuria) proinde & citra errorem pro Chama-  
dry accipere & usurpare posse. Pestilentie, Lum-  
bricis, Sanguini concreto, Podagræ, Hemor-  
rhoidum doloribus, Capitis morbis frigidis,  
Ictero, Auribus verruculosi, suppress-

sis Vrinis & Febribus certianus  
feliciter adhiberi scri-  
bit Matthiolus.



CHA



CHAMÆDRIS SPINOSA.  
CAP. LXI.

Descriptio



**H**anc, quā C. Bauh. in phyt. itēq; apud Matthioli. Chamædryn 4. siue spinosam ex horto Bembini nuncupat, anno 1594. Basileæ inter eius siccas plantas, obseruauit: nusquam verò alibi: Ico quam damus ex sicca planta depicta.

VERONICA PETRÆA SEMPER VIRENS Ponz, ad Chamædryn vulgarem fastam accedens.  
CAP. LXII.

Descriptio

**E**x scissuris simplicis & omnino nudi saxi Baldi, hæc nascitur, quinque, sex, vel pluribus etiam caulibus rotundis, non ramosis, altitudinis sesquipalmaris, e quibus foliola bina exeunt [licet aliqua magna reperiantur] æquali ordine disposita, uti Chamædryn, tamen non sic profundè



incisa, admodum crassa, splendida, supernè virentia, & lanugine quādam donata, infernè verò albicantia: fert in summitate multos flores ad instar spicæ, quaternis, quinis, & septenis foliis, cæruleo colore, aliquantulum albicantibus: quibus cadentibus relinquitur calyx, in quo semen continetur, ut in aliis Veronicis fit. Habet radices par-

uas fibrosas ac nigricantes, quæ ita saxi illius horridis paucissima commixta terra includuntur, & adhærescunt, ut difficilimè etiam ligonibus euelli possint. Acerbi & amari saporis planta esse gustu percipitur.

Veronicam hanc petræam Ponz, siue ut Casp. Bauh. in phyt. vocat, Chamædryn 6. siue saxatile Baldi, Clusius Hist. post. Tencrui 6. (3. in Pannon.) pumili titulo delineauit.

Ex scissuris simplicis & omnino nudi saxi Baldi nascitur, florens initio Iulii, testibus Pona &

Clusio, & circa finem maturans semen, semperque virens.

CHAMÆDRIS MONTIS SVMANI.  
CAP. LXIII.

Descriptio



**S**ane quā elegans aspectu plantula videtur: cauliculus est palmaribus, dodrantalibus, firmiusculis, teretibus albicantibus, quibusdam brevissimis pilis oblitis: quibus folia hærent aduersa, quædam rotunda, alia oblonga, medio ambitu serrata, sedima supremis multis numeris minora, lan-

nugine item prædita: supremis fastigiis res in spicam fastigiantur, qui hinc videntur, ut etiam pictori videbatur, quod tamen asserere non audemus: cuius porro coloris ex sicca ceridè definire nolumus, candicant tamen. Hos vasa excipiunt quadripartita, in pyramidem exacuta, perangustis quibusdam foliolis pilosis, dense obsepta: semen quod intus est, minimum est, & pene araneosum, sed quod longius, quàm crassius, rufum: Folia sicca amarescunt, cum modica adstrictione. Hæc planta magnam habet similitudinem cum Veronica petræa semper virente Ponz.

D. Agerii liberalitate ad nos peruenit nomine prædicto, lecta in monte Svmano.

CHAMÆDRI VULGARI FALSÆ ALIQUATENUS affinis Alpina, & Clinopodium Alpinum Ponz.  
CAP. LXIV.

Descriptio



**E**x aduerso sita sunt per caules folia, Chamædryos paria, acuminata, rugosa, hirsuta, per ambitum serrata: ex quorum alis per caulium partem superiorem bina ex aduerso quoque oriuntur vasa Pedicularis Alpinæ in binas casinas, singulas totidem diuisas loculis, sese appetentia, semine plena paruo, nigro: caules dodrantales, & pal-



mares, firmi, multi, è radice lignosa, nigricante, multis capitibus diuisa.

Locus

Hæc planta collecta est in Alpibus Allobrogicis, cum Geneuæ degerem, quam tunc ex sicca sic delineavi.

Io. Pona industrius Botanicus transmisit anno 1690. plantam minorem, pluribus capitibus è radice repente fibrosa exeuntibus donatam, quam eandem cum nostro ramulo esse statimimus. Ei autem in monte Baldi Clinopodii Alpini titulum attribuit.

### CHAMÆDRYS ALPINA FLORE Fragariæ albo.

Descriptio



**D**Vra lignosa virgulta palmaria aut drantalia crassiuscula per terram spargit, colore rubente prædita: per quæ folia nullo nascuntur ordine Chamædryos verioris foliis similia, minor, duriora, rugosiora, serrata, inferne incana, superne atro-virentia, gustu adstringente: pediculi tenuius, palmariibus, hirsutis insident singulis foris, singuli, candidi, Fragariæ, duplò maiores, foliis tenis aut pluribus constantes, quorum medium occupant circuli staminum numerosi, quibus delapsis succedit plumatum Pistatillæ capitulum, semine oblongo, rufescente: totius autem floris basin fulciunt folia hirsuta, oblonga, angusta: radix longè lateque serpit, crassa, lignosa, ex rufescente nigricans.

Synon.

Vocat eam Lobel. in Adu. Chamædryn montanam frutescentem duriorum. Dod. lat. in fol. Chamædryos aliam speciem. Clus. in Pannon. Chamædryn 3. [æ. C. Bauh. in phyt.] siue Alpinam, Cisti flore: in Hist. post. Cham. 3. siue montanam. Camer. hort. Cham. Alpinam, Leucadem quorundam, & Helictorum hirsutioris, h. e. Herbam cerni.

Locus &amp; Tempus.

Geneuæ in monte Thuyri floret mense Iunio & Iulio, itemque in Rhætia monte Braulio, & montibus Ingadinæ. Frequens est, auctore Clusio, in summis Austriacarum & Stiriacarum Alpium iugis: floret Iunio.

Vires &amp; visus

Chamædryn montanam ad ventris profusiones, mensium abundantiam, sanguinis effluxiones, & vomitiones immodicas Alpini commendant, sed ad dysenterias præcipuè, huiusque frondes damas audissimè carpere narrat in locis huius plantæ feracibus degere consuetas.

### TEUCRIUM VETERIBVS. CAP. LXVI.

De Dis.

**T**eucrion, aliis ob similitudinem Chamædryæ dicta herba est, inquit Dioscorides, vir-

ge speciem præferens, similis Chamædryi, renuella folia, & Ciceri simile folium habens. Nascitur plurima in Cilicia, iuxta Genriadem & Cissadem appellatam. Vim habet viridis cum posca pota: aut arida feruefacta pota, lienem fortiter liquandi. Imponitur etiam cum sicibus & aceto in splenicis. Verum in his qui à venenatis bestiis commossi sunt cum aceto solo, absque sicibus.

Teucrium à Teucro Aiædis fratris inuentum, sic tradit lib. 25. cap. 5. Plinius. Inuenit & Teucrion, quam quidam Hermion (vt Martiol. Hemionitum Corn. Hemionium Dalech.) spargentem luncos tenues, folia curua, asperis locis nascentem, austero sapore, nunquam florentem: neque semen gignit. Medetur lienibus, constatque sic inuentam. Quin exa super eam proiecta essent, adhæsisse lienem, eumque exinanisse. Ob id à quibusdam Splenion vocatur. Narrant lues qui radicem eius edunt, sine splene inueniri.

Teucrium, inquit Galenus, vim secandi & tenuium partium habet. Vnde & lienibus medetur. Et posuerit quis ipsam in tertio ordine siccantium, in secundo calefacientium.

Teucrii autem nomine apud Autores sequentes donantur plantæ: Teucrium multis. Teucrium Bæticum. Chamædrys. Chamæd. vulgò vera. Teucrium foliis Scorodoniæ. Chamæd. falsa maxima. Cham. falsa angustifolia. Cham. vulg. formina. Cham. vulg. mas. Chamædryi aliquatenus affinis. Chamædrys falsa supino folio atro-virente. Veron. petraea semper virens Ponz. Veron. saxatilis. Veronica. Veronica formina Dodonæ. Hemionion. Asplenium silu. Hemionitis. Scolopendria. Lingua ceruina. Faba grossa. Teuthrium. Pimpinella. Alceuetto Oconis. Teucrium Creticum.

### TEUCRIUM MULTIS.

CAP. LXVII.

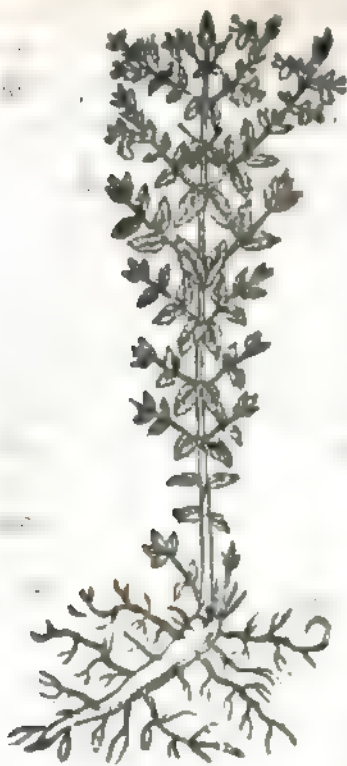


**C**ognatum Chamædryi Teucrium, aliud tamen frutescat, rectis, lignosis, quadratis, hirsutis virgulis: in quibus ex brevibus intervalis cernere est aduerso posita folia bina, vtrinque hirsuta, superius atro-virentia, inferius nonnihil canescentia: & inferiora quidem forma & magnitudine

Chamædryos spectantur, serrata, ex oblongo rotunda (iucundi, inquit Clusius, si terantur, odoris) quæ verò virgularum fastigia ornant, ad Hormini folia quodammodò accedunt, nequaquam per ambitum incisa, & circa basim la-



tiora in acumen desinunt : flores porro ex



flores porro ex foliorum superiorum alis emicant, plures iuncti, pediculis satis longis hæretes, calyce hirsuto canescente, Chamædryos florum formâ, labello quidem longiori dimisso, sed cucullo vidui, cuius loco flamina lateola exeunt, quo colore flos quoque ipse est præditus, Clusio ex albo pallefcente : sapor herbarum est acriscululus cum amaro non ingrato.

Fuch. ca-  
p. 10.

Fuchsius Teuerii huius nullam proponit notam, præter Dioscorideas quasi non vidisset plantam.

Matthioli  
optus re-  
prehens.

Matthiolo Teuerium hoc non notum fuisse existimo, ut qui id Triflagini adeo simile dicat, ut sæpe ex tempore visum oculos decipiat. Non est tamen tanta similitudo, quantum sibi imaginatus est Matthiolus. Discrimen inter Teuerium & Triflaginem ille tandem deprehendit haud exiguum qui non raro utramque vigentem decerpit, ac inter se conferet.

Lob. bell.  
anar.

Sed & Lobelio incognitum fuisse coniectamur, ex eo quidem, quod in montibus observari dicat, nec tamen locum particularem adscribat.

Synonyma

Teuerium dicitur Gesn. hort. Matthiol. in priorib. com. H. germ. & Epit. cum addit. Camerarii, Fuchf. Lob. Dod. gall. Teuerium primum Matthiol. in comm. cum inag. fig. & Tabernamontano. Teuerium vulgare Camer. hort. & Clus. cui etiam fruticans, sine primum in Hist. Hisp. & post. Teuerium alterum Matthioli H. Lugd. p. 1165.

C. Bauh. Phyt. Teuerium 1. siue alterum Matthioli fol. lat. lib. 3. c. 95. p. 544. Item: Teuerium 4. siue Boeticum Camerarii: Apud Matthiol. Teucr. 1. Matthiolo (verum in penultima editione figura posita sub 2.) Cordo Teuerium.

Locum &  
Tempus.

Licet Dodon. hoc ut Lob. in petrosis & asperis nasci, montesque, ac loca arida & aprica amare dicat, tamen ego non nisi in hortis observavi, ut Basileæ in Zvvingeri, virens adhuc Octobri: Lugduni in meo perferens Hiemem: Patavii virens Decembri: item mense Martio in horto Triuefani: Bononiæ in horto S. Saluatoris alburgo di S. Catharina. Genævæ superueniente frigore corruptum: satum in horto Montbelg. provenit.

#### TEUCRIVM BOETICVM ET

Creticum Clusii.

CAP. LXVIII.

Descriptio

Ignescit Teuerii Boetici ramus, candidissimus torus, lanuginosus, quadratus: ad cuius genicula aduerso situ nascuntur folia, Teuerii vulgarioris (æ quorum tamen sinu alia minora

prodeunt) supernè atrovirentia, infernè admodum alba & nervosa, & lanugine densiore ob-



lita: flores per rami summa ex foliorum alis cædidi labrum longum demittunt, progalea, quam nullam habent, flamina longa exerunt: calyces candidi, striati in quinque mucronatas lacinas diuiduntur.

Teuerium Boeticum Tab. tan. Icon. quàm Hist. Griedisch & Bats Bengel germanicè nominat, quod, ut ait, in Græcia provenire soleat. Sed in qua parte

Tabern. em-  
preh.

quæso Græcæ cõpilator Tabern. hoc Teuerium observavit? Boetica reg. o. mihi ex Strabone Hispaniæ pars est.

H. Lugd. pag. 1166. Teuerium Boeticum Clusii Synon. appellat: C. Bauh. phyt. Teuerium 2. siue peregrinum sinuato folio. Hoc variare refert floris colore candido, & purpurascente ex cæruleo.

Ex semine, dato à D. Zvvingero, in horto Montbelgardenti Ill. C. provenit. Montibus autem circa Calpen, ad Herculeum fretum, & Boeticæ maritimis, in sepibus & inter alios frutices inueniebat Clusius: tum etiam Gadibus, eâ parte quâ Continenti recens coniuncta tum erat insula à ponte admirabili, vulgò Puente de Cruce dicto, sed humiliorem, quam commemoratis locis. Florebat Februario.

Locus

Eidem Clusio mittebatur Teuerii semen à Tempus. Creta Chamædryos maioris appellatione: unde ei natum Teuerium vulgari fruticanti non valde ablimile.

#### TEUCRIVM SCORODONIAE FOLIO.

CAP. LXIX.

Planta hæc ex Italia Camerario missa Teuerii veri nomine, foliis fuit penè Scorodonie vulgò dictæ, sed minoribus. Florem eius non observavit. Cauliculos verò per Hiemem cum summis foliis durare scripsit. Non autem ipsi videntur congruere Dioscoridis descriptioni.

Teuerium  
verum,

C. Bauh. Phyt. est Teuerium 2. siue alterum Scorodonie folio.

Diosc. de-  
scriptioni  
non conueni-  
unt.

#### SCUTELLARIA TEUCRII FACIE.

CAP. LXX.

Urbitalis est planta, caule quadrato, hirsuto Cuius ramos oppositos brachiato: per quem ex aduerso posita folia bina, quorum superiora ad Teuerium accedunt, quæ verò in imo sunt ex oblongo rotunda, maiora, omnia per ambitum serrata, hirsuta, ex pediculis longiusculis. Ramorum extrema ex toto ferè spicati flores occupant magni, Galeopseos, colore aliàs rubro, aliàs albo præditi, subhirsuti, in vnam ferè partem vergentes, ex breui villosa calyce: foliis subiectis

Descriptio





parvis, latiusculis, subrotundis, acuminatis, lanuginosis, & obscure rubentibus.

Gener Chelidonium attulit lectam in horto Patavino Scutellariae Corrusi nomine, mense Maio florentem.

### SCORDIUM. CAP. LXXI.

Descriptio



**P**resentis ad venena remedii commendatione, Scordium inter reptantes plantas reponimus; caules palmares ac maiores interdum, ramosi, geniculati progredientes demissis fibris Pulegii modo terram comprehendunt, partim surriguntur, plures ex radiculis capillaribus, hirsuti, quadrati, inanes; ex quorum

geniculis folia exeunt aduersa, Chamaedryos, sublonga, rugosa, serrata, tactu mollia, hirsuta, albicantia, odore Allii, sed remissiore & gratiore, sapore amaro: ex eorum alis ramuli etiam pronascuntur: flores indidem quoque undique per caulem, quaterni, Chamaedryos floribus persimiles, colore rubentes, scutellatum labellum dimittentes, quatuor anfractu superiore parte donatum galea loco, quae huic, ut Chamaedryi, nulla, flammula proiliunt purpurascens; emicant autem flores ex folliculo in quinque mucrones partito, lanuginoso, pediculo breui, rubescente: delapsis floribus semen in vasis reperiatur minutum.

Nostri Fuciana icon non placet, nec etiam Matthioli in prior. comm. ideo in posticum mag. fig. itemque Hist. germ. melius depingendum curauit.

Nunc Scordium folia habere similia Chamaedryi, sed maiora, & non ita incisa per ambitum, Allium quodammodo odore referentia, in cauliculis quadrangulis, in quibus flos sit rubicundus, attestatus quoque est Dioscorides.

Licet autem Dioscorides, vnius tantum me-

minerit Scordii, Plinius tamen lib. 25. cap. 6. duplex assignat his verbis. Ipsi Mithridati Cratena adscripsit vnam Mithridation vocatam. Alteram [Mithridatiam] Leneus Scordium sine Scordion, ipsius manu adscriptam magnitudine cubitali, quadrangulo caule, ramosum, Quercus similitudine, foliis lanuginosis. Est & alterius generis, latioribus foliis, Mentastro similis, plurimosque vtrique ad vsus per se, & inter alia, in antidotis

Anguill. ep. 12. sequitur Plinium Scordium duplex quoque commemorat. Commune, inquit, hodie per totam Italiam optimè notum. Secundo reperitur iuxta ripas Pescara fluminis in Abruzzo, cum foliis latis, similibus Melissae, aut Calamenti primae speciei: idem videtur etiam in Candia, & per Graeciam & aliis locis: non est dissimile a primo, odore & qualitate.

Scordium, quod in Creta Italia, & Gallia nascitur, eandem cum Germanico figuram habere perhibet Cordus, ac in Norico solo luxuriare, cui assentitur Tragus: unde nemini obscurum post hac esse debet, Scordium quoque in Germania nasci, atque Cretensibus in Creta, aut Gallis & Italis, in Gallia, Italiae.

Scordium, quod penè perierat superiori saeculo, prius in Academia Pharmacopoeisque Molsiatis innotuit opera Episcopi Guiljelmii Pellerii, qui, dum cum Rondeletio in herbis & amicis maritimi Monspeliaci, animi causa spaciaretur, in ibique Allium subodoraret, illico herbulam vixdum arreptam, & eminè conspectam Scordium esse vnà deprehenderunt, idemque variis plantis in Galliam & Italiam missis, verum esse Scordium monuerunt, id annotante Lobelio, qui Scordio tribuit folia aspera, quae diligens inspectio haud concedit.

Σκώδιον apud Graecos vocatur etiam σκώδιον, σκώδιον, σκώδιον, καλαμίσκος, χαμῆδρυς, ποδῆδρυς, αἰμα ποδῆδρυς, & αἰμα.

Scordion autem Graecis ab Allii dicta est herba haec, quod nimirum eius folia affricata, Allii (quod Graecis Scordion vocatur) odorem referant. Ab eodem mali & ingrati odoris sensu, iisdem etiam σκώδιον appellata fuit. Ut verò palustris Trixago dicta sit, tum similitudo fecit, tum natalium locus. Trixagini enim (quae Graecis Chamaedrys dicitur) similis est, & in montibus ac palustribus nascitur. Vult Tragus allusione quadam ad latinam Trixaginis palustris appellationem, laichen / & wasserfnoblauch / q.e. Allium palustre & aquaticum appellare: Fuchsius verò wasser Battenig oder Bathengel: Gallicè Germandrée d'eau, quibus tamen & Scordion, & Chamaraz quoque dicitur: Ital. Chamaedryna palustre: Hisp. Camadras de arroyos: Angl. water: Merrisch: & Garlese mander, Lobelio auctore, qui ab omni memoria celebre fecisse Scordium, Allii retrum odorem, & alexiteriacum nomen, restatur.

Plantam, de qua praefens extat caput, & Recentioribus simpliciter Scordium plurimi dicere, ut Manardus, Corn. Carol. Steph. Cordus, Tragus, Lobel. Dodon. Anguill. Fuchs. Czfalp. Camer. Tabern. Histor. Lugdun. pag. 910. quae non tamen Matthioli cognominat: Gesn. hort. Scordium verum: Czfalp. Bath. phyt. Scordium i. quod variare magnitudine affirmat, & inde maius, medium, & minus à Tabern. pingi memorat. Fabr. Hild. Obs. Chir. 93.

Scor-

Scordium  
duplex  
Anguill.

Scordium  
ab Episcopo  
Monspeliaci  
repperit.

Lobelia

Nomina  
liag.

Synon.  
Scordium

Scordii speciem primam, & Scordium verum: quod non ubique & copiose reperiri posse putat.

Aequiuoca

Scordii tandem nomine alia quoque donata sunt plantae. Scorodotis siue Scordium folio Saluiz. Scorodotis tomentosa Cretica. Strachys Fuchsiana. Gallitrichum. Alliaria. Allium vrsinum. Personata.

Substitut.

Quidam (vt ab Aequiuocis ad Substitutum fiat progressio) male Allium siluestre pro Scordio usurparunt, cuius diuersa genera H. n. g. lib. 19. de Alliis prosequuti sumus. Gesnerus scribit luā aruensem, vt vocat, siue Borrym alteram sibi videri substitui posse, paullo minus efficacem. Fabr. Hildan. Obs. Chir. cent. 2. Obs. 93. Scordio vero subministrat Scordii 2. duplum: Obs. verò 94. Alliarium Veterum quorundam imitatione Scordio vero etiam substitui posse censet.

Locus.

His ita absolutis reliquum est, vt natales perlustremus. Scordium nasci in montanis & palustribus locis nouit etiam Dioscorides: in Ponticis campis pinguibus humidisque Plinius. Nec inter se pugnat Dioscorides & Plinius, dum hic in campis humidis, pinguibusque, ille autem in montanis nasci scribit. Vterque enim verum dixit: in campestribus siquidem & montanis, non tamen omnibus, prouenit, sed [quod Dioscorides etiam adducit] humenibus tantum. Scordium olim à Mercatoribus è longissimis regionibus sumptibus magnis afferebatur, vnde quidam, quod vltimatum hoc nouissent, excellentissimi Doctores appellari voluerunt, licet nunquam eo in loco subolfecerint, aut collegerint. Et hos quidē, dum extera cōtemplantur, in fossam reprehensionis illapsos, Thaletis ancilla iure eam eos pati dixerit, quod se patria, & iuxta pedes posita ignorent, & in longē diffitis regionibus quærant. Annon in Germania nasci compertum est Scordium excellentius, nostrisque Germanis vtilius, eiusdem speciei formæ, cuius illud est Barbarū & extraneum. Scordium, inquit Cordus, in multis Germaniæ locis nascitur. Ego Scordium in comitatu Montbelgardensi obseruavi inter vrbe & pagum Souchaut ad fossas quasdam: inter Dalle & Audincourt locis paludosis, florens mense Augusto: in paludibus prope S. Mauritium, ad viam lapideam illic stratum. Montspeli vidi in vicino prato florens Maio & Septembri: Circa Lugdunum abunde: Genevæ copiose multis in locis *au pré l'eneſque*, in pratis prope Arue florens Iulio. Fuchsio & Dodonæo Iunio & Iulio mensibus floret, flos tamen non nisi diem vnum durare videtur, sic continuò vnus alium sequitur. Plantarum autem Scordium non difficulter in hortis nascitur, & possunt de vno duntaxat ramo, siue surculo complures prouenire, modò solo humido & vmbroso committantur: semine quoque si seratur, celerrimè germinat. Translatum in hortos facili negotio perit.

Quorundā  
grauis qd  
santia.

Tempus.

Plantatio.

Vires  
vires

Viribus & vsu more nostro sermonem hūc de Scordio absoluamus. Diosc. itaque auctore vim habet herba calefacientem, cientem vrinas, viridis [χλωρὰ] trita, itēque arida cum vino decocta contra serpentum morsus & lethalia medicamentabibitur. Item ad stomachi roſionem (pro *στυγερ*, legit Lacuna *στυγερ*, *αυγερ* *ανδραγα*) & dysenteriam, & vrinæ difficultatem, duarum drachmarum pondere cum aqua mulsæ. Purgat & crassa purulenta è thorace. Facit ad tussim veterem, rupta, conuulsa, si arida cum Nasturtio, & melle, ac resina mixta, in eclegmate delingenda exhibeatur. Præcordia diu inflammata cerato excepta lenit. Facit & ad podagram cum acti a-

Tom. III.

ceto oblita, aut cum aqua imposita. Eadem apposita mentes mouet. Glutinat & vulnera, & vlcera vetera repurgat, & ad cicatricem perducit cum melle. Arida verò excreſcentem carnem reprimat. Bibitur etiam succus ex ipsa expressus ad relatas affectiones. Efficacissimum autem est Scordium Ponticum [legi Lac. *αυγερ*] ac Creticum.

Ex Galeni sententia, ex variis tum saporibus, tum facultatibus constat, nam & amari quid obtinet, & acerbi, & acris. Maxime autem Scorodo, h. e. Allio, ad similes eius est acrimonia: vnde sanè nomenclaturam sortitum est: Expurgat igitur simulque excaſcit viscera: tum mentes vrinamque prouocat. Præterea conuulsa, ruptaque, & laterum dolores ab obstructione, & frigore natos sanat epotum: denique viride quidem illicitum magna vulnera conglutinat: sed sordida purgat, & contumacia ad cicatricem perducit illicitum aridum. Et hæc de simplicimed facult. habet. Libro autem de Antid. cap. 12. tit. Scordium quoque pulcherrimum Creta mittit. Quamquam in aliis regionibus etiam minime contemnendū Scordium reperias. Literarum quippe monumentis traditum est, à quibusdam celebribus viris, cum in prælio interemptorum cadauera multos dies insepulta iacuisse, quæcunque supra Scordium forte fortuna ceciderant, multo minus aliis computuisse, ea præstitim ex parte, quæ herbam attigerant. Ob quam rem sanè persuaſum est omnibus, tam reptilium venenis, quam noxiis medicaminibus, quæ corpus putrefcere faciunt, Scordium aduersari. Plinius passim hæc de eo tradit: Contra venena omnia, magicæque artes Scordotis, ex vino priuatim ad angues pota & illita, siue succo, siue folio, siue decocto, &c. quæ habet Dioscorides.

Temper. in  
Galeno.

Delebit.

Memoria  
biti histo-  
ria.

Ex Plinio.

Aegineta Galeni verbis conformia recitat. Martiolus vermes necare scribit.

Scordium [inquit Camer. in Horto] quamuis in locis humidioribus & palustribus frequentius inueniatur probatur tamen magis quod ex montanis locis irriguis deferrut: quale est Pannonicum, quod odore caput ferit, & ceteris est acris. Commendatur quoque Creticum lanuginosum.

## SCORDOTIS, SIVE SCORDIVM

folio Saluiz.

CAP. LXXII.



Desca

Radice nititur flexuosa, lignosa, & fibrata cirris, quæ auctore Cordo, inutilis & singulis annis perit, ex qua caules plures eriguntur, cubitales & reticubitales, quadrati, hirsuti, purpureſcentes vel nigricantes, maiores, medullâ albâ farcti: ad quorum

G g





genicula folia  
exerunt ex in-  
teruallis gema-  
na opposita,  
Salvia vel Be-  
tonica, nisi a-  
cutiora essent,  
ad Vrticam  
quodammodò  
accedentia, ru-  
gosa, atro-ui-  
rentia, scabra,  
squallidaque,  
pilosa, per am-  
bitum serrata,  
sapore amaro:  
summus caulis  
in surculos a-  
liquot diuidi-  
tur, in quibus  
spicatum dige-  
runtur flores

in vnam partem vergentes, Chamædryos, sed colore herbaceo, vel candido, pallido, ad Salviae flores accedentes, ex quorum rictu loco galeæ, stamina emicant purpurascens: femina calyculis continentur fusca, Ocimi granis similia, amaricantia; rotunda & fusca, tradente Lobelio; præterque terna in singulis florum calyculis, Chamædryos seminum quantitate, Cordo. Huius odor nobis aromaticus, ac Allium aliquatenus olens.

Polemonion  
Ruellio.

Hæc Scorodotis est illa stirps, quam Ruell. l. 3. cap. 31. Polemonion & Polemoniam, à certamine regum inuentionis appellari refert; ab aliis verò Philetæon & Philetæriam; à Cappadoci-  
bus vitem à multitudine vtilitatum, Chiliodynamin. Non defuisse porro dicit, qui eam esse crediderint, quam omnes gallicè cum suis herbariis pro ambrosia demonstrant, licet perperam: rura Boscaluiam, i.e. nemorensem Saluiam appellare.

Ambrosiam habent officinæ & Herbarii, omnino à Dioscoridea diuersam, quam Germani wild Saluicy, i.e. Saluiam siluestrem appellant, inquit Cordus in Diosc. qui in Hist. Scorodoniz siluestristitulo eam describit. Ei Gesnerus addidit figuram, quam Scorodoniam inscribit, ac Scordium montanum Odi esse concludit.

Errore Tra-  
gi.

Nepeta.

Hanc, quam Germanos ait wild Saluicy i.e. Saluiam siluestrem nuncupare, Scorodoniz siluestris titulo describit Cordus: Scorodoniam verò vocat Gesn. Errorem autem autem non paruum comittit Tragus, Scordium hoc Nepitam existimans. Quare vires etiam ab ipso appositæ, merito suspectæ esse debent.

Lonic. tan.

Apollin. nomine wild Salbey & Alpenfraut/ vires huius perstringit, sed figuram malâ exhibet. Lonic. stirpium peritus duplicem exhibet figuram lib. 5. Et primam quidem cap. 100. Alteram 114. his nominibus, wild Salbey, Alpenfraut/ & Buldisfraut/ qui adscribit flores cæruleos, ac Sphacelum Theophrasti esse posse concedit. At postremo hoc loco ineptam habet figuram, quâ fortè confundit Gallitrichum siluestre cum Scordio nostro, folio Salviae.

Gesnerus  
Lob. car-  
pant.

Gesnerus autem Ambrosiam hanc officinarum, Stachyn esse pronuntians, quod pace eius dixerim, à vero non parum declinat. Nimis securè Lobel. in Adu. p. 210 Obs. p. 262. Icon. Plant. p. 497. Scordium alterum Plinii pronuntiat, officinarum Saluiam hanc agrestem, & Saluiam

bosci, Belgarum wilde Sauie, Angl. wood sage. Sed & Camer. hort. Scordium secundum Plinium facit, eadem quâ Lobelius remeritate.

Thalius, qui Scorodoniam & Scordium montanum Cordi vocat, uocat apud Cordum pro hac stirpe falso ponticonem Vrticæ Heracleæ Tragi, sicuti & in adiecto ibi scholio errorem admissum esse ait, in nomine Odi, quod & aliàs aliquoties in Cordi de stirpium historia libris factum dicit. Nam pro Odo, vult semper Cordum esse legendum: Scholia autem illa subiuncta, quæ præfixâ stellula notantur, Emiliu esse, ab ipso subscripta in autographo, qui quoties Cordi nomen scriberet, veluti priores tres literas abbreviaturus, cordis humani effigiem pinxerit. Quod cum ignoraret ille qui autographum in exemplum prælo typographico committendum describeret, accidisse ut perperâ Odû legerit, transcripseritq;

Honor. Bellus Scorodoniam hanc ut norham & spuriam reiecit, ut quæ Allii non spiraret odorem, nec viribus à Plinio attributis respondeat: quæ duo argumenta non mihi satisfaciunt. Scorodonis siquidem nostra, non solum nobis, sed etiam aliis, ut Hild. Cordo, Lobel, & Camerario, Allii olet: ac viribus præferendâ Scordio putatur Gesn.

H. Lugd. p. 880. Saluiam agrestem, & Sphaceum Dodon. vocat. Tab. 1c. & 11. Saluiam siluestre. Compilatores autem nesciuisse quid scriberet, satis indicant subiectæ vires, quas dicit minores, quàm in Salvia hortensi.

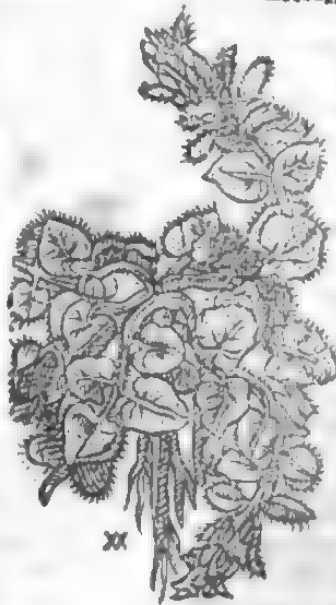
C.B. phyt. Saluiam 7. siue siluestre, vocat quâ aliquando foliis Meissæ instar amplius reperiri narrat. Mihi autem nunquâ visa Scorodonis folio Melliſſæ: huic enim sunt lubrorûda nō Salvia modo longa.

Nasci refert Cordus editis inculcis inter arbusta, & syluis [Germaniæ & Angliæ frequentè Lob.] lucidioribus: solum amare aliquatenus arenosum, vel alioquin asperum, non tamè omnino siccum: prouenire iuxta sepes & agrorû margines addit Dodonæus. Ego Monspelii obseruauit flores Octobri in montibus circa Esperon: Lugdun. au bois de la bonne Alemande proueniens Martio: Geneuz in horto vitens Ianuario.

Gesneri iudicio ad remedia Scordio præferenda fuerit Scorononia folio Saluic. Fabr. Hildanus hanc miris laudibus in vlceribus gangrænosis celebravit, & duplicatâ dosi Scordio substituit.

## SCORODOTIS TOMENTOSA CRETICA.

C A P. LXXII.



A Fratre Cas-  
paro ad nos  
missa planta hæc  
pro Scorodoniam  
Cretica, quæ pul-  
chrè exprimitur  
supremâ parte O-  
cymastri Valerini  
Clusii, cuius figu-  
ram exhibemus.

Pona in Baldo  
vocat Scorodoniam  
legitimam Plinii  
Bellii, qui, nec præ-  
ter ratione, negat  
Stachym vel Gal-  
litrichum esse.

C.B. phyt. Sta-  
chydem 4. siue  
Creticam.

Viros & facultates huic eadem quæ Scordio,  
teste Plinio, de quibus antè.

VINO.

VINOSA HERBA, SIVE VINACEA RV-  
ta, Gallis rusticis pueris Minone dicta.  
CAP. LXXIV.

**A**mbrosia inuenitur apud nos (inquit Ruell. lib. 3. cap. 61.) copiosa inter exiles & madi-  
das segetes, quâ melleores se coronant, vt insolata  
diu capita iucundo & vinoso simul odore recre-  
ent, & vt frondosa comâ sese vindicent ab æstu.  
Pueris rusticis optimè cognita, qui vertices ra-  
cemosos lanugine molli per iniria vestiros, Mi-  
nones vocent: Vinosa herba rusticis dicitur. Au-  
dio à quibusdam vinaceam Rutam, quâd folio  
Rutam, & odore vinum imitetur, nominari.  
Dodrantali verò surgit frutice ramoso, foliis ru-  
taceis, circa unum caulem minoribus. *Canticu-  
li* seminibus racematim collectis grauidi, nun-  
quam florem pariunt, foru in vertice racemoso,  
& odore vinoso, radice tenui nec sesquipalmo  
longiore. Superior [Scordium alterum] longâ  
radice nititur, hæc breui: illa florēt, hæc mini-  
mè: illa ramis riger, hæc invalida sese, vt fertur,  
admiculis quibuscunque inuoluit: hæc vinum,  
illa herbaceum virus olet.

2 Scordis  
altero quid  
differat.

CHAMÆPITYS VULGARIS ODORATA  
flore lateo.

CAP. LXXV.

Descriptio

**C**hamæpitys plantula est palmaris, nonnun-  
quam vix vnam, aut duas uncias alta, radi-  
culâ latis longi, simplici & dura: *caliculus* teres,  
hirsutus propter terram rubescens, ceterâ ex her-  
bido in luteum vergens, quemadmodum & folia,  
quæ ex breuibz intervallis ad nodos gemina,  
opposita nascuntur, hirsuta, auiculæ digitatos  
pedes, siue tridentem, imitata, sapore & odore  
picis aut resinæ: ex quorum alis flores emergunt  
luteoli, labello latiore bifido, superiore parte pu-  
ctulis rubris guttato: galeæ verò vice *stamina*  
promunt diluæ purpurascens: succedunt capi-  
tula in quatuor togulos turgentia, totidem *semin-  
a* triquetra continentia: duas ponimus hic Fu-  
chianas figuras, quæ vnius plantæ, sed neutra  
placet.

Iudicium  
de Ioniâ  
Variarum  
lappæ.



Tom. III.

Chamæpitys vulgaris ineptam iconem exhibet  
Ryhius in Dioscor. lib. 3. cap. 105. Polii titulo.  
Matthioli in prior. comm. ponit solam figuram,  
sine vlla de-  
scriptione,  
quasi plantam  
non viderit,  
nisi pictam,  
nec valdè affa-  
brè. Sed &  
Fuchs. conten-  
tus malâ figu-  
ra suâ, quam  
ex eo proponi-  
mus, nihil ad-  
dit in Histor.  
præter Diosc.  
verba, quasi ei  
planta ipsa nû-  
quâ visa. Lo-  
nic. lib. 5. c. 13.  
Chamæpityos  
alterius inscri-  
ptione imagi-  
nem habet Fu-



in Eubœa Sideritin, herba est per terram serpens  
subincurua. Folia habet similia Semperuiuo par-  
uo, sed multò tenuiora, & pinguiora & hirsuta,  
circum ramos frequentia, odorem Pinii habentia:  
flores tenues, melinos aut albos: *radicem* velut  
Cichorium. Est & altera Chamæpitys, ramos  
habens cubitales, in anchoræ speciem incurua-  
tos, tenui sarmento: comam autem prædictæ si-  
milem: florem album, semen nigrum: redolens  
ipsa Pinum. Et tertia quædam est quæ mas ap-  
pellatur, herba exigua, foliola habens tenuia, al-  
ba, hirsuta: caulem asperum, album: flores me-  
linos: semen iuxta alas: redolet & hæc Pinum.

Chamæpitys latinè Abiga (aliis Aiuga) appel-  
latur, si Plinio credimus, diciturque propter  
abortus: ab aliis Thus terre, cubitalibus ramis,  
flore Pinus & odore. Altera breuior, & incur-  
uæ similis. Tertia eodem odore, & idè no-  
mine quoque, paruulo cauliculo, crassitudine di-  
gitali, foliis scabris, exilibus, albis, in petris  
nascens.

Tragus paullo meliorem nostrâ habet figuram  
pro Chamæpity tertia, die tria seld Cypreæ, quâ  
exiguam ait, Seplatiariique luam appellant, as-  
serentes ad proprium genus referendum, quod  
& ipse dat, ac propterea Chamæpityn vocat, lib.  
1. cap. 25. Eius autem appellationes præcedenti  
capite 24. has enumerat. Dioscorides, ait, Cha-  
mæpityn, Cupressinam, B. yoniam siluestrem, Pi-  
tylorysin, Orizelon, & Olocyron, Ioniâ, Side-  
ritin, Docheiam, Sanguinem Palladis, Aiugam,  
seu Abigam appellat: Apuleius cap. 24. Orozelô,  
Holocryton, Bryon agrion, Hæma Athenas, A-  
bigam, Rapam, Cypressum nigram, Spiculam,  
Mammalem, Nemenepa. Anthyllida alii pu-  
tant. Anguillara epist. 5. Peristereon Cræteuz,  
luam, i. e. Chamæpityn vulgarem esse credit. Ga-  
tinaria cap. de paralyti, luam vocat, atque dici à  
Sim Ianuensi speciem Chamæpitys, & vocari à  
Mesue Ziniâ, ita exponentibus Nicolao & An-  
tonio Guainerio.

Præter Chamæpityn hanc, vulgò luam voca-  
tam, Celsapinus alteram quoque tradit, maiore  
appellatam, peregrinam apud Pisanos, ramosam:  
foliis & floribus rarioribus: in ceteris similè  
prædictæ: Huic descriptionem Chamæpityos 1.  
Dioscoridis conuenire ait, at flore candido non

chianâ non  
meliorè. Cap.  
187. vocat seld  
Cypreæ: tan-  
dem c. 15. verâ  
Chamædryn  
fœminam, vbi  
descriptio est  
Botryos alte-  
rias, & figura  
apposita pro-  
Chamæpityi  
prima, quæ nõ  
conuenit: sic  
solet stirpium  
ignarus omnia  
confundere.

Ceterum, Chamæpi-  
ty, triplicem  
Diosc.  
Chamæpitys,  
quam referen-  
te Dioscor. in  
Ponto Holo-  
cyron voc. nr,  
Athenis Ioniâ,

Plinio Abi-  
ga dicitur.

Appellatio-  
nes vtriusque

Anthylli

Zinnia



dum esse visam. Terriam verò siue marem optimè luez vulgari quadrare. At incertum esse quæ ostendi possit pro secunda.

**Synonyma** Chamæpitys prima dicitur Matthiolo, Dod. & Cordo in Hist. Chamæpitys vera in Diosc. Aiuga siue Chamæpitys mas Dioscoridis Lobel. in Adn. Obs. p. 207. & Ic. Plant. p. 382. Chamæpitys tertia Trago. Vulgaris Aiuga, siue Chamæpitys flore luteo, Clusio. Chamæpitys maior Tabern. Chamæpitys 3. siue foliis in tres partes fissis, C. B. phyt. Chamæpitys 1. apud Matth. Aiuga Castor. Fuchsius pingit Chamæpitym 1. & 3. omittitque secundam.

**Nomina linguarum** *Χαμαίτις* Græcè, Chamæpitys Latine: item Iua, Iua arctica & moschata, Aiuga, Abiga, & Ibiga, quod nomen Hermolao teste ferè seruant Illyrici. Hinc abiectis duabus literis i. & gi lba: & ab Aiuga abiecti one literarum a & g. Iua manauit in valgi nomenclationem. Chamæpitys autem dicta est, quasi humilis & brevis humique depresso Picea: nam eius folia Piceam [Pinum alii] olent, inquit Fuchsius. Mauritanis dicitur Hamessiticos, seu Chamesithius: Germ. Erdpin, Erdpyfel / Schlagstraulein, & quibusdam Ze lenga te lieber: Trago feld Cypressen: Belg. Velt Cypres, hee langher hee heuer. Gall. *l'her muscete*, & *Archerique*. It. *Camapito* & *Iua*. Hisp. *Pinillo*, *Iua arctica*: Boh. ywa.

**Locus & Tempus** Chamæpitys vulgarem odoratam flore luteo obiectam Monspelii florentem Martio, & in pôte Maio; Lugduni copiosè Septembri & Octobri, Genue Novembri, Aprili, Maio & Iunio, vix in locis, vt circa portem Ariz, & iuxta Rhodanum versus *la Bayre*: Basileæ quæ itur Dornetum, & prope Hultingen Augusto. Tota Austria, adeoque Pannonia, frequentissimam collegit Cladius in agris & graminis campis.

**Vires & Vitis** Folia primæ Chamæpityos, teste Dioscoride, & septem diebus in vino pota, regio morbo mendentur: & quadraginta diebus ex hydromelite, Ichiadicostanant: dantur peculiariter vrinæ difficultatibus, iocinoris & renam vitiis: torminosis profunt: & apud Heracleam Ponticam, perinde atque antidoto contra Aconitum vruntur, bibentes decoctum: ad antè dicta illinitur, cum polenta iute decocti subacta: trita in farinam: & cum ficibus in pilulis sumpta aluum ex cepta melle cum aris squamma & resina purgat: apposita ex melle, vuluæ vitia extrahit: mammaru durities discutit: vulnera glutinat: vlcera que serpuat, cum melle illita cohibet: Secunda & tertia vim habent prædictæ similem, non tamen ita efficacem. *Galeno*, saporem habet amaram validiorem quam acrem, effectum verò expurgat abstergitque viscera plusquam calfacit: proinde auriginolis, & omnino quibus facillè recur obstruitur, bonum est remedium, quin & mentes ducit, tum pota, tum apposita cum melle: sed & vrinæ mouendæ medicamentum est: sunt autem etiam qui eam exhibent decoctam in melicrato iis qui coxendicis doloribus torquentur: herba porro ipsa viridis vulnera magna conglutinat, & vlcera putrescentia sanat: præterea vberum durities discutit: est enim in siccano ordinis tertii, in calefaciendo verò secundi. Quibus addit *Matthiolo*, omnibus frigidis cerebri, neruorum & artuum morbis conducere, cuiusmodi sunt apoplexia, epilepsia, arthritidis, si herba puluis cum oximelite bibatur.

# CHAMÆPITYS SIVE IVA MOSCHATA Monspeliensium.

CAP LXXVI.



**Complures** Cab radice crassiuscula longafundit can- **Descriptio**  
tes lignotos, palmates aut dodrantales, hirsutos: per quos folia crebra uillosa albicantia, duas trësue uncias circiter longa, vix semunciam lata, qua cauli hærent angustiora, vna aut altera circa medium apophylli Coronopimistar, donata, aliquando circum circa

integra, sibi que similia, vnico neruo per longum decurrente: flores satis magni, purpurascetes, hirsuti patulo rictu hiant: semen nigrum, crispum, sublongum, vermiculi instar aliquantulum incurvum, in capitulis rotundis lanuginosis. Tota planta odorata est & nonnihil amara.

**Synon.** An est Dioscorid. lib. 3 & Plin. lib. 26. cap. 8. Anthyllis altera: Lum. maiori in pil. arther. Arctica: Castori & Clusio dicitur *aiugis* *istia*: lat. Anthyllis altera: Lusit. *Herua crina*: Monspellianis yua moschata, Gesn. hort. Chamæpityos alia species Monspelio allata. C. Bauh. phyt. Chamæpitys 2. siue Monspeliaca foliis serratis. 3. apud Matth. vbi Chamæpitym alteram & maiorem Catalpini esse statuit. An verò Catalpinus per maiorem & 2. hanc nostram Monspeliacam intelligat, an biguum admodum est: folia siquidem Monspeliaca non tripartita habet, aut similia Chamæpity vulgari: flores etiam non luteos.

**Locus & Tempus.** Iam porro moschatam Monspelii vago hoc nomine vocatam (pluribus enim plantis id competit) provenire in montibus prope Castellneuf locis valde petrosis, florentem mense Septembri obseruari. In Oliuetis & aridis aruorum marginibus Nonbonæ ac Galloprovincie fruticat, inquit Lobel. nec alibi tenerè nota, Moschata hæc vulgo vocata, contrariè fragrantie significatu (ironice nempe) est enim odora, sed olfactu minime grata, nec Pinum redolente, verè & odoratæ Chamæpitydi cognata, unde proximus illi locus datus est. Nasci lato solo ad Tagum flumen in Lusitania, Granatensi etiam regno, & Gallia Narbonensi dixit Clusius: flores autem Estate & Autumno, Granatensi tamen agro maturius.

Anthyllis altera si sit hæc, bibitur, teste Plinio, in duritia vuluarum, & in torminibus, in comitiali similiter morbo, cum melle & aceto, quatuor drachmis. Lusitani & Granatenses (Julio referebant, eius decoctum ad repurgandum sanguinem impurum propinari.

CHA-



CHAMÆPITYS ORIENTALIS.  
CAP. LXXVII.

Descriptio

**P**usculis stolonibus palmaribus, crassis, quadratis, tomento multo candido oblitis fruticat: foliis ad nodos confertis, vncialibus



circiter, lux moschatae Möspeliensium, lanuginosis, crassiss, per extrema denticulatis, gustu amaris: ex quorum alis ab imis ramis ad fastigium usque vascula erumpunt hirsuta in quatuor carinas dehiscencia.

Præteriere triginta anni, ex quo hanc plantam pro Chamæpity Orientali habeo, unde non recordor.

ye lenger ye lieber weible/ quam etiam in Icon. pingit, Sed si nota fuit, cur solam recitat descriptionem Dioscoridis, nihil addens de suo, nec locum ubi viderit: cur etiam nomen adscribit Germanicum quod Amareæ dulci potius comperit, ut rectè notat Rythius.

Dodon. gall. pro Chamæpity tertia, *que masle* assumpsit figuram Fuchsi: Lat. in fol. autem eam habet quam Lobel. de ea ita scribens, ut existimem ab eo nunquam fuisse gustatam, nec etiam visam.

Rythius in Dioscor. lib. 3. cap. ultimo, ut stirpium ignarus ponit figuram Fuchsianæ similem, quam non describit, nec ubi viderit annot.

Chamæpityos 1. Loniceri lib. 5. cap. 187. figura est qualis a Fuchsi proposita, sed descriptio longè diuersa, nempe eius quam Borrym alteram vocamus.

Matthiol in Diosco. Chamæpityn alteram & postremam vocat, non adeò omnib. notam, quam sepiùs se vidisse refert: mediam autem hæcenus sibi quidem aspicere non leuasse. Eadem reperit in comm. cum mag. fig. Latin. & Ital. vocans Chamæpityn tertiam: Et hanc in Hist. germ. omisit. Figuram autem quam in prior. comm. ponit Matthiolus, est sine pilis, quam in postremis nonnihil inuariat: dicit mediam quæ secunda, sibi non visam, & tamen ponit figuram sine quidem descriptione. Postremam quæ tertia, quam ait sibi sepiùs visam, nobis inuider, nec describit, nec depingit, nec locum ubi reperiri possit, assignat. Si eius figura secundo loco posita, est tertia, cur in post. comm. non indicat suum vel typographi errorem in præcedentibus.

De Chamæpity folio non laciniato hæc Casp. Bauhin. in phyt. Chamæpitys 1. siue foliis non incisis: Augi siue Chamæpitys altera Matthiol. icon. 4. p. 612. (in Ital. 3. & Dod. 1. Fuchsi & Lobel. addit apud Matthiol.) Alii foliis hirsutis, alii glabris pingunt: (quare nostra utrumque exprimit, inquit aud Matthiol.) nondum vidi: non desunt qui existimant Echium scorpioides hæc exprimi: alii Chamæpitydem vermiculatam: nisi sit Anthylloides Thalii, quid sit ignoro. hæc frater, in cuius figura, quam Matthiolo apposuit, nihil hirsuti obiteruo & ob id nullam demonstrat differentiam. In Anthylloidis Thalii descriptione, quæ est in Hærcinia, nihil quoque inuenio, quod cõueniat cum Chamæpity Lobelii 1. quinimò suspicor, Anthylloidem Thalii, longè diuersam plantam, nempe Spergulam.

## BOTRYS VETERIBVS.

## CAP. LXXIX.

**B**otrys à Dioscoride herba esse dicitur tota lutea, fruticosa, diffusa, multas habens alas: semen circa totos ramulos enasce: folia Cichorio similia esse: & tota multum odorata. Quare etiam vestibibus interponi. Nalci maximè circa fossas, & torrentes. Vim habere cum vino potam, erectè ceruicis spirationis leniendi. Et hanc Ambrosiam Cappadoces vocare: quosdam verò Artemisiam.

Botrys à Plinio lib. 27. cap. 8. ita describitur, ut ex Dioscoride transcripsisse videatur: Galenus Borryn præterit. Paulus verò ex Dioscoride eam commemorat.

Cæterum, officinis ignota est Botrys, sed plerique Botanici agnoscunt, ipsamque ad Græc

CHAMÆPITYS FOLIO NON  
laciniato.  
CAP. LXXVIII.

Descriptio



**R**adice fibrosa Sôchi, aut Dentis leonis minore: ramulos proterit palmum altos, humi stratos, & foliis septos. Semperuiui minoris, aut potius Vermicularis, minus carnolis, sed incanis & hirsutis: in quibus stasculi ex melino albid: suauiore spirat odorem, interdum vliginosum, vti vluca, muscuf-

ue quernus, aut cedrinus. Minus nota & paucis locis obuia, magis tamen odora, collibus aridis & aruis editioribus Nicæ Sabaudæ, & Genœ Ligusticæ, circum urbem Penem in Italia fruticat, ut quidam affirmant. Quin etiam eandem vireta nonnulla Belgii sedulo colunt, inquit Lobelius in Aduers. ubi sicut etiam in Icon. Plant. p. 383. Chamæpityn primam Dioscoridis odoriorem inferibit: Pinum redolentem in Obs. pag. 208. itémque alteram Matthioli, & tertiam Dod. luteolis floribus. Figura autem à Lobelio proposita pingitur sine pilis, quæ apud Dodon. ex Fuchsi cum pilis.

Chamæpity 1. dicitur Fuchsi: Germanicè

Lob. not.

Fuchsi habet laciniat.

Ex Plinio.



vocis imitationem Botrym herbam appellant. Galeeriam vel Gagel : Amomum : Artemisiam & Ambrosiam Botryn vocari testes sunt Ruellius, Fuchsius, Plinius & Dioscorides.

### BOTRYS PLERISQUE BOTANICIS.

#### CAP. LXXX.

**Descriptio** **R**adix ex albo subrubra est, lignosa : *caulis* dodrante altior, hirsutus, multis alis concavus : *folia* Senecionis, latiora, quercinorum æmulâ diuisurâ, colore viridi, in luteum languente, odoris grati & vegeti, subhirsuta : *stipules* vndique numerosissimi, ex foliorum alis, in ramulorû summitatibus & lateribus, primulum erumpentes, Vitiû botros æmulantes, qui expansi ex minutissimis fibris ochreis compositi conspiciuntur.

**Synon. cñ** Græci *Citru* appellant. Latini (vt Trag. Cord. Fuchf. Dod. Gesn. hort. Lonic. Lobel. in Adu. Obs. p. 115. Ic. Plant. p. 128. Matth. Anguill. & alii,) eadem appellatione vtuntur : C. Bauh. phyt. (qui Plinium Botrym cum Artemisia confundere perhibet) Botrym sive ambrosioidem vocat. Hort. Lusit. Chamædrim fœminam & Chamæpitym 3. Dodonæi. Germani *Traubenfrucht* / h. e. Herbam botri, *Frottenfrucht* / i. e. Bufonum herbam, *Turdischen Beysen* / h. e. Artemisiam Turcicam, *Gewand* / & *Wottensamen* : Belgæ *Punene* / & *druyenfrucht* : Galli *Pymen*, & *Pinens*, quidam alii *Millegrain*; nonnulli etiam *de la Patience* : It. *Botry*, & *l'isac*, vt Cremonenses : Hisp. *Biengranada* : Angli *Ose of Hierusalem*.

**Locu** Botrys Montbelgardi lata in horto Ill. E. C. facile provenit, & quotannis semine deciduo se peopagar. Circa Geneuam spontaneam offendi, item Monspelii prope Gangen aliquot miliariibus ab vrbe. In Oliuetis Nemausensibus, cæterisque repidioribus & apricis aruis agri Narbonensis, & Nitiobrigum spontè fruticat. In Flandria, Anglia, & Germania, quod Fuchsius equidem sciat, non nisi lata crescit. Augusto & Septembri ad maturitatem peruenire consuevit.

**Vires & usus** Quæ veteres de Botryos viribus & vsu memorie prodiderunt, antè ascripsimus. Existimat autem Tragus herbam in puluerem redactam elegmari admisceri, & ita ad orthopnoeam vsurpari posse. Matth. Botryos herba in puluerem redacta, melleque in electuarii formam excepta, præstat contra pulmonum vomicas, quo remedio mukos ego curavi, qui pus screabant. Non parui momenti est remedium contra vteri dolores, si super candentem laterem Botrys calefiat, asperso vino generoso, aut Cretico, atque ita calida hypogastrio inducatur: Multi tandem aduersus blattas commendant, ideoque in hortis magnâ curâ seminant, reponendâ inter vestes suffiuntur eiusdem herbe vapore vt illicet fœminæ ad menses ciendos & emortuos fœtus eiciendos.

### BOTRYS VERTICILLATA.

#### CAP. LXXXI.

**T**oro vultu hilarior est Botry sativa, sed staturâ contractiore, palmari, ramis qua-



**Descriptio** dratis, hirsutis in quibus *folia* Botryos, sed lanuginosa, saturatiusque tinentia ex geniculis ramorum orta, odore suavi, sapore amaro : *flores* indidem verticillatim emicant purpurascences, lobellum productius imitati, intortis eiusdem coloris staminum cincinnis comicti, ex calycibus inferna parte

turgidulis, supernâ angustioribus, in quorum singulis *semina* latent quaternâ nigricantia : *radix* lignosa, gracilis, paucis fibris donata.

Clus. in Pannon. & Hist. post. vocat Chamæpityn tertiam mult. fidis foliis & rubescence flore, multis Pannoniæ locis incolam : Item tertiam (sc. Chamæpityn) Fuchfio & Dodonzo, quo ramentum nomine apud eos eam nondum inuenio. Chamædrin fœminam vocat Lonicerus : Chamædrin alteram Matthiolus : Chamædrin fœminam & Chamædrios speciem Camerar. hort. Chamædrin fœminam Dodonæi Historia Lugd. Chamædrin minimam Lobel. in obseru. & icon. plant. Chamædrin laciniatis foliis : Chamæpityn alteram Aduers. tertiam Dodonæi, in quo Lobelius titubabat : est enim ipsi Chamæpytis secunda.

C. Bauh. in Phyt. & apud Matth. Botrys sive Chamædryoides. Ambrosia Platero : Heraclea Cordo : Chamæcyparissus agrestis Trago : Sideritis Turnero : Ryfio verò plures plantas simul confundenti Chamæpytis fœmina & *Polum* montanum dicitur.

Botrys altera passim Montbelgardi provenit inter segetes : in horto Ill. E. C. satam habui, virentem Nouembri; Genevæ in aruis obseruavi & in horto adhuc virentem Ianuario: Monspelii circa montem Esperon. Floret mense Octobri in agris Basileæ. Nasci tradit Cordus in vineis & earum muris, caluisque apricis, & editis locis, nonnunquam etiam in aruis : ac solum amare pingue, calcario lapidi mixtum, cui & nos subscribimus.

Quia verò saporem habet amarum, odorem **Vires & Vitis** etiam acrem & grauem, veluti si quis vinum & Lupulum commisceat, teste Cordo : ideo non abs re ordine secundo calidam & siccam eam quis statuerit. Facultatibus hanc cognationem habere cum Chamædryi author est Matthiolus. cum adeo amara non sit, inquit, vt Chamædrys, ea quidem minùs calida, siccaque fuerit, itaque ad omnia munia inbecillior, non tamen multò.

### ÆGIPYRVS, VEL ÆGYPYRVS

Veteribus.

#### CAP. LXXXII.

**A**gypti nominis authorem Theophrastum agnoscimus, lib. 2. Hist. c. 9. Plant. dicentem:

καὶ ἡ ἰσχυρὴ αὐτῶν πόλις, ὁποῦ αὐτοὶ αἰσχροῦ ἔργου πολὺν. i.e. nostra quidem interpretatione, Aium verò caprificare Polium quando Aegipyrus multus fuerit. Gaza sic reddit: Quia & Polium culices reddit, cum copiose fruticat. Scaliger contra Theod. apud Theophrastum αἰχίνιον Polii fructum esse contendit.

Hanc plantam Anguill. epist. 8. existimat eam esse, quam Ononidem & Restam bouis vocamus.

αἰχίνιον Theophrasti, Scaligero est fructus Polii, quæ opinio præ cæteris, quæ sequuntur, nobis arridet, Anguillæ verò, Rob. Constantino & Dodonæo est Ononis. Gesnerus propter florem purpureum Glauci Dioscoridis convenire credidit: ac malè αἰχίνιον pro αἰχινάδι apud Hesychium legi docet, Grammaticis plantarum imperitis diuersas confundentibus.

## POLIVM ANTIQVIS.

CAP. LXXXIII.

Theophrast. Polio tribuit folia carnosâ: quia pulpa constant, perpetuè virentia: valere contra vermiculos noxios vestimentis interpositum, culices gignere, cum copiose fruticat: ad omnem rem ieiuniam, & magnificandam, & famam, effodi noctu tabernaculo structo Hesiodo & Musæo auctoribus.

Dioscorides duo Polii genera tradit: Montanum (ὄρεος πόλιον) quod Teuthrion (τέυθριον) dicitur, & cuius est usus: tenuis frutex est, candidus, dodrantalis, semine refertus, capitulo in cacumine quandam corymborum speciem præ se ferente, paruo, similis cano hominis capillo, grauius olente, non sine quadam suauitate. Alterum magis fruticosum, non ita validi odoris, & viribus inefficacius. Decoctum horum potum compositis à bestiis venenatis auxiliari potest. Hydropicis item & morbo regio. Splenicis autem cum aceto. Inducit & capitis dolorem, & stomacho incommodum est. Ducit quoque aluum & menses. Quin & substratum & lustrum venenatas bestias fugat. Idem impositum vulnera glutinat.

De Polio Plinius lib. 21. cap. 7. ita scribit. Vt Saliuncam vestibis interponi gratissimum, Si apud Græcos Polion herbam, inelytam Musæi & Hesiodi laudibus, ad omnia vtilem prædicantiū, superque cætera ad famam etiam, ac dignitates, prorsusque miram, si modò verè tradunt, folia eius (hic Plinius Polium cum Trifolio confundit) mane candida, meridie purpurea, Sole occidente cærulea aspiciuntur. Duo genera eius, campestre maius, siluestre quod minus est, &c. quæ Dioscor. habet.

Galenus Polium amarum esse dixit gustantibus, & modicè acre. Quare obstructione liberare viscera omnia vtiāque & menses ciere, ac cætera pleraque præstare quæ antè ex Diosc.

Meminit Polii & Nicander in Ther. quod commendat ad atcendos serpentes à grabato.

## POLIVM MONSPESSVLANVM.

CAP. LXXXVI.

Folia ex certis intervallis multa eodem loci ex opposito nascuntur, angusta, oblonga, den-

culata, candida, tomentosa, saporis acris, & amari, per ramos dodrantales aut palmates, firmos, rotundos, incanos, ex radice lignosa, paucis fibris donata: capitula glomerata, alba, tomentosa, caliculis constant oblongis, è quibus flores emicant hiantes, candidi. Huius virgulis intertexi solè



Epithymo similia flamina.

Odor totius plantæ gratus etiam post triginta annos, nec incluse cæmen. Culmina minus incana & latiora quædam emittit folia.

An Polium secundum albo flore Clusio? An Ruellia lib. 3. c. 60. Polium montanum, Narbonensis Provincie?

De Polio eiusque speciebus Matthioli hæc

inter alia memoriæ mandauit. Septuaginti illi qui pro Polio herbam quandam viderunt, quæ numerosos profert cauliculos, tenues, rectos, rotundos, semine vndique refertos, errant. Verumque Polii genus, quod nulla reclamante nota legitimo respondeat, in pluribus Italæ locis provenit. Primum vulgus herbariorum suam muschatam appellat, à quo secundum effigiem non longè distat, quamvis non adeò sit odoratum. Secundi generis Polium, cuius etiam in picturam adieci, videri Venetiis in horro Maphæi. Et hanc in prior. comm. habet, quibus in post. cum mag. fig. sequentia addit Polium montanum planta est candida, foliis oblongis, per ambitum serratis, caules habet copiosos, rectos, rotundos, lignosos, que albicantes, & qui in cacumine capitula edunt, florida, candidantia, Thymi figura. Tota planta odorata est, odore tamen acuto & subgravi. Est & alterum, quod Herbariorum quidam suam muschatam vocant. Id ego inter Polii genera recensendum volui, quod capitulis, foliis, caulibus, odore, facultatēque Polium referat &c. In Hist. germanicè [etiam cum addit. Camer.] vocatur Berg polium, Polium montanum, Teuthrion: Item, Feld polium, Polium campestre, wild Rosmarin. In Epit. cum addit. Camer. Polium: Item, Polium alterum, Herbariis nonnullis sua muschata, Narvenkraut / wild lauandel. In comm. cum addit. Casp. Bauhin. Polium 1. Polium 2.

C. Bauh. apud Matthiol. Polium maritimum erectum, Matthiol. Polium 1. [in maior. fig. in minoribus enim transpositæ sunt figuræ, & pro altero positum] in littore Mediterranei maris, Mâssessuli etiam cum Epipolio observatū. In phyt. Polium 3. siue maritimum erectum Monspelien. Matthiol. & Clusii primum. Clusius autem in Hisp. asserit Polium suum habere cauliculos humi sparsos: In Hist. autem post. imaginem exhibet, quæ non representat Polium Monspelien. se, quod fruticat, nec humi spargit ramos.

Gesn. hort. Polium 1. siue montanum Dioscor.

Descriptio

sua muschata.

Polium montanum

Pol. maritimum erectum C. B.

Epipolium

C. Bauhin. pol.



da vocat, & recentiorum quorundam Polium maius. In append. Polium Italicum.

Dod. gall. Polium, Pol. montanum Teuthrion (sic etiam vocat Tabern.) An Lat. in fol. quoad descriptionem Polium 1.?

Locus: &  
Tempus.

Lobelio in Adu. Πόλιον ὀρένδον, Polium maritimum montanum: Angl. poleye dicitur.

Polium 1. Monspelii apud mare prouenit copiose, odoratius multò montano altero, quod depingitur apud Cordum, florens mensè Maio & Augusto, acce valdè & amarum. Cultum multum degenerat, ininùs candidum euadit, foliaque redduntur latiora, vt Geneuz in horto obseruati ex semine satum, virens Ianuario. In Belgio spontè non prouenit, sed in hortis magno labore cultum, Iulio verò floret. Locis maritimis & deuexis collibus & arenosis litoribus obseruatum à Lobelio, cuiusmodi ad Ceti montis insulam & Magalonam Narbonensis Galliz.

Polium ramulosum  
de se pan-  
gatur.

De illo porro rei herbarie studiosi obiter admonendi sunt, omnis generis Polii ramulos in terram vmbroso loco depactos, sine difficultate radices agere, modò ipsa terra bene subacta, & repurgata sit, vt in aliquot eius generibus Clusius periculum fecit.

### POLIUM VENETVM.

CAP. LXXXV.

Descriptio



**P**olium à Lio Venetorum per fratrem C. Bauh. allatum, quod si conferatur cum eo, quod Monspelii prouenit, diuersum videtur. Tota namque planta minùs candida, folia latiora, paulò, & plus crenata; coma etiam magis diuisa.

Polium Venetum (Monspelienfi) multò minus Lobel. crescere meminit in insula Lyo Venetæ ditionis & clientelæ,

nec ita incanum: vocatque Polium montanum purpureum.

Polium supinum (ita vocat apud Matthiolum) in litore Adriatici maris apud Venetos legit C. Bauhinus. Is in phyt. appellat Polium 4. siue maritimum supinum Venetum; Dodon. gall. Polium 1. Lobel. Polium montanum purpureum.

### POLIUM CYPRIVM CANDIDVM.

CAP. LXXXVI.

Descriptio

**L**ignosum Polii Cyprii nomine ramum palmo longiorem Fattulic rater, quod Monspellulano candidius totum, magis-

que tomentosum, odoris iucundi & fragrantis, sapore præditum est amaricante: folia perpusilla, per quorum margines crenæ vix tantillum apparent.

An Lobel. Aduers. Polium Creticum, Veneto magnitudine par: lanugine & habitu maritimo Monspeliiaco simile? An Polium minus Cordo, in Hist.

### POLIUM CANDIDVM TENELLVM, tomentosum, flore purpureo albo CAP. LXXXVII.



**P**rorus tenellum est, exilibus ramis humi fusis, dodratalibus, multà lanugine candida re-ctis, qui subinde ad nodos radices agunt: folia illi sunt mediz inter primum & secundum (Polium Apenninum nostrum existimo, & Monspeliente) genus magnitudinis, breuiora tamen, denticulata,

Descriptio

valdeque tomentosa, quæ adeo causa est vt in tenellis foliis nulla dentium vestigia conspiciantur, nisi à diligenter obseruantibus: capitella superioribus paulò minora, totaque tomentosa, in quibus st. purpureus.

Inter iam descriptum, describendumque nunc Polium, sola teneritas stirpis, & floris varietas discrimen facit, quod albis floribus est præditum. Vtrumque enim genus nihil ferè nisi tomentum sunt, & odoris suauitate reliqua genera superant. Vtrumque suis floribus onustum Martio reperiebat descriptionis auctor Clusius; nec differentiam animaduertisset, nisi floris color, diligentius conferendi singulas plantas, anteam præbisset.

Prius inscribit in Hist. post. Polium montanum quintum purpureo flore: In Hist. Polium 4. flore purpureo. Alterum in Hist. post. Polium 6. albo flore: In Hist. Polium 5. albo flore. Lob. in Icon. Plant. p. 487. itemque Obs. p. 257. Folium montanum purpureum: Polium repens supinum, ἡ ὑπερκαυλον Clusii, & quintum flosculis albis. Dodon. lat. in fol. Polium repens, & Polium tertium, ἡ ὑπερκαυλον. C. Bauh. phyt. Polium 5. siue maritimum supinum secundum. H. Lugd. p. 929. Polium 4. Clusii.

Incolæ Murciani regni Chamapitryn esse putabant, apud quos vulgare nomen erat *samarilla*. Murciano regno duntaxat inter Lorca & Velez el rubio in accliuatibus tumulorū arenoso solo obseruabat author, florens Martio. Icon quæ proponimus desumpta est ex Clusio, quam nec pictor nec sculptor bene adumbravit.

Locus: &  
Tempus.

Polium



Polio ap-  
pellationes  
notae.

Polii appellationes notae, Aequiuoca & Sub-  
stituta.

Ceterum, quod superius adnotandum erat, sunt qui Polium Teuthrion, qui Pheuxastidio, qui Achaemenida, qui Ebeniten, qui Melosinon, qui Belio, qui Leonthocaton vocant: Mauritanii Cahade, lahade, seu Giade. Est autem Polio nomen à canitie canisue capillamentis, & tomento hirsuto, quae non modò capitula corymbacea, ut ait Dioscorides, sed etiam vniuersam plantam incanam reddunt, perinde ac Gnaphalium.

**Aequiuoca** Præter autem hæcenus recensita Polia (nam & æquiuocationes annorasse conueniat) Polii nomine sequentes donantur plantæ. Serpillum. Saturcia. Pulegium ceruinum. Acinos. Impia Plinii. Storchas citrina. Tripodium. Vinum album. Periclymenum. Guacaton herba. Chamæpitys.

**Substituta** Polio in extractione vermium & prouocatione vrinae & menstruum, pondus æquale de Ligni Granati viridis, & duas tertias ponderis corticem lignorum Cassiae lignæ supponit Tractatus qui pro quo. Fuchsius in Antiballom. pro Polio semen Eruce recipit: Alii Chamæpityos specie in Seplassis pro Polio vtuntur teste Fuchsio, qui id improbat, etiam si odore atque sapore concurrant.

# BETONICA VVIGARIS PURPUREA.

## CAP. LXXXVIII.

Descriptio



**B**etonica caulibus surgit numerosis, cubitalibus & altioribus, quadratis, ex longo intervallo nodosis: folia alia ad caulium genicula gemina, aduersa, alia humi sparsa, incondita, pediculis palmaribus circiter donata, per ambitum laciniata, rugosa, aspera, hirsuta, sapore aromatico prædita: flores spi-

cati verticillatim genicula circūstāt purpurascētes, galea reflexa subrotunda, labello trilido demisso, è medio rictu stanuna flori concoloria extērentur: semen, Trago, oblongum, angulosum, in spicis quibusdam Marrubii instar occultatum: radix pollicem crassa crebris longisque fibris capillata.

Cestron  
Diosc.

Cestron, inquit Dioscorides, quod Psychotrophon vocatur, quoniam in locis frigidissimis reperitur, & quod Romani Betonicam vocant, herba est caulem habens tenuem, cubiti altitudine, aut etiam maiorem, quadrangularem: folia longa, mollia, quernis [spici] similia, per ambitum fissa, odorata, ad radicem maiora. In summis caulibus semen est Thymbræ modo spicatum.

De Betonica Plinius ait. Vetones in Hispania

Tom. III.

inuenerunt eam, quæ Betonica dicitur in Gallia, in Italia autem Serratula, à Græcis Cestron aut Psychotrophon, ante cunctas laudatissimam. Exit anguloso caule cubitorum duorum à radice, spargens folia ferè Lapathi, serrata, semine (stamine, Ruell.) purpureo.

Galenus lib. 5. de sanit. tuenda, Betonicam herbam à Celtis *onysia* vocatam refert: Dioscorides autem omnino aliam Saxiphagon describit. Galenum tamen loco citato distinguere vult Cornarius inter Cestrum & Betonicam: & Cestrum quod apud Gallos nascitur, Saxifragam vocare, testemque adducit Aetium, calculosis Betonicam admiscendam & Cestron, Saxiphragon dictum: sicut etiam Paulus duplicem facit Betonicam.

Multi verò ancipites fuerunt in visuali hac Betonica, non esse eam existimantes quæ à Dioscoride describitur propterea quod folia non videantur aliæ n retinere odorem, quem tamen inesse debere vult Dioscorides. Atque ex his multi suspicati sunt veram Betonicam esse plantam illam quæ quibusdam locis Mentha Romana. Neapoli Mentha francesca vulgè appellari solet: capiti solùm ex odoris fragrantia. Sed huiusmodi odorem querunt, multas alias notas se amississe non considerant, ac præsertim flores, & radices, quæ nullo modo Dioscoridis descriptioni conueniunt.

Betonica hanc vulgarem duorum generum obseruauit Clusius. Nulli, inquit, in Pannonia, Austria, vicinisque prouinciis montes herboli, nullæ siluæ, nullæ præta sunt, in quibus non abundantissimè proueniat Betonica vltata flore rubro, sine purpureo: quæ duorum generum est. Vna enim breuiorem florum spicam habet, & maturius floret. Altera autem longiore, molliore, & magis fuscâ est florum spica, illaque etiam serius flores suos explicat: solet præterea hæc postrema in maiorem altitudinem exercecere, quàm prior, licet eodem modo vtraque spontè nascatur, vel eodem puluino excolatur.

Betonica Græcis, ut Dioscor. & Galeno, *ψυχότροπον* vocatur, à floris spicata & mucronata acutæ, veruculum, seu, ut apud Plinium in vulgatis exemplaribus legitur, viriculum præferente, sic enim ille Cestrum interpretatur. Dicitur etiam *ψυχότροπον*, quoniam, ut dictum, frigidis in locis reperitur: itemque *βήτων*. Latinis Cestron Betonica, *betonica* (Plinio auctore) ab inuentoribus Vetonibus Hispaniæ populis, & Serratula: Recentior tamen ætas aliam comprobat Serratulam, de qua suo dicemus loco. Antonio Musa, referente Trago, britanica, Prionites, Pyrenes, Adianthos, Thyariza, Seropodion, Pandiona, Hierobotane, Serrata, & Rulmarina. Arabibus, Herb. antiquo Io. Cubæ, bastaren vel Castaron, aut Chaltara: Serapioni denique cap. 312. Rastata, Auerthoi Alchison & aeragnes. Manlio Lingua bubula, & Lingua equi appellatur. Germanis Bethonien & Barthonien / Bethoniens fraut & Barthonienfraut: itemque Betonisch.

Gallis *Betonische* & *Betonische*. Italis *Betonica* seu *Betonica*. Hisp. *Betonica*. Anglis *Betony* / & *Betonie*. Sclauonis *Seipar*. Anguill. *Budwey fersere seele*. Hort Lusit. *Bof seu* / h.e. *Plirci* *barba* Nomencl. Pannonico. *boh. Budweice*.

Eam verò quæ purpureo est flore (conspicitur enim & albo, de qua in ox.) Germani propriè *Braun betonien* cognominant. Latine verò apud plerisque, ut & in officinis solum *betonie*

Hh

Serratula

Lapathi folia

Saxiphagon  
gum Cestrum Gal.

Cestrum  
gallicum  
est Saxi-  
fraga  
Corn.

Betonica  
purpurea  
duplex

Nemina  
Cestron.

Serratula



*Ossa fracta  
Oculorum  
dolores.*

*Aurium  
dolores.*

*Caligo  
oculorum.*

*Dentium  
dolores.*

*Viscerum  
morbo.*

*Renum Vi-  
tia.*

*Intestini  
tormina.*

tate conglutinat. Præstat id tamen efficacius, si tertio quoque die iterum arque iterum imponatur. Aiunt præterea tam valentis esse facultatis, ut ossa quoque fracta extrahat. Radicem ex aqua decoctum ad tertias, fori, oculorum doloribus medetur, quod item præstant contrita folia, & fronti superimposita. Succus à foliis per se tritis expressus, aut prius aqua maceratis, aurium dolores mulcet, si addito rosaceo in aures egelidus instilletur. Idem drachmæ pondere haustus in aquæ calidæ cyathis quatuor sanguinem illum per inferna trahit, cuius redūdantia caliginem oculis offudit, quo fit ut etiam vitium acuant comesa folia. Eadem cum salis momento contusa, naribusque inmissa sanguinem inde fluentem sistit. Betonicæ decoctum ex vetere vino, aut ex aceto dentium dolores finit, si eo os sæpius colluatur. Herba ipsa ex tepente aqua pota suppuriosis & anhelosis maximè proficit, folia melle excepta tabidos iuuant, præsertim qui purulenta exulsiunt. Eadem tribus diebus continuis deuorata drach. quatuor pondere, aut ex frigide aquæ cyathis quatuor ebibita, ventriculi dolores mulcet, iocinoris verb, si ex calida hauriatur. Ex vino decocta lienis vitis medetur. Sanat & tenum vitia ex mulso bibita duarum drach. pondere: ex vino autem vetere triū drach. pondere, additis Piperis granis septē & viginti: ad lateris lumborumque dolores vtilissimè bibitur. In duobus aquæ calidæ cyathis sumpta, alui & intestinorum tormina remouet, si tamen à crudis non fiant succis, foliorum quatuor drachmis in aquæ mulæ cyathis octo epotis, commodè citatur aluius, sananturque iis ex vino sumptis coli inflammatione vexati. Betonica in eclegmate ex melle sumpta nouem diebus rursus sedat. Pota in aquæ calidæ cyathis quatuor duarum drachmarum pondere, additâ Plantaginis drachma, febres quotidianas expellit, quod tamē in accessionibus tantum fieri debet. Idem præstat etiam in tertianis, si cum pari Pulegio assumatur. Sanat ipso quoque ordine, etiam quartanas in quatuor aquæ calidæ cyathis hausta, quatuor drachmarum pondere: additâ mellis vicia calenti franguntur. Betonica ex tepente aqua feliciter bibitur hydropicis: Pariendi celeritatem adfert, vterique cruciatus à frigore conceptos mulcet, si ex calida aqua, aut mulso duarum drach. pondere propinetur. Contrita folia & illita præcisos glutinant neruos, & resolutos iuuant. Eadem trium drachmarum pondere ex caprillo lacte sumpta tribus diebus, sanguinem ore reiectum cohibent: pari vini veteris mēlura, medentur ruptis, & ab alto deuolutis. Præsumpta ebrietatem arceat. Ex vino frequenter hausta ictericos sanat: suillo adipi admista carbunculos curat. Pota ex aceto mulso vnius drachmæ pondere viatoribus longo itinere defatigatis vires mirificè reficit: fastidia abstergit, & stomachicos recreat. Aduersatur venenis, & serpentium, & venenosorum, rabidorumque quorumcunque animalium moribus, non modò intus sumpta, sed etiam extra emplastri modo imposita. Cuniculosa sinuosæque sanat vlcera cum sale indita. Ex vino hausta menses ciet. Potu dolores podagricos lenit, præsertim radicem decoctum potum, idemque præstant contrita folia imposita. Hæc Antonius Musa.

Betonicæ quantum ad duas porciones satis est, in aqua decoquendum, & decocti repentis duas  
Tom. III.

heminas ad colluendum vterum præscribit Hippocrates. Radicem Fontanus ad choleram commendat. Post purgationem Betonica in aqua Rosarum, vel vino decocta reparat omnes spiritus (ut habetur apud Arnoldum lib. i. cap. 17. de cur. morb.) inque cōseruatione visus, & augendo aciem oculorum iam obtenebratam multum iuuat. Aquam Betonicæ expellete febres legitur apud Io. de Monte Exper.

Ceterum in hac herba id obseruandum, radicem facultates longè dispares à foliorum & florum viribus, utpote quæ multum stomacho, oris que ingrata, nauseam, rugitus vomitumque ciant, folia contra odora, aromatica, & grato sapore, nonnihil roborante, cibo & medicamento naturæ amica. Et hinc non temerè eam tantopere laudauit rustica & vrbana plebs omnis: nunquam non in extollenda boni alicuius multiplici potestate & vtu *Betonicæ vtilitas* dicere solita. Idque à tam multis & tam sæpè factitatum fuit, ut caperit iampridem non secus quam in proverbio aliorum bonorum formula & exemplar quoddam Italicæ genti herba hæc esse: Quotiescunque enim aliquem laudibus familiariter extollere volunt, vulgari proverbio. *Tu hai più virtù che non ha la Betonica.*

*Obseruatio*

*Proverbia.*

### BETONICAE FOLIO ALOPECVROS

quorundam.

Cap. LXXXIX.



**E**st radice nigra, tuberosa, fibrata: caulis multis, cubicalibus, rotundus, inâ parte vestitis, corticis quibusdam extantibus veluti laciniis, partim è nigro rufis, densius congestis, in cuspidem desinentibus: foliis Betonicæ, rotundioribus, breuioribus, laciorebus, venosis, quâ medius nervus protenditur, nigris, ad extremam oram

*Descriptio*

marginem valdè crenatis, magnis intervallis per caulem prodeuntibus, geminis ex aduerso positis: in caulium vertice ex geminorum foliorum tanquam alâ caput exoritur, oblongum, metæ figura, innumeris villis hispidum, densissimè stipatis, candicantibus, eleganti protus huius congeriei figura, emicanti omni ex parte illa pilorum cæsarie, ordo, & densitas, utcunque vulpinæ caudæ speciem æmulatur, vnde nomen impositum est, Alopecurus montana ab Herbariis, à fructus sc. villosi quadam similitudine cum eius animalis cauda.

*Alopecurus montana*

Nascitur in altorum montium opacis conuallibus, arborum frequentia vmbrosis, & illapsu aquarum vdis.

*Locus*

Quâ facultate prædita sit & ad quas ægritudi-

H h 2



nes valeat, nobis cum H. Lugdunensis auctore, qui p. 1358. Alopecuri genus interibit, compertum nondum est.

## SALVIA LATIFOLIA.

## CAP. XC.

Salubris medicinæ nomē meritō indepta est Salvia cuius species vna maior & est & dicitur, vi-

Descriptio



uaci & lignosa radice perennis: ex qua furculi attolluntur complures lignosi, quadrati, hirsuti, incant, aut viridantes: folia Menthae foliorum forma acuminata, retorta facie panicosa, colore vel incano, vel viridati, spadiceo, odore eximio aromatico, sapore cum aromatica amaritudine, acrisculo & calido:

flores in spicam digesti, ex foliorum quorundam alis caerulei, aut ex albo purpurascens, Lamii, cucullo hirsuto, l. bello bifido, ex calycibus oblongis, siliatis, striatis.

Hanc sic descripsit Dioscorides. Salvia frutex est oblongus, ramosus, virgas quadrangulares, & subalbicantes habens: Folia Malo Coroneæ similia, longiora tamen, & asperiora ac crassiora, latenter velut detrita vestes hirta, subalbida, vehementer odorata, graui odore. Semen in summis caulibus Hormini silvestris modo habet. Et sic etiā delineatur à Serapione, qui tamen legisse videtur, & et cetera, addit enim strictiora, pro asperiora & crassiora.

Salvia generis  
duo  
Theophr.

Et licet Dioscorides solum hanc Saluiam agnouisse deprehendatur, Theophrastus tamen duo eius genera prodidit. Differunt autem (inquit lib. 6. cap. 2. Hist.) Spacelos & Elelisphacos, quod altera sativa, altera sterilis est: habetque Sphaceli folium maiorem lauiorem [minorem asperitatem, alius:] breuius illo est, & minus squalens. Elelisphacos grauiore odore sentitur. Hæc sic legit Gaza: Sphacelus & Salvia inter se distant, quasi alterum urbanum, alterum genus silvestre dixeris. Sphacelo folium lauius, contractius, minusque squalens: Salvia scabrius. Verum vtra lectio magis conueniat, ipse iudicet.

Plinius  
Lap.  
fac.

Illud obiter monemus, nos plures Saluias tradere, sed in præsentia duntaxat de maiori agere. Plinius vocis eandem, lentem significantis affinitate deceptus Elelisphacum Lentis silvestris genus facit. Est Elelisphacos, inquit, dicta Græcis, ab alijs phacos. Est ea sativa Lente lauior, & folio minore & sicciore, & odoratiore. Est & alterum genus eius silvestre, odore graui, hæc mitior. Folia habet Coroneæ Mali effigie, sed minora &

candida. Et mox post hæc verba, quasi alia esset Veterum, alia sui temporis Herbariorum Elelisphacos, subdit hæc verba. Nostri qui nunc sunt Herbarii, Elelisphacum Græcè, latine Saluiam vocant, Menthae similem, canam, odoratam.

Cæterum, Matthiæ præter vulgaris notitiæ Saluiam hortensem, habet & ipse Saluiam siluestrem, foliis domesticæ similibus. Quam autem siluestrem appellat, ea ipsi non est, quæ in Hispaniæ campestribus & asperis locis ac in Massiliensi agro nascitur, quam loquidem hæc non silvestris Salvia est, sed ea ipsa quam domesticam vocant. Porro genera Saluiæ, quæ à Theophrasto redduntur, in Italia quoque in hortis quam plurimis inueniri asserit: in eaque est sententia, vt existimet Sphacelum inarem esse, Saluiam verò feminam. Et quia Græci Elelisphacum Saluiam vocant, inde factum esse perhibet, vt Plinius vocabulorum cognatione deceptus, crediderit Elelisphacum Lentis speciem esse.

Dioscoridis textum esse corruptum, testatur Anguillæ folia non esse Malo Coroneo similia, sed Menthae: legendum enim cum Cratæa cū-  
Dioscoridis allegatum locum quoque reprehendit Lobelius.

Hist. Lugdunensis attestatur nota esse vulgè duo Saluiæ genera (licet Dioscorides vnam tantum describit: Saluiam sc, maiorem, Gallicè grande Sauge, & Saluiam minorem siue nobilem, Sauge franche, & Sauge menue vocatam. Addit Theophrasto eorundem est genera.

Clusius, qui Saluiæ multa genera obseruauit, latifoliam inueniri scripsit folio viridi, eoque crispo, vel non crispo, purpurascens, & verticillato: itemque in Aultria floribus candidis, cuius semen istinc in Belgium amicis misit: è quo nata plantæ.

De Saluiæ generibus Camer. in Hort. hæc annotauit. Salvia latifolia & altera eiusdem formæ cum auriculis: item tenuifolia auriculata, & eiusdem generis Hispanica à frigore munienda, sicuti quæ flore albo, cuius meminit Anguillæ, Hæc non fimo pingui, sed luto veteri cum terra debet stercoreari. Lixini etiam cinere muniunt olitores & sic latioream provenire testantur.

Saluiam hanc nostam latifoliam, inscribit Matthiæ. passim in suis comm. itemque Hist. germ. Saluiam maiorem. Et ita quoque Dodon. gall. (qui 2. facit, & quorundam agrestem cognominat) & Lat. [qui tamen primo loco eam describit:] H. Lugd. p. 379. Lobel. in Obs. p. 299. (& sic quoque in Adn. & Icon Plantar. addens tamen scabriorem Dioscoridis.) Tabern. & C. Bauh. in phyt. Saluiam latifoliam Tragus, itemque Brunfels. in 4. pag. 280. sine icone: figura enim adposita, est Eupatorii cannabini. Cæsalp. Saluiam domesticam floribus caeruleis, vel candidis. dis.

Apollinaris lib. 2. Saluiæ species non s. parat, easdem omnibus virtutes adscribens. Ego tamen maiorem infirmioreminore existimo. Matthiæ. in Epit. cum addit. Camer. Saluiam inscribit, & Saluiæ genus urbanum Theophrasti pronunciat.

Cuius porro ex imperita multitudine nota est non solum facie, sed etiam certissimi remedii herba Græcis Ελαιοσάκος vocata: Latinis & officinis Salvia: Arabibus Aelisphacos, & Elinbacos: Mesue Brui: Germanis Salbey: Belgis Sae-  
uic



*Salvia*: Gallis *Sauge*: Italis & Hisp. [his & *Salua*]

*Salvia*: Angl. *Sage*: Boh. *Sfaltwieg*: Polon.

*Eleliphon*. *Salvia*: Hung. *Salya* & *Borany* item, h. e. agninum Absinthium. Hæc autem cum retortida semper & exueta videatur, factum est ut Græcis Eleliphacon siue Eleliphacos, quasi in tabem redacta, vel in syderationem flaccescens dicta sit, *ἑλελίζων* & *ἑλελίζων* vocibus in vnam coalescentibus appellationem. Est autem *ἑλελίζων*, intorquere, contrahere, & *ἑλελίζων*, seu potius *ἑλελίζων* malum in plantis, quum per Æstatem, & ardentissimum canis æstus, vi Solis alius penetrante, humoræque, quo nutriuntur, deficiente, languent & arescunt: Latini Syderationem nominant. Potuit tamen aquæ scitè dici (inquit Lobel.) à medendis Sphacelo penè demortuis partibus, quibus calor in natium roburque insitum reuocaret, quâ pollet familiari facultate nostræ vitæ primordiis beneficâ, vnde *Salvia* dicta, quod saluos homines & incolumes efficiat. Aut quod præsertim ad fecunditatem salutatis sit. Hanc namque sæpè usurpantes steriles, grauidæ redduntur. Quare Agrippa Sacram herbam vocauit, ut auctor est Actius.

*Herba salua*. Inter nothas verò appellationes & hæc nomina occurrunt. Elephoboscon, Phagnon, Phacon, Ciosinis, Ciosinite, & Beceon, quod nomen apud Apulgiū quoque legimus. Græcè autem sonant hæc voces *ἑλεφώσκον*, *ἑλεφώσκον*, aut *ἑλεφώσκον*, *ἑλεφώσκον*, & *ἑλεφώσκον*. Et G. uenit in confectionibus dolorem sedantibus, quæ tabescentibus & sanguinem reicientibus sunt commodæ, *ἑλεφώσκον* meminit, & *ἑλεφώσκον* simpliciter, quam herbam Cornarius *Saluiam* conuertit, & *ἑλεφώσκον* pro *ἑλεφώσκον* substituendum censet, ut sit *ἑλεφώσκον* vna aliqua appellatio *ἑλεφώσκον*, quam nos *Salvia* n. dicimus. Et Plin. altera Bechii speciem *Saluiam* appellari restatur. Omnibus his appellationibus Apuleius cap. 101. Cission addit. Sed & *Corfalutium* quibusdam dici refert Dod. gall. Tragus verò innotet Latinos Tussilaginem *Saluiam* appellare. Apuleius, inquit, c. 102. vocat suam Tussilaginem & Bechion *Saluiam*: ubi igitur in Apuleio scribitur Tussilago aut Bechion, intelligenda *Salvia*.

*Corfalutium*. Porro, *Salvia* hæc latifolia, siue maior dicitur Germ. *grosse* aut *breyre Salbey* / Edel *Salbey*. Belg. *Groene* siue *groote Saute*. Gallicè *Sauge grande*. It. *Salvia maggiore*. Angl. *Great Sage*.

*Locus*. Hæc subinde locis asperis & rudatis in Germania reperiri refert Dodonæus. Camerarius testatur eam in Gasconia, Gallia Narbonensi & Pedemontio in vineis luxuriare: in hortos verò translatam pulchriorem euadere. Montipeli & Lugduni florēt Maio: seriū in Germania. Iunio sc. ac Iulio, vel etiam Augusto. Martio verò, ut & aliæ *Saluæ*, commodè transfertur ac plantatur.

*Salvia nigra vel rubra.*

*Descriptio*. Ex genere *Saluæ* maioris est, foliis magnis, sed plarisque ex atro rubentibus, potissimum antequam caulescat, vel florescat, alioqui florida folio parum differt à maiore vulgari.

*Synon.* Est Dod. gall. *Saluæ* maioris tertia species, dicta rubra: gall. *Sauge rouge*. Lat. in fol. *Saluæ* maioris species alia, foliorum pediculis ac nervis, cum & recens enatis foliolis rubentibus. C. Bauh. Phyt. *Salvia* 2. siue nigra. An Clus. *Salvia* folio purpurascēte.

*Locus & Tempus*. Nusquam hanc vidi nisi in Castello Beuge, vnde transtuli in hortum Ill. E. C. florentem Iunio.

*Salvia alba foliis.*

Ex genere *Saluæ* maioris & hæc est, quæ *folia* *Descriptio* quædam tota, quædam verò media ex parte candore niueo prædita habet. Hæc vocat Dodon. *Synonyma* gall. *Saluæ* maioris alteram speciem. *Saluiam* albam dictam, gall. *Sauge blanche*. Lat. in fol. *Saluæ* maiori speciem nonnullis foliis vel totis, vel partim albidis: C. Bauh. Phyt. *Saluæ* maioris speciem foliis albidis. An Clus. *Saluiam* latifoliam versicolore, quam in Austria flore albo obseruauit.

*Saluiam* huiusmodi Lucetiâ misit Robinus hortulans regius: itémque Cargillus Londinorum cum hac inscriptione, *Salvia versicolor* ex albo viridi & rubro.

*Salvia serrata crispa.*



Idem Cargillus Scotus Medicinæ Doctor huius *Saluæ* misit duo folia, ad tactum leuia, renant, breuia, lata, serrata, nonnihil hirsutæ albicantia, *Saluæ* saporem habentia, collecta Londini in Lobelii orto. Hocum inscriptio erat hæc: *Salvia serrata & crispa* folio latiore. Ceterum an Clusio *Salvia latifolia* folio crispo?

*Salvia minor auriculata*



*Descriptio*. Minorem *Saluiam*, quæ minor capiat incrementa dixerunt: feracior tamen, contractior interim maiore, quadratis stolomb. & hirsutâ canitie lanuginosis: *folia* aduersa Maiori magnitudine cedunt, odore vehementiore, saporeque vegetiore vincunt, magis candicantia,

quibus ad imum pinnulæ duæ appositæ, aliquando vna, est ubi nulla: spicati cæruleos flores ex Martore promptum est discere.

H. Lugd. pag. 820. hanc pingit Sphaceli veri Theophrasti titulo. Sed & Matth. [qui *Saluiam* Hh 3



Synon.

minorem inscribit, vt & Tabern. itemque Dod. gall. qui primam cognominat, & Lat. qui secundam } ac Lobel. Sphacelum esse asserunt. Hic in Aduers. Saluiam minorem pinnatam vocat. Clus. Saluiam angustifoliam. C. Bauh. phyt. Saluiam 4. (2. apud Matth.) siue minorem, & Saluiam nobilem Brunfelsii in 4. p. 230. Hanc autem aliquando pinnatam esse, & aliquando non, vñ figurā expressit Tabernamontanus. Foliis verò non nunquam eam reperiri Lauendulæ concoloribus, sed latioribus & grauioris odoris; rarius etiam luteolis variare, & flore albo esse innotuit C. Bauhinus.

Anguarum nomina.

Germanicè dicitur Spig. Salbey / Creutz Salbey / Flein : Edel : & Crecht Salbey : Belg. Cruys Same. & Orfens Saûie : Gall. Sauge fraîche, Sauge menue : Ital. Salvia minore : Angl. little Sage.

Locus

Hæc Salvia est lignosior maiore, nec ita facile multiplicatur. Qualis pingitur à Fuchsio & Matthiolo Montpelii provenit. Genere cum auriculis, quæ in in eo affinitatem habet cum galifera Cretica. In Gallia & Italia quibusdam locis ita abundat potissimum in terra aspera, vt ea calciant clibani, Matthiolo auctore. In campetribus Hispaniæ in Massiliensi agro spontanea occurrit, cum tamen in Germania non nisi culta in hortis habeatur.

Vires.

Nos minorem hanc Saluiam cum Trago maiori præferimus, à Lobelio dissentientes quidem, qui nullum in sapore discrimen esse ait, cum tamen eo sit magis amaro & aromatico ac acriori. De viribus in genere plura infra dicemus.

## SALVIA TENUIFOLIA.

Descriptio



SALVIAM foliis minus spissis, angustioribus; itemque parvis auriculis donatâ, mihi verò Bisanthii in horto Clariss. D. à Belle fontaine à S. Mauritio demonstratam, sic describit Clusius. Multos statim à radice profert ramulos, lignosos, ex fusco subrubentes, quos alternis biua semper ex aduerso ambiunt folia, longè angustiora, quàm in villo Saluiæ genere, in ambitu nonnihil interdum crenata, seu crispâ: è quorum sinu alii pusilli ramuli prodeunt: medius caulis in spicam purpureorum florum desinit, nullis intermixtis foliolis: radix dura, lignosa, in ramos diuarcata. Quo tempore floruerit, & an semen retulerit, nihil Clusio à lac. Platean, qui eius iconem viuis coloribus depictam ad ipsum misit, significatum fuit. Ramis aliorum Saluiæ generum instat, illam pangi posse, putat Clusius. Clusius porro, qui nascentem non conspexit, Saluiam Creticam angustifoliam appellauit. C. Bauh. phyt. Saluiam 6. siue tenuiore folio, Cameraarii Hispanicam & Taberna. Indicam.

Syn. in.

## SALVIA GALLIFERA CRETICA.

Descriptio

TOTA denso villo obsita canescit, internâ potissimum parte, tam caules lignosi quadrati, quàm folia partim auriculata, partim mutila, crassa, in mucronem obtusum delincentia: obseruauimus in iuvene planta ternas & quaternas pinnas: ad iuncturas pediculo fissuriali gallæ insident rotundæ, pilulis Querneis, in folio nasci solitis.

Dodon. Lat. in fol. videtur non galliferam, sed tuberosam cognominare, itemque Matthiolum. Anguillara epist. 12. non tuberculum, sed fructum appellandum censet. Clusius eam Saluiæ Creticæ non pomiferæ titulo donauit. Lobel. in Adu. Saluiæ cocciferæ siue baccatæ Cretensis: Ic. Plant. p. 554. & H. Lugd. p. 381. vbi figura quæ non placet, Saluiæ bacciferæ Cretensis. Tabern. Saluiæ cum gallis. C. Bauh. phyt. Saluiæ 5. [3. apud Matth.] siue bacciferæ, à lo. Bauhino communicatæ. Creuit enim mihi Montbelgardi in horto Ill. E. C. Wirtembergicæ.

Vires vñ generum

Foliorum & ramorum Saluiæ decoctum, inquit Dioscorides, potu vrinam ducit, menses & fetus extrahit, pastinacæ marinæ ictibus auxiliatur, capillos denigrat. Vulneribus herba utilis est, sanguinemque compescit, tetra vlcera purgat. Pudendorum pruritus foliorum & ramorum decoctum, cum vino, si eo abluantur, sedat. Nescio quid humani Plinio acciderit, qui Eleliphacon Lentis syluestris genus fecit: Et rursus, alterum eius genus tale, quale omnino Diosc. describit. Verba eius supra adscripsimus. Est syluestris & Eleliphacos dicta, &c. Alterius generis folia cum ramis decoquuntur. Menses ciet & vrinas, & pastinacæ marinæ ictus sanat. Torporem autem obducit percusso loco. Bibitur cum Abinthio ad dysenteriam. Cum vino eadem commorantes menses trahit, abundantes sistit decocto eius potu. Per se imposita herba, vulnerum sanguinem cohibet. Sanat & serpentium morsus. Et si in vino decoquatur, pruritus testium sedat. Et mox, quasi alia sit Veterum, & alia sui temporis Herbariorum Eleliphacos, subdit: Nostri qui nunc sunt herbarii Saluiam methæ simili appositâ partus emortuos extrahunt: item vermes aurium, vlceraque: Ad muliebri profluuium compescendum, & procurandum conceptum eius usum commendat Aetius: Hollerius ad sanguinis sputum, quod minimè probamus, alii ad Lac augendum eâ vruntur.

Ceterum, virosa & pestilens ea maximè censetur esse, quæ foliorum pinnas, veluti carbunculas præ se fert, estque toto habitu, nedum foliis, retorrída, emaciata, & languidula. Post hanc summè periculosam & noxiam, adhuc etiâ viridem & bene habituata, esse conicit Ioh. Schvvab Feldkirchenfis Rhetus, quæ cœmiteria incolit, quod non tardè in iis, non tam frequentes quam prægrandes & virosos bufones offenderit, vt loco cadauerum corruptioni dicato & generationi bufonum, serpentum, omnisque generis vermium, insectorumque obnoxio. Est siquidem vt Philosophorum norunt filii, corruptio, unius, alterius generatio.

In cuius etiam venit probationem notus ille duorum amantiū lugubris casus qui ambo cum in horto essent labiis leuiter affricta Saluiâ subito occubuerunt, vnde lo. Boecatio occasio hunc scribendi versum.

Cm



Cui moriatur homo cui Salvia crevit in horto? Idem Feldkirch. Rhetus Adagii haud inelegantis. nobis author fuit: Illorū Salviā non temerē esse utendum, h.e. Viro incognito nec antē bene experto.

## SALVIA ABSINTHIUM REDOLENS.

## CAP. XCI.

Descript.



**F**loris est fatis magno verticillato, purpurascens: observandū an ab albo differat, vel solo colore ludat: folio Salviae minoris pari, nunc pinnato, nunc mutilo, Absinthii obolente, quem tamen odorem siccata vix reseruant folia.

C. Bauhin. phyt. vocat Saluiam 3. sine odore Absinthii, flore rubente,

cum vulgari minore convenientem. An Camer. hort. Saluiam latifoliam alteram cum auriculis: Item Saluiam flore albo.

Locus.

Sturgardii in horto Ill. E. C. itēque Montbelgardi utramque flore rubente & albo observauimus: Adhuc Argentinae Iulio & Augusto in horto Frid. Meieri.

## VERBASCUM SILVESTRE SALVIFOLIUM exoticum folio rotundiore.

## CAP. XCII.

Descriptio



**H**æc foliis rotundioribus, candidioribus, densioribusque; minus tamen lanugine canis, sed Salviae æmulā concretionē: alioqui lignosa, fibrataque radice, caule & facie non ita dissimilis: iisdem gaudet Syriæ nataliis, quibus Verbascum Lychnites Syriacū: flores descriptori Lobelio

videre non contigit, quia ut refert, iam marcidī erant.

**Synonyma** Is in Obs. p. 302. Verbasum sylvestre Salvifolium exoticum intitulat: itēque in Icon. Plant.

H. Lugd. p. 332. Verbasum silv. exoticum Lob. C. Bauh. phyt. Verbasum 4. sine exoticum subrotundo folio Salviae.

## VERBASCUM SYLVESTRE MONSPELIENSE, flore luteo hians.

## CAP. XCIII.

Descript.



**A** Verbasco silvestri Matthioli diuersum est Monspelienic, quippe cuius folia duplō aut triplo angustiora, lanuginosa, & incana, potissimum parte inferiore, superius enim eandem Salviae referunt: caules quadrati, villosi, in ramos diducti, in quibus ex interuallis bracteis, longā

serie verticillati calices, pinnatis cristis insignes, flores proferunt luteos, galeatos, Verbasci silvestris Matthioli, quibus bina subiecta folia calices omnes vndique fere complexa, latiuscula.

An Matthiol in Hist. germ. plantam nostram intelligit per Verbasum silvestre minus, cuius in descriptione obiter meminisse.

Lobel in Aduers. appellat Verbasum silv. Saluicenuifolium Narbonensium: In Obs. pag. 301. Phlomon Lychnitidem intēribat. Sed huius inscriptionis effigies reducenda ad præcedentem titulum, Verbasum silvestre foliis Salviae tenuifolia: & contra huius inscriptionis imago, ad sequentem titulum, Phlomi Lychnitidis: transpositæ enim sunt figuræ: In Ic. Plant. Verbasum hoc, vero titulo expressit p. 358. Verbas. silv. foliis Salviae tenuifolia, Narbonense, Hispanicum, Illyricum aut Syriacum. Dixerat enim in Obs. plantam esse non modò Narbonensem, sed Hispaniæ, Syriæ & Illyriæ indigenam: quæsieratque etiā in Adu. an Phlomos Lychnitis Dioscoridis: ac paulò post Saluiam silvestrem plebī dici, Dioscoridisque Phlomon Lychnitin videri.

Sic licet non ignarus clusus, alias stirpes pro Phlomis Lychnitide à variis rei herbariæ scriptoribus proponi: nullam tamen ad Dioscoridis descriptionem propius accedere iudicauit, quāti quæ à nobis proponitur, & ab illo Phlomis Lychnitidis titulo pulchre pingitur, & à quibusdam *Spina* appellatur: à Monspelianis Verbasum silvestre: Castellanis *Candilera*: Granatensibus *Menchera*, eādem propè ratione, quia se eius folia, non modò sicca sed etiam recentia oleo impolita, ellychnii vicem supplere possint, si accendantur, quod etiam Dioscoridis Lychnitidi & Thryallidi tribuit.

Non bene tres figuras eiusdem plantæ, quasi diuersarum proponit Hist. Lugdunensis: Verbasum silv. Dodonæi, p. 3301. Phlomidem Lychni-

**Synonyma**  
Lob. Lugd.

H. Lugd.  
repreh.

ridem Penz p. 1303. Item Phlomidem Lychnitidem Clusij.

C. Bauh. phyt. vocat Verbascum 2. siue angustæ Saluæ foliis, dubitarque an sic Verbasc. silu. foliis Saluæ Dioscoridis: Anagarthi aliquibus dici refert.

Locus & Tempus.

Ad miliare quâ itur Monspelio Frontignan inter saxa vidi florentem Vere. Frater C. Bauh. annotauit florere Maio & Iunio, ac dici Verbascum Saluifolium, & Saluam spicatam in Hispania. Sata à Gesnero Tiguri prouenit, & in vase Hyeme domi vixit: sed iniuria quadam postea ante florem periit. Exit collibus, siccioribusque & petrosis locis, per vniuersam Hispaniam & Lusitaniam: obseruauerat & antea Clusius in Narbonensi Gallia. Semen subrusum Verbasci syluestri Matthioli ferè simile in vasculis Iulio profert.

Acquiesca Saluæ 2-  
Siluæ 2-  
grestis.

Saluæ agrestis nomine donantur sequentes plantæ: Scorodotis. Gallitrichum satium. Gallitrichum siluestre. Mentha Sarracen. Stachys. Stachys Fuchsi. Stachys Matthioli. Cistus femina. Tusilago. Ruta muraria. Salua syluestris Tragi adulterina Lobelio quid:

#### HORMINVM EX VETERVM sententia, & in genere.

C A P. XCIV.

**F**RUGUM generi adnumeravit aliquot locis, de de plant. Histor. Theophrastus Horminum, quod Gaza Geminalem vertit.

Theophr.  
Geminalis.

Dioscorides Horminum in genus satium & siluestre partitur. *Satium*, inquit, herba est Marrubio similis: caule quadrangulo, semicubitali; circa quem eminentiæ siliquis similes prodeunt, ad radicem nutantes; in quibus semen diuersum includitur: nam in syluestri rotundum, fuscumque inuenitur: in altero oblongum & nigrum, cuius & usus est ad venerem stimulantem cum vino poti. Purgandi autem cum melle oculorum albugines, eorumque vlcera, argemata Græcis vocata. Ex aqua emplatri modo inpositi tumores discutiendi, & furculos extrahendi. Quin & & herbæ ipsius eodem modo inpositæ eadem præstandi. *Siluestre* autem edicaciores habet vires: eamque ob causam vnguentis miscetur, musteoque præsertim, Gleucino vocato.

Vfus.

Plinius Hormini meminit & Horminii: per Horminium, Cæalpino auctore, intelligens Asparagum siluestrem: utrumque nomen inditum quia venerem stimulant. De Hormino, inquit lib. 22. cap. ultimo, semine ut diximus Cymino simile est, & in reliquis Porro [malè. Scribendum erat Marrubio] dodrantali altitudine. Duorum generum, alteri semen nigrius, & oblongum. Hoc ad venerem stimulantem, & ad oculorum argema, & albugines: alteri candidius semen, & rotundius. Vtroque tuso extrahuntur aculei ex corpore, per se illico ex aqua. Folia ex aceto imposita, panos per se, vel cum melle discutiunt: item furunculos prius quàm capita faciant, omnesque acrimonias. Libro 18. cap. 10. Theophrastum sequutus inter fruges numerat post Erysimum & Sesamum. Quamquam ambigat inter fruges & medicamenta. Eiusdem naturæ (cum Erysimum) & Horminum, à Græcis dictum, Cumino simile: feritur cum Sesama & Irione inter æstima: nullum animal vescitur virentibus.

Galenus quoque inter fruges numerat lib. 2. lim. 1. Hormino, inquit, vtuntur, torrentes, ut farina fiat. Ammiscent ipsi etiam melle. Habet autem in se alimentum, naturam mediam habens, inter Erysimum & Cuminum, tenuissimum est partium, attrahendi detergendique potentiam habens.

Plinius Hormino folia Porri tradidisse, Græcorum nominum vicinitate deceptum, testatur Matthioli. Qui & aliud Hormini genus esse falso credidit, à Theoph. Galeno, & Plinio inter fruges annumeratum. Hormini, inquit, de quo hic nobis sermo, meminisse Galenum in libris simpl. med. non reperio, quamuis etiam mentionem fecerit Paulus, qui tamen illa tantum refert, quæ à Dioscoride mutuatus est. Hæc ille. Et verum quidem est, teste Cornario, Plinium errasse, ~~de quo pro~~ ~~legente~~, & Porro pro Prasio, i. e. Marrubio, conuertentem. Sed maior est error eius & aliorum, qui tamen de diuersis produnt, alterum Horminum cereale facientes: & alterum herbarum genus: quum Theophrastus, Plinius, Galenus, & omnes veteres, vnum Horminum nouerint, de vno omnes prodiderint, quod tamen tum siluestre, tum satium sit: & hoc etiam inter alimenta retulerint. Et hinc, Dioscorides, inquit Marantha, Horminum satium & siluestre depingit: in nulla re, quantum ad formam attinet, sibi inuicem dissentire per hoc nobis significans: sed in semine solum differentiam ponit: siquidem in siluestri rotundum, fuscumque; in altero nigrum & oblongum inueniri tradit. Iam quis non admiretur eos, qui duas plantas, floribus foliis, magnitudine, caulibusque inter se multum distantes, pro duabus Hormini speciebus depingunt, cum Diosc. nullam, nisi in seminibus, ponat discrepantiam.

Cæterum, quod Matthioli Hormini Galenum in simplicium Pharmacorum numero meminisse cum Cornario & aliis quibusdam negat, id cum doctioribus, ut Guilandino, Phorbion esse iam olim Gesnero notante, didicisse poterat. Si dubitat Paulum adeat, utroque sub nomine eadem verba referentem.

Lappas  
et  
lin. quæ  
dam.

Quia porro non desunt, qui Gallitrichum Horminum Dioscoridis esse contendunt, fortè non abs re fuerit, de utraque sic differentem Turnerum audire. Diu, inquit, in ea hæsi opinione in qua etiam est Ruellius cum aliis multis, Horminum esse Gallitrichum, Barbaris Sclarea dictum. Sed accuratius perpensa Dioscoridis descriptione Hormini, deprehendi cum Sclarea non conuenire, nuper etiam comperi eiusdem esse sententiæ Matthiolum. Itaque aliud Horminum exhibet (hoc nos duplex agnoscimus; 1. comâ purpureo-violaceâ; & alterum comâ rubrâ, de quibus mox agemus.) sed, pace eius sit dictum, nimis icurè descriptum. Sed præstet utramque plantam ad descriptionem Dioscoridis expendere. Sclarea in multis videretur à descriptione discrepare, atque etiam in vno etiam Horminum Matthioli: folia Sclarea multum differunt magnitudine, nonnihil etiam formâ, à foliis Marrubii. Caulem habet duos cubitos altum; at Hormini caulis cubitum semis altus est: quæ in caule Sclarea apparent, sursum spectant, in Hormino deorsum. Quare Sclarea nostra Hormini descriptioni non responder. Dioscorides in suo Hormino vnius tantum caulis meminit: at hominum Matthioli, ut minimum septem habet caules: quare cum Diosc. nō oleat tales insignes notas prætermittere, verissimile est, si tot caules haberet

Horminum  
et  
Sclarea.



haberet norminum, non fuisse silentio præteritum &c.

Hormini  
Acquiuoca

Gallitricha tandem quibus hormini nomen adscribitur hæc sunt: gallitrichum sativum. Gallitrichum. exotium. Gallitrich. silu. vulgo. Gallitrich. silu. flore maiore albo. Gallitrich. glabrum folio Saluæ. Gallitrich. silu. versicolore folio. Gall. silu. comâ virecente. Gallitrich. folio rotundiore. Gallitrich. tenuifol. Gallitrich. fl. minore. Gallitrich. fl. minimo. Gallitrichis affine Maru. Gallitricho affine Horminum. Galiopsis species lutea. Asparagus silu. Corrida.

Quæ sint illa Hormina campestris, quæ Tragus Beronicas siluestres dicit, inquirant lectores. Hormino deficiente, ut & hoc obiter moneamus, substituitur auctore Fuchsio de compos. med. in antiballoin. semen Lini.

#### HORMINVM COMA PURPUREO-violacea.

Descriptio



Multâ habet Horminum cum Salvia similitudinem: caules subrubentes, multis alis cœcui, quadrati, copiosâ lanugine hirsuti, pedales & maiores: ad quorû genicula folia Saluæ bina aduersa, non ita retortida & squallida, sed affatim hirsuta, odore nullo eccellente, sapore amaricâ-

te: at verò foliorum, quæ in extremis sunt ramulis, densior est phalanx, quorum summa purpureo-violacea faciem ad huius plantæ cognitionem viam monstrant: flores ex foliorum alis, Saluæ minores, partim purpurei & albicantes, ex caliculis verticillatis, Martubio similibus, foliaceis, hirsutis & striatis, sursum vergentibus, dum flores gestant, deorsum nutantibus, semine onustis: radix lignosa & fibrosa. Herba est annua.

Matthiol.  
carpatur.

Matthiol. apud Dioscor. ex sola effigie Pisid ad ipsum missa à Luca Ghino, iudicat iuum Horminum, verum sativum representare, omittens novæ plantæ descriptionem, eique folia valde rotunda appingens. Eandem Matthioli figuram proponit & Dod. in H. gall. foliis rotundis. In postremis novam assumpsit iconem, foliis non ita rotundis. Considerandum igitur fuerit an huius duæ species. Olim ipse in horto publico Patavii Horminû foliis rotundis observavi, quæ deinceps videre non memini: à me culta & ab eo tempore observata, non solum minùs multò rotundis erat foliis, sed etiam ramis longioribus. Icon Tabernamont. & alia Camerarii, multum quoque differunt. Placet præ cæteris, quæ apud Dod. & Lobelium.

Nomina &  
synonyma

Græci ἡρμίνη, Latini, ut Matthiol. Anguill. Tom. III.

Lob. in Aduertemque Obs. pag. 300. & Icon. Plant. p. 555. Dod. Tab. & Camer. in Epit. Matthiol. Horminum vocant: Horm. Matthioli H. Lugdunen. pag. 964. Horm. sativum Camer. hort. Horm. sativum & hortense Camer. apud Matth. in Hist. gerin. & Dod. gall. Satiuum. Schvvenckf. 1. liue sativum C. Bauh. phyt. Domesticum & sativum idem apud Matth. Geminalem nonnulli. Hormini pulchram speciem, & Orminum sine aspiratione nonnullorum, itémque Pformium Galeni, Gesneri hortus. Germani Garten scharlach & Römischen scharlach, itémque welsch tag vnnnd nacht: Itali Hormino. Dictum autem & Horminum, ἀπὸ πλεῖστων impetu agi instinctuque ferri & cieri in venerem, quod ὁπὶς τῆς οὐρίας παρρησία, ut loquitur Dioscorides, ad Venerem stimulet.

Locus.

Copiosè crescere dixit Camerarius in agro Senensi, sed copiosius in Apulia, Illyrica, & in Lesena insula, atque vniuersa Græcia. Nusquam nisi in hortis cultu herbariorum à me visum verum Horminum, Geneva, Lugduni & Basileæ, ubi in horto publico mense februario virebat, cuius folia cum nascerentur, mense Martio, erant rotunda. Montbelgardi floruit Iunio & Iulio.

#### HORMINVM COMA RVBRA.



Similis est Hormino comâ purpureo-violacea, caulibus suis quadrangulis, tripartitis, hirsutis: foliis prioribus ex longis pediculis, Saluæ accedentibus: itémque per caules verticillis: At floribus differt minoribus, summitatibusque caulium rubris, ac odore nullo insigni.

Descriptio

Visa mihi primùm hæc planta in horto cultis D. Friderici Meier Argentinæ, florens Iulio.

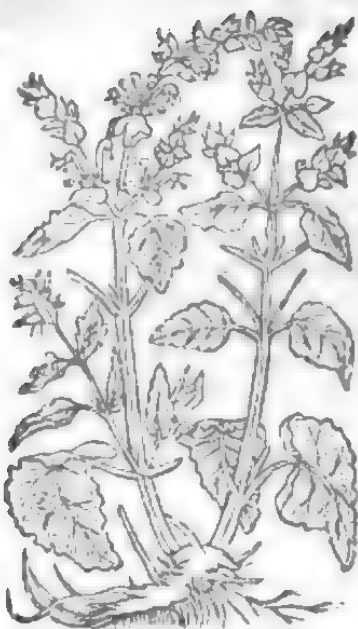
Locus & Tempus.

#### GALLITRICHVM SATIVVM. CAP. XCV.

Sativum Gallitrichum ad cubitum alterum sex crescit, & altius, caule quadrato, minimi ferè digiti crassitudine rigido, hirsuto, medullâ albâ pleno, in oppositos ramos ex intervallis coniugatum fissum: quæ etiam serie & rami in alios minores deinceps abeunt: flores spicati ex multis compositi verticillis, Saluæ floribus persimiles, cucullati, colore cæruleo in album vergente, ex striatis pyxidulis, tactu glutinosi, quaternis semina cludentibus lubrico lauore perpolita, alterâ facie gibbosa, alterâ angulosa, coloris rufescentis: folia ex aduerso bina sita, rugosa, Aethiopidis, minùs villosa: radix lignosa. Odor totius plantæ vehemens, sapor amarus.

Descriptio

*Varia de  
Gallitricho  
opiniones.*



*Synon.*

Quoddam  
huic plantæ in  
Diosc. propriū  
sit nomē, haud  
dum conueni-  
tur inter au-  
ctores. Tragus,  
persuadet tibi  
Gallitrichum  
hoc nostrum,  
eam esse her-  
bam quā Dios-  
corides Sideri-  
tidem Hera-  
cleam, seu Ner-  
culeam appel-  
lat. Trago &  
Dodoneo gall.  
inscribitur  
Gallitrichū: vt  
& Gerardo, &  
Camer. hort.

Gallitricum siue Selarea H. Lugd. p. 966. quæ cum  
cunctis aliis cœcutit, qui semē huius nigri esse cō-  
tendunt. Galli centrum officinarum & Herbartio-  
rum vocatur à Cornario: Gallitrichon Taguelt. l.  
2. cap. 19. de Purg. Gallitrichum hortulanum à  
Constant. Platear. & multis ex Neotericis scrip-  
toribus: Horminum satium officinis & herbis-  
tis, notum à Corn. horm. satium 2. & Salvia  
Tartica transmarina Ruelii à Sch. venckf.  
Horm. 3. siue Selarea dictam à C. Bauh. phyt.  
Hormini Oldingeri, Selarea vulgò dictæ, species  
satium à Gesn. hort. Horm. filu Selarea vulgò nun-  
cupata à Clus. Pann. siue icones: ab eodem in Hist.  
post. Horm. filu eam icones. Orminum à Lo-  
nic. qui duas figuras habet: Or n. satium à  
Fuchl. q. n. de co. sp. ned. lib. 2. *Fedri* Auicennæ  
vocat. Or minon hortense, *herb. v. n. x. x. x.*, Garten  
Scharlach à Gesn. in cat. pl. Orminum siue male  
Gallitrichum appellatur in a Cordo in Diosc. Sla-  
rea à March. (qui etsi sciat Dioscoridis Hormi-  
num non esse, tamen Horm. maius & odoratum  
cognominat) Anguill. Camer. in Epir. Alois. su-  
pra exam. Brall. Turn. & Tabern. in Ic. & Hist.  
Selarea Matthioli à C. Bauh. apud eundem: Sela-  
rea à Lob. in Adu. ac Obs. p. 300. & Ic. Plant. p.  
556. Oruala à Do. l. lat. de flor. & in fol. (cui &  
Orualia dicitur) ac Gesn. in cat. pl. Oruala, aut  
Tota bona olitorum, & Selarea Italorum à Ruel-  
lio: Sideritis heraclea odorata hortensis, à Fra-  
cast de morb. contag. itemque herba S. Iohannis  
Alektorolophos à Gesn. in cat. pl. Bezomo à qui-  
busdam, referente Trago: à Germ. Scharlach/  
gemein Scharlach/Bartē Scharlach & Schar-  
lag: à Belg. Scharleye: ab Ital. Sciaria: à Gallis  
Ortale & Tente b. nne: Ebrodunensib. du l'Ornotab  
Angl. clarye: ab Vngaris Zent Janos siue, h. e. S.  
Iohannis herba, vocatur.

*Nomina  
linguarum*

*S. Iohannis  
herba.*

*Locum &  
Tempus.*

*Vires &  
Vlus.*

*Vinum.*

Scribitur in hortis & viridariis: translatum re-  
cens, aut satum primo anno caulem non fert, &  
secundo à satione maturato semine, interit: Iu-  
nio ac Iulio florens: Basileæ & Genevæ adhuc  
Novembri, & virens Ianuario: ceu etiam Patavii  
Lugduni & Monspelii, obseruavi.

Cæterum, calidæ & siccæ est temperaturæ, au-  
thore Trago, & resoluendi, extenuandi, expellen-  
dique vim obtinet. Vinum Gallitricho imposito,  
si effervuerit, & d. coctum fuerit, apprimè sto-  
machi frigiditati conuenit, nam phlegmata inci-  
dit, & consumit: idem potum frigidis & infecū-

dis ac albis mensibus laborantibus mulieribus  
subuenit. Sunt qui Gallitrichon capiti, ob odo-  
rem quem habet grauissimum, noxium esse dicti-  
tent, id quod faciliè concesserim, sed ita demum  
cum quis intemperantiis hoc vini genere vsus  
fuerit. Sed certè sulphurata illa vina longè  
magis nocent, quàm omnia alia ex quibuscun-  
que herbis confecta. Id licet experientia testetur,  
nemo tamen non vinis sulphureis detestando  
suffitu infectis vitur, neque quisquam, quæ est  
humani iudicii prauitas, his delictis carere vult.  
Gallitrichum in puluerem reductum, & naribus  
inditum, sternutamenta prouocat, catarrhum tollit  
& cerebrum purgat. In aqua decoctum in desel-  
sionibus mulierum vtile ad trahendos menses,  
secundinas & alia id genus non aliter atque Di-  
ctamnium. Folia ex acero imposita, panos per se,  
vel cum melle d. scutere dixit Matthioli: item  
furunculos antequam acuminentur. Dodonæus  
et lidam & siccam ordine tertio statuit, ac men-  
ses modo quouis sumptam muerit, ac secundas  
eicere: Oruala ac Hormini quauis specie, calo-  
re & viribus potentior esse: Sch. venckf. me-  
deri epilepsiæ & suffocationi matricis. (taro  
inter alia sua *herb. v. n. x. x. x.* commendabat, in suffoca-  
tionibus vteri & similibus affectibus vnguen-  
tum ex Selarea, cum butyro coctum, cui adii-  
citur aliquid gummi exotici Takamææ, quod  
umbilico imponendum. Nunc testibus Ant.  
Mizaldo, Ambros. Paræo, Fab. Hildano, & aliis,  
semen Gallitrichi satium vtile traditur, ad excu-  
tiendam oculorum caliginem, & educenda cor-  
puscula ea, quæ in illos ir ciderunt, vt sunt are-  
næ, festuæ, legimenta, & similes sordes: in ocu-  
lum siquidem immissum granum vnum (tria  
imponit Paræus) & multâ reuolutione circa bul-  
bum eius circumductum, tandem humore præ-  
gnans, & sordibus onustum, non sine fructu,  
modò non adhæreat vehementer membranæ,  
elabitur, id quod experientiâ multoties com-  
probatum est, & non omni penitus ratione de-  
stuitur. Similis enim in oculo lubricitas id mu-  
cilaginosum reddit, & extranea illa ei adhærere  
facit.

Fertur si semen in puluere sumatur, cum aliquo  
potu aut cibo, ad recuperandam memoriam mi-  
rabilius conducere, teste Gratarolo. Semen, in-  
quit Lobelius, *herb. v. n. x. x. x.*, capitis siue grauitatem in-  
ducit, odore, quem etiam vniuersa spirat planta,  
non tamen i. grato: eoque magni vsus quibusdā  
Septentrionalium ad Zyti, Bieræque confectio-  
nem. Lupuli namque vel penuria, vel vegetio-  
ris potionis faciendæ causa, cortinis feruentibus  
addunt; sitque remedium, quo non multis deple-  
tis poculis temulenti sunt, hilaritate propemo-  
dum insanā: in nonnullis tamen, miseratione  
quàm risu magis digna. Venerem stimulat.

#### GALLITRICVM EXOTICVM FLORE magno albo.

#### CAP. XCVI

**E**Xotica planta Biserma, nostram Sela-  
ream satiam totā facie egregiè refert, *Delcrip-  
tio*  
caulis quadratis, pilosis, nonnihil tactu as-  
peris, in frequentes alas aduerso situ coniuga-  
tim positas diuisis: folia Selaræ nostratis, infi-  
na priora parua, oblonga, sequuntur deinde am-  
pla, rugosa & hirsuta, odore suauis Ocymi, pos-  
tu Sela-



ru Sclareæ; qualis etiam est *scutis* *florum* in spicis



longiusculis per intervalla verticillatorum, quibus bina semper subiecta similiter folia acuminata & cœcaux, coitu labrum efficiunt: ceterum flores ex lœgis, striatis, lanuginosis calycibus emicant suaveolentes, Sclareæ, sed colore lacteo, labello punctulis paucis intorsum guttato, prominentibus sub galea staminibus inequis, vno coccineo reliquis duobus argenteis, ochreos sustentibus: fœmen simile Gallitrico satiuo, sed paulo maius, vna parte gibbosum, altera ferè triangulare, coloris vari, ex nigricantibus & rubentibus maculis oblongis.

Bifermas Hormino nostro vulgari, vel Sclareæ dictæ congener facit Camerarius hort. Horminumque Syriacum vocandum censuit, eò quod ex Syria per D. Bernh. Paludanum primum delatum sit. Et hinc C. Bauhin. apud Matth. & in phyt. Horminum Syriacum quoque denominavit, & x. Horminum fecit.

Camerarius autem nomine Bifermas semen communicavit, quod satum Montbelgardi in horto Ill. E. C. feliciter prouenit, & Iulio, Augusto & Septembri floruit. Idem aliquando mihi uenerem plantam Sturgardix in horto D. Gerardi Vicecancellarii demonstravit, & Aman Syriacum cognominavit. Aman etiam nomine, sed Aegyptii nominati, semen dedit Zvvingerus. Ab Agorio habui Hormini Cretici titulo.

Amat Syriacum. Aman Aegyptium. Horminum. Creticum.

**GALLITRICHUM SILVESTRE VULGO,**  
sive silu. Sclarea, flore purpureo,  
cæruleoue magno.

CAP. XCVII.

**Descriptio** Hanc plantam videre est interdum cubitos duos adæquantem, caule quadrato & hirsuto, inanis, in alas diuiso: folia quàm Hormino satiuo veriori maiora, squallida & veluti siderata, quædam nonnihil sinuata & serrata potissimum prima, quæ breuiora, ex longioribus pediculis, alia ad Saluiz magis accedentia, odore graui, sapore aliquantulum aromatico: flores in longa spica gestat cæruleos & purpureos, magnos, Saluiz florum formâ: semen nigrum: radix lignosa, odorata. Flores Sclaream redolere ait Lobelius: Icon est ex Clusianis.

**Synon.**

Gallitrichum vulgò vocat Cæsalp. ac Alektorolophon Plinii credit, multosque Veronicam rectam putare scribit. Gallitrichum silu. Corn. & Lonie.

Centrum gallinæ aut Galli centrum appellat Tom. III.

Ruell. taxatque idem officinas; quod perperam Gallitricum appellant, aliqui verò etiam



Gallitrichi varietas.

Saluiz transmarinam, vel Romanam: sed Alektorolophos dici penitus non mereri testatur: asserit enim esse Orminum silvestre.

Sed & Cord. in Dioscor. quoque credidit recentiores inexcusabili errore Callitrichon vocasse, ac idem Orminum silvestre male Gallitricum appellatum nominauit. Orminum silu. Lonie. Orminum silu. Gesner. in cat. Pl. Orminum alterum silu. Fuchs. Horm. silu. Camer. in Epit. & Hist. germ. Matthiol. flore cæruleo in horto: Hormin. silu. Matthioli & Lobelii Schvæ. Horminum silu. maius flore cæruleo & rubicundo Thal. in horto. Horm. silu. à Patauinis pro Betonica usurpatum Anguill. Horm. silu. & Oculum Christi, Gerard. qui ponit iconem

Errat rœ centuram.

Botanica.

Oculus Christi. Gerard. nat.

Tabernamont. & quam posuerat Tab. pro Sclarea siluestri, dat Gerard. pro Colo. Iouis. Hist. Lugd. proponit quidem duas icones, pag. 965. non tamen diuersarum plantarum ait, Horminū silu. Matthiol. & Horm. silu. Fuchsii. Ad Hormini silvestris classem, Gallitrichum hoc silu. nostrū, cum nonnullis aliis stirpibus, de quibus post hoc scribendum erit, Clusius quoque referendum censet.

Lobel. in Aduers. p. 240. Obs. p. 300. Icon. Plant. p. 556. & Hist. Belg. p. 617. pro suo Hormino silu. ponit figuram Clusii folio non laciniato, licet in Adu. dicat foliis aliquantulum laciniatis oris, Blattariæ similitudine. An Dodonæo Gallitrichum flore minore?

C. Bauhin. phyt. Horminum 6. sive silvestre alterum caule purpurascens.

Et hi sunt, quod mihi quidem constat, qui Gallitrichum, Horminum silvestre pronuntiant. Sed horum sententiam minus probat Matth. in prior. com. qui tamen & ipse in post. com. hanc suam censuram omittit, ac Horminum sylvestre vocat, fo-

Horm. silu. alterum. C. Bauhin. nat.

*Icon.*  
*March.*

*Error gal-*  
*rundum*

*Sideritis*  
*Heraclea*  
*Sclarea*  
*fil.*

*Nomina*  
*ling.*

*Tota Agn.*

*Locus*

*Tempus*

*Vires & V.*  
*sa.*

lio Sclarez ferè simili: caule sesquipedali, aspero, quadrangulo, leuiter hirsuto, striatoque: flore Saluiz, colore purpurascens: siliquis pluribus, in humum reflexis, semine rotundo, fusco colore, Gallitricho passim vocato, haud longè ablimili pragnantibus. Icon autem eius proponit Gallitrichum siluestre folio non laciniato flore maiore. Longè denique aberrare vult eos, qui pro siluestri Saluiz, agrestem Sclaream usurpant. Sclaream statuit esse Sideritum Heracleam pratensem Fracastorius. Et hoc quidem contra Ruellium negantem & volentem esse Horminum. Sclaream siluestrem dixit quoque Marcell. Ficinus, Celsus, & Tabern. qui & Matri-Saluiz cognominavit: Sclaream silu. flore caeruleo Thal. Sclaream alteram siluestrem flore caeruleo Gesn. hort. Saluiz denique agrestem cum Brunfels. aut siluestrem cum Trago [qui etiam Callitricon agreste, & Ambrosiam quorundam appellat,] qui incepterit, habeo neminem.

Græcè dicitur *ἰσχυρὸν ἄνθος* multis: Germanicè *Wilde Scharlach Fuchl.* Gesn. *Wilde Salbey* i. e. *Saluia silu. stris*, Brunfels. & Trago: *Türckisch* aut *Römisch Salbey*, i. e. *Turcia* aut *Romana Saluia Schvvenckf.* Gall. *Toute bonne sauage*, i. e. *Tota bona siluestris*: Ital. *Schiaria*, ni fallitur Anguillara, *saluatica*, & *Hormino saluatico*: Angl. *wilde Clatte*.

Secus itinera in agrorum limitibus, in collibus iuxta cultos agros silis, & capellibus prouenit, vel Trago telte. Fuchlius passim omnia prata exornare scribit, Iunio mente floribus & semine pragnans.

Iners, & nullius facultatis esse videtur Dodonæo. Matthioli tamen omnia ea præstare credit, quæ de domestico scripta perhibentur.

*Gallitricum siluestre flore maiore albo.*

*Descriptio*

**H**æc Gallitricho siluestri, flore purpureo, caeruleo, magno, similis quidem est, sed floris colore variat, qui prorsus niueus est, folia etiam incana, non virentia, in reliquis conueniunt.

*Synonyma*

Gesn. hort. dicitur Sclarea altera sylvestris albo flore. Tabern. Icon. & Hist. Sclarea sylu. flore albo. Huius iconem proponit Gerard. pro Hormino siluestri. Thal. Horminum siluestre maius, flore nonnunquam candido, sed rarius. Camer. hort. Horminum silu. flore albo. Clus. Pannon. p. 580. Horminum silu. quartum niuco flore: In Hist. post. Hormini silu. quarti species altera. C. Bauh. phyt. Horm. 6. siue siluestre alterum, caule purpurascens, flore albo, foliisque incanis.

*Locus & Tempus*

Et sic Camer. frequens in Sueuiz quibusdam pratis, absque vilo ferè flore per Æstatem, sed Hieme caeruleo, Lupuli odore, obseruauit. Clusius inuenit Maio mense in siccioribus pratis, Sopronio Pannoniz vicinis, vnicam plantam, quam erutam Viennam deferbat, in D. Aicholzii hortum, vbi aliquot annis permansit, & deciduo semine multiplicata est, atque aliis communis facta. Ego reperi in pratis itinere l'Isle inter Longueville & Bauans: in Tigurina ditione prope Ruzensæc florens Maio: Nos Montbelgardi non longè à molendino obseruauimus.

**GALLITRICUM GLABRUM, FOLIO Saluiz, flore purpureo** CAP. XCVIII.

Sylvestri Gallitricho vulgari est persimile: folia ex opposito ad caulium nodos nascuntur,



rainora multo & angustiora quam vulgari Gallitrichi sylvestris, aliquatenus ad Saluiz accedentia, nisi quod in ambitu ferrata, & veluti circumrota, sine pilis, quamuis parte inferiori sine albidiora paulo, quam in superiori: florum crebri verticilli spicam efformant, purpureo violacei, minores quam iam

dicti sylvestris Gallitrichi: subiectis vnicuique verticillo, binis breuibus, latiusculis foliis, nonnihil etiam caeruleis.

Icon ex planta sicca pictori delineanda fuit. Non placet autem ab eo hic adiuncta radix, & caulis racemosus ex imagine Clusii huc non pertinente.

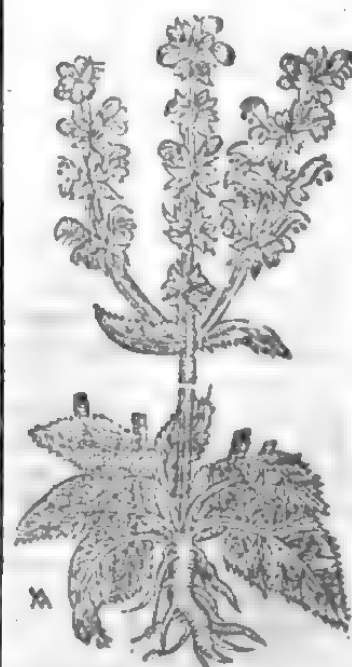
Lobel. in Aduers. Verbascum nigrum Saluifolium purpureo flore: vt & in Obleru. vbi illis addit. Matthioli. Clus. in Pannon. p. 581. vocat Horm. silu. quintum Saluiz folio, refertque p. 584. rhizotomas mulierculas Austriacas, vult salbey, h. e. Agrestem Saluiam appellare, vulgoque venalem proponere. In Hist. post. Hormini silu. quinti speciem priorem.

Vbiq; circa Viennam Austriæ nascitur, totaque Pannonia, secundum vias, in agrorum, vineorumque marginibus, integræ Ætate florens, & subinde semen proferens.

*Locus & Tempus*

**GALLITRICUM SYLV. COMA VIRESCENTE.**

**CAP. XCIX.**



Quam Gallitricum sylu. flore magno maiori altitudine excrecit, caule quadrangulo vt reliquæ species, & foliis ad singula genicula ex aduerso nascentibus: sed eius extrema pars non purpurascit, verum virescens est: flores tamen si formæ similes, dilutioris sunt coloris: folia inferiora maiores habent incisuras, vt nonnihil laciniata

*Descriptio*



*Synonyma* laciniata videantur, reliquæ notæ conveniunt.

Clus. descriptionis author in Pannon. p. 180. appellavit *Hormini* filu. quarti alteram speciem, & *horminum* filu. 4. dilutiore flore: In u. post. *hormini* filu. 4. speciem tertiam.

*Class.* C. Bauhin. phyt. norm. 7. siue sylvestre 1. caule virenti: norm. filu. 4. Clusii, sine iconē. Ego in hist. post. Clusii iconem sub titulo *hormini* filu. quarti specie prima exhibitam huius esse speciei puto, & per Typographum transpositam.

*Locu.* Passim in silvis exduis, montanis pratis, virumque marginibus sponte nascitur cum prima [Gallitricho filu. flore magno] non modò in Pannoniis & Austria: sed in Bohemia, Moravia, tota Germania, & aliis plerisque provinciis, florens Maio, interdum etiam Iunio.

*Temp.*

### GALLITRICHVM FOLIO ROTVNDIO- re flore magno violaceo.

CAP. C.

*Descript.*



**H**ormini flore violaceo nondum descripti nomine, dedit nobis Argenturæ D. Ageri\* pulchrum Gallitrici genus. Hæc erant folia quædam brevissimo pediculo appensa, vngue inferiore minora, alia longioribus pediculis dependentia, maiora, maxima verò vncias ferè duas lata, & tres pe-

nè longa, ovalem formam non malè representantia, quædam etiam rotundiora, in circuitu serrata, Betonicæ modo, glabra: caules quadranguli: flores magni, violacei, hiantes: calyces deorsum nutantes, verticillati.

In montium Tyrolensium pratis altis expandere folia indicabat D. Agerius.

### GALLITRICHVM FLORE MINORE purpurascens & rubro.

CAP. CI.

*Descriptio*

**V**ivaci radice multos perdurat annos, sylvestri Gallitricho æthinis planta, odorata, facie non ita dissimili, caule, foliis, crescendique modo: at flores ita parvi, ut vix extra calycem prominent, purpurascens, nonnihil hiantes, cum in vulgari flores magni sint, galeæque magnæ prominentes apices multos condant: calices deorsum nonnihil reflectuntur, breviores quàm *hormini* verioris. Idem Gallitrichum floribus purpureis minoribus: foliis profundè satis laciniatis, divisiis, nonnihil hirsutis.

An Dod. H. flor. & lat. in fol. Orula secunda? An Lobelio in Aduers. Verbasum purpureum Erucæ folium?

Basileæ in Horto D. Felicis Plateri florebat

menfe Iunio. Nobis Montbelgardi vivaci radice multis perduravit annis, florere incipiens Maio, semen maturas Iunio & Iulio. In Italia vix aliud observavit D. Agerius.

Locu & Tempus.



### GALLITRICHVM FLORE MINORE albo.

CAP. CII.



**P**lura humi spargit folia, longo pediculo donata, crassa satis & rigidiuscula, Betonicæ æmula, sed ad pediculum nullo sinu prædita, obtusa, crenata, pilis albis per venas obita, inodora. Caules modò singulares, alias plures, quadrangulares, hirsuti ex longo intervallo in ramulos oppositos divisi: ad quorum exortum folia quoque bina opposita longo pediculo enascuntur internis planè similia. Flores verticillati digesti per intervalla summitates occupant, odorati, exigui, & vix ex calycibus prominentes, albi. Quorum verticilla singula sustinent foliola parva, in acutissimum apicem terminantia: radix oblonga, exiguis fibris donata, nullo gustu notabili prædita.

*Descript.*

An *horminum* minus Supinum Creticum Clusii

Ex semine à geneto Cherlero ex Italia allato in Horto Ill. E. C. satum Vere, floruit Iunio, & deciduo semine se propagavit. Perit ubi caules protulit.

### GALLITRICHIS AFFINE MARV, SI NON genus aliquod, Sclarea Hispanica Tab.

CAP. CIII.

**A**nno 1595. Iulii principio demonstravit D. Höchsteter Pfortzheimæ in hort. D. Soceri



herbam nomine Maru celebrem, foliis spissis, sine manifesto sapore. Incipiebat autem tunc floridam co nam deprimere. Clutius, cuius iconi, quā proponimus, folia optime respondent, sic describit. Hormini filu. quarti quinta species, Hispanico semine Viennæ Austriæ nata, illi [Gallicricho flore paruo rubro] non valdè dilli nilis: etenim caules habet non minùs altos, quadrangulos, nodis cinctos, villis quibusdam obliquis, & folia in singulis nodis fere similia, paulò tamen duriora, leniora, angustiora, angulosa quod immodò, mucrone magis obruto, & laxioribus dentibus prædita, præsertim quæ secundum radicem nascuntur: è cauliculis, in extremo caule, summisque ramis verticillatim nascentibus, & veluti in spicam desinentibus, emergunt flores reliquis speciebus longè minores, Lauendulæ florum fere æmuli, nec colore ab illis valdè differentes: quibus deciditibus succedit semen nigrum: radicem habet superioribus similem: & tota planta simili cum reliquis odore prædita.

**Synonyma** Vocat Clusius in Pannon. p. 580. Horminum silv. 4. Lauendulæ flore: p. 582. Hormini 2. speciem tertiam: p. 584. Horminum semine ex Hispaniis Baccharis nomine missò natum. In Hist. post. Hormini filu. 4. quintam speciem.

**Sclarea Hispanica Tabern.** Tabernomontani Sclarea Hispanica, Sclarea Romanæ similis, paucioribus ramis, caulibus quadrangulis, foliis magis glabris, & magis acutis, sem. onibus, floribus Lauendulæ quodammodo similibus; Maru nostro foliorum firmitate respondet, licet icon nonnihil diuersa videatur.

**C. Bauh. phyt.** vocat Horminum 8. siue filu. quartum Lauendulæ flore: Clusii Hormini 2. speciem tertiam (1. Pannon. sc.) siue iconem. Sed cur C. Bauh. dicat esse sine iconem, me lætari: est enim p. 582. ut iam annotatum.

**C. Bauh.** Nascitur spontè in Anglia satis frequens ad regie arcis Grenvicii hippodromum Septembri initio cum florens, tum semine onusta. Hispanico semine Clusio Viennæ Austriæ nata, florebat Iunio.

**GALITRICHIO AFFINIS PLANTA,**  
Horminum filu. latifolium Clusio.  
CAP. CIV.

**Descriptio**



desinentia, rugosa, & ad pediculi vncialis, vel sc-

**EX** radice pollicari, plurimis fibris longiusculis donata, ex qua plura capita, caules edit prociduos, quadratos, copiosa medullâ albâ farctos, insigniter hirsutos: cuiusmodi etiam sunt folia, quæ ex caulium geniculis bina ex aduerso oriuntur Martubii, subrotunda, in mucronem exiguum mox

quincialis commissuram falcata: inferiorum ceterum foliorum pediculi multò etiam longiores: Ad foliorum verò exortum auriculæ quædam velut fœturæ adnascuntur, modò v-nica, modò dux: flores in caulis fastigio sæpè rubentes & in paucis breuibulque alis similiter rubentibus verticillatim sine vilo foliorum interiectu, breuibul interuallis dispositi spicam deformant, perquam numerosi, Lamii parui, cæruleo-purpurei, galericula exigua apicem album occultente, labello in binas lacinas diuiso, è calyculis oblongis, subrubentibus, hirsutis, striatis prominuli, pediculis atropurpureis hirsutis: deciditibus flosculis in calycibus sunt semina quatuor oblonga subrotunda. Sapor plantæ nullus notabilis.

Clus. in Pannon. p. 572. & p. 573. Horminum filu. 1. siue latifolium alterum vocat: in Hist. post. **Synonyma** Horm. filu. tertium: Horm. Sclarea foliis minùs incanis & odore minùs graui, floribus purpureis, Lauendulæ vix maioribus. C. Bauh. phyt. Horminum 5. siue filu. 1. latifolium: Schvvenckr. Horm. filu. uest. 2. murale Sclarea, videri naver & Chaslad.

An Camer. hort. Horm. filu. ferre absque vilo p. Astatem: flore sed in hieme paruo cæruleo, Lupuli odore, simile secundo, quod. Lat. in Pannon, depinxit.

Pronenit mihi Montbelgardi in orto Ill. E. C. florens Iunio Iulio & Augusto: hiemem pertulit, & semine se propagauit: multis etiam annis durauit. Inuentus, inquit Clusius, passim Viennensi agro iuxta vias, in montanis pratis circa Mariæ cellam, & S. Crucis Abbatiam, supra Badenses thesauras, & plerisque Alpestribus Austriæ atque Stiriz locis:

**GALIOPSIS SPECIES LVTEA, VISCIDA,**  
odorata, nemorentis.  
CAP. CV.



**IN**signiter fibrosa radice nitens, multos inde caules surgens bicubitales, & altiores, quadratos, hirsutos, fungosa medullâ farctos, in alas brachiatos: folia è geniculis exeunt opposita, longis pediculis hirsutis appensa, Ari modo alata, sed Lamiorum inftar rugosa & hirsuta, etiam multò maiora, in ambitu serrata, nonnulla interdum per margines aspersa saturâ rubedine: flores in longis spicis verticillatim ramos ambiunt: foris hirsuti, intus glabri, labello tripartito, mediâ laciniâ limbriatâ & crispâ, colore foris ex albo luteo, intus obsoletis notis maculoso: superius verò folium, seu galea, foris guttatum, intus luteum: è rictu medio prodeunt stammina alba: insident autem flores calycibus oblongis striatis, viscidis: in quibus succrescit postea semen: tota planta tactu viscida est, odorata, sapore nullo insigni.

**Descriptio**

**Varietas**



**Synonyma** Varias hæc adepta est appellationes. Nos quidem, quia apud Dodonæum de Florib. à Dalechamptio propria manu legimus annotatum, esse galiopsum luteam, viscidam cognominavimus, & maxime ut amphibologiam vitaremus: alia siquidē est præter hanc galiopsis lutea nūcupata. Propter viscositatem verò quidam Pulicariam nominarūt. Dod. de Flor. & H. lat. in fol. Orulam tertiam, Horminum luteum, & Horm. Tridentinum à plerisque appellatum. Lobel. in Adu. Colum lous folio Verticæ, aut Hormini, Galiopsum recentiorum. In Ic. Plant. pag. 557. & Obs. p. 301. Colum lous, Horminum silu. pingue quorundam. Clus. in Pannon. p. 576. Horminū silu. 3. In hist. post. secundum. Cæsalpin. Melinum vulgò, aliis Meligo. Gesn. lib. 3. epist. ad Zyving. Orminum luteum, Herbam pinguem flore luteo, Italorum quorundam Cerinthen, & Germanorum Flöstraut h. e. Pulicariam, quod foliis per cubacula sparsis, cum pingua & viscosa sint, pulices adhaereant, & facile simul euerantur.

**Tab. 6 Gerard.** An huc sit referenda Salvia alpina Tabern. me latet: descriptioni ieiunæ, in qua ei tribuit flores purpureos pauca fides tribuenda. Gerard. ponit pro Colo lous iconem Sclareæ silu. Tab. quæ non respondet Colo lous.

C. Bauh. phyt. Horminum 4. siue luteum glutinosum, Staphis Plinii quibusdam. Item Salvia 8. siue Salvia alpina Tabern. ex Lonicero: Hormini species. In animad. in H. Lugd. Galiopsis lutea Dalechamptii p. 1246. dicitur esse Lamium luteum: ego verò suspicor esse Colum lous, inquit C. Bauhin. Hist. Lugd. Colus lous Lobelii: Galiopsis lutea Dalechamptii: Phlomis Lychitis altera Syriaca Lobelii.

**Locus & tempus** Monspelii circa montem Esperon reperi florentem mense Octobri: in Rhætia non longè à balneo Fidis Iunio: prope wallenstat Iulio: in montibus prope Basileam Octobri: Genevæ germina protrudentem principio Aprilis in colle La batic. Per uniuersam Pannoniam ad radices montium obuiam dicit Clusius: in hortis apud Belgas ieri Dodonæus. Scaturigines, vdosque siluatum margines Galliz, Germaniz & Italiz amare Lobelius.

**Vires** Facultates eius nondum à quoquam exploratæ sunt, præterquam quod Gesnerus eam calefacere, emollice ac discutere crediderit.

#### AETHIOPIS VETERIBVS ET IN GENERE. CAP. CVI.

**Delciip.** **A**ethiopsis, auctore Dioscoride, folia habet Verbalco similia, sed valde hirsuta, & densa, in orbem circa radiceis imum: caulem quadrangulum, crassum & scabrum, similem Apiastro aut Arctio, multis alis concavum: Semen Erui magnitudine geminum in vno conceptaculo: radices ab eodem cespite multas, longas, crassas, gustu glutinosas. Quæ siccatae nigrae ac duræ sunt, cornibus similes. Plurima nascitur in Messenia ac Ida. Radix cocta ac pota ischiadicis, pleuriticis, sanguinis spuro, arteriæ asperitati auxiliatur, sumitur etiam cum melle in eclegmate.

**Plinius** Eadem prorsus Plinius habet, ut ex Dioscoride transcripsisse videatur. Galenus in simpliciū censu Aethiopidem præterit. Quæ Paulus de ipsa retulit, ex Dioscoride transcripsit. Quin &

Ruellius recenset, quæ Diosc. & Plinius scripserunt.

Aethiopidi porro herbæ nomen dedere magice vanitates, teste Plinio, quod sc. amnes ac stagna sicari huius coniectu, tactu clausa omnia aperiri, somnariit Asclepiades. Somnariit, inquit, nam si vera sunt, ut Plinii verbis utar, nonne satius fuisset Aemilianum Scipionem Carthaginis portas herbâ patefacere, quàm machinis claustra per tot annos quatere? Siccetur hodie Aethiopide [ Meroide ] Pontinæ paludes, tantum agri lubuitbanæ reddatur Italiz. Verisimilius itaque erit Latinos Græcum Aethiopidis nomen seruasse, ab Aethiopia sc. regione, in qua nasci gloriabatur: Vel quod fuliginosa & veluti cinere aspersa sit: αἴη enim fuligo est, siue fauilla adusta.

Cæterum, Aethiopidem quamuis ignotam dixerit Cornarius, non desunt tamen, ut Matth. Anguill. Dodon. Lobel. Amato. Cæsalp. Castor. Schvvenckf. C. Bauhin. & alii, qui eam agnouisse videntur.

Helperium, Violam albam, Persicam nec nolai, si radicem haberet nigram, & intar cornu duram, facile dixerit Aethiopida Tragus.

Eorum opinionis esse non vult Anguillara, qui in insula Candix callitrichum satium Aethiopidem vocant.

#### AETHIOPIS MVLTIS. CAP. CVII.



**Descriptio** **F**olia per terram primò spargit palmo latiora, haud multò longiora, tenera lanugine ceu carptâ suprà infraque vbertim obducta, alioqui Sclareæ satiuæ non multum dissimilia, sinuosa, quædam etiam laciniata: inter hæc caulem proferit foliis confimilibus, sæpè minoribus, stipatum, quadratum, pariter villosum, multis alis concavum: in quibus ad nodos, flores verticillati, duorum foliorum acuminatorum complexu Hormini modo obvallati, candore niueo, vno folio cuculli instar surrecto, compresso, apices luteos, stilumque argenteum è sinu proferente, labro Corulæ instar concavo, ex calyce oblongo quinquepartito, quem circumquaque tam densa obteggit lanugo, ut vix conspici possit: odore est fetido, Lamii vel Galiopsis: radix fibrosa: semina in singulis vasculis quatuor Hormini seminibus similia, fusca, lubrica, triangula.

Matthiol. (qui Roberto Constant. teste olim scripserat incognitam, in post. verò comm. eius ostendit effigiem) Amato, Anguill. Dodon. Gesn. Cast. Lob. in Adu. Obs. pag. 304. & Ic.

Plant. p. 566. Lac. Lonic. Camer. in hort. & apud Matth. Tabern. & Hist. Lugd. p. 1106. Æthiopsis: Schvvenckf. *Αἰθίοπις* Dioscoridis: C. Bauh. Æthiopsis 1. siue foliis sinuatis. Æthiopidis verb eius secundæ, siue foliis in profundas lacinias diuisis, qui meminerit, non habeo vllum. Æthiopidem Monspellulani Coronariam vocant: Germ.

*Coronaria.* *Mohrenkraut*: Itali *Etiupe* & *Ætiopide*.

*Locus & Tempus*

Copiose provenit in Græcia & Illyria, vnde ad nos primum delata. Nobis Montbelgardi in horto Ill. E. C. ex semine Surgardiz in horto Ducis collecto nata fuit: semen maturabat Julio & Augusto. Primo anno caulem non ferebat, secundo autem semine deciduo se propagabat, & peribat. Patavii observavi virentem in horto publico mense Februario.

### MARRUBIUM IN GENERE. CAP. CVIII.

*Marrubium duplex.*  
*Diosc.*  
*Theoph.*

**M**arrubium Dioscorides duplex assignat: Album quod *αἰθίοπις* dicitur, & Nigrum, quod *βαλλοτή* *ἡ μίλας* *αἰθίοπις* nominatur.

Sed & Theophrastus duo quoque genera tradit. Aliud, inquit, folium herbicum [π. ὠδ. α.] habet magis serratum, incisuralque profundiores, valde manifestas, quo vnguentarii vti ad nonnulla consueverunt: Alterum verò rotundius, & squaliens [ἀχμῶδες] vehementer, vt τὸ σπακίλου, incisuralque habens obscuriores, minusque serratum.

Ceterum, Ruellius primum Theophrasti Marrubium folio herbaceo, officinas Prassion viride nominare testatur, comā herbaceā serratori, crenisque profundioribus, reliquā parte candido simile, eiusdemque naturæ. Alterum verò folio rotundiore, candidum interpretatur, quamvis non desint, qui hoc Balloten, illud candidum appellant.

*Prassium*  
*Linobroph.*  
*Philopada.*  
*Philochares.*  
*ver.*

Marrubium inter primas herbas plerique commendauere, quod Græci *αἰθίοπις* vocant, alii Linobrophon, nonnulli Philopada, aut Philochares, notius quàm vt indicandum sit. Huius folia semenque contrita prosunt contra serpentes, &c. inquit Plinius, qui & ipse duo genera Marrubii, ex Castoris sententiā proponit nigrum, & quod magis probat, candidum, quanquam eius sententiæ parum memor, nigrum Marrubium postea in Porrum nigrum commutauit.

*Plin.*  
*marum.*

Prassium, inquit Amatus, Marrubium est Prassum verò Porrum, cuius inaduertentia Plinius sæpè in errorem labitur. Plinium itaque consummate lectionis & eruditionis authorem, perpetuum (vt eius verbis vtratur Constantinus) aut vt Varronis, indefinenter vellicat Lusitanus, cæsum quidem & punctum petens, nequaquam tamen feriens, vt malus gladiator veteranum militem.

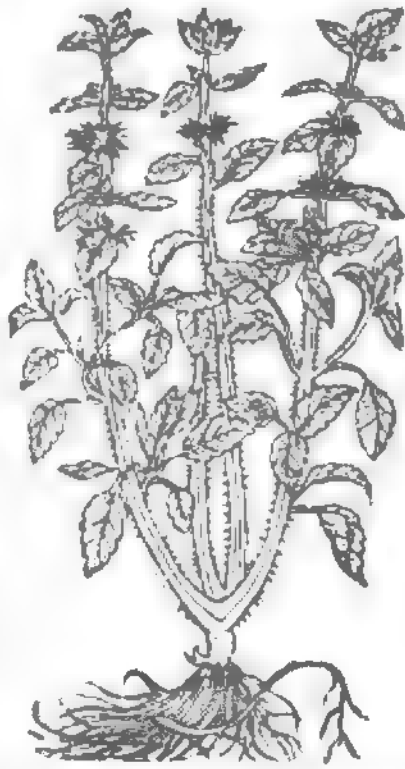
*Aequinoctia*

Nunc & hoc obiter indicandum recentiores Medicos quatuor Marrubii genera constituere Primum Marrubium album, siue Prassion. Ad quod reuocamus Marrubium candidum folio subrotundo: Item, Marrubium Hispanicum odore Stæchados Lobelii, Ocymastrum Valentinum Clusii. Ex tertium Marrubium album angustiore folio. Secundum Marrubium nigrum siue Ballore quod duplex habetur: alterum foliis maioribus, alterum minoribus. Tertium aquaticum, quod, ni fallor, quidam pro Sideritide exhibent. Postremum campestre, vel agreste quod à nobis Stachys Fuchsi intitulatur.

Marrubii præterea nomine sequentes etiam donantur plantæ. Cardiacæ. Herba Venti. Meliphyllon. Vrtica. Melissa. Tragoriganum. Eupatorium. An Galeopsis angustifol. fortida. An Galeopsis minor folio caulem ambiente?

### MARRUBIUM ALBUM. CAP. CIX.

*Descriptio*



**C**aulibus assurgit cubitalibus, quadratis, canā lanugine pubescentibus. tubulo peruiis: ad quorum nodos folia nascuntur bina ex aduerso sita, perquam rugosa, subrotunda, in ambitu serrata, ex viridi albicantia, hirsuta, sapore acri & amaro: ex quorum alis sticuli numerosi verticillati: oriuntur, bifidam cristam surrigentes, labello utrinque alati demisso, in calyculis albis lanuginosis. semen subrotundum asperiusculum: radix fibrosa, nigricans. Tota herba Dod. suavis & grati est odoris, & nonnihil moschum redolet, præsertim hybernis mensibus.

Marrubii, seu Prassii Dioscoridei delineatio ad amissim huic nostro responderet. Frutex est, inquit, ab vna radice multorum ramorum, subhirsutus, albicans, quadrangularibus virgis: folium pollicis æquale, subrotundum, hirsutum, rugosum, gustu amarum: semen per intervalla in caulibus est: flores velut verticula, asperi.

Quodnam autem sit Marrubium hoc apud Theophrastum, authores non conueniunt. Ruellius & cum secutus Cæsalp. volunt eum hoc pro secundo genere describere. Dalechampius contra id eum intelligere credidit per prius: per alterum verò Dioscoridis Balloten, hoc ab illo discrepantem, quoddam plusculum ad virorem fuscum porraceum vergat, unde Marrubium nigrum vocetur, & odorem grauem, fetoremque vibret.

Cornarius primum Theophrasti Marrubium narrat officinas quidem viride Prassion vocare: attamen Prassii huius, genus alterum esse ait, & non id quod Ballore, nigrumque Prassion dicitur. Ecce certè D. Agerius huius Marrubii varietates communicauit. Dedit namque Marrubium in Marca Anconitana collectum, Germanico candidius, foliisque minoribus & ramosioribus. Et aliud maius, odoris suavis, Romanorum agrum inhabitans.

Græci, vt Diosc. Theoph. & Galenus *αἰθίοπις* appellat. Latini, vt Matthiol. Lobel. in Advers. Cæsalp. & Dodon. Marrubium; Marrub. album Matthiol. in Epit. & Histor. german. cum add. Camer. Lobel. in Obs. pag. 274. & Ic. Plant. p. 517. H. Lugd. p. 961. & Gerardus: Marrub. candidum alterum & vulgare Tragus. Vulgare Clus. in Pannon. legitimum vulgare in H. post. Tertium & album vulgare C. Bauhin. Marrub. notius



**Prasium**  
**Quædã**  
notius quàm ut indicandum : itémque candidū  
Castori magis probatum Plinius. Marrub. siue  
Prasium album Tabern. candidum Schvvenckf.  
Marr.fœminam Brunfels. Prasium Anguill. &  
officina. Videtur autem, inquit, Pena, prasi-  
nus vitior, aucterē virosus odor appellationem  
dedisse Marrubio, tam nigro illi fortido, quod  
Ballote dicitur, quàm albo huic & odoro. Inter  
norhas voces & apud Apuleium eius & hæc no-  
mina extant, *Εὐπράσιον, φυλλόραρον, τριπύλλον,*  
*αγριαπύλλον, αὐτοπύλλον, διλόραρον, Labeo, Labeo-*  
*nia, Asterion, Asterope, Asteriope, Atyrbesia, Vi-*  
*ceraria, Marua Iantusa Serap. Tauri sanguis,*  
*Hori genitura, Melittana & Meliphyllon.* Di-  
citur quibusdam Hebraicè, vel potius Chaldaicè  
*Tanicha:* Mauris. *Farafo* siue *Frasum:* Germ.  
*weisser Andorn/ Marobel/ Gonco vergiß/ helffe-*  
*frant/ lungenfraut/ & wilder taurant* Silesius  
Schvv. Belg. *Malroue/ Malruenie/ & wipite*  
*Andoré:* Gall. *Marrubin & Marchemin.* It. *Maro-*  
*bi:* Hisp. *Maruio & Mar. lbo:* Angl. *borehoundes:*  
*rob. Zablecnif:* Hung. *Seyer pözereze.*

**Locus &  
Tempus**

Multis locis frequens sponte crescit, ut Mon-  
spelii passim, ut etiam Bur. n. in Rhœtia : itém-  
que circa Colmariam, Horburgum E.C. castellum,  
& Entzishemiam, aliisque Alsatiæ locis : propè  
Bessfordiam paucas plantas vidi, ac etiam inter  
Ferrariam & Bononiam. In Silesia oriri propter  
ædificiorum ruinas & rudera perhibet Schvven-  
ckfeld. diciturque in arcis pagorum vulgò notum.  
At in Austria & Pannonia rarum est, & cæcis  
duntaxat locis, illique paucis sponte nascitur, au-  
thore Clusio. Colligitur Aestate, Iulio potissi-  
mum mense, cum semine prægnans est.

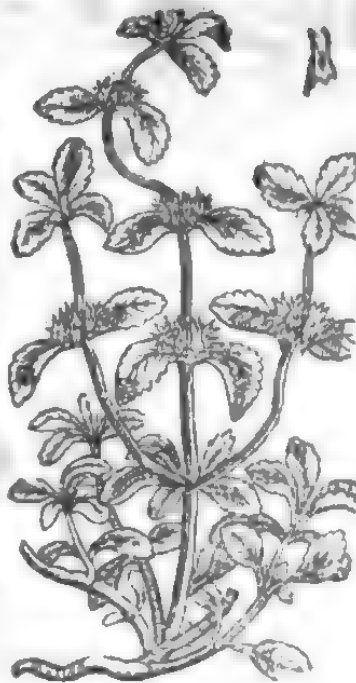
**Vires &  
vires**

Huius folia arida, inquit Dioscor. cum semine  
decocta in aqua, aut viridium succus expressus  
datur cum melle Asthmaticis, tussientibus & ta-  
bidis. Crassa è thorace, cum Iride sicca, ducunt.  
Datur mulieribus quæ non purgantur, ut men-  
strua & secundas pellant : item difficile parientibus,  
& iis qui à serpentibus morfi sunt, & qui le-  
thale quid biberunt. Vesicæ tamen & renibus no-  
cent. Folia cum melle illita sordida vlcera pur-  
gant, prætoria, nomasque cohibent : dolores late-  
rum mitigant. Ad eadem pollet ex foliis contu-  
sis succus, & Sole coctus. Cum vino & melle il-  
litus oculorum claritatem exacuit. Morbum  
regium per nares expurgat. Aurium doloribus  
per se, aut cum rosaceo intillatus prodest. Mar-  
rubium plerique inter primas herbas commen-  
dare, inquit Plinius, eadem tradens quæ Dios-  
corides : ac præterea alium solvere, urinam citare :  
strumis, gangrenis, & laterum doloribus confer-  
re. Ad eadem commendat etiam Galenus ad-  
dens in caliditate esse quidem secundi ordinis  
iam completam siccitatem tertii mediæ, aut com-  
pleti. Marrubii decoctum, inquit Matthioli,  
datur commodè iocinorosis, & aqua intercute  
laborantibus : eo quoque foliorum pulvere ne-  
cantur interaneorum vermes. Recentia folia cū  
veteri axungia trita & illita canum morsus per-  
sanant, & mammarum tumores persolunt. Li-  
shenas purgant, sanantque ex aceto illita. Ad  
viscerum obstructions commendat præterea ex  
Marrubio parata decocta, vina, eclegmata, syru-  
pos, & alia eiusmodi.

#### MARRUBIVM CANDIDVM FOLIO subrotundo. CAP. CX.

**Descriptio**

Aules, quos ex radice vulgari Marrubio fi-  
mili coplures profert, cubitales & bicubitæ  
Tom. III.



les sunt, qua-  
drati, lanugine  
incanâ obiecti,  
multis alis cō-  
caui : ad quorū  
singulos arti-  
culos, folia ex  
adverso bina  
oriuntur mol-  
licello holose-  
rici tactu, vil-  
losa, intensi-  
busque quàm in  
vulgari enascē-  
tia, latiusculo  
pediculo ap-  
pensa, in ambi-  
tu ferrata, lon-  
giora, quàm la-  
tiora, cbrusa,  
odore nullo  
excellente, sa-  
pore calidiuf-

culo, non tamen ingrato : flores ad genicula ver-  
ticillatim caulem amplexantur Marrubi vulga-  
ris, ex oblongis, incanis, mollicellis calycibus.

Clus. in Pannon. & Hist. post. vocat Marrubiū  
alterum Pannonicum, quæritque an sit Marua  
Iantusa Serapionis? Eius autem delineatio non  
malè conuenit cum Marrubio iam descripto, ni-  
si quoddam esse odore iucundo. Lob. in Ic. Plant.  
p. 516. Marrubii candidi alterius hispanici titu-  
lo, eandem habet iconem quam Clusius : itémque  
in Obs. pag. 279. Tab. inscripsit Marrubium cā-  
didum hispanicum : Gerard. candidum. C. Bauh.  
phyt. 4. siue album latifolium peregrinum.

**Synonyma**

Aded vulgare est toto Viennensi agro, ut vi-  
nerorum agrorumque margines, sicque & gra-  
minei campi eo abundant, imò in ipsius vrbis  
(quæ ab aquis sunt liberæ) fossis nascatur : flo-  
ret Iulio. habemus nos Montbelg. in hort. III.  
E.C.W.

Nullò tamen apud Viennenses, quod Clusius  
sciat, in vfu est.

#### MARRUBIO ALBUM ANGVSTIORE folio. CAP. CXI.



**C**andidius  
Marrubio, caulibus ra-  
misque qua-  
dratis tenuio-  
ribus : folia ex  
geniculis ad-  
uerso situ ori-  
untur impensè  
candida, obli-  
ga, ferrata ner-  
uosa, sed ner-  
uis plerisque  
recta secun-  
dum longitu-  
dinem decur-  
rentibus : flo-  
res in ramis,  
subiectis binis  
paruis foliis,  
K k

**Descriptio**

verticillatim positi, interdum & in spicæ formam digesti, parui, candidi, bifido foliolo furrecto, labello demisso & candicantibus striatis calyculis.

## Synonyma

Lobel. poscò in Aduers. & Icon. Plant. p. 419. vocat Marrubium Creticum angustiore folio : H. Lugd. p. 962. Marrub. Creticum Penz. [Existimant autem compilator hoc à Marrubio candido Hispanico non differre : sed errat: diuersum est & utrumque mihi notum:] Camer. hort. Marrub. Creticum aliud, à Lobelio & antiquis depictum: Tabern. & Gerardus Marrubium Creticum: C. Bauh. phyt. Marrub. s. line album angustifolium peregrinum : Apud Matth. Syderitidein 2. Matthioli & Castoris.

## Locus

Ex semine per fratrem C. Bauhinum Marrubii albi veri nomine Luterià misso prouenit mihi Montbelgardi in horto Ill. E. C. ubi Hiemem perfert.

Hoc Creticum Marrub. qui cum Schvveuckf. opinantur, id ceteris præstantius credunt.

## MARRUBIUM NIGRUM SIVE

Ballote.

CAP. CXII.

## Descriptio



**S**esquicubito altius est, caulibus quadratis, hirsutis, nonnihil rubentibus, inanis : ad quorum genicula sesquiuncialibus pediculis oriuntur folia Melissæ atroviuentia, rugosa, fœtida, in ambitu serrata, ex eorundemque alis surculi alii foliis consimilibus minoribus donati: flores Lamii

rubri, verticillati ex calycibus oblongis striatis: radix Vrticæ fibrosa.

Balloten, inquit Dioscorides, quod nōmine alio Marrubium nigrum vocant, caules edit quadrangulos nigros, subhirsutos, complures ex vna radice: folia hispida, vel vt alii, densa per intervalia in caule disposita, quàm Marrubii maiora, subrotunda, graueolentia, Apiastro proxima: unde aliqui Apiastrum eam vocauerunt: candidi flores vniuersi verticillato ambitu caulem coronant. Plinius similiter depingit.

## Synonyma

αμαρυν autem dicitur Græcis & μίλαρ αμαρυν, & in quibusdam exemplaribus αμαρυν. Latinis Ballote, Marrubium nigrum, Marr. magnum, Marr. spurium, Marr. fœtidum, Marr. nigrum fœtidum, Marrubiastrum, & Prassium fœtidum: Itemque inter nothas appellationes Nophthas, Norianoscemin, Nospration, Nothera, Nochelis, Nostelis, Nophrys, Gnothuris, Gnotera: Aegyptiis Asphos, aut Esce: Prophetis sanguis Ixionis: Romanis Apnium aut Medara, aut Viceratia, aut Marrubium, aut Cantherium. Marrubium quidem à foliorum similitudine, ni-

grum à colore, qui ad colorem fuscum magis vergit, quàm in Marrubio, Prassium fœtidum ab odore graui & fœtore. Germ. Schwarz Andorn/ Stindled Andorn/ & Andorn weible: Gall. Marr. requiruant Marrubin noir: Ital. Marrubio bastardo: Hisp. Marrubio negro & bastardo: Angl. Stinking & black horehound fœtere pōzerece.

Gerardus pro Marrubio aquatico ponit iconem Tabernamontani Marrubiastrum, & pro Marrubio nigro iconem Lamii albi eiusdem.

Marrubium nigrum alterum haberi foliis maioribus & altiorum minoribus obseruauit C. Bauhinus.

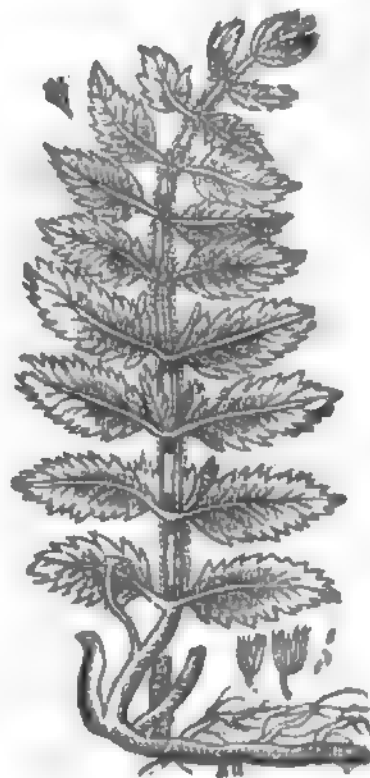
Montpelii florens intuebat Aprilis & Maii mensibus: Basileæ Octobri. Frequens in agrorum marginibus Genevæ, Lugduni, Montbelgardi, & alibi, passim etiam secus vias, parietes & sepes vmbrosis locis florens Aestate.

Huius folia, inquit Dioscorides, cum sale trita canis moribus medentur. Feruenti cinere flaccescunt, vt condylomata reprimant: sordida vlcera cum melle purgant. Plinius eadem iisdem ferè verbis retulit. Vis eius efficax aduersus canis morsus ex sale foliis tritis impositis: item ad condylomata, coctis cinere, in folio oleris. Purgat & sordida vlcera cum melle. Galenus Ballotes ne meminit quidem in simplicium medicamentorum censu.

## MARRUBIUM AQUATICUM QUORVM-

dam.

CAP. CXIII.



**A**ltitudine cubitali, aut sesquicubitali, caule rigido, quadrato, subhirsuto, in ramos oppositos diuiso: folia bina semper ex aduerso sita, Betonicæ foliis paria, profunde serrata, interdum laciniata, in singula segmenta exprorecto nervo obliquo, in acumen definentia, inferius nonnihil hirsuta, superius glabra, breuifusculo

pediculo hærentia, sapore amaricante: ad quorum exortum verticillati globuli sunt strobilorum candidorum, punctis rubentibus aspersis: ex calyculis asperiusculis & veluti spinosis vix tantillum prominentium: radix fibrosa, albicans, modicè adstringens.

Quidam, vt Matthioli, Sideritum primum fuisse, quàm alii, vt Dodon. & C. Bauh. rectius Marrubium palustre vocant: aquaticum Thalias & Schvveuckf. Marrub. 4. aquaticum & palustre Tragus, qui Sentum Avicennæ statuit Marrub. aquat. vulgi Lob. in Aduers. & Obs. p. 283. & Ic. Plant. p. 514. (ubi malè Sideritum secundam vocat) & Hort. Lusit. Sideritum Matthioli, Lancem Christi Gesneri, & Aegyptiacam herbam quorundam, Camer. hort.

Locus &amp; Tempus

Descriptio



Germ. wasser Andorn/ weyher Andorn: Gall. Marrubin aquatique: Angl. water horehound: Hung. Vizi pözerce.

Locus &  
Tempus.

Marrubium aquaticum Tragi floret Basileæ ad ripam fluminis Birsæ intra urbem Iunio & Octobri. Montbelgardi spontè Augusto locis humidis. In Silesia viget & floret, referente Schwenckfeldio, æstivis mensibus ad rivulorum margines & secus fossas, ac scrobium extremitates aquas habentes: rigari etenim postulat: in aridis autem non provenit.

Cæterum, refrigerandi, atque vñà validè adstringendi facultatem habere videtur: & nonnullis succus eius colore tingere nigro creditur, quod indagandum proponimus.

## ALYSSVM IN GENERE, VETERIBVS, & Neotericis.

### CAP. CXIV.

**V**aria est apud auctores Alyssi historia. Et quidem ex Dioscoridis sententia *ἀλυσσός* est frutex parvus (*εὐρυάκτιος*. Ruell. addit vnicaulis:) subaspera folia habens, rotunda, circa quæ fructus, duplicis scuti figurâ: in quo semen est aliquantulum latum. Nascitur in montanis & asperis locis. Eius decoctum singultus, qui sine febre sunt, potu soluit: idem efficit, si quis eam, aut teneat, aut naribus odorandam admoueat: at cum melle rita lentigines & maculas Solares [vitia cutis in facie] emendat. Contusa in edulio rabiei canis mederi putatur. Sed & in domo suspensa salutaris esse creditur, tum hominibus, tum aliis animalibus, ne fascino lædantur. Quin & purpureo linteo, seu puniceo panniculo alligata, pecorum morbos abigit.

Ab hoc, ut quidam opinantur, Alyssum Plinii discrepat: is namque videtur Rubiam minorem Alyssum facere.

A Dioscoride alienum quoque est Actii Alyssum quod Heracleam Sideritidem esse statuere videtur. Aegineta libri 5. capite 21. cum Actio de Alyssō conformia scripsit. Ab illis verbis omnibus circa Alyssi historiam dissentit Galenus Ex cuius verbis palam est, Alyssum ab eo ex Asclepiade descriptum, potius primam, quàm ultimam Sideritim referre.

Sive porro frutex sit ille Dioscoridis exiguus, hætenus non satis cognitus: Sive alicuius plantæ (quæ eam habeat proprietatem, qualem ex Asclepiade voluit esse Præssii speciem Galenus: Sideritidis, Heracleam sc. Paulus, ait naccius de venen. & Antid.) cognomen Alysson, sic tamen dicitur à proprietate sanandi morsus canis rabidi. Et hæc Etymologia potius Alyssō conuenit, quàm Melanthio, quod Arabes à græca voce *ἀλυσσός*, sic dictum testantur.

Cum igitur varia admodum sit de Alyssō auctorum sententia, cùmque eius historia tam varia, incertaque habeatur, difficile quidem fuerit asserere, quænam planta Alyssum legitimum, aut Dioscoridis, aut Plinii, aut Actii, aut Galeni, vocari possit & debeat. Magnus enim numerus plantarum occurrit, quæ pro Alyssō à rei herbariæ studiosis passim & certatim ostenduntur, inculcanturque. Quas licet Matthioli, quod fortassis earum nullam legitimum Alyssum referre crediderit, potius supprimendas, quàm declarandas existimarit. Nos tamen contra eas hic nominandas, & suo quoque loco pingendas, fusi-

Tom. III.

usque pertractandas esse, consilium duximus: Illud nobis saltem indicasset sciolus, quodnam Alyssum illud foret à Galeno ex Asclepiade representatum: quodnam & illud, cuius meminit Aetius: siquidem ambo hæc in Italia provenire non amplius inficiatur. Cur bonus ille vir aliis diiudicandum relinquit, quid Ruellius per Cannabin rusticam, quam ipse Dioscoridis Alyssum esse putat, aut saltem ad ipsum propius accedere ait, intellexerit, & tamen carpit? Cur non Cristam galli pronunciauit?

Cæterum Alyssi nomine sequentes apud Auctores donantur plantæ. Alfine fol. serrato hirsutius. Veronica. Veron. pratensis serpilli fol. Alysson filiqua larâ, &c. Alyssum Anguillaræ. Thlaspi minus. Thlaspi maritimum: Clinopodium quorundam Origani facie. Alysson Galeni. Moluca asperior. Moluca. Cardia. Ladan. segetum fl. albo. Lad. seget. fl. purpureo. Syderitis glabra. Syder. Alysson Columnæ. Sideritidi affinis. Sclarea. Betonica. Consolida media. Costus annuus Ledi folio. Cynoglossa copiarum fortè Plinii Cynoglossæ pulchra species. Aparine. Rubia minor. Alysson Plinii, &c. Gallium secundum Tragi. Rubiis affinis Asperula Dodonæi. Rubia cærulea elatior. Rubia parua fl. cærulea: Geranium Robertianum. Liliū Marragon. Lilialis. Cyanus. Alysson Cytisi facie. Periclymenum. Numularia.

## STACHYS VETERIBVS ET IN GENERE.

### CAP. CXV.

**S**tachys Dioscoridi frutex est Marrubio similis, Sed longior (quæ vox in Crateua deest; Anguill.) folia ferens plura, sed rara [*ὀλίγα ἐπὶ τῇ* Crateua legit: *ὀλίγα* Anguill.] hirsuta, dura, odorata, incana: virgas ab una radice plures, Marrubio candidiores. Nascitur in montibus & asperis. Vim habet excofactoriam & acrem: Vnde [quæ vox in aliquibus omittitur:] foliorum decoctum potum mentes & secundas ducit.

Plinius l. 24. cap. 15. de Stachyde Laconicè loquutus est. Ea quoque, inquit, quæ Stachys vocatur, Porri similitudinem habet, longioribus foliis, pluribusque & odoris iucundi, colorisque in luteum inclinati: pellit menstrua. Sed & hic vocum vicinitate deceptus Plinius, *ἀγρόν* pro *ἀγρόν* agnouit. Non enim Porri similitudinem habet Stachys, sed Marrubii, ut Dioscorides dixit *ἀγρόν*.

Quin & Galenus quoque Marrubio similem Temperat: fruticem Stachyn esse dixit, gustu acrem & amarum, qui tertii ordinis sit calefacientium, ut meritis non solum mentes moueat, & secundas eiciat, sed etiam abortus procreet.

Stachydis nomine donata sunt sequentes plantæ quæ tum quidem nobis constat. Stachys Fuchsii. Stach. Cordi. Stach. candidior & minor Matthioli. Stach. Lusitan. Pseudonardus quæ Spica vulgò. Sideritis spinosa. Scorodotis tomentosa Cretica. Scorod. folio Saluiz. Stachas. Galiopsis lutea glutinosa. Galiopl. frutida angustifolia.

## STACHYS FUCHSII.

### CAP. CXVI.

**R**ediuuam Stachydis radicem numerosæ fibræ vberim circumquaque productæ co-

Kk 2



ronant: *caules* autem promit plures (sæpè vnicum) cubitum altos, aut paulò proceriores, quadratos, lanugine incanà villosos, fungosa medullâ tactos: ex quorum geniculis folia ex opposito sita prodeunt, Marrubii foliis longiora, lanuginosa, mollicella, per ambitum ferrata, sapore ci-

tra omnem morsum siccante: flores ex foliorum alis verticillatim ex longa veluti spica caules summos ambiunt, foris hirsuti, intus glabri, purpurascentes, ad Lamii flores quàm proximè accedentes, labello trifido subinde guttato, galeâ item saturatiore, dilutioreque purpurâ versicolore, ex calyculis oblongis villis: semen rotundum & nigricans: odor rotius plantæ grauis.

Cord. in Diosc. Stachydem spicatam herbam esse ait, & Marrubio similem, candidiorem tamè, & ob eam causam Germ. weissen Andorn, h.e. Marrubium album, & Stein Andorn Marrubium petraeum, appellat.

A Trago pro Marrubio tertio describitur, appellaturque Marrub. agreste siue campestre feld Andorn, si que genus Gallitrichi silvestris, ac inde germ. feld scharlach nominatur. Hoc ipsum tam suauè olens Marrubium, Stachyn Dioscoridis esse existimat. Is autem odorem rotius plantæ gratissimum ait, qualem nos non obseruauimus.

Stachys

Stachydem appellat Fuchsi. quodd verticillato florum ambitu & orbiculis spicarum caules cingentibus coronetur: germ. riefenden Andorn/ gall. Sauge sauvage. Is autem more suo Dioscoridis verba pro descriptione repetit, nihil addens præter florum purpureorum verticillatum ambitum: odorem & folia dura non obseruauit.

Sphacelum esse statuit Guilandinus, sed perperam, reclamant enim folia. Gesn. in cat. pl. Stachyn Marrubio similem rura Tygurensia rusticam, vel montanam, vel mollem Saluiam: Herbarios Nauiculam, alios Coronatam herbam appellare, ex Ruellio, ni fallor, perhibet.

Lobel. in Obs. p. 285. (itemque Icon. Plant. p. 530.) Stachydem Dioscoridis inscribit ac Scordum Plinii constituit: alibi Marrubium agreste Tragi, & Pseudostachyn Matthioli vocat.

H. Lupt. carpitur.

H. Lugd. p. 263. duas habet icones: vni titulus Pseudostachys Matthioli: alteri Stachys Fuchsi: descriptiones etiam duas habet, quasi diuersæ essent plantæ. Vna est Fuchsi ex Dioscoride petita, altera Lobelii.

Synonyma

Stachys dicitur Castori, itemque Lonic. & Tabern. qui trium plantarum, quas pig. git, nomina confundit in Hist. Stachydis, Pseudostachydis & Saluiæ montanæ, quæ quænam ei sit, iam non occurrit. Stachys maior germ. Camer. hort. Floribus purpurascens C. Bauh. phyt. Sta-

chys Fuchsi Dod. lat. in fol. Marrubii tertia species Dod. gall. Marrub. montanum alterum, generis secundi Thallio. Marrub. campestre Hort. Luit.

Honor. Bellus ait Lobelium pro Scordoti Plinii secunda, stachim Dioscoridis describere: sed eam stirpem notham, spuramque esse: nam neque Allii odorem spirare, neque viribus à Plinio attributis respondere. Ego Stachydem vulgarem non esse Scordotim Plinii Bello quidem cedo: sed hoc ipsi non do, nec etiam Lobelio quod Stachys sit Dioscoridis: haud enim responderet odor, qui, Plinio teste, iucundus: nec color consentit, qui in luteum inclinans, esse dicitur: sapor etiam contrariatur, hic enim Galeno teste, maris & acris esse debet: neque calefacit tandem, ut docet Dioscorides.

Alperis locis, montibus ac collibus prouenit: floret Iunio & Iulio mensibus: Basil. & etiam Iunio, extra portam lapideam Iulio & Augusto: inter Basileam & Leurach versus Moutetz Octobri.

Locus & Tempus

## CARDIACA.

### CAP. CXVII.

Hanc sub Lupi pedis nomine sic describit Ruellius. Lupi pes, quam Græci Lycopoda nominant, herba est Marrubio sylvestri similis, folio Lupini pedis effigie, dissecto, grauis odoris, caule angulato & geniculato, fungosâ intus medulla, radice frequenti capillamento fibratâ: Galli nunc Param lupinam, nunc Herbam pectoralem: nunc Manum S. Mariz nominant.

Descriptio Lycopodæ

Para lupi na  
Herba pectoralis  
Manus S. Mariz

Hæc itaque herba Lycopous Ruellii est, quam multi in Germania Cardiacam vocant: nimirum quodd Cardiz (sic etiam stomachum siue os ventriculi veteres appellabant) imposita medeatur. Quod verò Ruellius ait græcè Lycopodem dici, nusquam reperitur, ut author est Gesnerus quadr. de lupo, apud Græcos, neque apud Plinium: quare confectam ab eo ad imitationem gallicæ vocis, græcam esse coniecit, & pro Galeni Lycopodis admisit: huius enim & nomen à lupo, & odoris insignem grauitatem, leuiter tamen aromaticam & ni fallitur, etiam colorem conuenire dixit, præsertim maturo iam semine prægnanti herbæ. Hæc Gesnerus qui in cat. pl. Cardiacam opinatur dictam, quodd folia trita præsentaneo remedio dissoluto stomacho imponantur.

Kap. 1. Bot. Nicolai dicitur Fuchsi: Sideritis prima Heraclea Dodonæ: Euricius Cordus Marrubii, vel Melissophylli speciem esse putat, quia non aliter, quàm Melissophyllon apibus gratissima sit, scribitque se propterea ipsam ad aluearia plantasse, neque credi posse quanto examine, ac quàm sonoro murmure circum hanc florentem densæ apes susurrarent.

Marrubium & quidem primum Cardiacam vocat C. Bauh. phyt. dubitatque an sit primum Theophrasti. Quidam Alysson Galeni & Aetii esse volunt. Sunt etiam qui Marrubium mas Brunfelsii faciunt, ut C. Bauh. & Schvvenckf. qui Palmâ Christi à Parisiensibus appellari testatur. Brunfels. quidd Tom. 2. ante rhapsodiam 25. p. 158. iconem habet sine nomine: & aliam quoque sine titulo pag. sequenti 159. & sequitur Rhapsodia vigesima quinta: prior autem icon est Cardiacæ, secunda Marrubii. Vbi verò Cardiacam Marrubium



bium mas vocatit, vt annotatur C. Bauhin. & Schvvenckf. non mihi constat.

*Lycops.*

Lycopsyn tandem Cardiacam vocat Anguill. epist. 12. Aliam deum esse Cardiacam à Balote perhibet Fuchsius.

*Nomina  
linguarum*

Quo igitur nomine herba hæc à Veteribus sit appellata, adhuc sub iudice lis est. Herbarii nostræ ætatis vulgò Cardiacam appellare cōsueverunt haud dubiè quod cordis palpitatiōi, quam multi perperam *herzgespan* appellant, mirificè conferre videatur: *germ. herzgespan / herzgespan / & herzfraut*: Schvvenckf. nonnullis *wolffoto* pe vocari ait, i.e. Patam lupinam. Belg *herzeghespan*: Galli *Agripaulme*, testibus Fuchf. Dod. & Lob. Quà autem ratione Agria palma dicatur, haud scit glossator Fuchf. in impress. Lugdunensi, nisi fortè à rudi foliorum fistula tanquam in digitos à qua, sed perfectiore, Ricinus vulgò etiam Palma Christi nuncupatur. Angli *Morse heremorte*: Boh. *sedecuis*: Hung. *zisu* su.

*Patam Lupi-  
na.  
Agria Pal-  
ma.*

*Locus*

Passim rudcribus, lapidosis, ac aliis incultis & asperis gaudet: iuxta sepes & veteres muros subinde inuenitur: in hortis nimis facillè calefcit. A Iunio in multum vsque Autumnum viget, & floribus (præsertim Iulio) abundat, semēque perficit. Caules Hieme intercidunt: radix viuax est, Dodon. Prouenit etiam in pagorum arsis, iuxta semitas, & propè urbium mœnia, vt etiam Basileæ vidi florentem Octobri.

*Vires & v-  
tus*

Fuchsius ex amaritudine insigni sumpto argumento, calidam statuit in secundo ordine & siccam in tertio: rectè à recentioribus scriptum, contra cordis palpitatiōem, conuulsionem, & resolutionem conducere: posse enim eam amara sit herba, suā caliditate & siccitate crassos humores, qui in venis & aliis partibus, neruosis potissimum, sunt, incidere, extenuare, & discutere: hac etiam ratione morbo comitiali conferre, vrinam mouere, & menstrua educere, aliisque facultates, quas Galenus lib. 4. de simpl. med. facult. cap. 17. amaris tribuit, obtinere. Hisce subscribit Matthiolus, addens eam in puluerem cōtritā, & cochlearis mensura ex vino haustā, difficilè patientibus mirum in modum opitulari: obstructions aperire, quas causā frigida induxerit: pectus à pituita detergere, & lumbricos necare. Cum expurgandi, adstringendi quōque facultatem habet, inquit Dodonæus. Ad cordis affectus à nonnullis commendatur, & tantum valere existimatur, vt ab effectu nomen inuenisse putetur. Fertur & conuulsis ac quoque resolutis mederi, obstructions viscerum aperire: ventris tineas ac lumbricos interimere, & puluerem herbe cum vino exhibitum, non modò vrinam & menses euocare, sed & difficulter patientibus prodesse. Ad cruenta eadem quoque laudatur. Medetur & quibusdā boum morbis, ac à rusticis ea de causa subindè expetit.

*Partum  
promouet.*

#### GALIOPSIS VETERIBVS. CAP. CXVIII.

*Diosc. le-  
git illa  
frase.*

**G**aliopsis, quam authore Dioscoride, aliqui Galeobdolon vocant, frutex (*ῥαβδον*) est totus cum caule & foliis, similis Vrticæ: sed folia leuiora sunt, & dum teruntur valdè grauem odorem reddunt: flores tenues (*λίαντα*) purpurascētes [*ῥοζοειδῆ*]. Nascitur ad sepes & circa vias, ac domorum areas vbique. Vim habent folia, succus, caulis, & semen, dissipandi duritias,

carcinomata, strumas, parotidas, pantos. Verū cum aceto bis in die imponere oportet, & cataplasma tepidum facere. Sed & decoctum ipsius vtiliter in sumentum affunditur. Facit etiam ad nomas, gingrenas & putredines, cum sale imposita. Dioscoridis verba habet Plinius. Paulus vires eius ex Dioscoride quoque habuit. Galenus verò Galeopis mentionem non fecit.

Galeopsis inter nothas, aliis galephos, Aegyptiis Aethiopis, Romanis verò Vrtica Labeo dicitur.

*Notha qd  
est.*

Græcis *Γαλιόψις* vel *Γαλιόψις*, & *Γαλιόψις*. Dicitur autem Galeopsis, si cum i scribatur, à floram effigie galeata, quod eius flores galeæ aspectum referant. At quoniam inusitatum tuit græcis præsertim veteribus, Latina nomina cum græcis componere, *Γαλιόψις* potius per i scribendum erit, vt & multa exemplaria habent, & Plinius ita legendū testatur, qui Galeoplin nominat, à florum figura mulieris faciem & rictum quadantenus exprimente. Id quod etiam videretur innuere *Γαλιόψις* nomen i.e. mulieris fœtidæ: quo quænam sit herba indicatur, nulla videlicet descriptioni aptiore, quàm Galeopsis siue Vrtica fœtida mortua, Corn. Cordo, Trago, Fuchf. Matthiol. H. Lugd. Clusio & Schvvenckf. autoribus.

*Galeopsis*

*Galeopsis  
est Vrtica  
fœtida.*

Hanc tamen opinionem tanquam falsam reprobauit Marantha. Odor, inquit, qui in Galeopsis descriptione proponitur, nisi nonnullis consideratis intelligatur: eius cognitionem impedit. Et hinc colligitur error (quod eorum pace dixerim) volentium Galeoplin esse, quam vulgò Vrticam fœtidam appellant, inter alias notas eius herbe graucolentiam in medium afferentes: non enim animaduertorunt graucolentiam Galeopsidis foliis Diosc. assignasse, si terantur: non autem integris: at in Vrtica fœtida, etiam si non confricentur, grauissimum longius emittunt odorem. Huic subscribit Clusius, cui nullus recentiorum satisfacit in icone Galeopsis historiz addita: nam vel Lamii genus aliquod, vel Scrophulariam vulgarem eos sublinere perhibet, cum ad illarum nullam Dioscoridis descriptio aptari possit.

*Mulierum  
opitior de  
Galeopli-  
probat.*

Nos Galeopsis nomine sequentes denominauimus plantas, quarum quænam sit legitima, iudicium penes lectorem relinquimus: Galeopsis siue Vrtica iners flore purpurascēte maior folio maculato & non maculato. Galeopsis siue Vrtica iners floribus albis. Galeopsis siue Vrtica luteo flore. Galeopsis siue Vrtica iners folio & flore minore. Galeopsis siue Vrtica iners minor folio caulem ambiente. Galeopsis siue Vrtica iners magna fœtidissima. Galeopsis siue Vrtica fatua incana reptilis. Galeopsis siue Vrtica fatua maxima flore magno rubro. Galeopsis siue fœtidissima affinis. Galeops. fl. paruo atio-purpureo. Galeops. angustifolia fœtida. Galeops. lutea viscida Dal. Scrophularia maior. Scroph. maxima. Scroph. 3. Dod. Pulegium.

*Aequinoct.*

#### GALEOPSIS SIVE VRTICA INERS

flore purpurascēte maiore, folio  
non maculato.

CAP. CXIX.

**R**adice nititur hæc Galeopsis fibrosâ numerosâ, repente, perenni, ex qua caules plures surgunt, lōgi, quadrati, concaui, purpurei, modicè hirsuti, gemculis inferius crebrioribus, medio caule internodiis longioribus: ad radicem

*Descriptio*

Kk 3

*folia subrotunda, ad Marrubium foetidum accedentia, ex satis longis pediculis, superiora ad singulos geniculos purpureis semuncialibus laniulculis appenta, Vrticæ similia, pilis hirsuta, sed inertibus, rugosa, atrouirentia, atroue purpurea, serrata, foetida: ad quorum alas flores hirsutis loculis rubentibus insident, seni vel deni verticillati caulem coronantes, purpurei, pilosi, inodorati, rictum ostentantes, foliolo concauo, ceu galea, sursum reflexo, binido, labello punctis carneis & sanguineis notato, deorsum reflexo: ex medio hiatu stamina profert quaterna recurua alba, capitulis aetioribentibus, nec, non stilum album tenuem bifidum: semen in caulibus per intervalla copiosum & nigrum.*

Synon. &  
Nomina.  
linguarum



Hung. Bot chalan

Vrtica non mordax, & Galeopsis vulgaris purpurea, Lamium Plinii, itemque Archangelica vulgi dicitur Lobel. in Aduers. Vrtica labeo & Lamium Nomenclatori Pannonico: Vrtica mortua & alba Corn. Vrtica foetida Apollinari: Vrtica foetida floribus purpureis Matth. Schvveckfeld. appellauit Lamium purpureum vulgari, & Dioscoridis, & Vrticam labeonem, foetidi & grauis odoris: Fuchf. Lamium 3. fl. purpureis: Tabern. Lamium 3. purpureum: Item, Galeopsis 1. (in Hist. 2. in Icon.) Lamiis similis, exceptis foliis paullo rotundioribus, & albis maculis aspersis: Ego duas plantas nondum facio. C. Bauh. phyt. Lamium 2. siue purpureum folio oblongo, non solum à priore ratione formæ foliorum differens, sed etiam odore: hoc enim non foetet. Lamium purpureum à nobis semper fuit obseruatum foetidum. Gerard. Lamium rubrum Item Lamium Pannonicum siue Galeopsis. A Gerardo non bene pro Lamio Pannonico Clusii ponitur icon Tabern. Galeopsis primæ.

C. Bauh.

Lam. rubrum  
Gerardus

Locum &  
Tropus.

Camer. in Epit. Match. itemque u. Germ. hanc figuram exprimit titulo Galeopsis. Cur verò Lamium Euch. Rœfl. germ. Unser frauen schulin vocet, rationem non habet.

An Thal. Galeopsis rubra? An Anguill. Lamium Plinii, Bononiensibus Milzarella, quasi *piccola Milza*. Milzadella Cæsalp. vulgò dicitur, quia lienosis egregiè opitulatur.

Galeopsis purpuream in Italia inter Vicentiam & Villanouam vidi florentem Martio, Geneuz Nouembri, Basilez Octobri, Monspelii toto anno flores. Montbelgardi frequens est etiam in horto

Vulgò Vrtica iners & mortua appellatur, quod foliis non mordentibus sit, mitissima. Sunt qui Albam Vrticam nominent, & Archangelicam: Ger. binsaug, stindend Nessel, Todnessel & raub nessel: Belgæ Dooie netelen: Galli Ortie morte: Itali Ortica morta: nisp. Hortica mauerta: Angli Deadnetel

Ill. E. C. spontè, florens Aprili: Amat edificiorum areas, plateas & hortorum sepes.

Fœtidi est & grauis odoris. Eius calorem & siccitatem sapor arguit, inquit Schvvenckf. qui ex Dioscoride eius folia durities, strumas, & carminomata discutere, itemque ad putrescentia vlcera, gangrenam, & nomas vtiliter cum sale illini perhibet.

Vires &  
Vsur.

*Galeopsis folio maculato.*

Est alia planta Vrticæ foetidæ non absimilis, quæ à lacteis, maculis singula folia in longum procurrentibus, Vrtica lactea, à Senensibus vulgò cognominatur, quam rectius fortè quis Galeopsis dixerit, si à γάλα dictam esse statuat, quod ex Dioscoridis ordine coniecturâ quadam colligi posset: hanc legitimam esse Galeopsis, quasi affirmare non dubitarem, inquit Matthioli, nisi Plinius eam Lamium appellari prodidisset, laudibusque extulisset album, quod medio in folio habet. Quibus sanè Plinii placitis decernere cogimur, primam, quam Vrticam foetidam diximus, esse Galeopsis: alteram (hanc) verò Plinii Lamium. Sed si sustinere velimus hanc secundam esse veram Galeopsis, dicere nobis liceat, Plinium non cognouisse Galeopsis: neque id fortasse temerè diceretur, quod in multis aliis Plinius euidenter errasse deprehendatur. Hæc ille. Ego facile crediderim eandem esse hanc cum præcedenti Galeopsis purpurea, & in foliis foliorum maculis consistere differentiam

Vrtica lactea

Camer. in horto vocat Lamium Plinii, & Milzadellam Italicam, in foliis albas maculas proferentem, in locis humidis & opacis circa fossas. And. Spieg. Lamium verum Plinii. Schvvenckf. Lamium pictum. C. Bauh. phyt. Lamium 3. maculatum, & Milzadellam Cæsalpini, de qua vide plura cap. præced.

Vsur

Solenander tradit eius usum esse creberrimum in Hærruria, exhibendo puluerem foliorum in ouo forbili in lienis obstructionibus: atque asserit solum puluerem istum in vino feliciter se in iisdem affectibus exhibuisse.

*Galeopsis siue Vrtica iners floribus albis.*

Tragus huius meminisse videtur Vrticæ quinque neque pungentis, neque vrentis, floribus albis titulo. Fuchf. vocat Lamium 1. siue floribus albis, Lamium Plinii propriè. Camer. hort. Lamium Tragi flore candido. Lobel. in Adu. & Obs. p. 280. itemque Icon. Plant. Lamium siue Archangelicæ flore albo: perperam Galeopsis Herbariorum Matth. Lacunæ. Tabern. Lamium 1. album. Icon Tabernam. Lami albi male pro Marrubionigto ponit. C. Bauh. phyt. Lamium 2. siue folio oblongo flore albo. Schvvenckf. Lamium candidum.

Tabern.

H. Lugd. p. 1246. Lamium Fuchfii vocat; Lamiu Plinii putatum, vrticam inertem & mortuam floribus albidis, seu pallentibus, vulgò Archangelicam, ab eximiiis viribus: Lamium fortasse à florum figura, veluti cucullo laruatam Lamiu quandam representante: Italicam Milzadellam, & Herbarum de la Milza, ab insigni eius aduersus splenis obstructionem & duritiem efficaciam, qui splen illis Milza vocatur: Galeopsis Matthioli Lobelii. Falsò autem ita vocat: reicit enim Lob. eorum opinionem, qui Galeopsis Matthioli statuunt.

Turnero



Turnero dicitur Lamium, siue vrtica iners aut mortua alba. Cord. in Diosc. Galeopsis flore candido. Thal. Galeopsis Matthioli, seu vrtica vulgaris mortua, flore verticillato candido passim, grandiore nonnunquam folio locis pinguioribus. Dod. lat. in fol. vrtica iners siue Lamium primū. An. Casalp. Leucas montana flosculis candicantibus, nullam albam maculam habens in folio.

In Italia vidi florentem Martio inter Brentelam, & Vicentiam; Lugduni mense Aprili, & in Sabaudia circa Mirebel; itemque Montbelgardi in horto Ill. E. C. frequentem spontaneam. Humida & opaca occupat loca fossas & areas, lulio flores ostendens. Schvvenckf.

Vires  
viresMentha  
alba.Conuulsi-  
na.Hamor-  
rhoi-  
da.

Calidum siccumque est Lamium, id quod ex facultatibus eius & avaro constat gustu. Ex vino potum iccinoris adiuvit obstructions. Flores Lamii candidi menstrua muliebria alba absorbere (sistere Dodon.) feminarum experimento celebrantur, paraturque à nonnullis in eam usum ex floribus istis cum saccharo (ut vocant) conferva, quam singulis aliquot diebus sumendam præcipiunt. Herba rufa auctore Schvvenckf. cum sale plagis & contusioni utilis, nec non vlceribus putridis & vulneribus, vlcera spargigino- sa, vulgò den rurm, imposita sanat. Recentiores Vrtica hac mortua vtuntur (id quod legere est apud H. Lugd.) sistendo ruentis è naribus sanguinis impetu. imò ceruici, vel scapulis alligando: nam inde sperant in aduersum trahi cruoris manantis impetum.

### GALEOPSIS SIVE VRTICA INERS flore luteo.

CAP. CXX.

Descriptio

Synonyma  
Galeopsis  
Tragus.

**A** Superiore Galeopsi alba differre non videtur, nisi præceteriore caule, qui necrofiore, hirsutior folio: flore pereleganti luteo toto, labello saturationibus punctis & striis croceis notato: alias modò vnicoloribus, alias labelli modo picturatis.

Tragus hanc Galeopsios nomine pingit, ac Vrticam sextā

facit floribus croceis. Fuchf. Lamii genus alterū. Dod. gall. Lamium luteum. ni tres vna icone & descriptione, Galeopsim purpuream, albā & luteam complexi sunt, colore tantum ab invicem distinguentes, ignoranter quidem, quicquid dicant: picturā autem hanc potissimum exprime- videntur.

Cord. vocat Galeopsin flore luteo. Dod. lat. in fol. Vrticam inertem tertiam, siue Lamium luteo flore. Tabern. Lamium 2. luteum, Casp. Bauh. phyt. Lamium 2. siue folio oblongo luteo flore. Schvvenckf. Lamium luteum, & Archā-

gelicam luteam, geede wald Vessel / geelerhas- nenkopff.

Nascitur ad riuos, ad piscinas, in montibus opacioribus, & alijs locis humidioribus. Florentia vidi in horto. In siluis opacis floret Maio mē- se potissimum, & tota ferè Aestate. Apud Quados, Marcomannos & in Pannonia superiore notior est.

Non dissimilibus quoque viribus illo, sed multo efficacioribus esse perhibetur ad vulnera, vlcera, tumores.

Galeopsis, siue Vrtica iners folio & flore minore. Hæc quamproximè accedit ad Galeopsin flore purpurascēte maiorem.

Iuxta sepes, parietes, vias, in ruderibus, secus agrorum margines, ac in ipsis quoque arvis obseruavi Geneux, aliisque in locis florentem magna ex parte tota Aestate. In hortorum arcis parum ex cultis non raro occurrit, & valde molesta est, ut Montbelgardi, florens ibi Februario, Martio, Aprili, ac etiam Septembri.

De Galeopsios viribus in genere, & de nonnullis alijs Galeopsios speciebus, ceterisque plantis illi affinis.

Vrticas inertes omnes eandem cum vrentibus vim habere, plus tamen posse in externis vlceribus, & tumoribus dissipandis credidit Tragus: quapropter illis in balneis ad vaporaciones & emolliendum vterum vti conuulit, præsertim filuestri, quam Heracleam dixit, nos Galeopsim magnam fastidissimam. Experientia præstata certa de olentibus Vrticis, quæ in vetustis arvis & sepibus proueniunt: illæ enim si viuentes adhuc contundantur, earumque succus cum tolliscataplasmatis instat, phagedæna, quam Gerden rurm vocant, imponatur, breui eam enecabunt. Amb. Paræus Galeopsios cuiuscunque generis succum ad hæmorrhoidas commendat. Plur. lege antè in specie, & de Galeopsi veterū.

De ceteris Galeopsios speciebus, Lamio, Cannabi filuestri, ceterisque affinis plantis, consular lector huius Tomi Appendicem: Nos enim ibi de iis: nec hic præterquam Locusta herba superest L. tus, cuius huiusmodi ad huius Libri causam traditamur superiori promissimus.

### LOCUSTA HERBA.

CAP. CXXI

Locusta herba prior.



**H**erba Locusta dicta, parum interduin palmā superat, alias dodrantalis & maior, etiam cubitalis, radice donata tenui, ad iunum fibrosa, gustu subdulci & ferè insipido: folia tenera & delicata, longitudine semunciali, vnciali, aut sextantali, colore herba-

Descriptio

Descriptio

Descriptio

ceo latitudine trientem vnciz parum excedentia subrotunda, nullo pediculo appensa, interdum serrata, superiora sapore ferè eodem cum radice, à qua vnica caules plures, angulosi, tenues, brachiati, binaque ramulorum coniugatione semper diuisi: inter foliola summorum ramulorum *stosuli* simul aliquos pulchelli, albidii, aut diluta purpura languentes, oblongi, in quinque lacinias dissecti, apices amplectuntur tenuissimos, obrurum ferè fugientes *semen* obferuare non licuit.

Jernet.

Iam, antequam ad alia deueniamus, figurarum nostrarum reddenda ratio. Est autem prior ex ipsa herba virente, cui appingi curauimus Oleris albi ramum Agerii. Altera ex Icone Plantiniana Phu minimi alterius p. 717. foliis nempe serratis, qualis inter nostras herbas siccas Locusta repetitur.

Locusta altera foliis serratis

Sactum  
litterarum  
Locusta  
herba.  
Hermolau.



Ceterum, meminit Locustæ herbæ Hermol. Coroll. 256. dum inquit: In sacris certè literis sunt quibus Locustæ mandi solitæ, non animal infectum, sed herbam hoc nomine significant. In qua sententia magnus auctor Chrysostomus & prior eo Athanasius fuisse creditur, quasi pro animali acceptæ, vescendo non essent. Cum tamen in Africa vt Dioscorides commemorat, ad Leptin cibo

etiam frequenti commendatur, & hodie quoque vulgò eas comedant Aegyptii. Plinius etiam gentem quandam & Aethiopum quoque partem Locustis tantum viuere fumo & sale duratis in annua alimenta prodidit post Diodorum Strabonemque, vt ob id Acridophagi [Acridas enim Locustas Græci vocant:] nomen habeant. Locustam igitur, siue Pedem locustæ pro herba sumptam interpretantur, quam vulgò Rapunculum, siue Napunculum vocamus [H.n.g.lib.23.] folio angusto, desinente in mucronem, cauleculis vertice torulos habentibus, vt in Asparago & Salictario lupo cernitur. Itemque multi lateris. Ex quibus minores alii, alterno semper inguine profiliunt. Radicula vel diuitem, laurorumque mensis petita: Rapiſtri quidem sapore: non tamen ad ructus illiberali, ac fatuus omnino gustas, sed cum aceto, & sale non iniucundus: semen ei tam exiguum, vt discerni ferè aliter non possit, quam grana sabuli. Alii Pedem locustæ pro Blito aut valdè simili herba capiunt in Arabicis scriptori-

Acridophagi.  
gr.  
Ped.  
locusta.  
Rapunculum.  
luc.  
Napunculum.  
luc.

Blitum.

Aris

bus. Sunt etiam qui vocabulo Acridis non herbam vnâ aliquam, sed summarim omnes, quibus victitari homo sanctus in solitudine, intelligi velint. Dioscoridis certè paniculas Auenæ dependentes Locustas appellauit.

Gesnerus de hort. vocat Locustam herbam foliis ferè Oleæ: Oliui etiam sapore quodammodo, inspidam alioqui. Lobel. in Icon. Plant. p. 717. Phu minimum alterum inscribit, vt etiam in Obs. p. 412. vbi ait vocari Gallo-Belgis *Salade de Chanvre*, Velt troppen verò Belgis: quasi dicas Lactucam campestris, quia folia primo pullulatu habet Lactucis aut Seriolis adhuc tenellis similia.

Phu minimi alterius Lobelii imaginem & descriptionem assumpsit H. Lugd. p. 217. Cuius tamen & aliam figuram & delineationem ante p. 554. Polypremni titulo dedit: addens vulgò appellari *de la Blanchette* & *Poule grasse*.

Tabern. tam in Icon. quàm Hist. duplicem exhibet picturam, Lactucæ scilicet agninae primæ & secundæ titulo.

C. Bauh. phyt. dicitur Valeriana 11. siue campestris inodora maior, quæ Bupleuron, Hippocratis apud Plinium lib. 22. cap. 22. ipsi videtur; Itemque Phu minimum alterum Lobelii Obs. p. 412. & Icon. Plant. p. 717. Eidem vocatur Valeriana 12. siue campestris inodora laciniata, & Herba S. Clare Mompeliensium, ac etiam Phu minimum Aduersar. p. 319. & Lob. Icon. Plant. p. 716. Dod. lat. in fol. huius meminit nomine Albi oleris.

Locusta herba Montbelgardi in horto Ill. E. C. ex semine Stutgardia misso, nomine Sonnens wirbell, facta mense Ianuario & Februario, frequens prouenit. Huius verò semina quidam mense Septembri terræ committere solent, quò hybernis mensibus in acetariorum vsum venire queat. Locusta herba, Pinguicula aliis dicta, aliis Lactuca agnina: Germ. *hastnorlin* / *Rebens* / *Preffig*: Geneuæ *Rampen*: Burgundis *oreille de Lièvre*, frequens est in agris, vineis, & hortis, teste Tabernam.

Quam porro Hermolaus in Corollario, si bene memini, ait Gesn. in epist. ad Cos. Holcz locustam appellat, aliqui eas esse Locustas nugantur, quibus in deserto Io. Baptista pastus sit. Refrigerans est hæc herba, & nonnihil humectans, facultate ac temperamento Lactucæ haud dissimilis; cuius loco hybernis & primis Veris mensibus infertur, ac cum aceto, sale & oleo iucundè editur, veluti alia acetaria: inter quæ haud postremum locum obtinet. Ambæ Lactucæ agninae, Tabernomontano id referente, grati sūt saporis, alium emolliunt, præsertim si cum iure carnis bouinae aut veruecinæ coquantur, atque calidè coctatum ius absorbeatur. Frequens earum vsum in cibis potissimum per totam Hiemem niue liquescente & Vere, vsque ad mensem Aprilem donec caules ferat. Salubriter exhibuit gratum hunc & sanum cibum feblicitantibus, qui ab esu carniū abhorrent, Spinachiorum modo concisum & in iusculis cum omphacio decoctum. Agri demum huius pastu multum delectantur, & iuantur, impinguanturque.

Locusta  
Olea ferè  
Gefn.  
Phu  
minimum  
alterum  
Lobeli.

Item.  
deser. dicit  
H. Lugd.

Lactuca  
agnina  
duplex  
Tabern.

C. Bauh.  
Album  
dicit Dod.

Locus &  
Tempus.

Vires &  
Vitis.

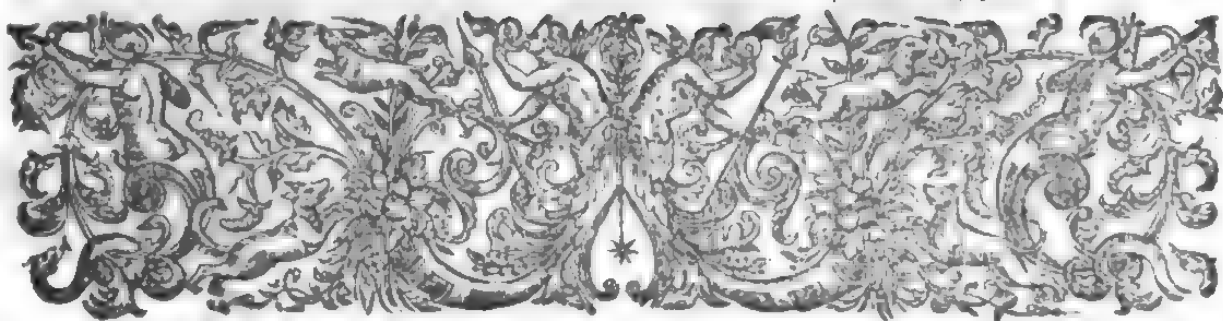
Tempus

Exhibet  
aliam.

Feblicitant  
cibus.

Agri  
pastus.





# HISTORIAE

## VNIVERSALIS

### PLANTARVM

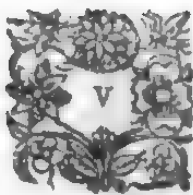
#### LIBER XXIX.

CORONARIÆ SEMEN IN VASCVLIS ET CALYCVLIS  
GERENTES, ET QVÆ FLORVM FOLIORVMQVE, AC TO-  
tius adeò Plantæ, forma nonnihil accedunt.

**C**oronariarum vel per se tantum immensa contemplatio, si quis æstimet varietatem, numerum, flores, odores, coloresque & succos, ac vires earum, quas varietatis studiofissima natura salutis, aut voluptatis gratia gignit. Est sanè, ut Plinius ait, inenarrabilis florum maximè subtilitas, quando nullis potest facilius esse loqui, quàm rerum natura pingere, lasciuienti præsertim, & in magno gaudio ferialitati, tam variè ludens. Quippe reliqua, usus alimentique gratia gignit: idèoque secula, annisque tribuit iis. Flores verò eductique in diem gignit: magna (ut palàm est) admiratione hominum, quæ spectatissimè florcant celerrimè marcescere. Sed ne picturâ quidem sufficiente imagini colorum reddenda, misturarum varietati, siue alterni atque multiplices inter se neceantur, siue priuatis Generum fûniculis in orbem, in obliquum, in ambitum quadam corona per coronas curvant. Coronarias porrò omnes hoc vno libro complecti nec volumus, nec possumus: nam nec ipsa natura unico hortu, unicâ tribu, complecti potuit, alias in fruticum, alias in herbarum, & harum rursus in nonnihil diuersis familiis collocauit. Dicemus autem potissimum vascula ferentes post florem, & his facies specie accedentes, ut Linifolias, Alfinifolias, &c.

DE BETONICA CORONARIA SIVE CARIOPHILLEO  
flore in genere: & specialitè de vulgari latua flore pleno.

#### CAPVT I.



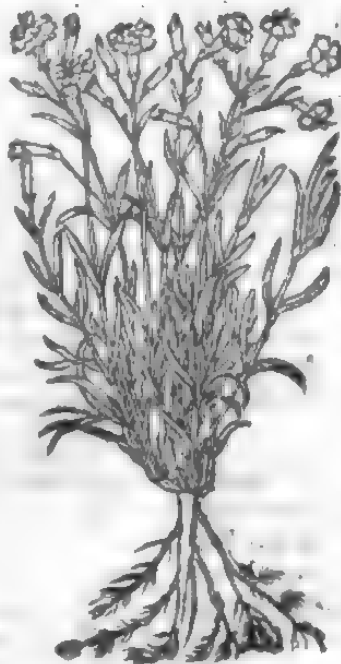
Duo fastigia summa

**I**X in omni genere stirpium vlla existit quæ tantâ colorum varietate flores suos commendet, atque Betonica coronaria, cuius duo fastigia summa: Alia enim syluestris, alia latua: Hæc rursus nunc simplici foliorum

in floribus ordine contenta est [minor Dod.] nunc duplici prædita [maior Dod. qui & Armenios flores in Gariophyllorum numerum recipit:] de quâ præsens instituitur sermo.

Ex Gariophyllis itaque plenis [etiamque simplicibus plenique foliis sunt & singulis geniculis, binis, angustis: alii penè tenetis, at brevioribus magisque exiguis (porraceis Ruell.) duris, per extremum acuminatis, cæsis quasi, siue glauco, colore: caulibus læuibus, teretibus, cubitalibus, raro altioribus geniculatis, nodosis: in quorû fastigiis longiusculis spectantur calyces teretes, orbiculo superiore denticulati Ruell. quib. dehiscèntibus paulatim diuersis apparent florum genera, candida sc. ex cædido purpurea, coccinea, nigricantia, vermiculata, diuersoque colore variegata, idque non vnâ, sed variâ ratione. Inuenias liquidè in quib.

Tom. III.



candidus, & coccæus, color ita miscetur, ut in alio candida, in alio rubra. foliola numero superiora euadant. Quid? quod nonnullos videas ita candidos, ut minutissimis tubis punctulis sine redimiti, contra qui rubet. lacteis notis aspersi videantur. Postremo ex vno & eodem caule non raro duo flo-

rum genera, quod ad colorem attinet, hoc est, partim candidi, rubrique maculis notati, partim

Ll.

candidi, rubrisque maculis notati, partim verò cœcinei, profiliunt, &, quod mirū magis videri possit, sæpe vno pediculo diuersi coloris flores suffultos, deprehendas, quod ipsum non semel se obseruasse testatur Tragus, in florum medio stamine emicant gemini apices candidi: semen in vasculis oblongis, paruum ac nigrum Dodon. latum Cæpæ simile Trago: radices fibrosæ: simplices, geniculatæ Ruellio.

Nomina  
linguarum

Quam Betonicam coronariam magis propriè appellandam censemus, Cariophylleum florem ab odore Cariophyllorū Recentiores nominant, licet sint alij odoratiore māgonio, alij minūs, & alij etiā inodori: Dicūt Germ. *Negelin*, *Negels blumen* & *Grasblumen*: Belgæ *Ginoffel blume* & *Groffels bloem*: Galli *Oeillets*, & *Oeillets*: Itali *Garofoli*, & *Garofani*: Hispani, *Clauel*: Angli, *Geliflores* & *Gelouers*. Bohem. *Barassilke*, Hung. *Zeck* suū.

Beton. coro-  
naria indus-  
ta Veter.

Ioh. Ruell. (& post eum Eur. Cord. itēque Matth.) Cariophylleum florem incognitum Veteribus existimauit: cuius optimum iudicium videtur. Mirum creditū, ait, vt tam celebris flos tamque iucundus fuerit à Veteribus silentio prætermisus, qui amplitudine, pulchritudine, varietate, Rosā non inferior videri possit, imò cum eā de principatu certet, quando nec colore superatur purpureo, candido, vermiculato: nec odore, nisi quod à longinquo plūs olet recens Rosa. Iam nihil Rosa fugacius, longissima namque decerpit mora dies: illi in quadriduum & amplius vita vigōrque durat, aliquibus potissimum Damascenis. Tanta magnitudo olitorum curā, vt orbem vtrique manus, complecti ferè nequeat, Non defuere qui Baccarem id genus esse floris existiment, sed syluestris, toto herbe habitu apertissime reclamante, Alij Caltham Veteribus fuisse putant. Sed cum Virgilius luteolo colore nobis tinctam cecinerit, nec Plinius à Virgilio dissentiat, non video quī possit ita statui. Vetonicam hanc coronariam, Galli à specie floris, vt arbitror, Ocellum: ab odore Gariophyllum nominant: vulgus verò Ocellum Damascenum appellari existimat, quod fortassè à locis quorum gentilitiū nomen refert, ad nos venerit. Sunt qui Oenanthem quasi Vitifloram putant dictam Theophrasto. Sed cum flos Oenanthæ racematim cohzreat: huic autem in pulcherrimas Rosas, nec vsquam vnā videantur in racemosam speciem colligi, sed vertices furculorum coronare, certè altilem hanc Betonicam Theophrasti ætas non nouit.

Turnerus contra Fuchsum (qui Vetonicam sine Betonicam inter notha Dioscoridis, esse voluit) negat Cariophylleum florem esse Betonicam, (quā de re tamen dubitet Lobelius) asserens Cantabricam Plinij. Sed nec Tragus vllum ex Gariophyllez generibus ad Betonicam pertinere testatur, ac propterea genus hoc Cariophylleam altilem & Narcissum Germanicum vocauit.

Ioh. Bar-  
baricum.  
Barbaricum

Quam Recentiores Caryophyllos, & nonnulli etiam Ocellum Barbaricum & Barbaricam nuncupant, Gesner. hort. Betonicam & Vetonicam, altilem aut coronariam cognominat [Matthiol. Vettonicum Coronarium dicere maluit Dod.] ad differentiam sc. alterius Betonicæ, quæ Græcis *αἰσὴν* & *λυχόσπορον* dicitur: atque hinc etiam, Tunicæ flores dictos, vel etiam Tunicam

herbam cum plerisque hanc esse existimat: licet Bernardus Gordonius herbam Tunicam Dioscoridis Polemonium esse tradat. Cæterum, Iphyum <sup>Iphyum Athen.</sup> apud Athen. lib. 15. quidam esse voluerunt anno-  
tante Dalechampio. Alij Iphyum Theophrasti 6. Hist. 2. & 7. Hist. 12. sed malè, Bulbosam enim esse plantam vel ex Theophrasto liquet. Aliqui tandem inter Saxifragias numerarunt, & præsertim <sup>Saxifragia</sup> syluestre genus, teste Casp. Bauh. de quo infra dicemus.

Betonica coronaria satius flore pleno, dicitur Synon: Cariophyllea Trago: Matthiolo & Camerario Cariophylli domestici: Lonicera, flos Caryophyllorum: Casalp. Gariophilus quem alios Violam Damascenam vocare ait. Dod. Lat. in fol. appellat Caryophylleum florem maiorem. Lobel. Obs. pag. 241. Icon. Plant. pag. 441. & Taberna Icon. & Hist. Caryophyllum multiplicem. Gesn. hort. Betonicam altilem Fuchf. Vetonicam altilem: Dodon. gall. Betonicam coronariam: Lacuna Cantabricum Turnerii. Casp. Bauh. Phyt. Caryophyllum 2. siue altilem vulgatum. Schvv. Caryophyllum satium, item alibi Cariophyllos domesticos plenos. Cur Gerardus Cariophylli <sup>Gerard. m.</sup> syluestris multiplicis titulo, iconem Tabernæ-  
montani Betonicæ satius proponit?

Betonica coronaria satius flore pleno Basileæ <sup>Locus & Tempus.</sup> colitur diligenter in hortis & sæpe flores magni venduntur: floret Maio, Iunio & Iulio, & perun-  
que toto anno colore albo, rubro, nigricante, rubro minūs obscuro, cæruleo, mixto ex albo & rubro: Monspelij, rubro, purpureo, rubello, vel incarnato, vt vocant, April. Maio, Iunio & Iulio: Lugduni frequens flore variegato mense Septembri: Geneuæ copiosè florens Nouembri: Montbelgardi in horto Illustrif. Excell. Celsi. variorum colorum etiam ex semine flore pleno, multæ species ferunt hiemem non repositæ: quibuldam tamen infesti sunt mures, teneras summitates, si non respondentur, rodentes, quod mihi sæpe euenit. Pulcherrimi sunt illi Caryophylli maiores foliis latis, partim rubri, & partim albi, & punctis rubris notati, quos Germani vocant *Junker blumen*. Vbiuis in Silecia in fenestris, pensilibus vasis, necnon in hortorum torulis spectantur vt nihil vulgatius. Florent diutissimè tota quidem æstate, & autumnō, etiam interdum fauente loci tepore, hieme tamen rigida Schvvencsfeldio referente. Habentur in hortis inquit Dodonæus: sed speciosissimi ferè in fictilibus vasis.

Seruntur frequentius auulsis exiguis cum foliis furculis, seminibus rariis: Nam è semine <sup>Cantabrica</sup> natæ flores, ad agrestem naturam redeunt: minūque odorati, vt simplices, etiam si prius multiplices, redduntur. Adiguntur subinde furculis plantarum filis Caryophylli, quod illorum odorem flores alliciant, & iucundam eorum suauitatem naribus abundantius representent. Viua est planta, & multis durat annis, si hybernis mensibus à frigoris iniuriā tuta, in cellis vinariis, aut aliis similibus locis tepidis asseruetur.

Annotat Camerarius singulare huius esse floribus, vt Isaminis & Rosæ, quod interdum primò tabescente flore, similem alium in eodē pediculo producant: In sitione quoque propagatū vidisse <sup>Infirmitas</sup> se se aliquando ad tantā crassitiē in longius plantis caulem



tis caulē siue stipitem pervenisse ut brachii mediocri aquaret crassitudinem. Florem variegatum efformari, si semina plantarum diversorum colorum in calami scriptorio includantur, terraque committantur.

**BETONICA CORONARIA RARA**  
flore phœniceo pleno.

Descriptio



**P**erelegans hæc & rarior Betonice coronarie species, caules emittit rectos, longos, subgraciles. Folia glauca cæsiave, canaliculata, firmiuscula, subangusta. In flore, elegantia & varietas præcipua est. Hic antequam emergat, cornicula terna præmittit pallide rubentia: succedit flus mediocrius inter huius generis Betonice magnitudinis, color puniceus est, peregrinus quasi, dilutior, unde vulgè lutei dicuntur, cum tamen floris Anagallidis phœnicei colorem non malè exprimant, ac etiam ad coccineum colorem accedant. Folia floris eleganter secta, veluti cristata videntur, raris subindè maculis aspersis. Etiam paulo flore tria prædicta cornicula eminent semunciali longitudine plus minus, Odor gratus ut in cæteris.

Betonice hanc Coronariam Caryophyllum pleno flore Silesiacum miniatura vocat. Clusius. Schvvenck. Caryophyllum multiplicem miniatur, Caryophyllum domesticum plenum Arantii pomi colore, Pomerantia sarbe Negelin.

Duo genera habemus Montbelgardi in horto E. C. vnum flore simplici alterum pleno: vidi etiam Stutgardie in horto Principis: floret autem Iunio & Iulio.

Præ cæteris ob colorem elegantem ad corollas in Silesia expetitur, verum odore minus fragrat.

**BETONICA CORONARIA SIVE**  
Caryophyllus maior flore vario.

Descriptio.

**B**etonice huic folia lata, flores magni, valde pleni & odorati, colore vario, multus lineis & punctis rubris, quædam folia semirubra, & quædam ferè totaliter, interdum in eadem planta flores omnino rubri, cætera partes floris albicantes.

Synonyma.

Lob. Icon. Plant. pag. 442. dicitur hortorum Caryophyllus multiplex maior & minor rubro striatus, versicolor, peramœnus. Casp. Bauh. phyt. Caryophyll. 3. siue multiplex variegatus.

Icon.

Figura nostra facta ex ipsa planta virente, cui appinximus folium vnum iuxta suam latitudinem & longitudinem. Flores ex Plantino huic Tom. III.



Basileæ excellunt ubi vocant Junder blumen.

**BETONICA CORONARIA FLORE**  
pleno maxima, punctis rubris  
variegata.



appictos noli-  
nus: Lobelii  
enim icon for-  
tè melior est  
pro maximo  
Tabernamontani,  
licet tamen pro vario  
non malè con-  
venire possit,  
quamvis in eo  
aberratum.

Montbelgardi in horto Ill. Cels. Wirt. abundant ii flores ex Burgundia ed delati: habuimus etiam ex semine Stutgardia-  
no minores.

**C**aryophylli-  
lum hic  
depictum apud  
Tabernam non  
descriptum vi-  
di Argentinz  
apud Dom.  
Fredericum  
Meierum, ma-  
ximum, volam  
marum penè  
implentem, al-  
bicantem, &  
stigmatibus ru-  
bris aspersum,  
plenum, sed  
pauciorib. fo-  
lis quàm vul-  
garis maior va-  
rius.

A Tabernicò Synonyma  
& Hist. pingitur

hoc titulo. Caryophyllus multiplex maximus, Groß gefülte Neglein blumē/oder Grass blumē. C. Bauh. phyt. dicitur Caryophyllus siue albus maximus. Lobel. maior. Tabern. maximus. Lob. Obs. Belg. pag. 328. Grootte debele roodtachtrige vnde witachtrige pespicker Ginofflen. Caryophyllus maior rubeus, & albicans, flore pleno punctulis rubentibus fortuitis aspersis. Gerardus, Caryophyllus maximus multiplex, The great double Carnation. Dod. lat. in fol. Caryophylli floris multiplicis solam iconem sine descriptione habet.

Elegantia amœnitatisque pariter ac magnitudinis spectatas nobiliores Gallie Narbonensis ciuitates alere obseruauit Genes H. Cherlerus, Nemausi præsertim, ubi dum ibi sub regio militaret stipendio Professor, non paucæ eidem studiosis auditoribus oblate iustam Rose rubre magnitudinem æquant. Florent Iunio Iulio quæ-  
culs aut tardius etiam pro cultorum industria.

Tempus

L. I.

### BETONICA CORONARIA, SIVE Caryophyllos flore simplici satius.

Descriptio

**T**ota facie satius siue domestica densiflora similis foret, si folia angustiora, & flores è quinis vt plurimum foliolis simplices responderent, qui nunc rubri, nunc albi, nunc ex rubro fulci, nunc rosei siue rubelli, nunc ex rubro & albo variegati, striis vel punctis distincti conspiciuntur, odore etiam suauis, & odoratos Indicos Caryophyllos nonnunquam referentes.

Synon.

Dod. de flor. & Latin fol. Caryophylli florem simplicem vocat, & sex vt plurimum foliolis constare dixit. Autopsia tamen nostra aliter rem habere testatur: Inscibitur autem in Icon. Plant. pagina 440. Caryophyllus syl. maior vulgarior. Tab. icon. & Hist. Caryophyllus hortulanus, Betonica coronaria, Klein Zame Negelin. Cat. Bauh. Phyt. Caryophyllus s. simplex flore maiore. Gerard. Caryophyllus sylvestris simplex suauis rubens.

Schvvenck. Caryophylli domestici maiores simplices rubri, albi, minati, purpurei variegati, Einfache oder holt Negelin/ rot weiß, leibfarbe/ Pomeranz farbene, ringspürig etc. & semine facile nascitur & hiems frigora perferit in Silesia.

Locus

Betonica coronaria flore simplici satius eodem tempore floret cum domestica plena, ex cuius etiam semine vt plurimum pronascitur.

### BETONICA CORONARIA SYLV. non simpliciter laciniato rubro.



**L**Obel. Icon. Plant. pag. 443. Caryophyllum sylvestrem flore simplici laciniato rubro inscribere videtur, licet icon non in omnibus titulo respondeat. Casp. Bauh. Phyt. Caryophyllum 7. siue simplicem minorem.

### BETONICA CORONARIA ARBOREA Cretica.

Descriptio

**D**vis stipitibus & nodosis fruticat, crassiusculis & ramosis: folia glauca, sesquiunciam circiter longa, angusta, rigida, in acutum & pungentem mucronem desinentia, in stolonum & surculorum extremis duntaxat confertim posita conspiciuntur, vt muscaria totidè videre videaris, nam in reliqua ramorum parte, caduca, vestigiis relictis nodosam illam as. redinè efficiunt calyculi antequam in flores explicentur, exigui Echini instar spinulis hærens, ipsæq; ad eum mucro pungit: ceterum manentibus iisdem spinulis calix productior redditus florem exhibet simplicem circinatæ rotunditatis, è quinque foliis constatum



quem noster pictor non bene expressit in nostra icona, per extremam oram incisam, colore dilute purpureo præditis, striatis, paulò vltra mediū lineola guttata saturatius rubente pictis, ex quarum omnium concursu circulus describitur, infra què lanugo quidam apparet: mediū occupant stamina florum concoloria.

Locus & tempus

Quartus iam est annus quod

Semen Stutgardiam à Iosepho Casabona hortulano ducis Florentiæ, nomine Caryophylli arboris Candia missum accepi. Floret mense Iunio & Augusto, hieme in hypogæum reponendus: multis anni mihi durauit.

### BETONICA CORONARIA SIVE Caryophyllus repens, rubra & alba.



Descriptio

**D**odranta- les huic sunt cauliculi teretes, geniculati: folia in singulis geniculis bina inter se opposita, oblonga, angusta, dura, mucronata, colore quasi calio, flos è calyculo rubente emergens, singulis cauliculis vnicus plerumque insidet, (interdum binus) quinque foliis constans, lentè fimbriatis, coloris in

dilutè purpura rubentis, circa umbilicum hirsutus, & saturatiore purpurâ nitens, atque odoratus ex vnus medio umbilico duo breuia staminula prominent: semen in calyculis paleaceum, sulcū: radix longa, tenues fibras spargens, ex cuius capite plures cauliculi latè in ambitu, & confertim sese diffundunt, fibrasque subinde agunt.

Clusius descriptionis author, tam in Pannon. quàm in Hist. post. caryophylleum sylvestrem primum inscribit, narratque esse qui Betonica appellare malint. Non desunt tamen qui ad Plin. cantabricum referendam putent. Germ. Wilde nege'in, Steinnegelin vocant. Ungari Zet fül.

Synon.

Gesl. hort. & Loban Onf. Sylvestria o vetonicarum species floribus albis. Ruell. Betonica voluntariū: Betonica posterior. Taber. icon & Hist. caryophyllus virgineus, Jung frauen negelin. Dod. latin fol. Armerius flosterius non nihil odorator, colore vt plurimum eleganter rubens, An Camer. caryophylli syl. odorati & inodori sanguinei



sanguinei coloris flore pleno. Arido & inculto solo, quandoque iuxta margines aruorum in plerisque Germ. Bohem. Silesiæ & Moraviæ locis frequens reperitur. In multam æstatē floret & viget, autore Dodonæo. Genevæ habui, & etiam nunc Montbelgardi habeo florentem Maio & Junio.

**BETONICA CORONARIA SIVE**  
Caryophyllea Corolla purpurea  
insignis.

Descriptio



**N**on a'ed  
Nasurgit  
& hæc Caryo-  
phylli species,  
Rama supra  
terram sparsi  
ut in Betonica  
coronaria re-  
pente, denso  
foliorum stipa-  
tu muniti, mi-  
nus exsiccum:  
qui ima parte  
duriusculi &  
ferè lignosi,  
caules in duos  
aut ad sum-  
mum tres alios  
ramulos divisi,  
quorum qui-  
libet singula-  
rem sustinet

florem elegantissimum, quinquepartitum, in am-  
bitu pulchrè dissectum, & in medio amena co-  
rolla saturatius purpurascens decoratum. Cuius  
odor suavisissimus gratissimusque.

Locus  
tempus

An Lob. Obs. pag. 241. Armerii floris varietas?  
Eleganter provenit Sturgardiz & Montbel-  
gardi in hortis Ill. Ducis Wirtembergici ex semine.  
Præcox est, & reliquos antevertit: floret cum  
coronaria repente antè dicta Maio. Iuni medio  
penitus defloruerat.

**BETONICA CORONARIA SIVE**  
Caryophyllea ex rubello albicante &  
crispante flore cum corolla.



Tom. III.

**B**etonica hæc  
coronaria  
observata Stut-  
gardiz in horto  
Ill. z. c. florens  
Maio, similis  
est nostræ re-  
penti foliis: ea  
tamen paulò ci-  
tius floret: flos  
autem simplex,  
quinquefolius,  
ex rubello albi-  
cans, corollæ  
striis purpurat-  
centibus &  
fimbriâ nonni-  
hil crispæ.

**BETONICA CORONARIA MINIMA**  
micis aureis aspersa.



**L**ob. in Ob-  
serv. Belg.  
pag. 530. sub  
hoc titulo pin-  
gitur: Alder  
elegante recte  
op. Gaende  
Zeer aerdighe  
ghepleete wils  
de Ginofflen/  
Caryophyllus  
alter minimus  
flore simplici  
micis aureis  
asperso: Et hæc  
in scriptione  
habetur etiam  
in Icon. Plant.  
p. 444. C. Bauh.  
phyc. nominat  
Caryophyllem  
8. siue simpli-

cem minorem alterum. Nec plura de hac Betoni-  
ca legere memini.

**BETONICA CORONARIA SIVE**  
Caryophyllus minor folio viridi,  
lignante, repens, flore  
argenteis punctis  
notato.

CAP. II.



**F**oliorum hu-  
ius Caryo-  
phylli raritas  
descriptionem  
promittit est:  
ea enim tam  
sunt Hyssopi  
foliis toto vul-  
to similia, co-  
lore, figurâ, nō  
item odore &  
sapore, ut le-  
genti impo-  
nant: ceterum  
colicis palma-  
res, Caryo-  
phyllorum sil-  
vestrium in-  
star geniculati,  
nonnihil aspe-  
ri, subhirsuti,  
flores sustinent

Caryophylli silvestris, quinquepartitos, supinâ  
parte hirsutos, sive rubentes, argenteis punctis  
guttatos, quorum singula folia lambdoides linea  
coccinea saturatior pingit, oræ autem crenatæ  
sunt: porro autem pronâ parte color est ex lu-  
teo virescens, levi rubore persulis marginibus:  
reptatrix est planta.

An Lob. Icon. Plant. pag. 444. Caryophyllus  
minimus pulcellus supinus, maculis aureis argen-  
teive aspersus?

Clus. Hist. post. Caryophyllei filv. 7. inscrip-

L 13

piene pingit & supini cognomento describit.

Locus &  
Tempus.

Nobis Mōtbelgardi floret Maio & Iunio: Clusius verò crescere audiuit in monte illo non procul à Nidaspurg Motauiz diffuso & vmbrosis locis delectari.

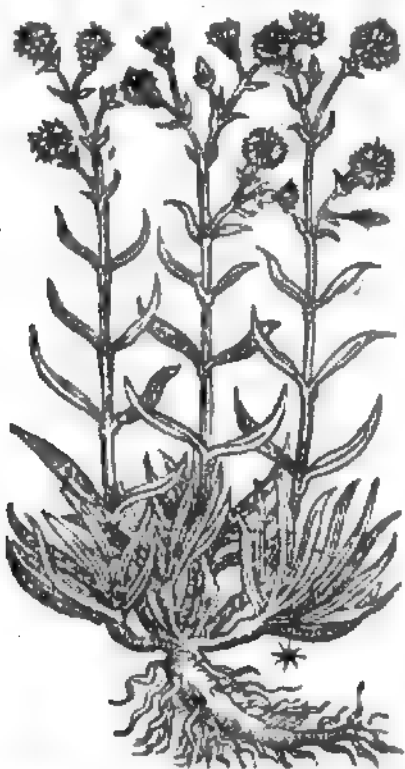
### BETONICA CORONARIA MINIMA

rubello flore pleno, repens.

CAP. III.

Descriptio

**B**etonicam, coronariam minimam repentem *caulibus* in aliquot ramulos diuisis, in eorūque extremitate singularibus *floribus*, paruis, plenis, rubellis, foliis breuibus, latiusculis, florentem vidi Iunio Heidelbergæ apud Dom. Sprengerum, Spitz apud Do. Tengenadel, & Argentinz apud Dom. Frid. Meier.



An Tabern. Icon. & Histor. Caryophyllus 15. montanus multiflorus, gestit ficin neglein.

An Gerardo Caryophyllus montanus purpureus wild Purple tagged Pink?

percus wild Purple tagged Pink?

### BETONICA CORONARIA FOLIO

aruginoso latiori, flore rubro laciniato, repens.

CAP. IV.

**H**ic cauliculi paulò maiores crassioresque [Betonica coronaria parua folio viridi, flore magno.] Pedali plerumque altitudine assurgunt, geniculati, singula genicula ambientibus binis foliis, primo penere (Beton. coron. repente, flore rubente & albo) longioribus & latioribus, aruginei quodam modò coloris: ex summis alis bini, terni, singulatim autem nascentes flores, priori nominatae nō multum absimiles, quinque foliis per oras laciniatis, atque circa vmbilicū carneā lanugine pubescentibus, constantes, rubri coloris, nullis corniculis inflexis præditi, odorati, qui è caliculis primū emergentes, candidi furcari videntur: floribus succedunt cornicula latius crassa, semen nigrum, planum, ut ceteri Caryophyllei, continentia: radix oblonga, fibrosa, à capite plures furculos in orbem diffundit, qui plerumque fibras agentes, ad se propagant, ut breui totas areas occupent.

Semen.  
Radix

Synon.

Clusius descriptionis autor vocat Caryophylleum tertium: C. Bauh. Phyt. Caryophyllum 26. sine siuestem Pannonicum, laciniatum, rubrum. Vnde autem primū illatus, ignorat: sed in omnibus Austriacis, Vngaricis, Bohemicis, etiam Germanicis plerisque hortis coli refert, & Maio

Locus

Tempus

mensis cum reliquis florere.

Temperaturā mediā præditos esse Caryophylleos flores voluit Tragus. Sunt qui ex iis Conferuas, ut vocant, conficiant, quemadmodum & Rosæ, Buglossæ, & Violæ saccharo conditi conseruerant. Eiusmodi confectio imbecillitati cordis præsertim in ardentibus febribus apprimè conducit: alij aceto imponunt flores Caryophylleæ rubros, quod iucundo odore commendant: hoc acetum dolorib. capitis olfactu & illitu temporibus, opitulatur. Flores Caryophylleæ campestris, qui naturā ceteris calidiores existunt, destillantur. Ea aqua singulari experimento ad pellendum, calculum mensurā duūm aut trium cochlearium hibitur. Calidā, sicquæ pollere facultate hosce flores perhibet etiam Matthiolus. Et sanè indicio esse potest odoris fragrantia & saporis amarulentia quædam. Qui purpureo colore nitent, præstant ad omnes cordis affectus, ad vertiginem, apoplexiam, paralysem, & conuulsionem, ex Betonicæ, aut Amaraci decocto poti. Asferuantur saccharo, non solum ad prædicta omnia utiles, sed etiam aduersus venena, venenosorumque animalium ius. Dantur contra pestilentie contagia. Id quod valentius operator succus, ex vniuersa planta expressus. Haustus enim quatuor vnciarum pondere, ubi morbus inuaserit, liberat. Præstant sylvestres quoque ad ea omnia, ad quæ fatuas siue atiles præstare diximus, verū longè remissius operantur. Fuchsius silvestris succum calculo atterendo, ac educendo, necnon comitiali morbo laborantibus à recentioribus vtilem credi, scriptum reliquit. Præstant (inquit Schvvenckf.) purpureo nitentes colore, Caryophyllos aromaticos redolentes: roborant ventriculum, cerebrum, cor, & iecur, vnde commendantur ad omnes prædictorum viscerum affectus, antidotisque inseruntur. Succus haud inferior eo, qui ex granis tinctoriis Kermes dictis colligitur. In cordis affectibus, palpitatione, lypothymia, in capitis malis, vertigine, apoplexia, paralyfi & conuulsione, cephalalgia, &c. ventriculique imbecillitate, cardialgia, &c. præstantissimū remedium. Commodissimè etiam in febrib. malignis propinatur. Acetum florum Oxyrrhodinis vtiliter permiscetur. Aqua ad eodē vñs vitreis organis elicitur. Iulepis cordialibus & epithematibus hepaticis & cephalicis non sine fructu miscetur. Radix inodora, insipida, cum floribus in compositis sit præferenda, non videt Schvvenckfeldius. Plura qui vult de Caryophyllorum florum viribus & vñu, legat Tabernmontanum, qui ex iis, & vinum, & syrupum, atque oleum fieri commemorat. Gesnerus pro Been albo & rubro flores Caryophyllorum eisdem coloris, id est, albos & rubros saccharo conditos substituit.

Vires &  
Vins.

### BETONICA CORONARIA TENVISSIME

dissecta, siue Caryophyllea superba elauor, vulgaris.

CAP. V.

**C**aulis huic sunt multi, cubitales & bicubitales, ramosi, geniculati, foliis inferioribus pluribus, latiusculis, dodrantalibus, virescentibus, superioribus ceterarum Betonicarum coronariarum similibus, binis, geniculos amplectentibus, saporis amari: flores sparsi ex pediculis longioribus

Descriptio





ribus, quinque  
foliolis, nunc  
albis, nunc  
purpurascen-  
tibus constan-  
tes, longissime  
& tenuissime  
dissectis, umbi-  
lico virecente,  
hirsuto, odore  
suavissimo: *as-  
cula* succedunt  
duas penè un-  
cias longa, te-  
nuta, superi à  
parte in qua-  
tuor partes  
crenata, extra  
calicem emi-  
nentia, qui tu-  
nica constat &  
aliquot brevi-  
bus foliolis

iuxta principium. *semine* abundant nigro, com-  
presso.

**Synon.** Trag. in Hist. germ. vocat *Mürwille* & hochmüt,  
*Superba* i.e. Superbam: in lat. Caryophyllea n silvestrem  
alteram, flore odorato, ex candido leniter pur-  
pureo: Anguill. epist. 12. Dianthon Theophra-  
sti: Gein. hort. Vetonica tertiam: Fuch. Beto-  
nicam silv. alteram.

Clus. in Pann. p. 32. inscribit Caryophylleum  
6. cognominatque silvestrem 2. tenuissime laci-  
niato & albo flore: In Hist. post. Caryophyll. silu.  
sextum: Caryophylleorū florum sextum genus,  
Austriacis mulieribus ob odoris fragrantiam in  
delitiis habitum.

Tabern. dicitur Caryophyllus silu. plumarius  
albus, *Weißfeder* aut *Pflaum Negelein*, wil-  
der mürtzen: Gerard. *white wilde, tagged  
Pinfe.*

Lobel. in Adu. Superba Recentiorum, phœni-  
cea purpurā insignis, Centaurio minori conco-  
lor: in Obs. p. 241. Superba Fuchii & Recentio-  
rum, Italicorum *Fior d'amor* & *Balsamin*: in Ic. Plāt.  
p. 451. Superba Austriaca Clusii.

Schvvenckf. Caryophyll. silu. 2. colore varians,  
candido aliquando, interdum purpurascens.

Dod. gall. Betonica altilis minor, tertia Veto-  
nica species, Vetonica altilis, aut coronaria. Lat.  
in fol. Caryophylleus minor alter, Vetonica alti-  
lis siue coronaria minor, aut altera nonnullorū,  
Belgis à flosculorum foliis similitudinis & pluma-  
rum similitudine dissectis *Plümfens Flein Wis-  
nofflen*, h.e. Caryophylleus minor appellatus.

C. Bauh. phyt. Caryophyllus 20. siue altilis flo-  
re tenuissime dissecto: Superba Tragi: Vetonica  
altilis minor Dod. gallici: Superba alba, medio  
corolla purpuro-violacea obsolete cincta: Item,  
Caryophyllus 22. siue silvestris alter flore lacini-  
ato odoratissimo, Caryophyll. 6. Clusii, flore nunc  
candido, nunc purpurascens: Superba Austria-  
ca Clusii.

**Locus & tempus.** Betonica coronaria, siue Caryophylleus super-  
bus elatior vulgaris, tenuissime dissectus Basilea  
flore Junio & Julio: Geneuz colitur in hortis:  
in Sabaudia silvis copiose reperitur, item in  
Sundecouia circa arcem Mörsburg diversorum  
colorum, Montbelgardi in horto Ill. x. c. flore  
in fine Julii & Augusto: semen maturat Septem-  
bri. Clusio anthore sponte nascitur in humi-

dioribus Viennensis agri pratis, atque etiam ad  
exduarum silvarum, pratis vicinarum, declives  
margines, plerisque Austriz locis: serius reliquis  
flore, nempe Julio & toto Augusto, interdum  
etiam serius. Apud Belgas hortensis est.

## BETONICA CORONARIA, SIVE

Caryophylleus flos, folio tenuissime  
dissecto, flore pleno purpurascens.

## CAP. VI.



**Vplex est Descriptio**  
Hæc Su-  
perba plena:  
vna enim in-  
tensius purpu-  
rascit, & spe-  
ciosior videtur,  
altera paulo  
minor, nuda  
purpurascit, &  
plures albas  
serè partes ha-  
bet: *folia* utri-  
que angustio-  
ra, & non ita  
glauca, ut aliis  
Caryophyllis  
plenis. Noster  
pictor folia  
paulo latiora  
pinxit.

Inscripsit hæc Synon.

Lobelius in Icon. Plāt. p. 442. in Obs. Belg. p. 319.

Caryophyllum purpureum flore multiplici pro-  
fundè laciniato. C. Bauh. phyt. Caryophyllum  
4. siue multiplicem profundè laciniatum.

Superba plena duplicem differentiam ob-  
seruari primò in Plumberg apud nobilem Ioh. Christophorum à Phirt: pòst Stuzgardia in horto  
Ill. x. c. florentem Nouembri: Montbelgardi flo-  
ruit Iulio.

## BETONICA CORONARIA, SIVE

Caryophyllea, flore tenuiter laciniato, maiore  
albo & dilutiùs rubente.

## CAP. VII.



**Firmioribus Descriptio**  
& longio-  
ribus est *cauti-  
entis* [Betonica  
coronaria mi-  
nulis ramosa,  
&c.] maiore  
etiam flore, li-  
cèt non minùs  
profundè peti-  
oras laciniato,  
nec odorato,  
aut lactei can-  
doris omnino,  
aut dilutiùs ru-  
bentis & quo-  
dammodò car-  
nei coloris,  
breuib. villis  
purpureis um-  
bilici circum-  
ferentiam in

utraque specie occupantibus, nullis similiter corniculis, sed decem staminibus, ut in *Betonica* corniculis ramosa, &c. prominentibus, alioqui foliis, radice, & florendi tempore conueniunt.

Synon.

Clus. in Pannon. pag. 322. & Hist. post. vocat *Caryophyllei* quinti speciem 3. siue genus tertium. Lobel. in Icon. Plant. pag. 449. itemque in Obs. Belg. p. 538. Superbam maiorem flore albo, white groote *Pluymsens mit gheerolde haykens* in de middel. C. Bauh. Phyt. *Caryophyllum* 21. siue siluestrem flore laciniato albo inodoro. Et hunc *Caryophyllum* haberi ait flore albo, & suaue rubente, ac propterea Lobelium in Icon. Plant. duabus expressisse imaginibus pag. 449. & 450. sic & *Tabernamontanum* lib. 2. se & 1. c. 1. p. 5. & in Icon. p. 289. *Caryophylli* 16. siluestris plumarij albi duas dedisse effigies. *Tabernomontani* verò effigiem eodem titulo proposuit Gerardus.

Locus.

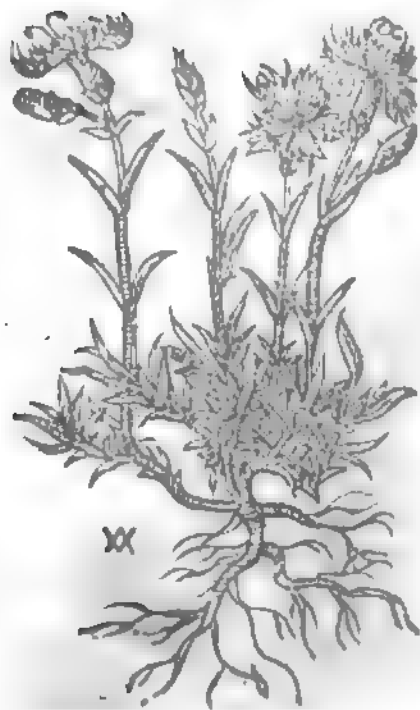
Clusius hanc inueniebat ad radices montis oppido Medeling imminentis, tertio ferè à Vienna miliari.

### BETONICA CORONARIA MINV'S

ramosa, flore tenuiter fimbriato, albo, corniculis duobus emergentibus.

CAP. VIII.

Descriptio



**C**rasa huic & nigra radix est, dura, lignola, multos ramos humi sparsos fundens, nigros item illos lentosque, & subinde fibras agentes: ex ijs cauliculi exeunt dodrantes, geniculati, infimà parte gramineis quibusdam, brevibus, angustis, colore caesis folijs, binis semper ex aduerso inter se oppositis, deinde secundum genicula, aut nodos alijs rarioribus onusti: extremis cauliculis insident longi calyces, ut in alijs *Caryophylleis* siluestribus, florem continentes album odoratum, quinque folijs valde laciniatis constantem, è quorum umbilico bina emergunt stamina longiuscula, corniculorum papilionis instar inflexa: Semen deinde in longioribus capitulis planum, quale reliquorum *Caryophylleorum*.

Synon.

Clusius descriptionis author inscripsit hanc *Betonica* cor. minv's ramosam in Pannon. pag. 320. *Caryophyllum* quintum, cognominatque *Caryophyllum* siluestrem 1. albo flore & laciniato: In Hist. post. *Caryophyllum* silv. quintum.

Casp. Bauhin. Phyt. *Caryophyllum* 24. siue siluestrem 3. flore laciniato, staminibus corniculatis.

Locus & Tempus.

Prouenit spontè in Hamburgensi monte inter saxa, quà Austriam & Septentrionem spectat: floret Maio, Iunio & Iulio in horto Ill. E. C. Montbelgardi.

### BETONICA CORONARIA MINV'S

ramosa flore tenuiter fimbriato planè albo, sine corniculis.

CAP. IX.



**B**etonice coronarie

prioris genus est, longioribus cauliculis, & plures flores proferens, superiori quidè formà & candore similes, sed inflexorum corniculorum expertes, verùm eorum loco decem staminula ipsius floris superficiè paululùm exuperantia habentes: capitula etià in quibus semen continetur, oblongiora, Clusio teste.

Descriptio

ra, Clusio teste.

*Betonica* hanc cor. minv's ramosam sine corniculis Clusius vocat in Pannon. pag. 322. & Hist. post. *Caryophyllei* silv. quinti speciem alteram. An *Superba* alba altera & suaue rubens Lobelii? An *Caryophyllus* *Armerius* 2. Schvvenckfeldio?

Synon.

### BETONICA CORONARIA MINV'S

ramosa, flore tenuiter fimbriato, albo, cum corolla purpurascènte hirsuta.

CAP. X.

**L**obel. in Icon. Plant. pag. 450. dicitur *Superba* alba medio corolla purpureo violacea obsoleta cincta: Clusio in Pannon. p. 322. & Hist. post. *Caryophyllei* quinti genus, siue varietas floribus circa umbilicum purpurascènte lanugine hirsutis: Dod. Lat. in fol. *Caryophylleus* minor quoad iconem. Eandem enim habet cum Clusio & Lobelio, licèt descriptione plantam hanc non distinguat à *Superba* quam olim posuerat ex Fuchsiò pro *Caryophylleo* minore, & cuius in fol. lat. nouam dedit figuram ex Clusio & Lobelio pro *Caryophylleo* minore altero: descriptio Dodonèi non conuenit cum icone, quam ponit, sed cum *Superba* alba altera & suaue rubente Lobelii in Ic. plant. p. 450.

Descriptio

In horto Ill. E. C. hoc *Betonice coronarie* genus parùm ramosum, flore albo, cum corolla rubente, floret Iunio & Iulio.

Locus & Tempus.

### BETONICA CORONARIA FLORE

tenuiter fimbriato purpurascènte, cum corolla fusca & penè rubente, sine hirsutie.

CAP. XI.

**E**st nobis in horto Ill. E. C. *Betonice coronarie* species hæc, ubi floret Augusto.

An *Tabern.* in Icon. & Hist. *Caryophyllus* plumarius



plumarius purpureo cæruleus, brun balaw mild  
feder Nägelein. An Gerard. Caryoph. plum. al-  
bus, Pürple jagged Pinkes?

**BETONICA CORONARIA LATIFOLIA**  
petra, flore punctulis albis notato.

CAP. XII.

Descriptio



**L**ignosa ra-  
dix caules  
emittit cubitū  
vnum aut al-  
terum altos, le-  
ues, teretes, ge-  
niculatos, ina-  
nes: ad quorū  
singula genicu-  
la folia liliacea,  
atro-virentia  
flares in cauliū  
& alarum ex-  
tremis, sitaben-  
lentes, multi si-  
mul in umbel-  
lae formam iun-  
cti, ex oblon-  
gis rubentibus  
calycibus,  
quinque foliis  
constantes,

coccinei, crenati, circulum ē punctis albis, satu-  
risque purpureis, circa imam foliorum partem  
effluentes.

Synon.

Lobel. Icon Plant. p. 447. Armeria altera, mul-  
tis in latum orbiculum congestis floribus orna-  
ta, punctulis in gyrum aspersis, foliis quān supe-  
rior lationibus. Gesn. hort. Vetonica, vel Beto-  
nica sive alia in petrosis collibus, & asperis, sabu-  
losis, apricisque locis nascens: Scarlata quibus-  
dam dicta: tanquam à coccineo floris colore.  
Idem in append. Violam Marianam vocat.

Altera tr.  
meriorum  
species.

Dodon. Hist. flor. & lat. in fol. Altera Armerio-  
rum species quam Germani Stein Nägele vo-  
cant, aliqui Scarlatam à rubeo floris colore coc-  
cum referente.

The Car-  
thuf.

Camer. hort. est inter Armerios flores ille, qui  
elegantius flosculum stipaturā umbellam conficit,  
colore rubro & albo variegato, Carthūsē  
blümlin, i.e. Flos Carthusianorum. Clus. tordē  
huius meminit, sed obscurius nomine Armerii  
floris, cuius verba paullo pōst ponemus.

Caryoph.  
Armer.

Tabern. in Ic. & H. st. dicitur Caryophyllus  
Carthusianorum. Scharlach blümen. C. Bauh.  
phyt. Caryophyllus 15. siue barbatus latifolius, &  
Lychnis Monachorum Gesneri de hortis: Ge-  
rardo Armeria suaue rubens, Narrow leaved  
sweete williams. Schvvenckf. Caryophyll. Ar-  
merius, folio latiore & breuiore Saponariz. An  
H. Lugd. p. 810. Viola barbata latifolia.

Locus  
tempus

Betonica coron. petraeam latifoliam obser-  
uari florentem Iunio, Iulio, & Augusto diuersis  
Germaniæ in hortis: dum ex semine prouenit,  
primo anno caulem non fert.

Vfus.

Vsum huius introduximus Montbelgardi,  
ad panis scilicet maculas tollendas, si,  
cuiuscunque generis is fuerit, huius  
herba fricetur, deinde limpida  
aqua abluatur.

Tom. III.

**BETONICA CORONARIA LATIFOLIA;**  
angustiore caliculo, foliis fastigiatis cincto;  
suaue rubente flore Lobelii, &  
Armerius simplex flos Pan-  
nonicus Clusii.

CAP. XIII.

**L**obelio Ic. Plant. p. 448. dicitur Armeria alte: Synon!  
Lra suaue rubenti flore, sed angustiore caly-  
culo, foliis fastigiatis cincto: Calsp. Bauh. phyt. Ca-  
ryophyllus 16. siue barbatus hortensis angustifolius.  
Dod. lat. in fol. Armerius flos alter, quoad  
iconem: descriptio enim est Betonice latifoliz  
petrae, flore punctis notato. Clus. Caryophyl-  
leis florib. congener Armerius simplex, & Armer-  
ii genus simplici foliorum serie praeditis flori-  
bus: cuius quinque tradit differentias.

**BETONICA CORONARIA LATIFOLIA**  
petra pleno flore rubro, vel ad purpureum  
accedente & albo.

CAP. XIV.



**H**ic folia Descriptio  
inferiora  
lata, vt in pe-  
tra simplici  
dicta, minusta-  
men: flores ru-  
bri, vel ad pur-  
pureum acce-  
dentes, vel;  
quod rarius, al-  
bi, pleni.

Clusii Pann. Armerii  
p. 327. Itemque  
H. st. post dicitur  
Armerius  
pleno flore, du-  
plici, triplici  
foliorum tex-  
tura constans.

Lobel. in Ic. Synon:  
Plant. Armeria  
rubram multi-

plicem vocauit: Tabern. in Icon. & H. st. Caryo-  
phyllum Carthusianorum 1. Gerard. Armeriam  
rubram latifolia, broad leaved sweete williams:  
C. Bauh. phyt. Caryophyllum 17: siue siluestrem  
pleno flore.

**BETONICA CORONARIA MINVS**  
latifolia, flore profundè dissecto.

CAP. XV.

**E**radice alba fibrosa plura prodeunt capita fo-  
liorum vnciam ferè latorum, palmum longo-  
rum, atro-virentium, similium quodammodo  
Plantagini angustifoliz, in quibus duo nerui exi-  
guituxta costam secundum longitudinem exten-  
duntur. caules sesquicubitales, recti, glabri: in  
plures ramos diuisi, per quorum genicula gema-  
na folia alterno positu discrepantia, angusta, sur-  
recta. Summitates ramulorum flores stipant sua-  
uiter olentes, accedentes quadantenus ad Su-  
mm

Descriptio





perba dicta  
florem, minùs  
tamen profun-  
dè atque tenui-  
ter secti, sed  
profundius mul-  
tò quàm in Be-  
tonica alia lati-  
folia, purpurei  
potissimū circa  
foliorum media  
& umbilicum,  
extremitatibus  
atque segmen-  
tis ad albedinē  
tendentibus, in  
quibusdam etiā  
saturatius can-  
dantibus, in  
quibus apiculi  
eminent gemi-  
ni, candicantes,

exigui: sapor radicis & foliorum amarus.

*Caryoph.  
Carthusia.  
serum 2.  
Tabern.*

Exstat huius imago apud Tabern. in Icon. & H. st. Caryophyllei Carthusianorum: secundi in-  
titulatione, sed sine vlla descriptione. In eius  
etiam effigie defunt folia lata, per capita disposi-  
ta, quæ etiam præter nostram mentem à pictore  
nostro omissa: maluisse quoque flores paulò  
profundius in nostra icone fuisse pictos. Gerar-  
do dicitur Armeria rubra.

*Armer. ru-  
bra.*

Floret Iunio & Iulio in horto Montbelgarden-  
si, egregio naturæ coronatæ specimen, ob flo-  
rum copiam & elegantiam. Vnde nacti sumus  
non recordamur.

### BETONICA CORONARIA LATIFOLIA, flore picturato Vesuntina.

CAP. XVI.

*Locus &  
Tempus.*



**V**esuntio Montbel-  
gardū tulimus  
propter insi-  
gnem venustatē  
quā pol-  
lēt. Nam & ibi  
elegantia gra-  
tia in hortis co-  
luntur, florēt-  
que Iunio &  
Iulio mēsis,  
& Montbelgar-  
di Augusto, in  
horto Ill. E. C.  
Virt. D. Car-  
gillus Scotus  
misit nobis Lō-  
dino cum hac  
inscriptione:  
Armerius flos  
versicolor, al-

bus, ruber, carneus, guttatus in eodem ramulo.

### BETONICA CORONARIA SYLV.

sive Caryophyllus flore albe-  
scente, striato.

CAP. XVII.

*Descriptio*

**B**etonica coronatæ sylv. similis foliis & multis  
simul florib., pulcherrimus, albicantib., striatq;

purpurascens. Reperta in sylvis à D. Tengn-  
gel assessor Spirensi, qui eam in hortum transtu-  
lit, ibidē mque floruit Iunio, cubiti altitudinem  
excedens.

*Locus &  
tempus*

### BETONICA CORONARIA, SIVE Caryophyllus silv. vulgarissimus.

CAP. XVIII.

**H**ic caules plures, & diversæ capitibus, recti,  
herundi, strigosi, nunc palmares, tunc pe-  
dales, ac etiam cubitales, non ramosi, nisi interdū  
in summitate: folia graminea, viridia, ad genicu-  
la bina, propter terram numerosiora: radix lon-  
ga & satis crassa, colore foris fusco, intus albo, sa-  
pore subamaro: flores modò singulares, modò  
plures simul, suave rubentes, odore nullo excel-  
lente, per obtusum marginem crenati, quinque  
foliis constantes, ex vasculo oblongo, tereti, a-  
tro-rubente, cui ad basin foliola acuta calyci æ-  
qualia, sæpè breuiora, apposita.

*Descriptio*

Hæc est illa Caryophyllea silvestris, siue tertia  
Tragi, flosculis, radiculis, calycibus, Caryophyl-  
lex satius, sed longè minutissimis: flosculis qui-  
dem lenis, interdum octonis, rubore nigricante  
quasi, non nunquam & dilucidior tinctis, iisque  
exilioribus magis, quò caules proceniores exue-  
runt.

*Synon:  
Caryophyl-  
lex silv.  
Tragi.*

A Fuchσιο Betonica silvestris inscribitur, ac ad  
Betonicam alteram discondeam cum satius re-  
feretur.

Matthioli in prior. comm. vocavit caryo-  
phyllum florem silvestrem, plantam spontè na-  
scentem, traditque in post. comm. alteram flori-  
bus rutilis, & alteram candidis. In Histor. germ.  
& Epit. florib. dilutè rubris, aut valdè rubris, inter  
Caryophyllos omnium minimis, penè inodoris.

*Caryophyl-  
lex silv.  
Matth.*

Camer. apud Matthiol. novam posuit iconem,  
quæ an sit caryophylli, de quo hic agimus, dubi-  
tamus.

*Icon Camer.*

Dodon. gall. appellat Vetonicam secundam  
veram, & Herbam tunicā quorundam, floribus ut  
plurimum rubris, interdum punctis notatis, duo-  
bus, tribus, nonnunquam novem aut decem si-  
mul foliis angustis. Lat. in fol. Armerium florem  
primum, & Armeriorum florum speciem pri-  
mam, foliis aliquantulum, quàm maioris Caryo-  
phyllæ latioribus, colore herbaceo virentibus:  
flosculis parvulis, pluribus simul in quandam  
veluti umbellam congestis, semper sæpè cocci co-  
lore rubro splendentibus, punctis interim can-  
didis, circa medium variegatis: rarissimè candi-  
dis. Ornare ait hunc flosculum Belgicorum hor-  
torum areas: apud Italos & alibi locis incultis,  
& aridis exire: Gesnerum circa Gryphij lacus ri-  
mas in Heluetia à se repertum scribere: proue-  
nire & alicubi in Belgio locis desertis, iuxtaque  
arvorum & pratorum margines ac scrobes, sed  
multò quàm in hortis minorem & tenuiorem:  
maturè & Aprilis sæpè mense, aut Maio florere,  
Caryophylleos flores antecedentem: pluri-  
ma inde æstatis parte vigere: Cæterum, hunc  
florem nihilò magis, quàm Caryophylleum sa-  
tium, cum Vetonica altera, aut Polemonio  
conuenire.

*Vetonica 2.  
Gera. &  
Herba tu-  
nica Dod.  
gall.  
Armerium  
flor 1.*

Lobelius in Adv. remittit ad iconem Dodo-  
ni, quæ olim erat Fuchsiiana: in Obs. p. 241. &  
Je Plant. pag. 446. Armeria siue minoris Caryo-  
phylli silvestris, minùs odori [in Obs. hæc duo  
nomina non leguntur.] foliis latioribus titulo  
proponit

*Vetonicam  
alterā esse  
negatur:  
istamque  
Polemonio  
Lobelinianam.*



proponit eandem figuram, quam Dodonæus in postremis, quæ flore pleno, ac indistincte de Caryophyllois floribus scribit.

Caryophyllus montanus primus Tabern. in Icon. & Hist. an ab eius Caryophyllo 13. siue montano albo secundo colore tantum differat, & an iidem cum nostra Betonica vulg. silvestris, asserere non audeamus, quia non describit. Eisdem icones & Gerardus assumpsit, & Armeriam albam, white John, lib. 2. cap. 174. & Caryophyllum montanum album, white mountaine Pinfe cap. 178. inscripsit, an autem has intelligat, me latet.

Nomina  
linguarum

Schwenck. Caryophyllum silv. primum vocat, & Caryophylleam silvestrem Thali: Germani Sonder Negelin / Stein Negle / feld Negelin / wild Negelin blumen / wild gras blumen, bey den blümlin / & bluts troppfle / Belgæ Cuyderels / quasi dicas fasciculum florum enim fasciculum propriâ linguâ nominat. Gallo-Belgæ Cuyderelles: Galli Armoires & Armoiries: Itali Garofani & Garofali saluaticchi.

Locus  
&  
tempus.

Basileæ floret adhuc Octobri quâ itur Montets & inter portam Stein & Eschsen extra urbem, & quâ itur Krenzack Iunio, Julio, Augusto, & Septembri: Genevæ in pratis Maio. Gignitur etiam in sylvis caduis, deinde & arenosis aridis & incultis campis, teste Trago. In pratis, montibus, nitidisque locis nascitur in Ætate magna copia, Fuchsius referente. Vbiuis sponte provenire ait Schwenck. in petris, montosis & silvosis marginibus.

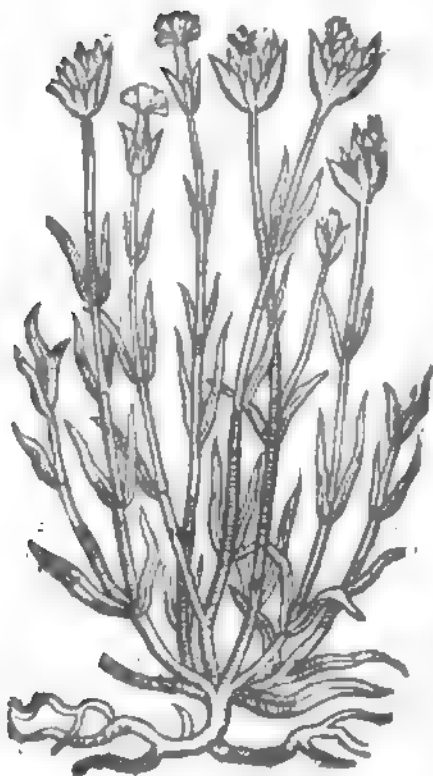
Vires & V.  
sua.

Sativa calidior censetur. Succus cum aqua Ononidis, & florum Lili conuallii calculum attingit & comitialibus prodest. Plura lege antè.

**BETONICA CORONARIA**  
squammosa silvestris.

CAP. XIX.

Descriptio



**R**ectos complures e-  
mittit caules,  
laues, genicu-  
latis, dodran-  
tales, interdû  
cubito lon-  
giores, ad quo-  
rum singulas  
iuncturas bi-  
na graminea  
folia, angusta:  
summo cauli,  
extremisque  
ramulis calyx  
insidet squam-  
mas habens  
albas, florem  
promens par-  
uum pallidè  
rubèrem, quo  
marcescente

alius quoque flos, subinde plures suis singuli calyculis obuoluti subnascuntur, tanto numero, ut tandem prægnanti calyci, qui reliquos iuniores cum suis flosculis complectitur, aliis foliolis multitudine rumpatur.

Synonyma.

Inscribitur hæc à Lobel. in 1. Plant. p. 449. & Obs. Belg. p. 534. Armeria prolifera, Funderfeno: Tom. III.

C. Buh. phyt. Caryophyllus 18. siue silvestris pro-  
liferus. Tabern. in Icon. & Hist. Caryophyllus  
silv. minimus, Klein wild Negelin. Gerardus  
inepto Viscariz titulo huius iconem dedit, cum  
qua Viscaria nihil commune habet. Thal. Ly-  
chnis 4. d. citur.

**VIOLA BARBATA ANGVSTIFOLIA**

Dalechampii.

CAP. XX.



**C**aulibus Descriptio;  
Cest spon-  
tanea non  
multum palmū  
excedentibus,  
culca cubitali-  
bus & altiori-  
bus, teretibus,  
tenuibus, hir-  
sutis, genicula-  
tis, ramosis;  
sæpè vnicaulis:  
folia ex articu-  
lis bina adnata,  
basibus  
coeuntib. cau-  
lè amplectun-  
tur, culmū la-  
ta, palmū circi-  
ter longa, pilo-  
sa, obcurè vi-  
rentia, sapore

quodammodò viscoso: calyculi in extremis ramu-  
lis modò singulares, modò plures, nulli ferè um-  
bellæ formâ, tenues, vnciali longitudine, striati,  
foliolis acuminatis, æqualibus, aut etiam altiori-  
bus obuallati, è quibus flosculi emicant Armeriæ  
hortensis, sed longè minores, quinque foliolis  
non ut illic rotundatis, sed mucronatis, & per ex-  
trema modicè crenatis, colore foris ex viridi ruti-  
lo, intus suat e rupe, punctulis argenteis gut-  
tato, qui faciliè conuoluuntur, ac quibus superue-  
niunt vascula longa, semen, vbi maturum, com-  
pressum, latum, & nigrum continet: radix li-  
gnosa, tenuis.

Lobel. in 1. Plant. pag. 443. inscripsit Arme-  
riam silvestrem alteram. H. Lugd. pag. 810. Vio-  
lam barbatam angustifoliam. Figura autem Plan-  
tiniana nobis aridet, duplietque Dalechampii,  
ac etiam nostra ex Fuchsiæ emptis, utpote  
quæ minus bene exprimant flores.

Floret Maio & Iunio circa Montbelgardum:  
in horto Ill. r. c. Julio & Augusto: in monte  
Rotsberg prope Malmunster etiam adhuc Oc-  
tobri.

Locus &  
Tempus.

**APHYLLANTES MONSPELIENSIBVS.**

CAP. XXI.

**M**ltos iunceaos enodes caules bipalmares e-  
mittit, quorum singulis flos latus magnus  
insidet vnicus in summo, quatuor denticulatis  
caeruleis foliis constans, ex calyce oblongo erum-  
pens, gustu dulci: radix fibris multis longis con-  
tortis, lignosis, duris, albis constat: circa quam  
folia multa graminea, celeriter marcescentia.

M m 2

Synon.



Locus &amp; Tempus

num ex Montspelio, locis saxosis floret Aprili: In cacumine montis Ceti in fine Maij & Iunio.

**GARYOPHYLLEVS FLOS APHYLLO-**  
caulos, vel juncus, minor & maior.

CAP. XXII.

Descriptio



quot capita diuisa, ex reliquijs veterum foliorum quasi capillata: caulis primò aliquot vnciarum, deinde palmaris, tenuis, capitulo Scabiosæ ouinz accedenti, vaginâ longiuscula: exterior facies capituli constat foliolis membranis, exterius viridib., interius, argenteo colore lucentib.: totû capitulû scâtet membranis foliolis lucentibus: inter ea exoriantur flores, quos sublequuntur semina aliquantum longa, cum membraneo umbilico, vt in Scabiosa.

Descriptio  
Minoris  
Caulis

Maiores eadem vel valdè similis lunceos caules dodrantes & cubitales emittit, rectos, enodes, quorum vnusquisque cacumini (quod vncialis & longior vagina membranea obuoluit) flos insidet item glomeratus, Schœnophraffi serè similitudine, ex albo purpureus, foliacearum squamarum vallo circumdatus: radix longa, lignosa, teres, crassiuscula, in multa capita diui-

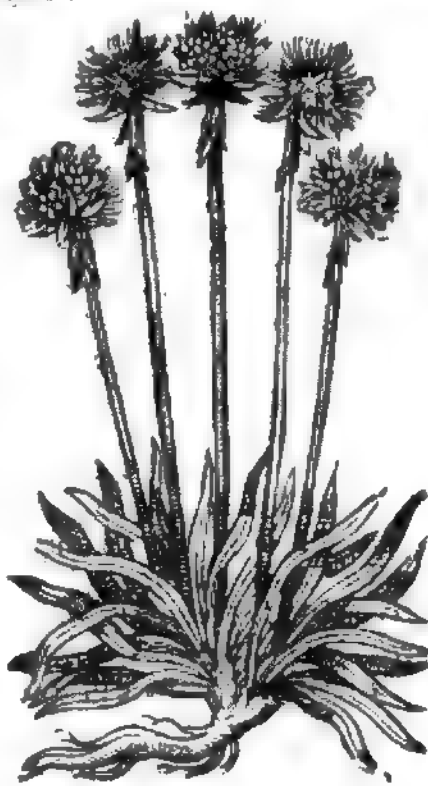
Radix

Lob. in Adv. Aphyllanthus Herbariorum Montspeliensis titulo depingit, & describit. Sed in Icon. Plant. p. 454. Aphyllanthus Montspeliensis vocat: Tabern. Ic. & Histor. Caryophylleum czruleum. Casp. Bauh. Phyt. Caryophyllum 13. siue czruleum Mospeliensem.

Mospelij prope Castelnou in mote, & quâ itur Frœgnia-

ditur, vade terram proximè magna seges foliorum emergit, graminorum, glaucorum, laticulâ. Dicitur autem paulo subinde variantium.

Cur radicem tenuem huic assignet Dodonæus non video, nec prior, nec posterior talem sortita est. Is etiam in Hist. gall. vocat Gramen marianum, ac etiam Pseudo-Moly, licet non Moly speciem, sed potius Graminis faciat in Histor. lat. in fol.



Lob. in Adv. hunc in modum presentem, stuprem commemorat: Caryophyllus marianus omnium minimus, quæ Belgæ Moly marianum indigitarunt, alij Holostium, propter folia graminea, rigidiuscula, colore glauco, similia Caryophylleis, &c. Hac arearum margines ornam Belgæ & Angli, apud quos

in maritimis frequens oritur: calidis & mediterranei maris litonibus, non perinde occurrit. Sed conuallibus Calcaris Seuenæ montis, passimque alibi in Gallia Lugdunensi, locisque à mari diffitis, prorsus eadem reperitur, nisi plures funderet cauliculos pedales: folia item quadruplò maiora, & reliqua grandiora. Hæc Lobelius, qui in Obl. pag. 242. itemque Ic. Plant. p. 452. Caryophyllum marianum inscripsit priorem: posteriorem verò Caryophylleum montanum alterum. Et hanc perperam Cantabricam Plinij cognominari ait, creditque potius esse Staticen eiusdem. Testatur autem hanc Louanij flore albo variare in horto D. lo. Limoges, aliàs Nonnij.

Priorem H. Lug. p. 1594. Pseudo-Moly Dodonæi: posteriorem pag. 1190. Staticem.

Staticen hanc H. Lugdunensis vocat Clus. in Pannon. p. 716. Caryophylleum, vulgò Gramen marianum cognominatum, folijs Graminis montani spicati. In Hist. post. vtriusque meminit. Ad Armerium florem, inquit, procul dubio referenda sunt duæ hæc plantæ, quæ à rei herbariæ studiosis Belgis Graminis mariani maioris & minoris nomine vocantur, tametsi plerisque alijs procul à mari diffitis locis etiam spontè proueniunt, &c.

Caryophylleum aphylllocaulon minorem vocat Tabern. in Icon. & Histor. Gramen marianum minus, germ. Blein meergras: Belg. Zœgras, Zœginoflen: Gerard. Caryophyll. marianum minimum Lobelij: C. Bauh. phyt. Caryoph. 13. siue montanum minorem, vel marianum: Schvvenckf. Caryophyll. silu. 7. Klein gras Negelin. Maierem. Tabern. Gramen marianum minus, groß Meer gras: Gerard. Caryophyllum mediterraneum. C. Bauh. phyt. Caryoph. 17. siue montanum maiorem, radice longissimâ: Schvvenckf. Caryoph. silu. 6. groß Meer Negelin.

Caryophylleum aphylllocaulon minorem delatû ex Anglia dono accepi à Turnero anno 1571.

Favos.

Armerium  
flor.Synon. m.  
notis.Locus  
tempus  
anno



anno vero 1599. à Do. Vursilio collecti in horto Regine Angliæ. Sed ex Angliâ quoque transmissi Caryophylli graminis marini nomine: Tabern. collegiti in superioris Germaniæ comitatu Fassendenbogen locis humidis, arenosis, graminosis, ibique copiose: Schvvencklin aggeribus secus itinera frequentem, Augusto cum flore. Maiorem nos collegimus Lugduni & circa Lutetiam an. 1586. Augusto cum suis capitulis. Statice Dalechampsius in aridis & petrosis, quin etiam ex lapidum saxorumque. nimis integram exellere volens, saxum diffregit. Gramen polyanthemum reperiti in pluribus per Germaniam, Bohemiam & Silesiam locis in agris, ac non raro iuxta Rhenum ac Mosam, atque vno quidem loco maius ac altius, alio verò minus ac humilius, auctor est Dodonæus: exire & in palustribus nonnullis, haud procul à mari in Zelandiâ. Quæ de loco Clusius & Lobel. scripserunt legenda antea.

Vires & Vitis.

Cæterum, licet Dodonæus usum in medicina nullum habere testetur, sed flosculos in coronis solum gratiam aliquam obtinere dicat, Dalechampsius tamen saporem totius Statice plantæ adstringentem perhibet, ac facultatem habere ad miraculum usque desiccandi, & erumpentium humorum impetum cohibendi, siue trita admoveatur, siue succus eius bibatur. Dysenterici succurrere, mensium abundantiam, sanguinis è naribus profusum sistere, sanguinem excreantibus opitulari. Denique vulnerariam esse, & maligna vlcera ad cicatricem perducere.

Erumpentium humorum impetum.

Vulnera Vlcera.

BETONICA CORONARIA, QVÆ  
Caryophyllus pumilio Tauricus  
Clusio.

CAP. XXIII.

Descriptio



**L**ongiusculâ radice squamosâ figitur, in capita aliquot divisâ, ex quibus exeunt pediculi vnciales & siccunciales vno aut altero nodo articulati, binis graminis ad singula genicula foliis vestiti, florem sustinentes purpurascens magnum, è quinque foliis compositum, ex calyce vnciali, striato,

hirsuto, in quinque lacinias diviso, quæ non ineptè cum Gencianellæ Helveticæ flore compares.

Synon.

Clus. in Pannon. facit Caryophyllum & cognominatque pumilionem Tauricum: in Hist. postea scribit Caryophyll. silv. octavum. Tabern. in Icon. & H. st. Caryoph. montanum tertium, Stein Megelein. C. Bauh. Caryoph. 29. siue alpinum calyce oblongo, hirsuto. Gerard. Caryoph. mont. Clusio.

Tom. III.

Provenit in Tauræ Carinthiæ monte solote. Locus. nui & arenâ splendens referto: floret sub finem Tempus. Iulii & Augusti.

BETONICA CORONARIA SIVE  
Caryophyllus graminis pusillus.

CAP. XXIV.

**M**ultorum capitum est radix, mediocriter crassa: folia conferta rigida, dimidio Hyssopi foliis minora, acutiuscula, viridantia: caules crebri, palmares, graciles, geniculati, foliis binis ad nodos donati, individui aliquando, interdum in pauculos breves furculos divaricati, calyces singulares, vel geminos gerunt seminales, vel penè vnciales, è quibus flores emicant.

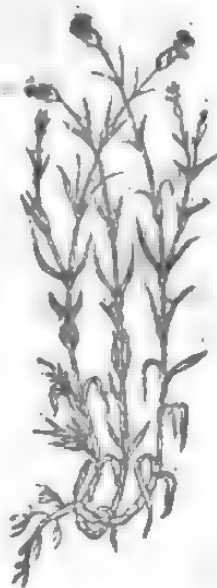
An Caryoph. silv. humilis fl. maiore gemino C. Bauh. An Caryoph. silv. Tauricus Clusio?

Genevæ collegit Genes Cherlerus, & inde attulit.

Descriptio

BETONICA CORONARIA SIVE  
Tunica minima.

CAP. XXV.



**B**etonice si- Descriptio  
Buc Tunice minime radix pro plantulæ modo crassiuscula, multorum capitum, coligati numerosi, palmares & altiores, ramosi, ad quorundam singula genicula sunt foliola binaria ex aduerso posita, perangusta, vnciam circiter longa: extremis ramulis flosculi maiusculi, singulares supernascentur, ex

albo purpurascens, è quinque foliolis compositi, in quibus stria purpurea, calyce ambiente ex squamis oblongis lineis viridantibus striatis. Figura hæc Fuchsiana non bene exprimit nostram Betonicam, & potissimum radicem.

H. Lugd. pag. 1191. dicitur Tunica minima, & Holostium quorundam, radice candidâ, flore gustu austero: C. Bauh. phyt. Caryoph. siue silv. C. Bauh. flore minimo, aliquando maior, aliquando erecta, aliquando repens, ramosa, Saxifragia Lobelii, & Tunica minima Lugdunensis. Sed fratri assentiri non possum existimanti Lobelii Saxifragiam eandem esse cum Tunica minima Lugdunensi.

Tunicam minimam inveni inter Lugdunum & Molucliam Sabaudicæ: Genevæ florentem Maio in muris, è regione domus Senatoriæ, & passim au Plain palati mense Iunio. In sabuletis, aridis locis, & murorum subgründiis Gallicæ & Italicæ nasci perhibetur.

Aldroandus ad hæmorrhoidas fluentes hæc videtur Agrius Med. Argentinensis.

Locus & Tempus.

Vfus ad hæmorrhoidas.

Mm 3

BETONICA SIVE TVNICA MINIMÆ  
similis planta.

## CAP. XXVI.

**Descriptio.** **D** Odrantalis est plantula, aliquando pedalis, gracilis, plurimā ramulorum diuisurā stipata, haud secus



serè ac Alline angustifolia, à quā tamen pluribus notis manifestè differt, quemadmodum à Betonica minima quoque. Foliola rara & ad singulos ramulorū geniculos bina, angustissima, longiora, quā in Alline dicta. Extremis ramulorum flosculi appensi subpurpurei, pulchelli,

Betonica supra dicta aliquatenus similes, calyce folioso, qui & valcula sequentia flosculos sustinet, quæ nullis striis prædita sunt ut Allines tenuifolia. Semina continent exigua, valde nigricantia. Radix exigua tenuisque alba, sed dura & lignosa, in aliquot diuisuras secta. Annua est.

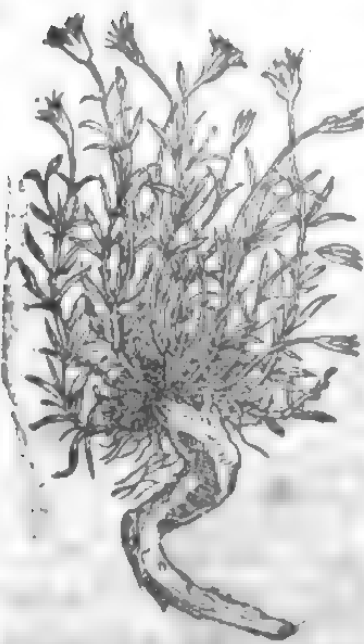
**Locus & Tempus**

Florebat & semen gerebat mense Augusto in agris montis Rosberg prope Malmunster: Montbelgardi iulio supra muros. Frater reperit in monte prope tres pontes dictos Gab in Gallia Narbonensi florentem Verè.

SAXIFRAGA ANTIQVORVM QVIBVS-  
dam & de Gypsophyto, siue Symphyto pe-  
tuzo, maiore & minore Thalij.

## CAP. XXVII.

**Descriptio**



**D** igitur maiori magnitudine siue crassitudine obseruauimus radicem lignosam, palmo longiorem, in numerosa capita diuisam, vnde stolones pululāt innumeri, palmares & longiores, geniculati, folia ad iuncturas binis, ex aduerso positis, Hylsopi similibus, minoribus. amicti: flos vnus cæuisque sto-

lonis cacumini infidet vnicus, multis in medio staminibus, ex calyce albedo, semunciali, striis viridantibus virgato, inferius angustiori.

Matth. in Diosc. Saxifragum tertium maius vocat, à forma & ab effectu: In post. verò comm. cum mag. fig. Saxifragiam magnam inscribit.

*Saxifraga  
tertium ma-  
ius Matth.*

Lob. in Adv. Saxifragiam, siue Saxifragam Antiquorum sine tergiuersatione intitulat, monècque Saxifragæ vocem apud authores esse multiuocam, nec vnus cuiuspiam stirpis indicem, sed omnes vulgò Saxifragas vocatas esse ob insignes vires, efficaciamque quā prædixi sint. In Obs. p. 233. Itemque Ic. Plac. p. 428. pro Saxifraga magna Matthioli & Italorum, nouam habet iconem. Idem etiam meminit Saxifragæ Aduer. p. 183. exhibetque eorundem effigiem in Ic. Pl. Saxifragæ antiquorū inscriptione. Ceterum obscurus nobis videtur Lobelius, ut qui in Adv. non distinguit suam Saxifragiam antiquorum, à Saxifraga Italorum, secus quā in Ic. Plant. & Obs. ubi, quasi diuerse essent, duas icones & descriptiones proponit: nec annotat an eedem vel diuerse sint, aut saltem variant: ita ut dubius hæere videatur: prior quidem descriptio Lobelij non malè conuenit Saxifragæ Matthioli, si radix non adscriberetur parua: verum accidit forsitan illi ut eum delinearet vnica habet ad manum plantam iuuenem aliquam aut variantem.

*Saxifr. an-  
tiquorū Lob.*

Camerarij apud Matth. Saxifragæ magnæ noua icon (cui in H. st. germ. flores paruos pallidè luteos, valcula verò rotunda paruo semine plena assignat) non in omnibus consentit cum Saxifragia Matthioli magna, quinimò multa habet similia cum Betonica coronaria siue Tunica minima, licet color floris pallidè luteus non respondeat: Matthiol. etiam florem album asserit, & Camer. in Epitome, ita ut in floris colore etiam sibi contradicat. C. Bauh. Caryophyllo suo in phyt. 36. siue Saxifrago appinxit iconi Matthioli flosculos ex sex foliis constantes. H. Lugd. p. 113. inscripsit Saxifragiam magnam Matthioli: Castor Saxifragiam quintam.

Huius magnam copiam Italiz, Galliz, Delphinatiz, Angliz, quam plurimūque aliorum tractuum arida, cretacea, montosa, saxosa, sterilia & sabulosa fundere prodidit Lobelius. Nobis verò attulit Genor Cherlerus ex Gallia Narbonensi.

Miris laudibus hanc plantam Matthiolo commendauit Calzolanus ad calculos renum edocendos in potu.

Thalij Gypsophyton, seu Symphytum petreum, maius & minus quod attinet, vtrumque sibi ignotum fatetur Frater C. Bauh. quod & nos, id, quousque melius innotescat, ad Antiquorum Saxifragam referri posse existimantes.

## SAXIFRAGIA BAVARICA.

## CAP. XXVIII.

**I**N admirabili montis Baldi corona, Pona teste, Ilex rimis cauis prodit Saxifraga Bavarica, primum ibi locorum à D. Ioach. Iungermano obseruata: fruticat ex subtrili radice, albâque, frequentibus canthibus, teretibus, nodosis, coloris diluti: foliis oblongis, crassis, atque aequali ordine, sed ad opposita latera alternato situ bina distincta, in quorum summitate frequentes flores lactei coloris asserunt, quinque foliis compositos: quorum in medio

*Descriptio*



ordine, sed ad opposita latera alternato situ bina distincta, in quorum summitate frequentes flores lactei coloris afferunt, quinque foliis compositos: quorum in medio quadam staminula pallida conspiciuntur. Huius semen planum est, coloris nigri splendescens. Planta perennis est, prorsusque sabacei saporis. Plantulam iconem minorem misit diligentiss. Botan. Io. Pona Veronā anno 1609. Iunii principio fleret, eiusque semen eodem mense ad maturitatem pervenit.

DE LYCHNIDE CORONARIA AC  
sylvestri, ex Veteribus & in genere.

C A P. XXIX.

*Dioscor.* **L**ychnidis coronariae [*λυχνίς ὁ κορωνοειδής*] florem esse similem Leucoio ait Dioscorides sed purpureum [*ιουρίσσειον*] & qui in corollas nestatur: cuiusque semen cum vino potum ictis à scorpione auxiliatur: vel ut legit Marcellus, cuiusque semen & flores cum vino bibantur: & per se utrumque contra Scorpionum ictus.

*Virt. Diversa la. 811.* *Nota ap. les.* Sunt qui hanc inter nothias Dioscoridis Athanaton, i.e. immortalem, quod longissime à prima Estate ad extremum Autumnum floreant: qui Acylonium, qui Ballarion, qui Gruis pedem, qui Corymbum, qui Taurium, qui Sceptum, & qui Maloion appellent. Magi Apocathemenes sanguinem, Aegyptii Semeon, Romani Genicularem siue Bellariam dicunt, & Bellaryon, quæ vox licet incertam modò habeat in Græcis significationem, antiquam tamen fuisse in Lexico suo Hesichius indicat, Ballarin Trifoliam herbam esse dicens, nec ultra quicquam de ea testatus est. Ceterum, quo argumento nautis in mari sepe visum piscem, *Lucernam* veteres Romani appellauerunt, igneâ per os exerrâ linguâ tranquillibus Noctibus relucens: eodem, inquit Marcellus, in humidis nascentem magnitudine Violæ, sed figurâ Rosæ, florem Lychnida, ut fertur, Veteres Græci dixerunt. Noctibus enim hic etiam fulgere creditur, & ut nomen ex re illi factum indicat, ignis fulgore quodam videntium oculos in se convertere. Non aliter quàm & Felium oculi flammæ modo in tenebris fulgent, & putres in tenebris caudices eodem tempore ignium speciem quandam videntibus afferunt. Quorum etsi diuersa materia sit, communis tamen omnibus causa, humoris copia est, nisi fortè in felibus, quod ab Aegyptiis observatum fuerat, non in humore, sed in Lunæ luminibus lucis eius causa sit: ad quorum quotidiana incrementa augeantur, dilatenturque in eius animalis oculo papulæ: & cum toto orbe mortalibus fulget id Sidus, tunc etiam copioso lucis fulgore intra domesticos parietes animalis eius nobis oculus splendeat. Verum tamen alterius quæstionis est, horum causas & rationes inuenisse.

*norma* *Lychnis flam. 811. 812. 813.* Apud Theophrastum in Gaza I uernulum vertit, inter flores æstiuos & coronarios. Sic Plinius Lychnim flammeâ (ex eo quod diximus argumento,) & Rosam Græcam (à gente) vocat, non nisi in humidis provenientem, nec unquam excedentem quinque folia, Violæ magnitudinis, odore nullo. Ex quo demiratur aliquis, quod coronarius flos sit factus, & coronarii nominis honore ab agresti distinctus, & deficiente odore ob solam floris speciem in coronis amatus, inque tam magno nominum & appellationum ambitu

ingentibus sit habitus.

Lychnis sylvestris à Dioscoride non delcribitur, sed omni ex parte satiaz similis traditur. Nec Plinius aliter decreuisse creditur, & ante cum Nicander in Theriacis. Quod denique per omnia similem satiaz, Lychnidem sylvestrē Dioscorides dixerit, eundemque usum ac vim attribuerit, inde factum putat Cornarius, quod Galenus 7. simpl. huius non meminerit scorsim, de ea quoque intelligendum relinquens, quod de coronaria dixit, nempe semen calidum & siccum esse ordine secundo, aut etiam tertio, modò non obliuiscamur sylvestria omnia esse satiaz fortiora.

Iam non parum eos errasse constat, Dictatore Miranthâ, qui diuersas plantas pro coronaria Lychnide ostendunt, floribus vel subpurpureis, vel ex purpureo rubris, vel rufis constantes: cum sciamus à Dioscoride purpureum colorem ei tribui: qui cum in floribus sit perfectus quæri debet, ac propterea Senensis opinio in hac planta ad veritatem magis accedit: quam ob rem si Lychnidis florem (si veram adinuenire optemus,) non purpurascentem, non ex purpureo ad alium quemvis colorem vergentem, sed verè purpureum quærere oportet.

Constat igitur Lychnidis nomine antiquo herbas alios alias ostendere. Et hinc Lychnis coronaria vulgò dicta, siue Dioscoridi descripta, controuertitur. Est & Lychnis coronaria altera flore pleno. Sunt qui Pseudo-Melanthium sylvestrem Lychnidem faciunt, atque horum placitis subscribendum haud censet Matth. Ocimoides rubrum, Lobel. Camer. Clus. Schvvenckf. H. Lugd. & alii multi Lychnidem silv. purpuream vocant. Est & altera Lychnis agrestis multiflora, nobis Ocimoides purpureum pleno flore. Ocimoides nostrum flore albo vocat Lychnidē sylvestrem Dodon. & Lob. qui tamen alibi Ocimoidis nomine describit. Lychnis alba sylvestris multiflora à nobis appellatur Ocimoides flore albo pleno. Extat & Lychnis agrestis abortiva multiplici viridi flore Lob. in Ic. Plant. p. 163. Ocimoides album non speciosum vocauit Lychnidem sylvestrem albam noctifloram Schvvenckf. Lychnis Neapolitana prolifera Frider. Meieri flore purpureo. E Lychnidis generibus dicitur esse Chalcedonica siue Constantinopolitana miniata, nobis Flos Constantinopolitanus. Inter Lychnides reposuit Saponariam C. Bauhinus. Muscipulam siue Viscariam Lychnidem sylvestrem quartam [Lobelio, Taber. & H. Lugdunensi teste,] vocabat Clusius: ut & Muscipulam alteram: atque etiam Muscipulæ maioris species aliquot. Habet idem & Lychnidem silv. (i. in Hisp. & in Hist. post.) foliis angustis pluribus ex singulis geniculis. Habetur & Lychnis quædam plumaria Tabern. dicta. Lychnis sylvestris viscosa alba latifolia, an Polemonium petrzum? Lychnis silv. latifolia alia est cognominata Viscaria Auriculæ facie Cretica. Lychnis silv. lanugine canescens flore maiusculo rubescente. Lychnis, vel Ocimoides repens montanum Casp. Bauhini, inscribitur à nobis Saponaria minor quorundam. Lychnidem silv. Creticam nominamus Ocymoides flore minore rubello Candiz. Lychnis repens folio viridi flore albo, viscosa alba angustifolia maior Casp. Bauh. Lychnis repens folio & flore albo minore, viscosa alba angustifolia minor Casp. Bauh. An Lychnis minor, Lychnis silv. hirta minima,

*Lychn. fl. 811. 812.*

*Errat. gal. r. 111.*

*Acquiesc.*

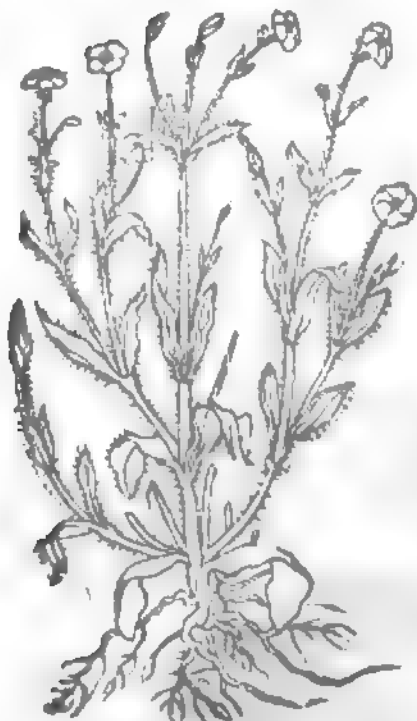
*Fl. Cret. 811. 812. 813.*

Lobel. H. Lugd. & Hort. Lusit. lanuginosa palmaris C. Bauh. Ocyroides siue Lychnis semper virens, appellatur à nobis Been albo officinarum similis planta semper virens. Been album officinarum dici Lychnidem siluestrem patebit hoc libro. Lychnidibus sylvestribus affinem dixit Lobelius Lychnidem Anglicanā marinā. Lychnidis elegans genus describit Fab. Columna, quod Ocyroidem Lychnitum cum Clusio appellare placuit. An stirps illa quam aliqui Lychnidem putauerunt siluestrem, est Centaurium minus adulterinum? Quam Lychnidem quidam vocant, nonnulli Persoliatam rubeam, aliqui Lychnidem Monachorum, nos cum Dodonæo Vaccariam nominamus. Siluestris Lychnidis appellationem quoque assecuta sunt sequentes plantæ. Flos cuculi: Betonica coronaria Germanis sc'd Hegelin dicta: Alfine corniculata Clusio dicta: Valeriana rubra latifolia: Cyanus: Campanula Lychnida Myconi: Lutea Plinij: Leontopetalum: Corneola Ruellij, nobis Flos tinctorius dicta: Filius ante patrem: Hippoglossum Ruta capraria: & Candelaria Gallorum de qua Ruellius l. 3. c. 57. & Gesnerus in cat. pl.

Cornarius postquam apud Aeginetam lib. 3. c. 24. de sanguinis eruptione è natibus cohibenda, legisset: ὁ τῆς λαοουμένης λυχνίδος ἐνθὺς τῶ μακτρῶ (quod Andernacius interpretatur, vel funiculum lucernarum in rates coniecto) nullamque Lychnidis speciem sanguinis sistendi vim habere credens, de corrupta lectione hæsitauit, & aliquando λυχνίδα legendum esse suspicatus est. Est autem Lychnidis vox æquiuoca, nunc enim dicitur Cyathum alpinum, nunc Digitalem purpuream, nunc Verbascum vulgare, & nunc Verbascum Montpellierense. Sed & Matthiolus Lychniten Verbasci speciem constituit, de qua nullus apertè tradit, quod sanguinis eruptionem sistat, nisi quis ex eo quod Papius lib. 7. de Verbasci generibus tradit, quod acerbæ sint, id colligat, &c. Tandem in eam sententiam adductus est, ut Lysimachiam legendum esse crediderit.

LYCHNIS CORONARIA VULGO.  
CAP. XXX.

Descriptio



denso villo canescentia: flores ex calycibus oblongis, canaliculatis, villosis, emicant, parum odorati, coloris rubri, albi, & ex æthere candido, que mixti, ex foliis quinque latiusculis constantes,

EX radice caules ex-  
cunt recti, cu-  
bitales & ses-  
quicubitales,  
teretes, incanā  
lanugine pu-  
bescentes in a-  
las aliquot di-  
uisi: ad quorū  
singula geni-  
cula folia oriū-  
tur bina ex ad-  
uerso posita,  
Saluæ paria,  
aut paulo ma-  
iora, oblonga,  
obtusula, crassius-  
cula, mollia,  
supra in frange

Rosulam exprimentes: singulis autem foliis ad exortum appositi apices, bini, acuti, rigidi reperi-  
tur & flore multiplici rubro, de qua pōit scorsim  
verba facienda.



Matthiol. in <sup>Lychnis horti</sup>  
Diosc. comme-  
morat duplicē  
Lychnidē co-  
ronariam: vnā  
hortensem flo-  
re purpureo,  
& alterā eiū-  
dem generis  
frequentissi-  
mam apud A-  
nanienses sil-  
uestrem, satius  
per omnia si-  
milem, quam  
merito Lych-  
nidem siluestre  
appellari posse  
putat.

Camerarius <sup>Lychnis horti</sup>  
in eius Epit. & re variet.

Hist. germ. no-  
uam dat figuram, additque in Hist. flore esse al-  
bo, rubro, & rubello, nonnihil odorato. In Horto  
tamen, vbi ambigit sitne Dioscoridi descripta  
Lychnis, flore variare dixit solum albo & rubro.  
Velim autem Patracinatore indicasse, vbi nam  
siluestrem satius odoratiorem viderit.

Longæus inter Verbasca reponit, sextumque  
facit, depingit & leuiter describit. Cord. in Dio-  
scor. Verbasca coronaria appellat, flore pur-  
pureo, & candido, vocarique refert græcè Lych-  
nida & Thryallada: Huic subscribere videtur  
Dodonæus. Lychnis coronaria, inquit, à Gaza Lu-  
cernula [<sup>λυχνίδα</sup>] conuertitur. Videtur eadem &  
<sup>λυχνίς</sup>, in <sup>λυχνίς</sup> per γ esse Verbasca species, quæ  
& <sup>λυχνίς</sup>.

Conradus Gesner. hunc Iouis florem, & græcè  
<sup>δῖος ἄρθρον</sup> nuncupari existimat. Sed Theophrastus  
inter Lychnida, & Iouis florem, lib. 6. dist. 10. dion-  
nem facit: æstiuæ sunt, ait, <sup>λυχνίς</sup>, <sup>δῖος ἄρθρον</sup>, &c. &  
similiter Plinius, lib. 21. c. 11. hæc Theophrasti ver-  
ba referens.

An Corymbe Columellæ Ruellio de qua hæc  
Columella:

Nunc veniat quamvis oculis inimica Corymbe.

C. Bauh. phyt. Lychnidem 3. satiuam facit, & co-  
ronariā Dioscoridis, Theophrasti & Plinij Lych-  
nidem censet, licet non desint, quibus <sup>δῖος ἄρθρον</sup>  
Iouis flos, apud Theophrastum 6. Hist. 1. & 6. di-  
catur: sed vbi quæso minuta folia, quæ Theophra-  
stus requirit? Alij Ocyroides faciunt.

Tragus attestatur in ea Gesnerum esse senten-  
tia, vt putet ad Iouis florem Plinij referendam  
esse Rosam Marianam floribus rubeis & candi-  
dis: aliis verò quibusdam <sup>λυχνίς</sup> & <sup>δῖος ἄρθρον</sup> dici,  
sed quàm rectè se nescire.

Schvvenckf. triplicem Lychnidem coronariā <sup>Lychnis cor.</sup>  
adscribit, rubram sc. quàm propriè <sup>λυχνίς</sup> <sup>triplex</sup>  
<sup>μακρὴ</sup> Dioscoridis, & <sup>δῖος ἄρθρον</sup>, ac Lucernulā ap-  
pellat: alteram albo flore, Rosam marianam 2. &  
Lychnidem albam maculis rubris aspersam Ein-  
gesprengte Veitrosen & Lychnidem 3. subpur-  
pureo flore, bleich rote Veitrosen. Et ob hanc flo-  
ris colorum varietatem, duas exhibuit figuras  
Tabernamontanus, Lychnidis coronariæ albæ  
& rubræ, sed frustra, vna enim suffecisset ipsi, ceu  
& nobis, verum quum paratæ fuerint, datâ opera  
apposui.



apposuit: fatemur etiam nostras melius pin-  
gi potuisse. Sed & Lobelius absque necessita-  
te effigies duplicavit, vnam inscribens in Ic.  
Plant. pag. 314. *Lychnidem coronariam*, Obs.  
pag. 181. alteram pag. 335. *Lychnidem candidam*  
& rubram. Castor Dur. eiusdem plantæ duas  
ponit figuras: vnam pag. 255. *Lychnidis* ti-  
tulo: alteram pag. 256. *Lychnidis silvestris* in-  
scriptione.

**Nomina  
linguarum**

*Rosa domi-*  
*norum.* Græcè *ῥοζὴς* & *ῥοζὴς* πατριστατικὴ dicitur: La-  
tinè similiter *Lychnis*, *Lychnis coronaria* & lati-  
na: Germ. *Margen Röslein* / *Margen Röslein*,  
*Rosa ma-*  
*riana* *fräwen Röslein* hoc est, Dominarum Rosula,  
*Rosa* *Sanct Rosen*, *Damoff Rosen* / *Lampel Rosen* /  
*Rosa* *Marien Rosen* / *deß Rosa mariana*: himel *Ros-*  
*Rosa* *lin Rosula* *cal himel blumen*, *Flos cal*: *Veil Ros-*  
*Flos cal* *sen* / *Summer Rosen*, *Ætus Rosa*: Belg. *Christus*  
*Rosa* *oogsen* / *Oculus Christi*: Gall. *Oeil de*, & *Oeillets de*  
*Oculus Chri-* *Dieu*, *Oculus Dei*, *Paradies bl.*, *Passerose*: It. & Hisp.  
*Oculus Dei* *Lychnide coronaria*: Arg. *Rose campii*: Boh.  
*Svate Marie*. Propter flores rosæ purpurea ru-  
tilos ac nitore flammantes, oculorumque aciem  
perstringentes. *Pyropi* aut lapidis *Lychnidis* mo-  
do, nomen adepta.

**Locus &  
Tempus.**

Seritur in hortis & fistilibus, Iunio, Iulio, ac  
Augusto æstivis mensibus florens, & Basileæ etiā  
Novembri: apud Ananienfes, vti Matthioli re-  
fert, silvestris, sponteque exit.

**Vires &  
Virus.**

Bilem per alium trahere, vulneraque recentia  
glutinare dixit Schwenckf. Radicum porro suc-  
cum attractum naribus sternutamenta cedere, ce-  
rebrumque efficaciter purgare: Mirum verò in  
modum ruralibus, urbanisque virginibus ad  
coronas faciendas expeti tradit Matthioli.

**LYCHNIS CORONARIA FLORE  
pleno.**

**Descriptio**



**Synon.**

**C**aulis, foliis  
& florum  
calycibus à  
vulgari coro-  
naria minime  
differt: at flos  
rubens densa  
foliorum stipa-  
tu multiplex  
spem seminis  
omnem præci-  
pit.

Est hæc illa  
quam Lobelius  
Icon. Plant.  
*Lychnidem* al-  
teram rubram  
cognominat:  
Camer. in Hor-  
to, & Matth.  
Hist. germ. *Ly-*  
*chnidem flore*  
pleno Belgii &

Angliæ: Dod. lat. in fol. *Lychnidem coronariam*  
floris foliolis multiplicatis: Casp. Bauhinus  
phyt. *Lychnidem* 4. siue coronatam multipli-  
cem: H. Lugd. pag. 815. ex Lobelio. *Lychnidem*  
omnium pulcherrimam: floribus adeo confertis  
& multiplicibus ut semine orba relinquatur, ex-  
hai stā nimium formæ vi, & pabulo in florum  
commodum absumptis.

E nobis Montbelgardis in horto.  
Tom. III.

**PSEUDO-MELANTHIUM.**

**CAP. XXXI.**



**Simplici & Descriptio**

**S**alva radi-  
culā, nititur:  
caulis cubitalis  
& squibitalis  
steres, lan-  
ginosus, inca-  
nus, ramosus,  
inanis, genicu-  
latus: filia cul-  
mum plus mi-  
nus lata: longi-  
tudine palma-  
ri & sesqui-  
palmar, pilosa;  
bina ex geni-  
culis opposita:  
Flores oblon-  
go, canulato,  
villosa calyci,  
in quinque se-  
gmenta angu-

sta flore altiora diuiso insident, *Lychnidis* coro-  
nariæ, purpureæ quinque foliolis constantes, api-  
culis oblongæ purpureæ: quibus oblongum  
succedit pericarpium, semine nigro, amaro refert-  
um.

Germani *Kaden* / *Katten* / *Fornrosen* / *Forn ne-*  
*gelbloemen*. Galli *Nielle vulgaire* & *Nielle de*  
*bled*, & *lurea* appellant: Itali *Gith-ne*, *Gith-ne* &  
*Gith-ne*: vnde plerique similitudine vocis indu-  
cti, verum ac legitimum *cith* siue *Melanthium*,  
in officinis *Nigella* nuncupatum, esse credide-  
runt: sed hoc à veritate recessisse notius est, quam  
ut refelli debeat. A verò siquidem *Melanthio*  
non solum foliis, & semine, sed & aliis proprie-  
tibus differt. Et hoc iam olim probè animad-  
uertent Hermolaus & Ruellius, qui assertes-  
sunt omnino hallucinatos eos, qui putent hanc  
strepem, legitimum *Melanthium* esse, quæ inter  
segetes in arvis passim nascitur in quo *Brassauo-*  
*lus* & cum eo *Brunfelsius* manifestè cecutie-  
runt.

Non desunt [inter quos est *Tabern.*] etiam  
qui velint hanc plantam silvestrem *Lychnidem*  
coronariam esse, quibus, qui utramque nouerint,  
subscribere nequeunt.

Sed longè minus id fuerit *Lolium* [Trago,  
*Cordo Corn.* *Lycuna*, & *Matthioli* testibus,] vt *Fuch.* *error*  
aperissime hallucinatus credidit *Fuchsius*.

*Hippocrates* *Gith* siue *Melanthium* à seminis *Synon.*  
nempe nigredine appellasse videtur, verum non  
simpliciter, sed cum adiectione aliqua, ad differ-  
entiam legitimi *Melanthii*, sc. *melanthii in tri-*  
*tyro*, hoc est *Melanthium* ex *Tritico*. Octavius  
*Horatius* *Gith* quod in segete nascitur ipsum no-  
minauit: & eandem ob causam ab huius ætatis  
doctis [vt *Ruell.* *Matth.* *Dod.* *Gall.* *Zobel.* in  
*Adv. Obl.* pag. 23. *Ic. Plant.* pag. 38. *Lonic.* *Cast.*  
*H. Lugd.* pag. 413. & *Thol.*] *Pseudo-Melanthium*  
dicitur: *Nigellastrum* *Dod. lat.* *Nigella* vulgè  
dicta *Corn.* & *Lacuna*. Trago, qui pro sexto  
*Marianæ* *Rosæ* genere describit, *Githago* [sic etiā  
*Ruell.*] & *Lolium* multorum Germanorum [vt  
*Fuch.*] sed perperam. *Nigella* *Brunfelsio*, ve-  
rū non sine errore. *Lychnis* *arvensis* *Tabern.*  
*N a*

**Nomina  
linguarum**

And the  
falsehood.

*Lychnis alia* inter *Triticum* Casalp. *Lychnis* segetū Schwenckf. *Lychnis* (6. in phyt. 5. apud Matth.) segetū Muroni. Ruellius à Gallis *Nelle* & florem Mancalum (sic & Gefn. in cat. florem vocat) appellari refert, & Theophrasti ἀθήρων φυλάκῆς (*Anthemon foliolium* appellat Gefn. nulla mentione facta Theophrasti) esse iudicat. Sed *Anthemon* Theophrasti, *Anthemis* est apud Dioscoridem, & sic Dodonxo, & ἀθήρων φυλάκῆς *Anthemidis* species, cum *Nigella*tro parum conveniens.

**Locus. &  
tempus.**

Pseudo-Melâ huius observatur passim in agris inter segetes : Mâo ac lunio mense cum flore viget. Montpellier etiam Aprili : vidi etiam Basileæ florentem Octobri, virénsque Genevæ mensis Februarij principio.

Catechu, auctore Dodonæo, Nigellæsti semen, calidum & siccum secundo est ordinatus intentio: in pectus cum melle subditum mentes enocit: ut Hippocrius lib. dem. m. testatur. Otrains Horatianus, semen fructum & tritum ad auriginem hibendum exhibet. Lonj facultates huic etiam herbe, Germanis Natten nominata, Recentiores tribuo. e refert Fuchsius: Et hinc mirificè eam in sanandis in penguinibus, absque scabiei generibus commendare: Item vulnerib. glutinandis, ac fistulis curandis, compescendoque sanguine, eius esse usum tradere.

OCIMOIDES VETERIBVS ET

in genetic.

CAP. XXXV.

### Description

**Q**uo siluestre ad satium discrimine Mental-  
strum, Apialitrumque Latini veteres dixē-  
runt: eadē naturæ & naturalū analogiā Ocimoides  
ab iisdē Ocimastrū dictū fuisse ventimile est. Ocimo-  
ides siquidem, seu, vt alij, Phileterium [*ὀκίμο-  
ιδες, ἢ δι' αὐτῶν*]. In alio hæc est inscriptio: *πικρὸν  
ὄξιν, ἢ σικιμοειδές*. Ista habet Ocymo [*ὀκίμος*] simi-  
lia: ramos palati altitudin. [*ἐλάσας δι' ἐπιβουτῶνας, do-  
drantales, Sarrac.*] hirsutos: *Siliquas* [*λεβὲς*] similes  
Hysocyami, *semine* refertas nigro, simili Melan-  
thio. Vm hanc habet semen in vino potum, vt  
viperarum, cætera vñque serpentium moribus  
medeatur. Dicit & schiadicis cum Myrrha (vet.  
cæret) & Piperi [Marcell. & Corn. & Aldin. in no-  
this, addunt, & vino. Ruellius, *cum melle & vino*.  
Sed illud, & vino, quid opus fuit ex præcedenti  
periodo repetere, cum satis per se subintelliga-  
tur? Cæterum, radice nititur tenui [*λεπτή: vet. al-  
bā, λευκή*] & superuacua, inquit Dioscori-  
des.

Works of  
polluters.

Sunt porro qui & hanc Echion appellant inter nothas: alij Scorpiuron, alij Sparganon [Sparganion leg. Marcell.] alij Althazam, alij Amarantida, alij Probatron [Probathzam Marcell.] alij Elaphion, alij Antimimon, alij Porphyrida, alij Augion, alij Nemesion, alij Hynopolon, alij Thyrsitum, alij Thermutin (Thermutin scribit Marcell.) alij Misopathon, & Romani Ocimastrum. In magno autem honore veteribus fuisse Ocimastrum ex tam multis eius appellationibus colligi potest, quarum plures ex alicuius partis ad alias herbas similitudine illi à gentibus pertempora accreuerunt.

**An Oryzias  
film Are  
Planned.**

Plinius tantum silvestre Ocimum contentus dixisse paucis medicinam & historiam eius absoluit. Sed quoniam parum contentiant ea quæ Plinius de Ocimo silvestri tradit, cum his quæ Dioscori-

desde Ocimoide habet, ambiguum est an de eadem herba Plin. lib. 20. c. 13. loquatur. Sylvestri Ocymo, inquit, vis efficacia ad eadem omnia: peculiaris ad vicia, quæ vomitionibus et ipsis contrahuntur, vomitibusque vuluæ, contra quæ bestiarum morbus, radix in vino efficacissima. Hæc ille. Dioscoridis ac quæ Galeno simplic. Ocimoidis radix inutilis est: semen autem tenuium, & desiccantis citra mordacitatem f. cuiusvis est.

*Ornithodes*  
*Galeus*.

Ocimoidis & Ocymoidis, siue Ocymastri & Acquirag  
Ocymastri nomen plures obtinuerunt plantæ.  
Et quidam Cornarius, & c. in cap. pl. wilde  
Basilien germ. Matth. verb. *Basilio solmarie*, Ital.  
*Basilio sanguine* gallicè, & Bau. falsus in Lex. Ba-  
silien siluestre vocant, non sine hallucinatione.  
Existimamus hos ignorasse quid vocarent Basili-  
con siluestre.

Idem. romen obtinere præterea sequentes  
plantæ. Acinos Dodonzi. Ocimum medium.  
Botrys altera. Ocimastrum Valentinum. Scro-  
phularia maxima. Scroph vulgaris minor. Oci-  
moides album multis. Ocmoid. album flore  
pleno. Ocmoides purpureum multis. Oci-  
moides, purpureum polyanthes. Ocmoides  
non speciosus. Saponaria minor quibusdam.  
Flos Constantipolitanus. Ocimoides minus  
Creticum. Refeda minima. Ocimoides lych-  
nius reptante radice. Caryophyllus angustifo-  
lius. Valeriana rubra quorundam latifol. O-  
cimastrum verrucarium. Cacubalum quibus-  
dam. Clinopodium. Erinos & Chamaeleon niger.

OCIMOIDES ALBUM MULTIS.

САР. XXXVI



**P**erenni niti-  
tur *radue*  
cubitorū duo-  
rum aut trium  
lōgitudine, in-  
terdū brachiali  
ferè crassitudi-  
ne, multifidā,  
alba, acti, &  
submarā, quæ  
antequā è terra  
emergat in nu-  
merosa capita  
pollicaris cras-  
situdinis, aut  
minora, dodrā-  
talia, aut pal-  
maria dividi-  
tur: *caules* e-  
mittit crebros,  
cubicales & ses-  
quicubitales,

### Description

vel etiam maiores, hirsutos, geniculatos, ramulos: ad quorum singulas juncturas folia bina aduersa, oblonga, acuminata, pilosa, ex sinu ramulos emittentia: flores summis hærent ramulis, Ocimoidis rubri similes, sed colore niseo radiati, è calyce hirsuto, canaliculato, turgidulo: semen vasculo turbinato, Nicotianæ æmulo, in cretatum denticulatūve officium debitcente, sed inuolucro exteriore striato, continetur copiosum, Hyoscyami par, rotundum, compressum nonnihil, coloris cinerei.

germani hanc Glidweif: Glidfrant Margen Synon;  
Köbelin



**Roslin**, wild **Margen Roslin** / **tauben Kropff** / **wider floss**, **Spley spittel**, & **Lydwich** appellant: Belgz **Zenetens**: galli **Oestlers fannages**. Latinum & graecum quodnam acceperit notum apud Veteres, inter authores non convenit, aliis aliter eam appellantibus. Aliis enim **Ocimoides** siue **Ocimastrum** esse videtur, ut **Matthiolo**. **H. Lugd.** pag. 682. inscribit **Ocimoides maius** **Matthioli**: **Ocimastrum** & **Ocimoides** **Ruellius** (qui & **albam** laceam:) **Tabern. Icon.** & **Hist.** **Lob. in Adv.** pag. 142. [vbi & laceam **albam** **Montspeliensem**, & **Herbam tunicam Gordonii**] & **Obf.** pag. 184. **Ocimoidem** maiorem flore candido **Cesalpini**: **Ocimoides album duplex** **Gesn. hort.** marem sc. cui apices in medio adscribit, & **foeminam**, quam sine apicibus ait **vesperi odorem spirantem** tanquam **Hesperidem** **Theophrasti**. **De coll. stirp.** **Ocimoides album duplex**: vnum in medio apicem exerens minus odoratum: alterum (sine apicib. puta) odoratus, eodem die marcescens.

Et hi praecipue sunt quibus **Ocimastrum** esse videtur: at **quidam** **Ocimo** foliis simile est, ramosque habet breves dodrantaes modò, radicemque tenuem & superuacuum. Praeterea verò haec planta caules prònit cubito longiores, folia oblonga, **Ocimo** nullatenus similia, & radices longas, crassasque, quae manifestam contradictionem, & evidentem huius cum **Ocimaistro** differentiam ostendunt.

Non desunt porro ex recentioribus, qui cum inferioris Germaniae **Pharmacopolis** **Saponariam** hanc esse dicant: est tamen & alia **Saponaria**, de qua inferius.

Plerique **Lychnidem** siluestrem pronunciant: sed cum **Lychnidem** siluestrem latine omni ex parte similem fecerit **Dioscorides**: haec verò à latine **Lychnide** caubus, solus, floribus & radicibus multum differat, **Lychnis** silvestris esse nequit. Hallucinatur ergo inter alios **Dodonaeus**, qui **Lychnidem** siluestrem statuit, & nomenclaturas, quas inter nothas & reiectas retulimus, huic adscripsit. **Camer. hort.** & **Schwenckfeld** itemque **Lob. in Icon. Plant.** pag. 336. **Lychnidem** siluestre **albam** appellarunt.

**C. Bauh. phyt.** dicitur **Lychnis** nona, siue simplex silv. alba, & **Saponaria** hirsuta: **Clus. Lychnis** silv. flore albo: Dubitat autem an sit **Melandrium** **Plinii**: **Lonic. Lychnitis** silv. flore albo. **Fuchsius** cum **Tubingae** apud ipsum esse vocabat **Iouis** florem album. **Tragus** **Polygonati** titulo pingit, & tamen inter **Rosas** **marianas** reponit.

**Ocimoides** vulgò dictum observavi **Montspeli** floreus **Martio** & **Aprili**: **Basileae** **Iunio**, **Septembri** & **Octobri**, ac etiam **Novembri** inter portam cineream & lapideam extra urbem, & quà itur **Krenzack**, & quà descenditur ad **molendina** **papiracea**: **Genevae** passim in sepibus virens principio **Februarii**, duplex, cum & sine apicibus, quasi sit mas & foemina. Passim copiosè nasci in Italia, praesertim inter segetes prope septa & agrorum margines, perhibet **Matthiolo**: In **Silesia** dictis locis florere **Iunio** & **Septembri** auctor est **Schwenckfeldius**: Passim in **Austria**, **Stiria** & **Pannonia** cum in silvis, tum montanis pratis **Clusius**: plurimà **Aetatis** parte, & in **Autumno** usque florere **Dodonaeus**.

Vascula pueri **Senenses** colligunt, vbi exaruerunt, & semen excidit, ut intus insufflantes acutissima edant sibi.

Tom. III.

*Ocimoides album flore pleno.*

**H**irsuta per ramos ex aduerso sita folia possidet, adeoque tota facie cum eo quod simplice est flore convenit, solo excepto flore, qui tam multiplici foliorum stipatu luxuriat, ut **Rosam** **albam** imitetur.

**Clus.** vocavit **Lychnidem** silv. flore albo, pleno, odorato, in cultis. **Lob. in Adv.** p. 142. **Lychnidem** silv. multifloram albo flore. **Angl.** **Double Rose** **Campion**. **C. Bauh.** **Lychnidem** 9. siue siluestrem **albam** multifloram, vel **Saponariam** hirsutam.

**Ocimoides album** longo culm aliquando florum folia multiplicare, & polyflorum reddi, perhibet **Dodonaeus**.

## OCIMOIDES PURPUREVM MULTIS.

**O**cimoides rubrum ex radice minimi digiti crassitudine, alba, sapore subacri & subamaro, fibris multis donata, caule emittit aliquot cubitales & bicubitales, geniculatos, hirsutos, concavos, nonnihil subinde rubentes: ad quos singula genicula, folia bina oriuntur opposita, foliis **Plantaginis** aliquatenus similia, oblonga, lata, acuta, tactu mollia, hirsuta: flores simul aliquot in caulium summitate fert inter folia simul iunctos, sed non simul se expandentes, è quinque foliolis suae rubentibus bipartitis, cordatisve compositis, stamina quinque alba flore altiora ambientes, calyce striato, lanuginoso, partim rubente, partim vitente, pediculo brevi, viloso, in quo seminis conceptaculum oblongum.

**Gesn. de hort.** vocat **Ocimoides purpureum**, vel **rosam**, duplexque ait, marem cum, & foeminam sine apicibus. **De coll. stirp** **Ocimoides rubrum** duplex, **purpureum** dilutum, albo cognatius, odoratusque **Alpino**, etiam die se claudens: Item, **Ocimoides purpureum**: vnum in medio apicem exerens, minus odoratum: alterum non odoratus, eodem die marcescens. **Th. L.** **Ocimoides rubrum**: **Matth.** **Ocimastrum purpureum**: **Camer.** apud **Matthiam** **Hist. germ.** **Ocimastr.** flore simplici rubro: **Tabern.** **Ocimastrum rubrum**.

De hac, seu & alba ante dicta, **Lobelin Adv.** pag. 142. ait: **Lychnides** silvestres affines passim secus satorum sepes exeunt, radice non ita magnà, gracilioribus ac paucioribus, tum cauliculis, tum foliis, & mollioribus, nec perinde tomentos, sed ex pallido herbaceis: Alteri flores rubelli dilutionisue **Rosae**, alteri verò niveo candore renident.

**Dodon.** dicitur **Lychnis** silv. flore rubenti: **Lobelin Adv.** pag. 142. **Lychnis** silv. rubello flore: an **Hesperis** **Theophrasti**? **Camer. hort.** **Lychn. silv. rubra**. **Schwenckfeld.** **Lychn. silv. purpurea**: **C. Bauh. phyt.** **Lychn. 8.** siue **aquatica purpurea simplex**: **Clus.** **Lychn. silv. flore rubro** & dilutius rubente & subrescente. **Lonic.** vocat **Lychnidem** flore rubeo, negatque meritò esse **Polemonium** & **Been rubrum**. **Tragus** **Rosam** **marianam** flore rubeo, traditque de hac eadem, quae de 3. siue alba: **Fuchs.** quondam **Iouis** florem caeruleum.

**Genevae** in monte **Thuri** vidi florentem mensis **Maii**: **Basileae** & **Montbelgardi** multis in locis provenit. In **Austria**, **Stiria**, **Pannonia** & **Silesia**

N a r

*Delcnpda.*

*Synonyma.*

*Locu.*

*Descriptio.*

*Ocimoides purpureum.*

*Sil. rufum.*

*Lychnis sil.*

*Synonyma.*

*Polemonium.*

*Rosa mar.*

*Iouis fl.*

*caul.*

*Locus & Tempus.*

herbulis & humidis montium tractibus, autore Schvvenckfeldio, plorima Aetatis parte in Autumnum floret.

## OCIMOIDES NON SPECIOSVM.

## CAP. XXXVII.

Descriptio.



**O**cimoidis genus haud speciosum, Ocimoidi albo simile, planta est annua, pedalis vel cubitalis, ubi saepe spontus est, in viridariis cultura maior adolebat radice satis crassa, alba, breui: *foliis* Ocimoidis albi, atro-virentibus, lanuginosis, ex nodis aduerso situ positus, oblongis: *floribus* minore

re quam in Ocimoides iam dicto, parte superius alba, et etiam dilute rubente: prope ex languido luteo pallente, quinque foliolis b. fidis constans, quae mane expansa, vespere circumflectuntur, ut in P. Lemonio Petro Geseo: calyces longi, villosi, canaliculati, aequales, viscosi, cum tota plantae luminatate, qui succrescente *semine* cinereo, minuto, Papauens, turgescunt, & pericarpio glabro distenti.

Camen hort. vocant Lychnidem silu. viscidam vel noctifloram, annuam, noctu tantum flosculum odoratissimum explicantem, coloris albi & nonnihil puniceantis: Item, Ocimoides noctiflorum Autumno & ingruente Hyeme inodorum: Calp. Bauhinus phyt. Lychnid. 12. sine Lychnidis specie, flore noctu tantum in Aetate odoro: Schvvenck. Lychn. sylu. albam noctifloram, wild Nacht Margen rosulin.

**Locus & Tempus.** Provenit in agris circa Boll & admirabilem fontem floret Augusto & Septembri, & adhuc Octobri.

## SAPONARIA MINOR QVIBVSDAM.

## CAP. XXXVIII.

Descriptio.

**R**adices habet crassas, longas, multifidas, fibratas, n. multa capita diuisas, molles, exteriùs nigras, intus albas: *caules* per terram supini procumbunt, hirsuti, rubentes, geniculati, ramulosi, quorum nodis adnascuntur ex aduerso posita folia bina, Polygoni aliquatenus figura, hirsuta: flores purpurascens, Saponariae minores, ex calyce oblongo, hirsuto, rubente, quinque & foliis & apicibus in medio constantes.

Mathiol. in post. comm. figuram Cneori Theophrasti titulo pingit, quae videtur exprimere Saponariam hanc minorem quorundam. Lobel. A. 1. vocat Ocimoides repens polygonifolium: Gesn. Ocimoides paruum.



In H. flor. Lugdunensem, Saponariam minorem Dalechampi pag. 823. & Ocimoides repens Polygonifolio p. 1429. vtriusque describi, & figuram posteriorem meliorem esse. Eandem p. 375. pro Cneoro alio Theophrasti Mathioli, sine vlla descriptione, & vitiosa figura extare. *sed censura* haec de Cneoro, melius aduersus Mathiolum effundenda erat, ex quo desumptis compilerator H. Lugdunensis. Is enim quamvis Roma se accepisse dicat, nullis desinentibus notis, non tan en descripsit, nec addidit siene candidum an nigrum. Verum hoc non sinit patrocinari Mathiolo, Cneorum Theophrasti (ait apud Math.) nobis non videtur aliud quam Lychnis aut Ocymoides repens: Nolumus Mathioli figuram amovere, meliorem exhibuimus eam in Appennino legerimus. In phyt. vocat Lychnidem 33. sine Ocimoides repens montanum. An eadem Ocimoides minus Herbariorum, Vireolaris Plinij? An Cam. hort. Ocimoides repens, itemq; angustifolia flore rubello? An Calp. Oymoides paruum? Delectatur locis ad mentis sitis, arenosis & collib. iuxta Rhodanum & Arre Geneue. Aliquando Cuius Rheto. reperi florētem Maio, Iunio & Iulio: Sub finem Aprilis prope S. Hippolitū Burgūdiz.

*Lychnis repens montana C. Bauh. An Vireolaris Plinij?*

**Locus & Tempus.**

## FLOS CONSTANTINOPOLITANVS MINUTUS albus &amp; varius. CAP. XXXIX.

N. V. microsis Descrip.

**N**fibris radatur, gustu subacri: *caules* tollens, cubitus & sesquicubitus cetera altos, teretes, hirtos, inanes, crebris geniculis interceptos: ad quorum singula bina folia coniugata, alternante coniunguntur sita, adnascuntur pediculo nullo, sed latiore basi caulem amplectentia.





*Acentia*, *Lychnidis sylvestris* æmula, verum nigriora, rigidiora, magisque aspera lanugine obfita, priora cum *Caryophyllis* laetifolius magnam similitudinem habentia, gustu acri: flores in ramulorum extremis umbellam deformant, odore suavi quanquam obscuro, sed colore perquam amœno, miniato, aut cinnabaris lactiti, aut carneo, quorum singuli è quinque foliis constant, oblongis, bifidis, utrinque eis medium alatis, & ad eorum binis appendicibus incumbenibus autis, sic ut integrum & explicatum solum papilionem occultato corpore exprimere posse videatur: inter hæc, stamina purpurascens apiculis violaceos sustinent: emicat autem flos ex calyce oblongo, hirsuto, viridante: in quo postea est semen pullum exiguum. Figura nostra *Fuchsiana* minus placet.

Flos Constantinopolitanus.

Flos Constantinopolitanus inscribitur à *Donato*, qui *Gesnero* auctore, duplicem facit, bicubitalem sc. floribus, in latissimis umbellis, multus simul congestis: & cubitalem aut paulò altiore, rariore, ac primo anno flores proferentem, de quibus ait: Nostri vulgò Constantinopolitanum appellant florem: Germani verò Hierosolymorum: *Aldroandus* Creticum cognominat: alius *Lychnidem coronariam*. Sunt qui velint *Lanariam* nuncupatam Latinis radicem esse, quæ *Græcis* *σπύδιον*, *Arabibus* *Condifi* dicitur, quæ ad purgandas lanas, qui eas eluunt, olim utebantur: quos veritatem minus assecutos esse evidentiùs est, quàm ut reselli debeat. *Gesnerus* hort. *Ocymoides peregrinum* dixit flores quos ab Hierosolymis denominant, croceo colore splendente longè pulcherrimos, odore carentes, Soleque non marcescentes. Idem in append. vocavit *Ocymoides croceum*, aliquot annis durans, licet primo anno floreat.

Flos Hierosolymorum.  
Flos Creticus.  
Lychnis coronaria.  
Struthion.

Ocymoides peregrinum  
stemque croceum  
Gesnero.

Lychnis Chalcedonica.

*Tabern.* in Ic. & *Hist.* dicitur *Lychnis Chalcedonica*, *Zineber Kößlin*: *Lobel.* in Adv. pag. 143. Obs. p. 183. & *lc. Plant.* p. 340. *Lychnis Chalcedonica* siue Constantinopolitana miniata: *Camer.* hort. *Lychnis Constantinop.* vel *Cretica*. *Clus.* *Lychnis Byzantina* miniato albo, & versicolore. *Schvvenckf.* *Lychnis peregrina* miniata, & *Theoph.* *türkisch Negelin* h. e. *Caryophyll.* *Turcicus*, *Jerusalem blümlin*, *Flosculus Hierosolymitanus*, *Sporndblümen*, & *Ungersch Kößlin/Rosula Hungarica*.

Lychnis Constantinopolitana.  
Vel Cretica.  
Lychnis Byzantina.

Locus & tempus.

*Peregrinus* est flos: seritur in hortis: Junio & Julio ætate à satione anno floret, deinde pluribus sequentibus aliis. Radice etenim constat vivaci: diuque durat: Hiemis & frigoris patiens. *E Dacia* florem hunc allatum narrat *Gesnerus*.

Vfus in coctis.

Cæterum, Flos Constantinopolitanus præter eam, quam in hortis & coronis gratiam assecutus est, nullum, quod sciamus, medicum usum habet: facultas eius ea de causa incomperta est. Radicem tamen, quæ gustu aliquantulum acris est forsan haud ineptè quis calidam in primo gradu statuerit.

## STRUTHIVM, RADICVLA, SEV Lanaria herba veteribus, & Condifi.

### CAP. XL.

Ex Dioscor.

**D**ioscorides quamvis *Struthiū* non descripserit, tanquam vulgò notum, ut quo fullores ad purgandas lanas utantur, foliorum tamen similitudinem indicavit in *Papavere spumeo*, id est, *Herculano*, ut *Theophrastus* vocat, & in *Tom. III.*

*Phyteumate*. Eius radicem verò acrem esse ait *Vires* vinamque cingere: auxiliari iocinorosis, tussis & orthopnoæ, sumptam cum melle cochlearis mensurâ, & aluum quoque subducere. Eandem cum *Panace* & *Cappari* radice calculos frangere, & cum urina expellere, lienemque in scirrhū induratum liquare. Subditam verò menses trahere, & partus efficaciter enecare. Cum polenta autem & aceto illtam, lepram emendare. Discutere & panos cum farina hordeacea & vino decoctam. Miscei præterea collyriis exacuendis oculorum aciei dicatis, itemque malagmatis. Sternutamenta etiam facere, atque per os purgare tritam cum melle ac naribus infusam.

Hæc inter nothas *Dioscoridis* appellationes appellatur. à quibusdam *Cadre*, ab aliis à purgando *Catharsis* nothæ vocatur. Sunt qui & *Struthocamelan*, qui *Chamæryton*, i. e. humi spactam appellant. Magis denique *Challyriton*, *Ægypti Aena*, *Aphri Sirin*. *Romani* *Radiculam*, siue *Herbam lanariam* vocant, à radice tanquam præcipue partes vsu.

Vnde autem *Græci* *Struthion* nominaverint, non satis nunc patet, nisi forte à foliorum positura, quæ autum alas quadantenus imitantur, nomen illi fecerint: quod enim & *σπύδιον*, ea gens passerem, & minores alias appellat aves. Quod si in cibis radix huius transfret, crederet *Marcellus* ob eandem causam quam in quarto ordine habet auctore *Galeno*, veneret stimulare, & ob id *Struthion* dictam. *Græci* siquidem *σπύδιον* passerem dicunt, & ab eius avis salacitate, quod quasi passeres, ad *Venerem* præcliviores homines: & ex ea ratione id facientem herbam *Struthion* etiam dicere potuissent. Sed nihil horum pro comperito est.

Hanc *Dioscorides* ait in nares coniectam sternutamenta excitare: in quem usum *Celius* lib. 5. cap. 12. eam quoque recipit.

*Struthi* radice [inquit *Gal.*] maximè utimur, quæ gustu quidem acris est, temperamento verò calida & sicca ex quarto ordine. Vim habet extergendi & irritandi: propterea etiam sternutamenta movet, similiter ut alia, quæ sapore acris, & temperamento calida existunt.

*Hipp.* de nat. & morbi. mul. radicem *Struthii* [σπύδιον] læuter tritam & contusam ad pugilum vnum, mellēque subactam, & in pessario subditam, menses & puerperia purgare, aquasque educere, auctor est: Producti autem in *Andei* [Andri alibi] insula præcipue litonibus.

De hac ita *Plinius* lib. 19. cap. 3. At quæ vocatur *Radicula*, lavandis demum lanis succum habet, mirum quantum cōferens candori molliæque. Nascitur sativa ubique, sed spontè præcipua in Asia Syriaque, saxosis & asperis locis. Trans *Euphratem* tamen laudatissima, caule ferulaceo, tenui, & ipso cibus indigenarum expetito, & tingenti quicquid sit, cum quo decoquatur, folio *Oleæ*: *Struthion* *Græci* vocant, floret æstate, grata aspectu: verum sine odore, spinosa, & caule lanuginoso. Semen ei nullum (*Plinio* repugnat hic *Columellæ* versus.

Plinio contra traditur.

— à Syriaque venit quæ semine radix.)

De eius verò vsu pleraque ex prædictis habet lib. 25. cap. 5. & lib. 24. cap. 11. Malè autem in *Struthio* ramulos appellat, quod radices debuisset dicere: cum excepta radice *Struthion* nihil sit, re. Quæ annotante *Marcello*, vnde etiam, seu ex potiore radicem vsu, Romanis *Radicula* dicebatur.

Sed an *Struthiō* in Italia nascatur asserere noluit



Matthiolus, quippe quod ipsum non viderit, nec qui illud cognoscere, animaduertit.

Struthion [inquit Marantia] est planta, quæ alio nomine Radicula & Lanaria appellatur: sed & Struthion etiam c. l. Mali Cotonei genus quoddam.

Goropius in Vertumno Herbam lanariam duplici ratione nomen Struthij accepisse credidit: semel ut moneamur tam puram coniugij castimoniam esse debere, quā si lana radice fullonia emendata: rursus quod eadem Radicula libidinē etiam exeter. Vulgō pro Struthio ab Herbariis sumuntur Plantæ sequentes. Saponaria vulg. Flos Constantinopolitanus. Ocimoides purpureum Valeriana rubra quorundā latifolia. Bœn. albū. Fraxinella. Crucata. Lutea herba. Imperatoria. Ailerantia. Elleborus.

## SAPONARIA VULGARIS.

### CAP. XLI.

Descriptio

**T**enues Saponariæ radicle vario implexu vagantur: caules plures scilicet recti surguntur, cincti & aliores, subrubentes, hirsuti, crebris geniculis articulati: filia ex nodis bina aduerso posita nascuntur, Gentianæ cruciatæ, colore minus hirsuti, rigida, neruis communiter ternis, secundum longitudinem decurrentibus, sapore nitroso: flores tum in caulis summis, tum ex foliorum lapremi scapi alis exoriantur in umbellam digesti Floris Constantinopolitani, albicantes aut ex albo tantillum purpurascētes, odorati, quinque

foliis constantes, staminibus candidis medium occupantibus, ex calyce tenui, viciam longo, hirsuto: Semen copiosum, paruum, penè rotundum, compressum, spadiceum.

Inter alios, qui vulgarem Saponariam Struthium faciunt, occurrūt Genucles, Botan. hær. Egen. Gesn. in cat. pl. Fuchs. Tragus



Struthium  
quæ faciunt

Car. Steph.  
repreh.

& Ruellias.

Car. Steph. in colle huius Clymeni & Saponariæ siue Saponariæ meminit, plures plantas confundens ex malè intellectis verbis Ruellij.

Struthium  
Fuchs.

Tragus quidem Saponariæ nomine depingit & describit, adque Violam agrestem [Ocimoides fortè purpureum] referendam esse censet, & tamen Struthium Dioscoridis [cuius nothas appellationes adscribit] facit, & Cōdes Scapionis cap. 352. atque Condili officinarum.

Gesn. phi.  
compositum

Fuchs. in Hist. Struthium inscribit [in Icon. Struthium latium] ac de eius appellatione eadem legit, quæ ex Marcello antè præcedenti capite adduximus: Saponariam autem & Herbam fullonia

num recentiores vocare, ex Ruellio docet: sed nec huius, nec illius mentionem facit.

Quam Gesn. de Hort. Saponariam vulgō dici refert, eam in cat. pl. Struthium vocat: sed malè, vel ipso de coll. stirp. monente, subscribentibusque Corn. Matthiol. Dodon. Lobel. Lacunā, Camer. H. Lugd. & C. Bauhino.

Licet autem Saponaria hæc ab extergendi potestate, quā saponis ritu pannos eluit, purgatque, Struthium, seu & alia quædam, vocari possit, à verbo *σπυλίζω*, quod Græcis, lanas purgare & candidas facere significat, tamen nostram Saponariam antiquorum Struthium, Arabum Condili, siue Latiorum Radiculam aut Herbam Lanariam (hæc enim nomina eandem designant plantam) non esse, tum ex Theoph. & Plinio liquet, tum ex his quæ sequuntur, ostenditur. Struthium Græcorum, siue Radicula Latinorum in Syria vbiuis colitur, idèoque Columella Syriacam radicem, ac eius semen Syrium vocat, Gaza Lanariam herbam. Gignitur & ibidem in asperis & saxosis locis, radice magna [longa & tereti addit Serap. ex Diosc. quæ in nostris exempl. desiderantur.] gustu acri, & feruidā, sternutationes irritante: folio Oleæ, spinoso: caule lanuginoso, tenui, ferulaceo, indigenarum cibis expetito, & quicquid tingente, cum quo decoquitur: flore aspectu grato, inodoro, æstuali. Ab hoc igitur Struthio multis notis, ac præsertim facultatibus Saponaria nostra differt, teste Lacuna.

Saponaria  
purp. dicit  
Struthium.

Ceterum nonnulli Herbam Tunicam appellant: non est tamen Vetonice coronatæ, multò minus Polemonij aliqua species, quas pro Tunicis herbis haberi, de Caryophylleis scripsimus. Videri etiam posset Alisma, siue Damascenium, nisi caulibus ei crebris, non simplex, sed subinde in alia quædam diuisus; & radices essent quàm Vetrari nigri crassiores: folia siquidem habet Alismatis descriptioni conuenientia, & globosam florum in summo caulium congeriem. Sed Alismatis tenuis est caulis & simplex, & radices similiter tenues: quæ differentiam Saponariæ huius & Alismatis ostendunt, inquit Dodonæus, qui Saponariam cum Lobel. in Obseru. pag. 170. in Icon. Plant. p. 314. inscripsit: Lacuna & Camer. Saponariam vulgarem: Cæsalp. Saponariam vulgō: Lob. in Adu. Saponariam vulgi, foliis plantagineis aut Gentianæ, flore Ocimoidis: Schv. Saponariæ Herbam fulloniam & Lychnidem fulloniam: Germ. Sciffraut/ meschraut/ Speichelwurz Silesij Hundeliegelin/ Madenfraut/ & alibi Sparsenwurz/ aut re Trago.

Herba m.  
ura.

Alisma.

H. Lugd. frustra vnus huius plantæ duas dedit icones: prior titulus est p. 821. Saponaria maior; alteri p. 823. Struthium Fuchsij.

H. Lugd.  
duæ Saponaria  
figura.  
Lychnis leg.  
ura.

C. Bauh. phyt. vocat Lychnidem 10. siue Saponariam lacunā, floris colore ludentem, communiter dilutè purpureo, aliquādo ex roseo rubente, nonnunquam candido: item caule leuiter hirsuto, foliis verdè lauibis (quæ Tragus & Fuchsium exprimere refert) nonnunquam etiam caule & foliis lauibis, qualem Lob. & Dodonæum pingere testatur. In hac & abortum se obseruasse ait, ut pro floribus sint copiosiores ramuli foliacei paucis floribus intermixtis. Idem & Vireolarem Plinij esse negat merito. Anguill. epist. 14. est Ocimoides Ghini.

Apud Belgas in hortis colitur: alibi, seu in Germania iuxta fluuios, torrentes, & stagna locis apricis & arenosis spontè nascitur, florens Ianio, Iulio, Augusto, Septembri & Octobri: Genevæ in colle

Locum &  
tempus



in colle *la Bassie* viret Aprili. In hortis diu durat & vix est pertinacis. Reptatu in hortis odiosa est.

Vires & V.  
Sua.

Porro, Saponariam, calidam quidem & siccam esse tempeste attestatur Dodonæus: facultate autem abstergerendi non exigua prædium. Prellu (inquit Schvvenckf) nitrosum extergentemque remittit succum, unde vi pollet abstergentia, adeo ut etiam pituitam è capite eliciat, ac sternutamenta moueat tantâ violentiâ, ut partum mortuum exentiat: Rustica gens puluere alcatides puerorum expellit: abstergit scabiem & omnes cutis sceditat. An autem hæc experientia habeat Schvvenckf. ipse nos docebit. In coronas ob floris tum suauissimi odorem, tum lammam pulchritudinem, venit. Maculis v. d. n. o. f. as vestium tolli, si cum Saponaria herba lauentur, extra controuersiam verum est.

### LANARIA SIVE STRVTHIVM Dioscoridis Imperato.

#### CAP. XLII.

Descriptio

**L**anaria Dioscoridis nomine ex Italia ad Fratrem missa planta cubitalis, caule & ramis subinde angulosis: ad genicula folia nascuntur bina ex aduerso sita, vincta aut seculencia, angusta. Gatyophylli holislii foliis similia: è quorum sinu rami exeunt itidem geniculati, foliis eodem sita amicti, quorum extrema nescio quid *stefule* gerunt: inferiora folia ad Luteum vulgè dicta folia accedunt, longitudine ferè palmari, semine am lata. De eadem planta aliquot annis pòst ita proditum ab Imperato inuenimus, Lib. 28. Hist. nat. cap. primo: Lanaria pagani dicta prouenit in Calabria, & in regione Basilicata vicina Regni Neapolitani prouinciis. Dicta autem est Lanaria, quod huius radice ramisque commodè vtantur ad mundandas lanas. Ortus huius plantæ similis ferè Saponariæ vulgaris, aut Lychnidis, sed ramis tenuioribus minutioribusque: quorum extremis *stefule* hærent parui, albi. Ipsi alioqui tam subtilissimi articulatim ferè in ramulos subdivisi. Semina minimis inuolutis continentur nigra, magnitudine grani Milii, saporis amariusculi.

Exortus si-  
milis Sapo-  
nariæ

### STRVTHIVM SPINOSVM, SIVE Conditi Bellunenlis.

#### CAP. XLIII.

Descriptio

**B**ellunenlis radicem esse scribit plantæ foliis spinosa Carduorum modo, crassitie pollicis, intus subfluam, nigram foris, odore & gustu acrem: eius decocto lanas, laneosque pannos sordidos abstergi. Damascenos Seplasiarios eius decoctum immiscere confectioibus paratis è melle ac saccharide candoris tantum conciliare, vt ex amylo & saccharo purissimo constare videantur: quin etiam sic durare, vt tenaciores sint, & vix mortu diuellantur. Constat eius radice in globos coactâ, Syros vestium, linteorum, & indusiorum lodes ac inquinamenta eluere, saponis aut liximi modo.

### POLYCNEMON VETERIBVS.

#### CAP. XLIV.

Hippocr.

**H**ippocrates m. m. *πυλινθίου* (vel vt Fæsl. in *αεον. πυλινθίου*) nominat, ac fota & suffuta

vtro malè habenti adhibet, lib. *πυλινθίου*.

Dioscorides fruticem aut sarmentolum, folia habentem Origano similia, *caulem* verò multis geniculis præditum [iuspiciatur Corn. hic interponendum ex Plinio, *τὸν δὲ καλὸν πολυγώνωτον, ὁποῖα δὲ ὅσων γὰρ ἔχει*] velut Pulegium. Non tamen *umbellam* habet, sed paruos in cacumine corymbos, cum acri quadam odoris iucunditate: Seu recens, seu aridum (*χαρπὴν ἢ ἔρπον, vet. ἔρπον*) ex aqua impositum efficaciter vulnera glutinat: sed quanto die solui debet. Ad Stranguriam itidem & rupta ex vino bibitur. Cetera quæ huic capiti accreuerunt, vt adulterina cum Marcello reuincimus.

Non habet Polycnemum certam in Litinis historiam: Plinius lib. 26. cap. 24. Cunilæ bubulæ, quæ inter Origana numeratur, similem tantum dixit: cetera ex Dioscoride iisdem verbis ab eo reddita sunt.

Galeno Polycnemum siccat, & calefacit secundum ordinem, vt propterea etiam vulnera glutinet.

Nicander in Theriac. contra venenata eam laudat: *πυλινθίου ἕλκους πολυγώνωτον*, &c. quo loco transmutatione literarum, vt solent Poëtæ, vsus est, Polycnemum dicens.

Meminit eundem Apollonius in comm. de herbis, nec dissimilem Origano fecit.

Hanc inter spurias appellationes Clinopodii, Iouis eodem, Ech.onymon à Romanis Putealogen, & à quibusdam Polygonaton dici audimus. Non quia verè Polygonato similis sit, sed quoniam geniculato per totum caule est. Quam credit Marcellus etiam fuisse causam vt Polycnemum Graeci eam vocant, quasi frequentibus luteis: *κνήκας* enim luteas illi vocant, quæ in furculis herbæ huius interualla sunt, quibus folia inter se distant.

Plinius lib. 20. cap. 16. de Cunila bubula obliuiose describit, quæ de Polycnemo lib. 26. c. 14. prodidit: ita vt cum historia Cunilæ bubulæ Polycnemi descriptionem confuderit.

Ceterum Polycnemum appell. tione sequentes donantur plantæ. Tachneion. Consolida media. Prunella. Polygonum tertium Dodonæi. Polycnemum Dalechampii. Mentha arvensis. Clinopodium. Polycnemum Origano simile. Alline minor Thali.

### POLYCNEMON DAL. FOLII hirtis, vasculis longis.

#### CAP. XLV.

**G**ignitur radice breui, fibratâ, nigricante, caulis palmum altis, furculosis, crebè geniculatis, foliis Tragorigani, hirtis, odoratis, acris, eximium ac suauem quandam odorem spirantibus flore non umbellæ specie, sed in suramis caulibus oblongo, ac ex vasculo longo, & herbaceo emergente. Polycnemum hoc Dalechampii H. Lugd. pag. 932. sibi ignotum facit C. Bauhinus.

Ex aridis & æstuosis Corficæ montibus ad Dalechampium allata fertur.

### FLOS CVCVLI, ODONTIS QVIBVS DAM.

#### CAP. XLVI.

**S**ubinde reptante, fibratâque radice se propagat flos cuculi dictus, caules tollens cubitales

& altiores, inanes, hirsutos, geniculatos, striatos: in quibus folia ad genicula, bina, stricta, oblonga, acuta: flores Caryophylli superbi dicti, rubescere, carneove colore, rarius albo, fimbriati, apicibus cinereis, ex calyce oblongo, purpurante, striato, & quasi canulato. Huius ex flore pleno luauere rubente petita varietis.

Flos cuculi vulgò appellatur teste Clusio in Pannon. pag. 33. itemque Hist. post. (ubi Odontidis Plinij simpliciter flore, titulo eam donauit.) & Lonicero: Trago cuculi flos pratensis, qui respectu floris Armeris specie faciendam censet: Gesn. hort. Odontis Plinij Kreichio: Eadem in cat. pl. Odontides Fœni genus: Ruellio Odontides fruticosa, à Plinio inter Fœni genera, Fœnaria rustica: Camer. hort. Odontis quorundam. Sed huic non omnes Odontidis Plinij notas respondere in Har. perhibet Thalius, qui *Lychnis* alterum, siue *Lychnis* speciem alteram vocat: Clus. Bauh. phyt. dicitur Caryophyllus 29. siue pratensis, flore simplici, communiter rubello, rarius candido: Schvvenckf. Caryoph. silu. tertius: Dod. de Flor. Caryophylleorum, vel Armeriorum species quarta: Hilt. lat. in fol. Veronica 4. species, & Veronica siluestris: Lobel. in Adu. Armoraria silu. pratensis, & Armoraria silu. nonnullorum prædicorū, Tenix Arabum: Icon. Plant. p. 451. Armoraria pratensis silu. Flos cuculi Lob. in Append. Tent. 536.

Nescimus quâ occasione Tabern. huius plantæ duas figuras dedit, vnam nimirum pro flore cuculi, alteram pro Caryophyllo pratensi, quam in Hist. 18. fecit.

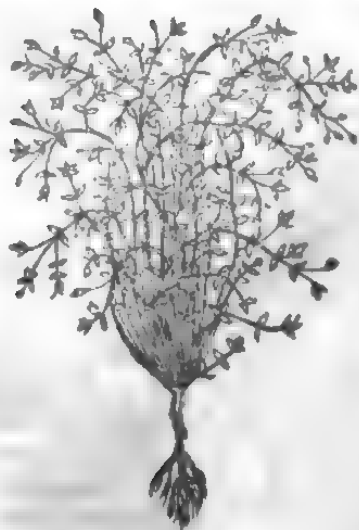
Nomina  
ling.

Germani vocant Gauckblum/ fuchtblumen/ Pechblumen/ & Pechlegeln: Belgæ Craye bloemfens, i. e. Cornis florem & Roefcormes bloemfens: Galli fleur de coquel, h. e. Florem cuculi.

Præta communiter ornat Maio, Iunio, Iulio & Augusto. Ad venena commendatur.

**FLOS CUCULI FLORE MVLTIPlicATO**  
purpureo, & altero albo.

Descriptio



Armer. 4  
quat. Poly-  
stet.  
Odontis  
Plinij flore  
pleno.  
Locus  
Tempus

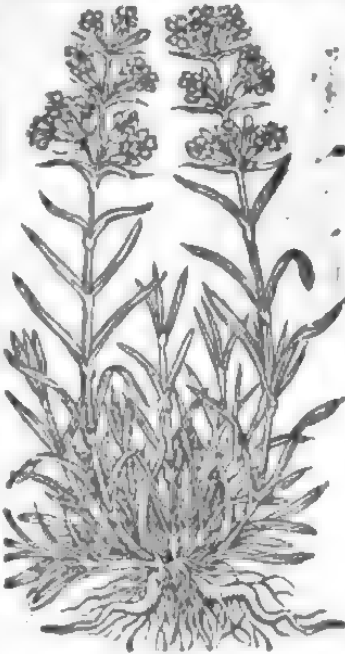
terum Armerium aquatilem flore albo.

Clusio est in Hist. post. Odontidis Plinij pleno flore: Venetiis *Margarita* nomine habuerunt Camerarius & C. Bauh. Floret adhuc Augusto: facile verò perit, nisi surculis propagetur.

**ODONTIDI SIVE FLORI CUCULI**

affinis Lychnis sylvestris 1. Clusij in  
Pannon. 4. in Hist. post.  
CAP. XLVII.

**C**aulis tollit cubitalem, rectum, canum, longis internodiis distinctum, tactu circa



Descriptio  
cacumen glutinosum: ex singulis geniculis bina folia ex aduerso sita Floris cuculi, oblonga, acuminata, crassiora, latura- tiuque virentia: ad eadem genicula à medio serè caule ad summum fastigium, pediculi à foliorum sinu exorti longi flores crebros sustinent, pulchrè purpurascens quinque foliis

constantes, Saponariz floribus accedentes, ex calice oblongo: semen rufum sequitur in vasculis ex principio angusto paulatim dilatatis: radix crassiuscula, nigra, multas fibras spargit, & singulis annis novos, eoque numerosiores caules proferre.

Clusio in Pannon. p. 328. vocat Lychnidem silu. primam [4. in Hist. post.] Tabern. Lychnidem silu. purpuream in Icon. [7. in Hist.] C. Bauh. phyt. Lychnidem 29. siue viscosam rubram angustifoliam. Schvvenckf. Caryophyllum silu. 4. viscosum. Thalius *Lychnis* rubrum, propter florum colorem & *Helperidem*, quorundam aliorum verò *Viscaginem*.

In omnibus serè Pannoniz & Austriz inferioris montanis syluis, editisque & herbidis locis inuenitur, atque etiam syluis Francofurto vicinis: floret Maio, semen Iunio maturefcit. Clusio: apricis & aridis delectari dicit cautib. Schvvenckf. Vbiuis in Hærcinia locis aridis frequentem perhibet Thalius. Mihi verò ostensa Argentinz flore conspicua Maio.

Locus  
Tempus

**LYCHNIS SILV. FOLIIS ANGVSTIS**  
& pluribus ex geniculis singulis,  
Clusio 1. in Hispan. 8. in post.

CAP. XLVIII.

**C**eniculatos habet caules, tenues, in plures a-  
glas diuisos, pedales, aut maiores: folia in singulis bina, ternave, interdum plura, angustiora quam iam dicta, viridis candido perfusi & quasi exsij coloris: flores in summis ramulis nascentes, quinque foliis bifido mucrone præditi constantes, internâ parte candidos, externâ aliquantulum purpurascens, & ante quam omnino tabescere, se se contrahentes & circumuoluentes: calices admodum dueros, breues, subrotundos: semen paruum, rotundum, Papauensis rhazadis, cineracei

Descriptio



Synon.



facei coloris continentes: radicem satis crassam, albam multifidam, altero anno pereuntem.

Est hæc Clusio in Hisp. Lychnis silv. 1. in Hist. post. 8. Behen album Salmanticensium & vulgo Coliclas. Lobelio in Icon. p. 338. & Obs. (vbi & Behen album Salmanticum vocat, ipsique minime animaduersum ait.)

p. 182. itemque H. Lugd. p. 817. ac Tabern. in Ic. & Hist. Lychnis siluestris Clusii prima. Casp. Bauh. phyt. Lychnis 18. siue silv. pluribus foliis simul iunctis. Suspicio me hanc habere collectam Argentine in horto D. Georgii Obrechtii foliis latiusculis ob culturam:

LYCHNIS SILV. LANUGINE CANESCENS, flore maiusculo rubescente, Clusio 5.  
CAP. XLIX.

Descriptio



**M**ultos habet ex una radice caules, rotundos, longiusculos, ceteris infirmiores, in terra procumbentes; geniculatos: folia in singulis geniculis bina, longa, mollia, & lanugine quadam canescentia, inter quæ flores alternatim secundum ramulorum longitudinem enascuntur Odontidi affini Lychnidi silv. formæ similes,

maiores & dilutiore colore rubescentes, vel, ut ita dicat Clusius, incarnatos: semen illi in vasculis par, subrossum: radicem crassam & fibrosam, quæ tamen plerumque alterum annum non superat.

Pingitur à Clusio in H. sp. & H. post. Lychnidis siluestris 5. titulo, itemque à Tabern. in Ic. & Hist. vbi Lychnidem 12. silv. *Gravewilde* Marten Rösslin cognominat. C. Bauh. phyt. vocat Lychnidem 15. siue silv. lanuginosam incarnato flore: H. Lugd. pag. 818. Lychn. silv. Clusii, hirtam Lobellii: Lob. in Ic. Plant. p. 337. & Obs. p. 182. Lychnidem siluestem hirtam.

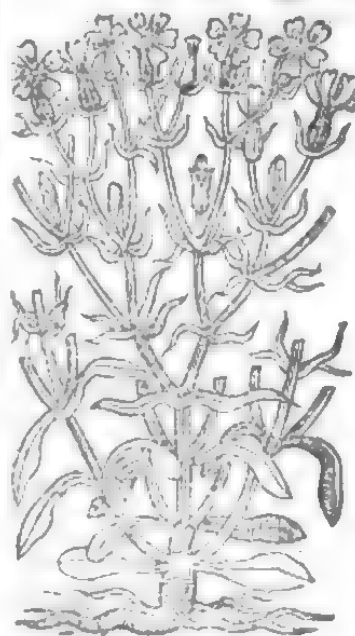
Clusius author est hanc subamaro esse sapore & in marginibus quorundam Castellæ agrorum inueniri.

Tom. III.

## MVSCIPVLA VISCARIA, SIVE

Lychnidis species.

CAP. L.



**C**rebris citatim à radice fruticat ramis multis, caulem ipsum cubitalem altitudine æquantibus, geniculatis, solidis, rotundis, per quos ad genicula nascuntur folia aduersa duobus plura, oblonga, acuminata, quibus latiora & obtusiora sunt infima, ad Bellidis accedentia, viridia, glabra: flores tum

Descriptio

extremis ramulorum, tum è soliorum sinu prodeunt rubelli ex calyce simili Polemonio petreo, oblongo, striato, qui delapsis floribus à pericarpio & vasculo in ventrem turgente distenditur; semine subnigro: radix lignosa, alba, multifida. Sunt nobis plantæ aliz paruz huius generis dorante minores.

Muscipula siue Viscaria, Lobelio in Obs. pag. 242. [vbi Lychnid. silv. 4. Clusii & Silenen Theophrasti Aldroandi quoque vocat.] & Ic. Plant. p. 453. Spontè nascitur in aruis, inquit Clusius, & inter segetes pingui solo, plerisque Castellæ veteris locis: in hortis culta, fleret eodem quo sata est anno. à Maio mente usque in Autumnum: spontè etiam sentitur, & ante Hiemem prodit.

Hanc Lychnidem silv. 4. Clusii pingit H. Lugd. p. 818. & Tabern. in Icon. & Hist. vbi & Lychnid. siue stretem appellat. C. Bauh. phyt. dicitur Lychnis 25. siue viloso caule, & Muscaria Adu. An Viscago vulgò vocata Catalpino?

*Muscipula siue Viscaria*  
vbi Lobellii

Synon.

## MVSCIPVLA MAIOR CALYCE turgido ventrioso.



**V**iscaria maior cubitalem emittit caulem rectum, statim à radice ramosum, crassiusculum, hirsutum striatum, fragilem: folia Ocyroidis non speciosi, hirsuta, mollia: ex ramorum diuinationibus, foliorum sinu, extremisque floribus ex pediculo satis longo appensi, quinque foliis bifidis purpurascenibus, orto Sole

Descriptio

Synon.

Locus

flacciscentibus constare, apicibus in medio albis, ex calyce oblongo, hirsuto, pulchrè striato, quem in immensum distendunt seminū vascula è lata sessilique basi ventriosa in mucronem desinentia, semen continentia pulchrum, nonnihil ad papaverinum accedens, sed maius, compressum, striatum, cinereum: radix robusta est, recta, ex lateribus fibras producens: Tota planta ad tactum viscida: foliorum sapor glutinosus.

Synon.

Hæc est illa, quam Clus. in Hist. Lychnidem silu. 3. in Hist. post. 2. inscripsit. Lobel. verò in Obs. p. 133. & Icon. Plant. p. 339. Lychnidem silu. 3. Clusij.

H. Lugd. &amp; Tabern. no. 1417.

H. Lugd. p. 818 hanc itidem pingit, titulo Lychnidis silu. 3. Clusij: cauliculis [calyculis legendum. Compiler Hug. Lugdunensis errorem apud Lobelium à typographo commissum ignoravit: ut & Tabernem. qui itidem etiam inscripsit:] striatis, ponitque eius descriptionem p. 819. & aliam p. 816. Melius C. Bauh. phyt. dixit Lychnidem 20. siue silu. latifoliam calyculis duris striatis.

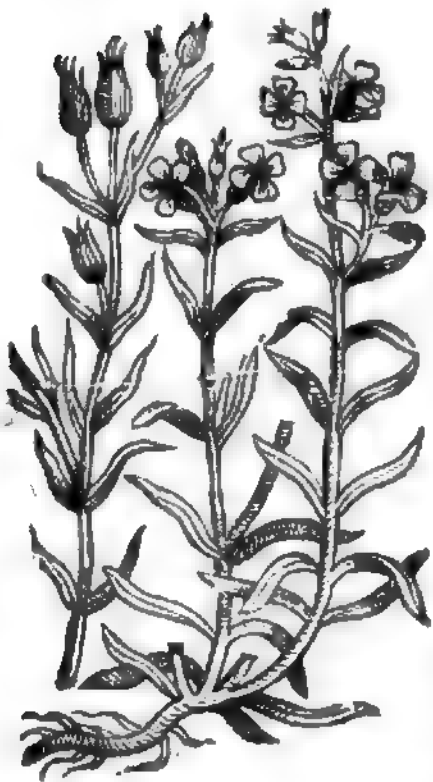
Locus &amp; Tempus.

Muscipula siue Viscaria maior floruit mense Maio Geneæ ex semine eodè anno lata in horto meo: annua est herba: Montbelgardi scriptis provenit ex semine detinuo. In arvis & inter segetes pingui solo, plerique Castellæ veteris locis collegit Clusius: & in hortis Belgij florentem, eodem quo lata anno, à mense Maio in Autumnum usque.

#### MUSCIPULÆ MAIORI CALYCE ventrioso, similis.

##### CAP. LII.

Descriptio



**M**ultum similitudinis habet hæc herba cum præcedenti: radix alba, crassiuscula, fibris paucis donata: caules crassiusculi, rigidi, pedales, purpureo-æres, geniculati: ad genicula folia bina, caulem amplectentia, superiora vniū longa, angusta, hirsuta, candicantia: caulium supremæ partes dividuntur potissimum in ternos breves ramulos, in quorum extremis calyces turgentes, magnos, breviores multò quàm in præcedenti in us vascula breviora, tunicis diuisa, semina Papaveris modo, parva, cinerea, continentia. Et sic quidem siccam descripsimus.

C. Bauh. phyt. ut iam annotatum, dicitur Lychnis siue silu. angustifolia caliculis duris striatis.

H. Lugd. p. 817. & 819. Lychnis silu. altera Clusij, Papaver spumeum quorundam: Figura Lychnidis silu. alterius Clusij posita apud H. Lugd. p. 817. titulo non correspondet, inquit C. Bauhin. est enim figura Lychnidis silu. alterius incanæ

cauliculis striatis Lobelij, quare non hinc figura descriptio Clusiana addenda: Clusij enim descriptio, quæ hoc loco habetur, est eius figura, quæ Muscipulæ, siue Armeriæ alterius nomine p. 809. ponitur & describitur. Quare hæc figura p. 817. referenda est in pag. 819. ubi ex Lobelio, Lychnis silu. altera incana describitur. Dicitur pag. 819. videri Lychnidem quartam Clusij. Nego quia Clusius suæ tribuit folia intenso virore ferè nigrescentia: ex Lobelio verò uniuersam plantam albicare tradit.

Montpelij secus vias observauit gener Chelidonium præsertim quæ Castelnouanum pergitur: siccam etiam plantam dono nobis dedit D. Iacobus Zwingerus.

Locus &amp; Tempus.

#### MUSCIPULA MUSCOSO FLORE, SIVE Ocymoides Belliforme.

##### CAP. LIII.



**O**cymoides belliforme à foliis primùm pullulantibus Bellidis folia vel Globulariæ referentibus, satis densis, fibrosis, obscure virentibus, sapore nullo insigni: licet reliqua per caules folia oblongiora, angustioraque conspiciantur, & ad genicula multò breuiora & tenuiora enascantia: caules sæpè excedunt cubitos duos, teretes, hirsuti, inanes: à caulis medio ferè ad summum flores aliquo modo racemosi, ex longiusculis pediculis, spicam longam mentiuntur, pluribus ad genicula ortis inulcariis, singulares autem parui, ex luteo herbaceo, calyculo striato insidentes, quos vascula excipiunt turgida semine cinereo, papaverino ferè simili, insipido, plera: radix longa, mediocriter crassa, alba: tactu glutinosa est herba potissimum circa superiora. Totam amaram scribit Clusius: ego tamen in culta Basileæ non observo amaritudinem.

Est Muscipula seu Viscaria altera flore muscoso, Lob. in Aduers. Muscipula altera flore muscoso, Papaver spumeum quorundam, & Sefamoides magnum Salmanticum Clusij, in Icon. Plant. p. 455. & Obs. p. 242.

Cæsalp. vocauit Viscaginem quandam, racematam tanquam in spica, flores exiles, & subpallidos ferentem. H. Lugd. pag. 684. Muscipulam alteram flore muscoso Penz. Tabern. Odontidem siue Lychnidis silu. genis: Item, Sefamoides Salmanticum magnum. C. Bauh. phyt. Lychnidem 26. siue Viscosam alteram flore muscoso, multum cum Papavere spumoso Dioscoridis conuenientem, si spumeum ob viscum inhaerens sit appellatū. Frater postremo hæc verba ex Cæsalpino desumpsit.

Synon.

Viscaria  
quandam



delempit: an autem conueniant huic potissimum, vel Viscagini priori Celsipini potius, aliis indicandum relinquo.

Ocimoides minus siue album, non est Selsmoides magnum Clusii, vt videtur H. Lugdunensi p. 683. Ocimoides enim minus florem habet album instar Been albi, oblongum: Clusii verò Ocimoides magnum flosculos racematum coaceruatos exiguos ex pallido herbaceos: & hoc Clusii Ocimum sequenti p. 684. Muscipulæ alterius flore musculo nomine positum est, rectius tamen fecisset, si figuram Clusii, quæ melior est, Compilator assumpsisset, teste C. Bauhino.

Locus & Tempus.

Burnii in Rhœtia inueni florentem Iunio: Tiguri Gesnerus in horto alebat, vti ego Genevæ, vbi nonnihil culturâ formam mutabat. Eandem postea Basileæ obseruavi florentem & semine abundantem Iulio in horto D. Zvingeri, vbi à pluribus annis ea se conseruatat radice perenni.

### LYCHNIS PLUMARIA.

CAP. LIV.

**L**ychnidem plumariam. Psalium Mârgen Rôsslin/ siue Lychnidem 4. Tabernomontanio tradita à globulis albicantibus, rotundis, striatis, in quibus flos lanx, vel plumæ similis, plantam caule firmo, recto, binis foliis ex nodo-

lis geniculis, incognitam sibi esse fatetur C. Bauh. phyt. vbi Lychnidem 24. facit. Mihi verò suspecta est ieiuna hæc descriptio, fortè per Compilatores Hist. Tabern. facta ad figuram: mirum quod non annotetur locus, tempus, & sapor: vereor etiam ne figura minus sit artificiosa: quædam habet similia cum Muscipula



C. Bauh. ignota.

An Muscipula musculo flore?

musculo flore, siue Ocimoide Belliformi: perquirant lectores.

### POLEMONIUM PETRÆVM

Gesneri.

CAP. LV.

Descriptio.

**R**adix longa, crassiuscula, lignosa, alba, subacris, ex pluribus radiculis in vnam coeuntibus, composita, à qua folia infima nullo ordine nascuntur numerosa, vnciam circiter lata, tres, quatuorue vncias longa, pediculo satis prolixo, atro-virentia, hirsuta, sapore subacri & subamaro, pediculis rubentibus, hirsutis: caules cubito & sesquicubito non nunquam longiores, tenues, rubentes, hirsuti, lento succo oblitui, geniculati, binis foliis oppositis, hirsutis, oblongis, acutiusque ad singulos articulos: flores à calyce, qualis

Tom. III.



in flore cuculi conspicitur, rubente, striato, oblongo emicant, albi, ex quinque foliis bifidis inque spicam reflexis compositi: ex quorum medullis exeruntur flamma terna, toto calyce longiora, rubentia: semen in vasculis bulatis, læuib, officio patulo in tres loculos distinctis, minutum, pullum, ferè orbiculatum, crispum. Figura nostra ex Fuchsi. non placet.

Figura nostra ex Fuchsi. non placet.

An Trago Floris cuculi genus siluestre flore albo? An Tabern. Icon. & Hist. Lychnis silu. wild frauen Rôsslin/wild Mârgen Rôsslin / Lych. silv. 6. flore albo, ac etiam rubello? Hic si eandem nobiscum intelligit, non placet ieiuna descriptio. An Celsip. Viscago flore candido?

Genevæ & Tiguri in muris abundat, sicuti & Basileæ: floret mense Aprili & Maio. Plantatam in horto E. Clemen maturat Augusto & Septembri: prouenit etiam à la iban flores Maio & Iunio: abundat in rupibus iuxta Montemontium. Gesnerus, qui Tiguri in horto colebat, me præfente Poleniontum petraum, vel saxatile denominabat, & Ceruicalem Val. Cordi: Dalech. Saxifragiam, Ocimoides minus, & Perdicium alterum Plinii cap. 17. l. 12. Cælestini, auctore Clusio nona (salsè legitur octaua) non modò in cædis siluis, sed etiam ad restibulum agrorum margines, nascitur per vniuersam Austriam intra Onasum Morauiam, Bohemiam, Pannoniam, vltraque Murâ & Drauam, abundè etiam in siluis Francolurto vicinis. Memini idem & in Belgica videre Lutzelburgensi Ducatu: Schvvenckf. in Sil. fix petrosus & alperis, florens Iunio in Gûßmangsdorf.

Locus & tempus.

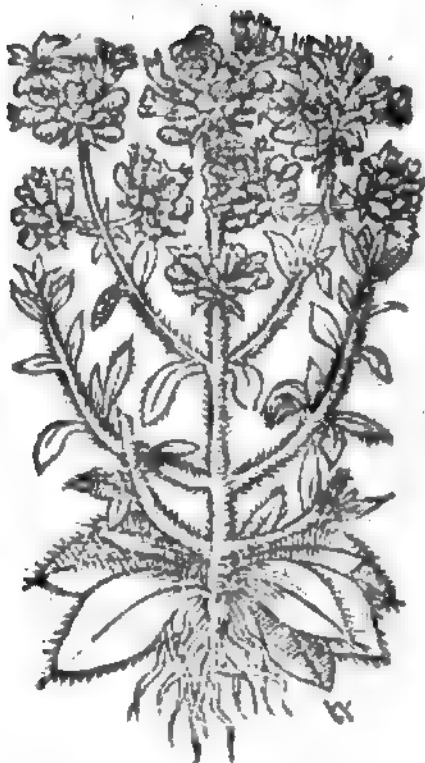
Polemon. petraum. Ceruicalem Val. Cordi Perdicium alterum Plinii.

### VISCAGO AVRICULÆ FACIE RETICA, & varietatibus Clusii Lychnides.

CAP. LVI.

**R**adices agit fibrosas, Primularum Veris instar, è quarum capite folia promittuntur ampla, Auriculæ vrsi vulgò appellatæ flauo flore foliis non valdè dissimilia, candidiora tamen & lanugine pubescentia, etiam illis crassiora, densiora, & succo abundantia: altero demum à fatione anno caulem producit duorum aut trium cubitorum altitudine, firmum, rotundum, succo quodam lento & glutinoso oblitui, quo mûlæ & alia minuta insecta infidentia detinentur magno numero: in summis ramis plurimos profert flores, veluti in umbellam congestos, etiam ad centesimum interdum numerum, satis tamen exiguos pro plantæ magnitudine, quinque foliis

Qo 2



bifidis constan-  
tes, coloris ex  
viridi flavesce-  
tis. Huius se-  
men ad se missū  
meminit Clu-  
sius ex Italia, à  
Iosepho de Ca-  
sabona, quum  
ex Creta redux  
esset, Muscipula  
Auriculæ vñ fa-  
cie cognomine.  
Iconem verò,  
quam hac ta-  
bella expressam  
damus, ad ipsū  
mittebat Iaco-  
bus Plateau, quā  
Clus. Lychnidē  
sili. latifoliam  
inscripsit.

Sunt verò illi & alia varia Lychnides quas de-  
scribit, verbi gratia:

Lychnis sili. Clusio ē semine nata, folio lanu-  
ginoso 1. flosculo niueo, vivit ad radice, Muscipula Ita-  
lorum.

Lychnis sili. Clusio ē semine nata folio lanu-  
ginoso 2. flore foris ex subgine purpurascēte,  
intus albo, vivit ad radice.

Lychnis sili. Clusio ē semine nata, folio lanu-  
ginoso 3. flore carneo, annua.

#### LYCHNIS PARVA.

##### CAP. LVII.

Descriptio

**H**oc nomine ad me misit Frater Lychnidis  
plantam annuam, dodrante paulò maio-  
rem, vnciam, rectam, radice singulari, lignosā,  
fibratā, satis tenui: folia infima propter terram,  
vngue non multò longiora: at superiora longio-  
ra & latiora paulò existunt, Polemonij petræi  
foliis similia, minora, magis hirsuta, ad caulis hir-  
suti & tetetis genicula nascuntur: à caule medio,  
summo tenuis tenuia foliola & flosculi conscen-  
dunt oblongi, tunicā striatā, rubente, longis pilis  
oblitā inuoluti, eo serè modo quo Polemonij  
petræi flores: vasculi tandem oblonga, turgi-  
dula, superius crenata alternatim per caulem ex  
breui pediculo, tunicā iam dicta obuestita.

Synon.

Inscripsit hanc Lob. in Obs. p. 183. Icon. Plant.  
p. 339. Lychnidem sili. hiram minimam: H. Lug-  
dun. p. 819. Lychnidem sili. minimam 6. Clusij:  
Tabern. in Ic. & H. st. Lych. sili. minimam, Fleineff  
mild Rame pammels Koflein; Lychnidem 14.  
C. Bauh. phyt. Lych. 16. siue sili. lanuginosam pal-  
marem.

#### LYCHNIS MINIMA RIGIDA Cherleri.

##### CAP. LVIII.

Descriptio

**R**igidula est planta, duum triūve vnciarum  
altitudine, raro palmum attingit, cauliculis  
duris, rigidis, ramosis; folia ad nodos bina ex ad-  
uerso posita, semuncialia breviora, perangusta, pi-  
lola, & quorum alia nascuntur calyces semunciales,  
bimuli, perquam graciles, æquabiles, hirti &



asperi: & quo-  
rum apice flo-  
sculus proflit,  
quem præ exi-  
guitate vix vi-  
sus capir, pur-  
pureus: radix  
dura lignola:  
collecta per Ge-  
nerum Cherle-  
rum prope Ne-  
maulum iuxta  
molendinum.

#### OCYMOIDES FLORE RVBRO, minus, Creticum.

##### CAP. LIX.



EX semine Descriptio

**E**Cretico,  
Ocymoidis mi-  
noris flore ru-  
bro Candia  
nomine à Ca-  
sabona misso,  
nata est plan-  
ta, caulibus pe-  
dalibus, hirsu-  
tis, tenuibus,  
plasculis en ra-  
dice tenui pul-  
lulantibus: ad  
quorum arti-  
culos conspi-  
ciuntur bina  
folia oblonga,  
mucrone ob-  
tuso, ex quorū  
alis ramuli duo  
aduersi germi-

nant, fastigio flores rubros sustinentes longos, tu-  
nicā longā striatā obuolutos, quemadmodum  
Lychnis sili. 4. & 6. à Clusio depingitur: subse-  
cutus est calyx longus.

Hanc esse Lychnidem sylvestrem 7. Clusij as-  
serere non dubitamus. Caspar. Bauhinus in  
phyt. Lychnidis decimæ nonæ speciem facit,  
sed foliis brevioribus, floribus minoribus, in  
ramulorum summitatibus sitis, ac nomine Oci-  
moidis minoris flore rubro Candia à me accepit.  
se ait. Anno enim 1594. ex semine à Casabona  
accepto mihi prouenit. Ego autem non possum  
hanc ad Lychnidem 19. Fratris, siue incanem Lo-  
belij, quæ ab illa non parum differt, referre. Ac-  
cepi Sturgardiæ semen, quod latum, Aprili  
prouenit, & floruit Iunio, semen  
maturauit Iulio: ad pedis  
autem altitudinem  
peruenit.

Locus &  
Tempus



## OXYMOIDES LYCHNITIS

reptante radice.

CAP. LX.



**E**legans hoc Lychnidis filu. genus depingit Fab. Columna dicto Oxyoidis Lychnidis reptante radice titule, sicque describit. Media est planta hac inter Oxyoidem & Lychnidem coronariam: Oxyoidi verò, quia foliis sit parvis ab radice statim binis singulis geniculis hærentibus: at Lychnidi quia incana, pilosa,

atque carnosia folia habeat, non minùs quàm Lychnidis folia ad ellychnia formanda apta, similis videtur. Spontè ac frequens oritur in monte D. M. Virginis appellato, locis humentibus petrosis.

Descriptio

Radice tenui admodum firmatur, parum sub terra descendente, atque circum reptante, ex qua plures fruticant viticuli rotundi, incani, hirsuti, bina foliola singulis geniculis hærentia habentes, quæ in imo minora sunt, deinde maiora in medio viticulo, quod contrà euenit in plantis, ab radice statim foliatus, ante caulis eruptionem, ut in Theophrasto legitur, hirsuta, carnosia, incana, Lychnidi similia, sed magnitudine & formâ Oxyoidi, Polemoniz Belgis dictæ. Cuius etiam, sicuti & aliarum congenerum ita flores edit Aprilis atque Maio mense candidos, quinque foliolis constructos, stamina intus quinque lutea habentes, atque singula folia in summo quo latiora sunt, diuiduntur uti folliculi Thlaspi: lunio semina in oblongis pericarpis mollibus, cartilagineisque perficit, sulca, angulosa, hirsutaque. Pericarpium verò non vesica uti in superiore Oxyoide (Ocimum silv. intelligere putò) obducti sunt, sed tantùm basin quinque foliolis constructam, ut in planta Galliz morsus appellata. Huius radix viua admodum est, ideoque multùm fruticat, atque perennat, terramque ipsius coma operit.

Vires  
Vires

Sapor plantæ dulcis est, quare non ineptè Herbariorum, scæmellarumque vulgus ad eliciendum lac copiosum vititur, atque plantam sicuti cætera olera iusculis admixtis intus ouis disruptis decoquant, non sine Piperis, atque Amaraci modico, vel, ut alii solent, in placentam efformant, cuius elu magnam lactis copiam prouenire experimèto se habere asserunt, atque hodie vtuntur. Ex his igitur, calidam atque humidam, nec aded terrenæ substantiæ participem esse censeri potest. Hanc Herbarii Neapolitani, *Herba lactaria* vulgò appellant, à lactis eliciendi facultate ipsius nota.

Tom. III.

## CENTAVRIVM MINVS FLORE

purpureo &amp; albo.

CAP. LXI.



**O**bliquè radicem agit gracilem, lignosam, exsuccam, inspidam: caulis vnus (plures nonnunquam) angulosus dodrantealis circiter, lævis: folia per terram alia sparguntur, alia in caule, bina ex aduerso sita, Hyperici foliis maiora: flores in extremo caule, ramulisque plures simul iuncti, ex oblongo viridante calyce luteo rubentes;

Descriptio

quinque foliis constantes, apicibus toudem luteis, quibus delapsis succedunt longa capitula, strigosiora, puluisculo farinaceo plena: sūt autem tum folia, tum flores, insigni amarore prædita.

Centaurium *Diale lectid* patrum (& te- *illustrat.*

nuc addit Læu-  
na ex vet. *κενταύριον*  
το μικρόν καὶ  
κεντρίον] quod ali-  
qui, auctore  
Dioscoride,  
Limnæu[*ληναῖον*  
Corn. *κενταύριον*,

quo modo habetur apud Plin. quodd circa *κενταύριον*, id est, locos irriguos nascatur:] vocant, quodd humecta amet loca, herba est Hyperico aut Origano similis, caulem habens palmum excedentem (dodrante altiore: Sarrac.) angulosum: flores ad Lychnidis florum similitudinem accedentes, è puniceo sc. colore ad purpuram inclinantes: folia minuta, prælonga [*ὕπαιρμα*, vet. tamen *ὕπαιρμα*] velut Ruta. Semen simile est Tritico: radix parua, lævis, & superuacua. Plinius eadem ferè transcribit.

Quamuis, inquit Theophrastus, Centaurii folia, cauleque amara sunt, vtilia tamen planè sentiuntur. Huic cultus minimè adhiberi potest. Hoc enim imminutis viribus hebetatur, atque effeminatur, & aquosum redditur. Quærit loca argentea. In Elio agro sæcundum: quod montuosis æditur, infœcundum: quod planis, flore tantùm gaudet: quod concavis ne floret quidè, nisi improbè. Cæterùm, quantum colligere licet, Theophrastus distinguit inter *κενταύριον* & *κενταύριον*. *Κενταύριον* enim ei est Centaurium maius, ut lib. 9. Hist. cap. 9. & 14. Item cap. 1. vbi legendum censeo pro *κενταύριον*, *κενταύριον*, facili errore, cum Plinius ita legisse videatur, ac id Centaurio maiori competat. *Κενταύριον* etiam Hippocrati est Centaurium maius, ut videre est in principio lib. de aff. internis. Centaurium verò minus à Theophrasto simpliciter *κενταύριον* vocatur, ut patet ex lib. 3. cap. 1. lib. 4. cap. 6. lib. 7. cap. 9. Hist. Item de caus. lib. 6. cap. 4.

Goza autem in versione sua Centauridem & Centaurium sub nomine Fellis terræ confundit, ut lib. 7. cap. 9. Hist. Item lib. 3. cap. 1. & lib. 6. cap. 4.

Ga28  
141 nr.

O o 3

Caus. quo loco Centaurion vertit Fel terræ. Lib. autem 9. cap. 14. Hist. idem rursus *κένταυρίον* etiam Fel terræ redd. libro autem 6. cap. 6. item 9. & 9. Hist. *κένταυρίον* Febrisugam interpretatus est.

Centaurium minorē à Græcis Elleboriten vocari refert Apuleius, à Prophetis Hæna heracleō quasi Sanguineum Heliculis, Ægyptiis Amaranthum, quod non facile marcescat, Dacis Sturloziam, Italis, eod quod febres fugat, & procul à corpore pellit, Febrisugam, aliis Multiradicem. Eam autem notharum appellationum difficilis, Marcello teste, est cōiectura: nihil enim inter eas tam proprium & simile est, ut misceri & communicari cum diuersarum plantarum nominib. non possit.

Græci *κένταυρον* *μικρόν* appellant: item *λεπτόριον* *ή μικρόν*, quod videlicet circa palustria nascatur: Latini communiter Centaurium minus, paruum Lob. & alij tenuē cognominant: Plinius, vti ostēdimus, à loci occasione Libadion (si integra est lectio) ac propter summam amaritudinē Fel terræ dici affirmat. Arabibus *Kanturion*, *Chanturion*, & *Katurion sege. segir*, seu *sages* dicitur, ac Limuscum eo teste, quid. Cē aurea libelli cōscripsit. Germ. *Tausendguldenkraut*, *Erdegal*, Fel terræ fieberkraut/Febrisugam, biberkraut/Belg. Santorie, & Bleyen Santorie: Gall. *Petite Centaure*, siue *Centaure poulet*, & *Repereret*: It. *Centaurea minore*: Hetruscis *Bindell*: Hispan. *Cintoria* & *Fel de tierras*: Angl. *Centory*: Boh. *Zencluc mensoy*: Polon. *Centurzia*: Hung. *Ku Centaurea*, ex. r. s. f.

Tabern. in Hist. hunc titulum facit Cētaurium minus flore luteo perfoliatum, geel tausentgulden: Item, Centaurium minus album, weis tausent gulden. Sed quæ cognitio stirpium Tabern. vel eius cōpilatoris? ponit duas figuras Cētaurij minoris sub falso titulo, nulla addita descriptione, ac facit Luteum Centaurium similis purpureo quàm album, quod sanè nulla in re differt à purpureo quàm colore albo: luteum autem perfoliatum plurimum discrepat.

C. Bauh. apud Matth. & in phyt. vocat Centaurium minus flore è puniceo colore in purpura rubente, perhibetque aliquando esse albo & ferrugineo: in humidis bicubitalis altitudinis: in aridis vix duos trèlve transversos digitos adquare.

Centaurij minoris vires & descriptionem cum Gratiolæ descriptione & facultatib. à Theophrasto & Plinio permixtas fuisse censet Dodonæus.

Centaurium minus nullis ferè non cognitum, quod passim in officinis habetur, verum & legitimum esse, omnibus, ut arbitror etiam Matthioli. exploratus est, quàm ut hinc multis ostendi debeat. Quippe quod nulli in vniuersum notis Centaurij minoris historiz refragetur. Quo fit, ut non parum aberrauerint inter Mauritios Melues, Auicenna, & Serapio, utpote qui Cētaurij minoris vires cū maiori turpiter confuderint. Inter alios dubitat Arguill. epist. 12. Difficile est, inquit, affirmare, Centauream minorem, quæ ostenditur esse eam, de qua locutus est Dioscorides. Verba enim eius cū dicit plantam similem Origano aut Hiperico, ostendunt esse simile tū foliis, tū ramis, quod non appareat in nostra.

Loca amat herbosa, aratro non proscissa, aliquantulum, sed tamen non omnino, rigua. Est non modò in Italiz provinciis, verum & in Germania, ac Belgio at undè frequens in collibus riguis. Iulio & Augusto vna cum florib. ac siliquis legitur. Basileæ prope Leurach in monte, & cir-

ca Domacum in syluis Augusto florens obseruati: in siluis circa Geneuam pulchrè virens locis humidis mensis Februarij principio. Albo flore multis locis reperitur, potissimum circa Augustam.

Magni, multique vsus herba Centaurium minus. Herba ipsa virens confusa & imposita, vulnera glutinat, vetera vlcera purgat, & ad cicatricem perducit. Decocta eadem & pota legendum enim *κένταυρον*, & non *κένταύριον* deuorata, ut legit Sarrac. bilem, humorēque crassos per aluum ducit. Decoctū ipsius ischiadicis conuenientissimè infunditur, trahit enim sanguinem dolorēque leuat. Succus ad oculorum medicamentū perquam utilis est: quippe qui quæ pupillis caliginem effundunt, vna cum melle discutiat. Vulvæ subditus menses & partus extrahit: peculiariter verd neruorū vitis epotus prodest. Galenus ob ingentes, mirasque eius facultates, de ipsius viribus integrum librum conscripsit, Papiæque dicauit, eiusque lib. 7. quoque simpl. meminit, sic inquit: Centaurij minoris radix planè inofficax est: sed caulis eius extremus & potissimum folia, quæ illi inhaerent, & flores vtilissima sunt. Vincit in eis qualitas amara, paululum habens & adstrictionis, atque ob eiusmodi temperamentum admodum exsiccatorium est medicamen, expers mordacitatis, &c.

Manipulus, inquit Tragus, herbæ vna cum floribus, dimidia mensura vini albi vel aquæ ad dimidias decoctus ac potus, bilem crassosque humores per aluum exigit: qua de causa, vtilissima est hæc decoctio iis qui morbo regio, continuisque febribus laborant: eadem potio vesperti ac mane per al quot dies sumpta iecoris lienisque obstructions soluit, omnia corporis vitia expellit, tineas ventris enecat, menses, scaturisque emortuos euocat: eodem modo usurpata tormina, colicam passionem, aliasque ventris affectiones persanat, maximè eas cum quibus nulla est coniuncta alui adstrictio: aquæ ex herba & floribus facilius vsus, sed non perinde efficax: quare delicatiorum ac puerorum esto remedium, qui lumbricis infestantur, quos si commodè pellere velint, singulis vicibus mensurâ trium vel quatuor cochlearium haurient illam: quidam herbam in puluerem redactam è vino ad omnia ea quæ diximus bibunt, nonnulli pilulas faciunt ex ea, quæ quidem ischiadicis, neruorum vitis & podagricis adhiberi possunt: quin & clysteribus haud inutiliter adicitur. Auctor est Matthioli in Hetruria Biondellam nuncupari, quoniam abstergendis dealbandisque mulierum capillis ex lixiuo plurimum præstat. Detrahunt hoc bilem & pituitam, quæ sanè facultate Cētaurium maius planè carere deprehenditur. Datur eius decoctum vtiliter tertianariis, quod bilem per inferna deiciat, quo factum est, ut quidam hanc Febrisugam vocauerint. Idem, ac pariter succus, iocinoris ac lienis obstructions & durities tollit. Alui tineas pellit, ex melle drachmæ pondere potus, cum vmbilico illitus. Herbæ comæque decoctum, lentigines, varos, alphas, & cæteras cutis infectiones exterit, infectis particulis adhibendum. Instillatur succus vermiculosis auribus, quinetiam illinitur contra papulas, & manania capitis vlcera. Camerarius exhibet in apoplexia, paralyfi, epilepsia, similibusque morbis, quod ad intestina validdè reuellt. Cæterum, quod Dioscorides & post eum Galenus scribit, Centaurium minus bilem & crassa per aluum ducere, ischiadicisque infundi de co-

Vires & Vitis.

Tragus



decoctum : nos, inquit Dodonæus, tametsi frequenter ac feliciter hoc vñ, per alium tamen expurgationem vñam facere, obseruare non potuimus. Quamobrem nullam hanc Centaurio minori conuouendæ aut expurgandæ alui vim ac potentiam adesse existimamus : quas quidem virtutes Gratiolæ, eundem Italis *stanca canado* dictæ, & Centaurio minori amaritudine non cedenti, inesse non inus inficias.

PERFOLIATVM\* CENTAVRIVM  
luteum,

CAP. LXII.

Descriptio



[Nutli fibro-  
sa, multitudine  
que alba radi-  
ce nititur : ca-  
stem tollens  
modò simpli-  
cem, modò ra-  
mosum, tere-  
tem, glabrum,  
dodrante lon-  
giorem, vel  
sesquipalmū,  
qui folium ad  
singula genic-  
ula gemellū  
mucronatum  
transit, haud  
secus atque  
calidarum re-  
gionum Peri-  
clymenon :  
ceteroqui cir-

ca radicem, proximeque terram folia sternuntur multa in orbem, Centaurii minoris rubri (Clus. Saponariæ vulgari non dissimilia, minora tamen & candicantia) summis autem caulibus, ramulisque è foliorum sinu enatis flores insident maiores quàm Centaurii iam dicti, Hyperici pares, intento aut fulgore nitentes, quos magna excipiant valcula semen minutissimum [Clusio nigrū] copiosissimumque claudentia. Montspeli flores abundant succo luteo.

Synonyma

Gein. hort. Perfoliatam Achilleam appellat : Idem de coll. Perfoliatam hanc aliquos ineptè Centaurium maius vocare refert. Lobel. in Adv. Centaurii lutei titulo pingit. In Obs. pag. 219. & Icon. Plant. pag. 401. inscribit Centaurium floribus luteis siue citreis pallidis Mesuei. Clus. in Hist. Centaurium luteum : In Hist. post. Centaureum paruum flauo flore. *Suspiciamus* iconem Clusii & Lobelii ad siccam plantā paratam, & ab eis foliorum formam negligentius obseruatam.

H. Lugd. confusa.

Centaurium luteum prius, H. Lugd. p. 1290. & Centaurium luteum alterum p. 1291. (quod ab illo discrepans fecit, quod nullos sorculos edat, ut illud, quibus flores insideant, sed in summo caulis fastigio florem singularem mittat, Chrysanthemo similem, non sunt duo, sed vnum. Et postremum quidem nihil aliud est, quàm primò proueniens, quod cum vnum habet florem, vnumque caulem, ad latera plures producit. Eisdem locis reperitur, eodemque est gustu.

C. Baub. vñ.

C. Baub. phyt. dicitur Centaurium 3. siue luteū perfoliatum ramosum : item, Centaurium 4. siue

luteum perfoliatum non ramosum. Eidem apud Matth. Centauriū 3. siue luteum perfoliatum ramosum, floribus aliquando pallidè, aliquando intensè luteis & planè aureis, vel croceis : seminibus minutis nigris : Duplex, alterum angustioribus foliis & non perfoliatis, alterum latioribus multè, & caulem ambientibus. Centaurium 4. siue luteum non perfoliatum. Diximus nos antè esse Centaurium luteum vñum non duplex, & quidem cum primum oritur ramosum non esse, sed successu temporis tale fieri. Propter errorem verò, ut puto, pictoris, qui figuram à Clusio & Lobelio exhibitam pinxit, nolim facere genus particulare Centaurium luteum non perfoliatum, quum etiam Lobel. dicat idem cum suo, quod in Adv. tradit.

Tabern. vel eius compilator in Hist. non describit Centaurium luteum, sed titulum solum ei imponit, qui non competit, sc. Perfoliati lutei montani quorundam.

Carter. apud Matth. vocat Centaurium minus luteo flore perfoliatum : Cæsalp. Achilleon in incultis nascentem, Centauream maiorem vulgi, & Centauream florum colore citrino paleari Mesuei.

Genex & Montspeli obseruauit florens mente Maio. Tiguri in collibus reperitur, non frequenter tamen : Quamplurimis tum Gallie tum Anglie locis : Montspeli, Basileæ in pratis humidioribus Michelsfeldensibus Autumno floret : sic in agro etiam Bononiensi & Montspeliensi, in pratis vdis versus Latre & Lupum montem : prouenit læto solo in collibus iuxta Tagum, ac aliis etiam Hispaniæ locis : vbi obseruauit Clusius.

Eisdem pollet facultatibus quibus Centaurium flore puniceo.

Tabern. sp. tantum.

Locus & tempus.

Vires & Vires.

CENTAVRIVM MINVS ADVLTERINVM  
quibusdam Lychnidis viscidæ genus.

CAP. LXIII.

Tennis est huic caulis, proceritate cubiti vñus, aut sesquicubiti, rotundus, læuis, geniculatus nonnihil rubescens, præsertim propter terram, superius cæsius, paulòque sub geniculis, visco tenaci obductus, in ramos diuisus : ad singulos nodos folia immediate cauli adnascuntur, bina opposita, plurimum surrecta, Been albi officinarum, sapore serè oleraceo, magis nitrolo, colore glauco : in ramulorum summitatibus, veluti umbellæ florum ad Centaurium minus accedentium, suauè rubentium, quinquepartitorum, ex oblongis sed tenuibus, sinatis, rubentibus calycibus, in quibus succedunt vascula longa ex tenuiore principio sensim crassescencia, semen minutum continentia, cineracei coloris : radix singularis paucis fibris donata. Spontanea in quibusdam locis dodrantem assequitur, & paucos fert flores.

Descriptio

C. Baub. phyt. dicitur Lychnis 27. siue viscosa altera purpurea lausolia, atque eandem esse cum Lychnide filuæ. Clusii in Hist. pag. 337. & Muscipula siue Armoraria altera Lob. in Obs. p. 241. in Ic. Plant. pag. 454. Idem in Animad. in Hist. Lugdunensem dicit Muscipulam primam Penz H. Lugd. pag. 684. sine iconem, putare Historiam esse idem cum suo Ocimoide minore siue albo pag. 683. sed falsum hoc esse. Penz namque Muscipulam primam, eam esse, quam Historia p. 809.

Synonyma

Muscipulae siue Armorariae alterius nomine pinxerit, & pag. 817. Lychnidis filu. alterius Clusij titulo, appositâ figurâ non conuenienti, descripserit.

Ceterum, H. Lugdunensis sub titulo Lychnidis filu. alterius Clusij malè posuit iconem plantæ, Muscipulae maiori calyce vetriculo similis, quæ non respondet descriptioni. Eademque Histor. eiusdem plantæ tres diuersas habet descriptiones, S. Muscipulae siue Armeria alterius p. 809. Altera descriptio est Alfine purpureæ pag. 1235. Tertia Lychnidis filu. alterius Clusij p. 817. Sed & duas icones habet Muscipulae alterius & Alfine purpureæ: tertia alterius est plantæ.

Gesn. hort. vocauit Caryophyllatam siluestrem & Lychnidem quorundam: Tabern. Ic. & Hist. Viscariam satiuam, & Muscariam, Zam leimfrant. Authore fratre Casp. Bauhino. Cortuso dicebatur Centaurea 2. & Enaginata Anguillaræ Centaurii minus existimanti. Montheigardi se propagat semine deciduo, ubi Augusto mense florebat: Montpelis etiam obseruauit: Spontè nasci ait Clusius in aruis & inter segetes pingui solo plenisque Castellæ veteris locis: in hortis cuita floret eodem anno quo sata, à Maio vsque in Autumnum: spontè seritur & ante Hiemem prodit.

POLEMONIUM VETERIBVS.  
CAP. LXIV.

Disse.  
fratur.

Disse.  
læssio  
suffusa.

Vitis.

**P**olemonion [*μαμωνιον* enim genere neutro Graeci, quamvis non desint quibus genus femininum Polemonia placeat] quod alij Philetarion [*φαιλεταριον*: Philetariam legunt nonnulli.] Cappadoces Chyliodynamin [*χυλιωδυναμιν* à multiplici potestate dicunt. Ald. tamen *χουλιωδυναμιν*. Marcell. ut fusiùs dicetur, *χουλιωδυναμιν*,] appellant, ramulos habet tenues, utrinque pinnatos: folia paulò quàm Rutæ maiora [sequeutia ascutitia suspicatur Dodonæus, quoniam neque in Cratæo fragmentis habentur:] at longiora ad Polygoni, aut Calaminthæ folia accedentia. In summo verò veluti corymbi sunt, in quibus semen est nigrum. Radix cubitalis [*μαμωνια*: Vet. *μαμωνια*, & sic quoque Lacuna.] albicans, Struthio seu Radiculæ similis. Nascitur in montosis & asperis. Radix ex vino bibitur contra venenatas bestias ac dysenteriam: & ex aqua aduersus vrinæ difficultatem & ischiadem. Datur autem ex aceto drachmæ pondere liensis. Eadem contra scorpionis ictum amuleti instar adalligatur. Tradunt porro, qui radicem eam gestauerint à scorpionibus minimè feriri, aut si ab ijs icti fuerint, nihil mali passuros. Dentium quoque dolores mitigat commanducata, inquit Dioscorides.

Polymonium, inquit Plinius, alij Philetariam à certamine Regum inuentionis appellant [certarunt enim ob id olim reges, tradente Marcello ut aliquarum insignium virium plantarum, & accedentis ab illis humano generi beneficii] Authores dicerentur:] Cappadoces autem Chyliodynamin [i.e. mille vires habentem, quidam pro Chyliodynami Chelydoniam legunt, Marcellus:] radice crassa [cubitali Dioscorides:] in reliquis eadem tradit quæ ille.

Galen.

Galenus Polem. tenuium partiu est, & siccantem facultatem habet: Vnde quidam ad ischiadas, & dysenteriam, & induratum splenem, radicem bibendam dant cum vino.

Pro Polemonio, autem siue Polemonia di-

uersæ plantæ proponuntur: scilicet Been album officinaru. Polemon. Siciliz hirsuta, &c. Beton. coron. satiuæ. Beton. coron. filu. Saponaria. Ocimoides. Vaccaria. Valeriana rubra angustifolia. Valer. rub. laui. fol. Scordium alterum. Mentastrum. Fraxinella. Polem. petrum.

BEEN ALBUM OFFICINARVM.  
CAP. LXV.



**L**ignola 2a. Descriptio  
Radix crassa  
& alba caules  
emittit cubiti  
& sesquicubiti  
altos, tenues,  
teretes, leues,  
geniculatos, in  
alas circa sum-  
mum diuisos:  
ad singulos ar-  
ticulos folia bi-  
na opposita  
nascuntur. Lych-  
nidis formæ,  
sed penitus  
glabra, cū dul-  
cedine quadā,  
acria aff. tim &  
obscure amara:  
flores ex laxis  
vtriculorū in-

star habentibus calycib. quinque partiti, rubro, herbidoque & albo varicoloribus, glabris, parū prominent, vel albi, vel ex albo purpurascens, ex quinque foliis bifidis compositi, staminibus purpurascens medium occupantibus: calyces postea pericarpia continent Lychnidis semine plena.

Been album officinarum, Fuchs. lib. de comp. med. itēque Dod. gall. & lat. in fol. Polemoniam esse putant, sed ab ijs planè dissentit Matthioli, quod hoc ramulis non sit utrinque pinnatis: ac quod corymbos nullos proferat, sed calycem Ocimoidis modo: quod denique non solum in montibus & asperis proueniat, sed vbi que. præsertim in pratis. Licet autē officinæ vulgò Behen album nuncupent, non est tamen id, de quo Mauritanii scriplere. Struthion nonnulli coniectantur, verum plurimum discrepat. Nonnullis practiciis ut Gordonio Tunica herba dicitur. Appellatur verò & à nonnullis, ut Lobel. in Adu. p. 143. Obs. p. 184. & Ic. Plant. p. 340. Papauer spumeum, cum quo similitudinis habet nihil. Clusius, qui eandem iconem cum Lobelio habet, Melandryum Plinij quorundam inscribit: Dodon. in fol. lat. Been album siue Polemonium, Ceterum, eorum figura minùs placet, nec etiam nostra, quaternis folia exprimens in flore: semper enim quina & bifida obseruamus. Tabern. Herbam articularem: Casp. Bauhinus Lychnidem 21. siue siluestrem Been album siue Polemonium dictum: Schvvent. kf. Lychnidem filu. candidam 2. & Dis-

Polemonia  
non officinarum  
Fuchs.  
Dodon.

Struthion  
non officinarum  
Tunica herba

Duorum verò generum esse obseruabat etiam Clusius: Vnum enim in montanis nascens, altius adolescit, crassiores habet caules, qui cum laxis folliculis florem amplectentibus ex viridi purpurascunt: Alterius autem quod in omnibus etiam Germaniæ pratis obitum est, diluiores & quasi albicantes



albicantes sunt. Sic & Gesn. in app. hort. Polemonium pratense [ita enim vocat. & Been albi] duplex assignat, aliud apicibus florum albis, aliud purpureis. Sed C. Bauh. alteri florem candidum, alteri rubeum, & alteri virentem adscribit.

Locus &  
Tempus

Observatur, Monspelii, Lugduni & Genevæ in silvis, arvis, & parietinis, florens menie Maio: Basileæ in pratis Iulio & Augusto. In Austria, Bohemiæ & Silesiæ herbosis ac lœvis collibus multa exit.

Vires &  
Vitus

Esi porro Been albi vulgò dicti [si Polemonium non sit] facultates incomptas Dodonæus crediderit. Tragus tamen commendat ad fomenta & balnea sudatoria, quibus induratos nervos & articulos emollire consuevimus, vtiliter parari dixit. Succus ophthalmiam calidam tollit, docente hoc Schvvenckfeldio, & dolores oculorū mulcet: Semen pituitam purgat, & comitialibus datur. Suppositū egri nescientibus crisin moliti vulgus credit. Quercetanus in phar. rest. in suo extracto Bezoardico cur præscribit Been album & rubeum, radices officinarum, quæ nihil habent Bezoardici, ut norunt vel mediocriter docti: Estne restituere assumere reiecta ab illis?

### BEEN ALBO OFFICINARVM SIMILIS planta semper virens.

#### CAP. LXVI.

Descriptio

**H**ic multi ab eadem radice prodeunt rami palmares, crassiusculi, lignosique quidem, sed fragiles, in quibus nascuntur bina semper aduersa inter se folia, Bellidis folio non maiora, ab imo paulatim in latum expansa, sed summo mucronata, viridia admodum & splendentia: è summis aliquot ramis alii enascuntur dodrantaes, aut pedales interdum ramuli, geniculati, graciles, binis inter se oppositis angustioribus foliis ad singula genicula donati, & summo in alas contrario situ utrinque nascentes diuisi, quibus insident membranaceis pinguibus caliculis intelsi flores, quinque bifidis foliis constantes, coloris quodammodò carnei, è quorum medio terna gracilia, incuruaque prodeunt stamina: radix candida, paucisque fibris prædita est, perennis tamen: Floret Iunio novum hoc & elegans genus Melandryi Plinii quorundam [Been albi officinarum:] quod Clusio, semine ex Italia misso Ocimoidis arborei semper virentis appellatione, natum fuit, quodque Lychnidis silv. semper virentis titulo tradita descriptione delineavit.

Camer. hort. vocat Ocimoides arboreum vel fruticosum potius, solus Myrti, splendidis, flore rubro. Casp. Bauh. phyt. dicitur Lychnis, siue frutescens myrtifolia.

### LYCHNIS MARINA ANGLICANA.

#### CAP. LXVII.

Descriptio

**B**een albo officinarum apprimè similis est planta, ut haud à quoquam ita facile discerni queat. Nam, ut in illa, bina quoque geniculis hærent folia, multò tamen minora, crassiuscula, glabra, glauca, per oras cœu pilis brevissimis obis serrata: cauliculi teretes, dodrantaes, & lon-

Tom. III.

giores, glabri, humi sparsi: flores ex turgidis folliculis prodeunt speciosis, striatis, & Auellana magnitudinem serè adæquantibus, pauciores, foliis constantes quinque bifidis, riuicis, quàm illa latoribus, & ita geminatis, ut flus plenus illius telpectu videatur: in medio stamina totidem sine apiculis, & plura quoque cum capitulis geminis, ex sulco luteo, lepor nullus insignis. Ad hunc modum in herbo Montb. satamque cultam descripsi.



Huius rati-  
mulum Lobe-  
liana figura  
approximus:  
ob eam quag  
suprà diximus,  
rationem. Na-  
stra enim Ly-  
chnidis Angli-  
canæ, hoc no-  
mine exhibitæ  
figuram non  
dimus, quippe  
quæ ex Lobe-  
liana iam erat  
parata, licet  
minùs feliciter  
picta viden-  
tur.

Lychnidem  
marinam An-  
glicam pingit  
Tabern. in Ic.

& Hist. vocatque germ. Englisch Margen Kesslin: Lobelin Adv. & Ic. Plant. p. 37. H. Lugd. p. 1361. C. Bauh. phyt. vocat Lychnidem 17. siue marinam repentem.

In aggerib. maritimis Vectis insulæ Angliæ, totòque illo littore frequentem, nò nisi inter silices & Brassicas marinas, quæ ferè vndæ alluunt, enasci auctor est Lobel. Floret menie Iunio, Iulio, Septembri. Lychnid. Anglicanæ marinæ nomine missum semen per Robinum hortulanum Regis Galliarum, satum Martio, florè protulit Iulio, aliquot annis duravit in herbo è c. Montb. Existimo tandem periisse suffocata vmbra maiorum plantarū.

Locus &  
Tempus

### VACCARIA.

#### CAP. LXVIII.

Descriptio

**V**accaria caule turgido singulari, cubitali & altiore, lævi, terete, conuexo, qui circa fastigium in oppositos diuincatur ramos, atque hi in alios, situ semper contrario: folia ad caulis genicula, bina ex aduerso nascuntur, ex glauco pallentia, oblonga, acuminata, alis suis ita caulem



Pp



amplectentia, ut ab eo transfidgi videantur: singulorum extremis flos infidet dilute rubescens, quinque constans foliolis, paulum & calyce prominens, qui canaliculatus, glaber, strias habet virides, ceteroqui pallor: pericarpium eodem obvoluitur, turbinatum, semine plenum nigro, rotundo, Sinapios magnitudine: radix lignosa, candida, recta, fibras à latere spargit.

*Thamecne.*  
*min Cordi.*

*Thamecne-*  
*min.*

A Cordo in Histor. Thamecne mi titulo describitur. Gesnero autem, qui figuram addidit, videtur ad Polemonij vel Persoliatæ species pertinere, ac græcæ linguæ peritum fortè Thamecne nomen potius dicere siue à *thame*, siue à *thamecne*, quod est creber. Idem de coll. stirp. Cantabricam quorundam nominat, sed non est. De hort. Lychnidem silu. quorundam, herbam in arvis nascentem. Persoliatam tubeam nonnullorum. & Lychnidem Monachorum [Cathosianorum] farthius ferblümle. Anguill. epist. plantam hanc pro Glasto primo vero describit. Sed hallucinantur (teste Dodonæo lat. in fol. qui Vaccariam nominat, & Osmoides suspicatur,) qui Glastum, siue Itaidem esse, aut eius aliquam speciem indicant: ad tincturam, siquidem inutilis est. Lob. in Ic. Plant. p. 35; in Obs. pag. 190. Itaidis silu. Vaccariæ dictæ titulo hanc pingit, ac in Adu. eandem cum Myagro Martinihi esse contendit, sed falsò, ut capite de Myagro dicemus.

*Lob. lapsus.*

C. Bauh. phyt. Lychnidem 21. siue legetom rubram folijs Persoliatæ, variare scribit folijs nunc latioribus nunc angustioribus: totamque plantam modò maiorem esse, modò minorem & hunc tres apud H. Lugdunensem extare icones. Harum prima est p. 500. Itaidis siluestris Lobelij: Vaccariæ pallidæ titulo. Altera pag. 515. Vaccariæ rubræ maioris inscriptione, ibidemque tertia vaccaria rubra minor.

Vaccariam plantam vocat Herbarij, quod eam libenter vacæ depascantur, rubram & pallidam à floris colore. Quidam Códurdum Plin. esse volunt. Cæsalpino verò Rapum sylvestre dicta est, & genus Polemoniz lævis, i. e. Been albi officinarum.

*Locus & Tempus.*

Gignitur Menthelgard, Geneux & Monspelij, ac etiam florens Iunio & Iulio, quo etiam mense semine maturo observatur.

LYCHNIS REPENS FOLIO VIRIDI,  
flore albo Clusij.  
CAP. LXXV.

*Descriptio*



Singulis annis ex eadē radice noui prodeunt cauliculi, per terram sparsi, & subinde circa internodia radices agentes, deinde sursum denud se erigentes palmati altitudine, graciles, geniculati, bina folia in singulis geniculis ex aduerso opposita ferentes, longiuscula, angusta, obtuso mucrone,

viridis, prominulo dorso: flores in lumnis cauliculis & lateralibus ramulis elegantes, candidi, quinque laciniatis foliolis constantes, inodori: quibus succedunt obtusa vascula, exigua, nigricante, planòque semine [quò notè quandam affinitatem cum Armeriis floribus habere videtur,] resecta: fibrosam habet radicem, quam facillè pangere licet. Vbi adoleuit lento quodam & glutinoso humore, superiore parte, illita videtur.

Clusio descriptionis auctori est in Pann. p. 330. & seq. Lychnis 3. siue albo flore 2. In hist. post. Lychnis silu. 10. Cæsp. Bauh. phyt. Lychnis 31. siue silu. viscosa alba angustifolia maior [minor verò ac Lychnis 32. C. Bauh. phyt. quæ Clusio folio & flore est minore.] Lob. in Ic. Plant. p. 443. Caryophyllus minimus humilis alter exoticus flore candido amæno.

*Synon.*

Provenit ad Striacatum Alpium & Sinsleben supra cœnobium Neuberg radices: abundantius tamen in Etschero lapidis commemorato.

*Locus*

AVRICULA MVRIS, SIVE  
Myosotis Veteribus.

CAP. LXXVI.

Quæ Dioscorides Muris auriculā [αυρίς ὅτι, alii verò Myosotida [αυρίς ὅτι δὲ] vocant, caules promit ab vna radice plures, aliquatenus infernè rubentes, & concauos: folia verò oblonga & angusta [πύλλα δὲ ὀρθογώνιοι καὶ στενοί. Math. tamen legit αὐτὴν ὅτι ὀρθογώνιοι, h. e. tenuia & parua, non abique errore fortè] dorso spinam elatam & eminulam habentia, nigricantia, per intervalla assidue geminata, & in mucronem desinentia. Prodeunt verò ex alis tenues cauliculi, in quibus flosculi cærulei, parui, ut Anagallidis. Radix digitali est crassitudine, multis fibrata capillamentis. Est denique herba similis Scolopendrio, sed læuior ac minor (ver. hanc partem non legitur alij continè legunt, Sarr.) Huius radix imposita zgilopas sanat. Sune & qui Alinen [Helzinen quidam legit] Myosotida vocitant.

*Descriptio*

Myosota, siue Myosotis, inquit Plin. lævis herba, caulibus pluribus ab vna radice, aliquatenus rubenubus, concauis ab imo: folijs angustis, oblongis, dorso acuto, nigris, per intervalla assidue geminatis: & tenuibus cauliculis ex alis prodeuntibus flore cæruleo: radix digitali crassitudine multis capillamentis fibrata. Vis eis septica & exulceratrix, ideoque zgilopas sanat.

Galenus secundo ordine siccare, nullam autem manifestam caliditatem habere dicit.

*Galenus*

Auriculæ muris nomine donantur etiam sequentes plantæ: Anagallis. Aur. muris mathiol. Aur. muris 2. Veronica. Veron. Spicata. Aur. muris quibusdam. Auricula muris pulch. fl. albo. Polemonium petrum. Botonaria Anguill. Pilosella maior, Pulmon. Galiorum. Pilosella maior Fuchsi. Pilos. altera Tragi. Pilos. minor Fuchsi. Stoech. citrina germanica. maiorana. Pyrola. Pulmonaria Itolorum. Aur. muris Camerarij leguminosa. Asperula Dodonæi. matrisilua. Alline-folia Lædrensis. Bursa pastoris minima.

*Aequinoct.*

Alline etiam vulgaris non solum Recentioribus, sed etiam Antiquis Auricula muris vocitata fuit: nec desunt, qui eius historiam huius capit apud Dioscoridem cum Marcello præfigunt: Alij verò



verò vt Cornarius & Sarracenus cen suppositum remouent, & lib. 4. reponunt.

## AVRICULA MVRIS MATTHIOLI.

CAP. LXXVII.

*Auricula muris loci  
on Matth.*

**P**assim mense Maio floribus ornata visitur, nimirum in pratis, in campis, in hortis, secus vias, & vbiq; serè locorum: vocatur germ. wald Mangole mit blaumen blumen. Auricula muris Matthioli meminit Dod. gall. sed lat. in sol. eam præterit.

*Compiler  
H. B.*

Compiler H. Lugdunensis satis demonstrat se parum in stirpibus versatum. Ex sola siquidem iconè [quam falsam credimus] Auriculæ muris Matthioli iudicat omnia, quæ Dioscorides & Plinius scripserunt, aptissime competere plantæ ei, quam ex Matthiolo pingit p. 117. Inconsideratè tandem eadem pagina eandem Matthioli effigiem repetit pro Dodonzi Auricula muris secunda, quam tamen Dodon. in Hist. gall. posuerat pro prima: descriptio etiam ex Dodonzo non conuenit.

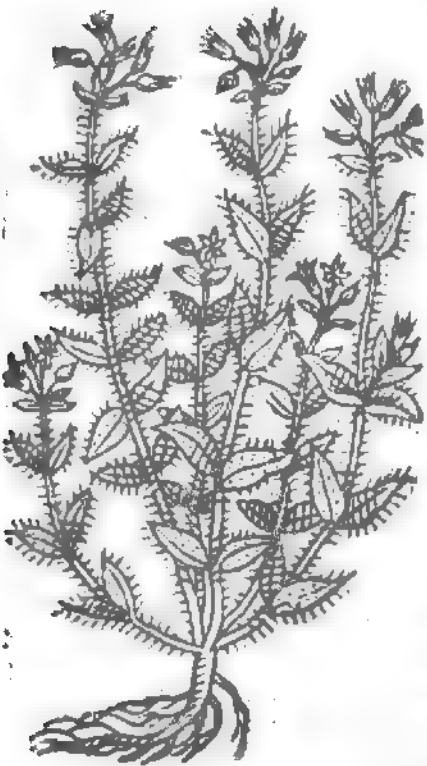
Auricula muris Matthioli quæ sit se ignorare fatetur C. Bauh. nisi sit, quam Echium scorpioides aruente vocat, & Lobel. in ic. p. 461. Alsine Myosotin appellat.

## AVRICULA MVRIS QVORVNDAM

flore paruo, uasculo tenui longo.

CAP. LXXVIII.

*Descriptio.*



**C**apillatibus fibris radicatur: cauliculi palmares aut dodrantes, partim erecti, partim supini, tenues, teretes, hirsuti, inanes, ad quorum singula genicula bina folia opposita, musculorum aures acutas, hirsutæque ad vnguem exprimunt, sapore nullo: stipes exiguus, colore albo, quos excipiunt loculi longi, lucidi, in quibus

bus semen copiosum.

Dodon. gall. Auricula muris quibusdam. Auricula muris 2. *Auricula de souris vulgaire.* Eadem in H. Lat. in sol. Alsine spuria tertia.

Dodonæus in Hist. gall. [inquit Lugd. p. 118.] alteram pinxit Auriculam, quæ plerisque Auricula muris videtur: Hanc periti quidam Herbarii veram Elatinem esse suspicantur, satis congruente historiâ. Tertiam adiicit, sed non depingit Dodonæus. Et hæc est Ocimoides minus albû a nobis p. 683. descriptum. hæc H. Lugdunensis, quæ pro Auriculâ Dodonzi alterius iconè ponit effigiem eius primæ, quæ ex Matthiolo. Neminem verò noui qui ex Auriculâ muris primæ a Tom. III.

Dodonzo iconè exhibita Elatinem faceret. Si tertia Dodonzi Auricula est Ocimoides minus album, multum discrepat Dioscoridis descriptio. Auricula muris altera Dodonzi non est figura illa apud H. Lugdunensem p. 117. eo titulo posita [inquit C. Bauh.] cum longè alia sit quàm in Hist. sua gallica nomine Auriculæ muris quorundam pictam dedit, & in suis Iconibus p. 59. Myosotidis nomine exhibet, cuiusque figuram in post. edit. latina omisit.

Nos ad hoc caput referimus Auriculam muris 1. siue magno flore, Alsine hispida dictam Frater C. Bauh. phyt. Item, Auriculam muris 2. siue Alsine alteram hispida viscolam, cum Auricula 3. siue Alsine hispida minore. Quid autem frater sibi velit per Auriculam suam 1. siue flore magno, non intelligo: Dodonæus enim ait hanc flosculos ferre, & non florem magnum.

An Thalo Alsine hispida passim, locis præsertim humidioribus?

Genus passim in hortis Auricula muris quibusdam flore paruo albo, siliqua tenui longâ, viret mense Ianuario, floretque etiam in agris Februarii principio. Montbelgarde & Basileæ viret in hortis tota Hyeme, & passim floret Martio ac etiam Ianio & Iulio: spontè ad fontem mirabilem Augusto, Septembri & Octobri.

## ALSINE CORNICVLATA

Clusii.

CAP. LXXIX.



**P**almaris Descriptio hæc est herbula, unico caule, qui in aliquot ramos diuiditur, constans, eoque geniculato, tenero, subhirsuto, vt Alsine vulgaris: folia Alsines foliorum amula, paullo longiora, subhirsuta etiam, inter se opposita, & ex intervallis gemina: alarum cauis insident pusilli flores,

stancantes, quibus succedunt membranaceæ & transparentia cornicula gallinaceorum calcarum formâ, quæ lento quodam comperis humore à tangentibus deprehenduntur: semen in illis exiguum, maturitate nigrum: radis inutilis & annua. Tota insipida est, auctore Clusio.

Lobel. in Icon. Plant. pag. 461. Alsine corniculatam Clusii inscribit, eamque in Obs. pag. 246. Nigellastrum genus facere videtur. Gasp. Bauh. phyt. Lychnidem 7. siue segetum minorem vocat. Ego nec Lychnidi, nec Pseudo-Melanthio subiungendam dico, quod eis non similis, vti constat ex figura & descriptione.

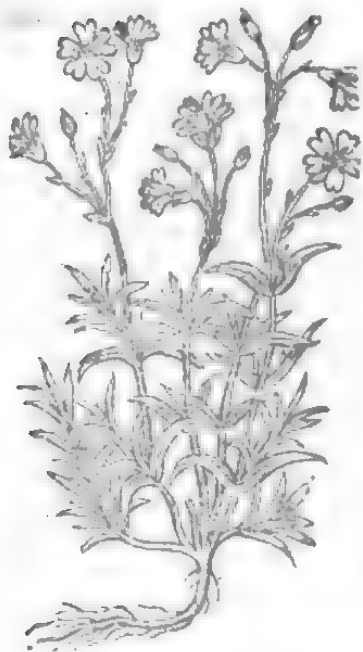
Inter segetes frequens Salmanticæ agro.

Pp. 5

vbi Maio mense flores producit, & semen maturum praeber.

**AVRICULA MVRIS PVLCHRO**  
flore albo.  
CAP. LXXX.

Descriptio



**R**adice tenui vario reptatu vagante, fibrarumque; è geniculis demissura ope rutilus terram apprehendēte constat: caules autem teretes, hirsuti, geniculati, in ramulorum fastigio flores habēt amoenos, lacteos, quinque foliis in medio aliquotisque vnicū diuisurā incisus & striatis cōpositos, quos foris ad

basim totidem hirsuta viridantia foliola sustinet, in medio verd itamina & stilus colore luteo: folia ad genicula binas fere, opposita, interdum plurima, hirsuta, semina longiora, ex latiore basi line pediculo, lenim in acumen desinentia.

Synon.

Locus

Vires & Vius.

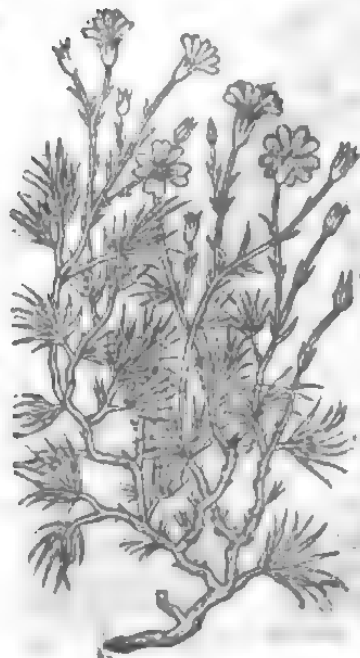
Placet figura Tabernamontani nomine Holostij Caryophylli, weis Siegelin gras.

Non est autem vulgaris hæc planta: Geneux tamen abundat & Monsbelgardi: itēque ad Rhenum in montium cespitibus & colliculis.

Siccæ est natura, in caliditate temperata. Affectibus cordis medentur flores, maximèque caduco morbo succurrunt. Nonnulli conferuam parant, alij è floribus aquam distillant, quam infantibus epilepsia correptis propinant. Extrinsecus ad paralyfin & resolutionem neruorum extolliuntur.

**AVRICULA MVRIS PVLCHRO FLORE**  
folio tenuissimo.  
CAP. LXXXI.

Descriptio

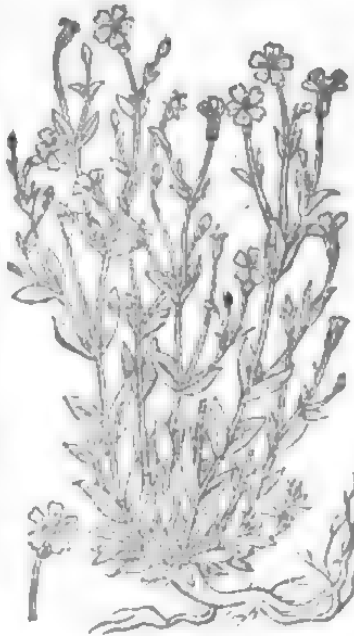


Locus

**F**olia habet per genicula tenuia, laticia: ramulos multos, dodrantes, ligneos à radice crassa dura & perenni emittit: flores magni sunt & albi, non differentes ab Auricula muris flore pulchro: calices satis magni. Prouenit in montib. circa Geneuam, vt Thuri.

**AVRICULA MVRIS ALPINA GLABRA;**  
sive Lychnis glabra minima, aut Caryophylli minima species flore albo.

CAP. LXXXII.



**D** Virgulus, & pro plantula modo etiā crassiusculus radicibus nititur, albis, nō admodum fibrosis, sapore nullo manifesto, calyculi pluculi palmares, tenues, laues, inferius rubētes: folia oblonga, glabra, acuminata: flores turrecti, candidi, foliolis quinque per extremum denticulatis, in medio apiculis: calyculus in Lychnidum sylue-

strium morē formatus, striatus, superius nonnihil fimbriatus. Vascula succedētia, vbi dehiscūt, denticellis scētas habent oras, in quib. semina tenuia. Herba perennis est.

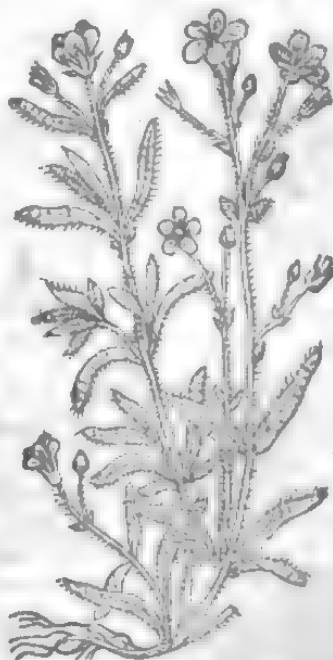
C. Bauh. phyt. Alsine 21. sive pratensis glabra: An porio ab alio descripta sit, nondum mihi constat.

Inueni eam in rupib. ad meridiem sitis in monte Rofsberg prope Masinmster vbi florebat Iunio & semina maturabat Octobri.

Alsine pratensis glabra C. Bauh.

Locus & tempus.

**CARYOPHYLLVS HOLOSTEVS**  
tomentosus.  
CAP. LXXXIII.



**T** Otuscatidido molli densoque tomento est oblitus, vt vix aliud quam tomentum esse videatur: colliculi geniculati dodrantes & singulis nodis binas proferunt folia ex aduerso sita, Caryophylli holostij sive Auriculæ muris specioso flore paria, nec formā dissimili, si solum excipias cū mollitie tomentum, ex quorum sinu subit de ramuli propagantur: caulis superior in ramulos piffentos abie, quorum vnicuique flos innascitur cæcū, Auriculæ muris specioso



specioso flore : horum calyces tomentosi quoque, internè verò membranei argenteo sc. ceu Margaritarum splendore lucent : secundum ramulorum divisionem sunt etiam brevissima folia argenteo colore micantia.

Locus.

Elegantissimam hanc plantulam Romæ primum in horto Corvini Belgæ, Pharmacopœi Romani : postmodum etiam Florentiæ in horto Magni Ducis observavit & legit G. Cherlerus.

*CARYOPHYLLUS ARVENSIS*

umbelliferus.

CAP. LXXXIV.

Descrip.



**T**abern. Holostium Caryophyllæ arvense vocat, germ. weißer Vögeln gras & à nullo descriptum ait, sicque delineat. Secundum genus [Holostium] assimilatur Holostio Caryophyllo [Auriculæ mutis flore] durâ radice, cuiusque floris : folia verò sunt crassiora, latiora & duriora, nec ita acuminata : cauliculi te-

nues, parvi & rotundi, spithamei, tribus aut quatuor geniculis distincti, è quibus enascuntur opposita bina folia, inferioribus, quæ à radice protuberant, æqualia. Summitatibus insident sex aut septem ac etiam plures & pauciores longis pediculis surrecti flores, albi, illius floribus similes : hos decedentes sequuntur capitula parva longa, paruum semen includentia, terram versus spectantia.

C. Bauh. in phyt. dicitur Caryophyllus 31. arvensis umbellatus folio glabro : caule aliquando virente : flore communiter albo, aliquando subpurpurascete.

Locus.

Basilæ in agris aliquando reperitur, extra portam Asiaticam, quæ ad Viam flumen itur : item copiose intra Vormaciæ & Hemphæis.

*GRAMEN FUCHSII SIVE*

Leucanthemon.

CAP. LXXXV.

Descriptio

**T**enui & infirmâ radicalâ summo cespite geniculatâ reptat, demissis tamen aliis fibris : cespitibus inanes, quadrati, dodrantes & cubitales geniculis distincti, ad quorum unumquodque bina folia, graminea, acuta & rigida : ex quorum alis pediculis exeunt, tenues, hirsuti, quibus insident flosculi amœni, candidi, è quinque foliis profundè fissis & striatis compositi, in quorum medio apices crocei : dehiscens autem calycis

Torq. III.



quæ folia virentia floribus totis subsunt, capitulum succedit rotundum, semen continens.

Quibusdam etiam S. plaris Euphrasiam dicit, auctores sunt Tragus & Dodonæus : hic autem Gramen Leucanthemon inscribit : ille Gramen nodosum cognominat : aliis etiam Euphrasiam candidam & No-

dicam, Vasculis verò Tenellis blumen, i.e. florem Diaboli, dicitur.

Gesne de hort. Gramen à Fuchsio exhibitum appellat : Lobel. in Adv. Holostium Diocoridis floribus albis, & dicitur Aginetæ in Obs. p. 26. Holostium Ruellii & sic etiam in Ic. Plant. p. 46. Herbariorum & Latetianorum, Chamaecriso Ori-basi Italorum, & Gramen alterum floridum Matth. Tabern. Gramen floridum, blumen gras, Gramen virginicum, Euphrasiam virginicam, Jungfrawen gras, Stachnurt Anglorum, Cogentrosi gras Flandriæ & Brabantiz. C. Bauh. phyt. Caryophyllum 31. sive arvensem glabrum flore maiore, & Gramen floridum.

Genetz florebat Maio : Lugduni Martio & April. au bois de la bonne Alemande : inter Sardon & S. Jean le vieux itinere Lugdunensi mense April. abundat alibi in sepibus.

Refrigerandi vi pollet & siccandi. Quare inflammationibus oculorum adhibetur recens coctum, & emplastrum loco impositum. Idem succus præstat, si lintea in eo madefiant & applicentur. Aliud dictas oculorum inflammationes aquam è floribus distillant.

*GRAMEN FUCHSII LEUCANTHEMON*

affinis & similis herba.

CAP. LXXXVI.

Descriptio



**S**ed hoc floret, tenuioribus, quadratis viticulis : si sint ex longis pediculis, lacteis : è his quinque foliis, prioribus, apiculis rotundis : capitula minora oblonga : folia breviora, repanda, bina : radice similiter fibrosa, terpens. Multum habet hæc planta cum Alfine nostra longi-

Pp 3

Synon.

folia, quæ quamvis humilior, latiora ei folia.

Lob. Ic. Plant. p. 46. Diversitas Holostij Ruelij. Tabern. Gramen floridum minus, Klein blumen gras. C. Bauh. phyt. Caryophyllus 33. siue aruentis glaber flore minore.

Locus &amp; Tempus.

Obseruauimus Geneuz in dumetis: Tiguri florentem Maio mense, ceu etiam prope Malmunster in monte Rolsberg. Montbelgardi sponte in horto Ill. E. C.

### ALSINE VETERIBVS ET in genere.

#### CAP. LXXXVII.

**A**lsine quidam Myosota dicunt, inquit Dioscorides, ex eo quod folia Auriculis muris similia habeat. Alsine verò dicta est, quod opaca [lucos, quos Graeci *δαρ* vocat; nemore] saque loca amat. Herba est Helxine similis, at humilior [ *μυωσότης* ] longioribusque foliis [ *μυωσότης* : Orib. *μυωσότης*. Vet. tamen *μυωσότης*. ] & non hirsuta: & cum teritur ( *δαιτυλον* π, Vet. caret: ) odorem Cucumeris reddit. Vim porro refrigerandi adstringendique ( *αμύλη*, Vet. caret, ) obtinet: quam ob rem oculorum inflammationibus commodè cum polenta illinitur, auriumque dolori succus infunditur: denique ad eadem omnia, ad quæ Helxine valet. Et hoc Dioscoridis caput, rectius nostro iudicio lib. 4. post Helxinem, quàm lib. 3. ante Auriculam muris collocatur, veriusque Alsine, quam Myolota inscribitur.

Varia Dioscoridis lectio.

Virus

Herba epipellarmes.

Sunt autem qui & Myoton, qui Anthyllion, qui Myotocon, qui Myotosplenon vocent: Aphri *Labardolabar*: alij à muris auribus, quibus similia folia habet, muris auriculam dicunt. Eadem quæ Diosc. habet & Plinius lib. 26. c. 4.

Alsine ( inquit Galenus lib. 6. simpl. ) aut Myosota similem facultatem Helxine obtinet, nempe refrigerantem & humectantem: est enim essentia aquea, frigida: quare & citra adstrictionem refrigerat. Quocirca ad feruentes phlegmonas & mediocria erysipelata competit.

Aquinoc.

Quamvis porro Dioscorides, Plinius & Galenus vnus tantum Alsinem mentionem fecerint, tamen recentiores multò plura eius adinuenerunt genera, vt est Alsine maior repens perennis. Alsine maxima Hist. Lugdunensis. Alsine vulgaris, siue morsus gallinæ. Alsine Plantaginis folio. Alsine marina Dodonzi. Alsine pelagica & littoralis Clusio. Alsine minima. Alsine tenuifolia nostra. Alsinæ species aliquot Thalij. Alsine muscosa quorundam. Alsine longifolia in vlginis proueniens locis. Alsine foetida. Alsinæ foetidae quodammodò similis laciniata. Alsine serrato folio glabro. Alsine serrato folio hirsutior. Alsine oblongo folio serrato, flore caruleo. Alsine folio profunde secto, flore purpureo siue violaceo. Alsinæ genus Fuchsio, folio Hederula hirsuto. Auricula muris Alpina glabra. Alsine nodosa, semine globoso. Alsine corniculata Clusij. Alsine Bœtica eiusdem. Auricula muris quorundam calyce oblongo. Auricula muris quorundam flore pulchro albo. Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. Polemonium petrum. Alsinæ folia myagri capitulis. Tridactylis muraria flore albo. Saxifragia alba petræa. Andropogon aliorum Matthioli. Bursa pastoris minima.

Anagallis. Anagallis lutea. Pilosella maior. Echium scorpioides minus. Alsine viscaria. Centaurium minus adulterinum. Erinos Columna. Herba trientalis. Asperula. Parietaria. Cacubalum quorundam. Periclymenon. Melampyrum luteum Dalech. Galioptis minor folio caulem ambiente. Helxine cissampelos. siue Conuolulus, qui etiam Helxine dictus est.

### ALSINE MAIOR REPENS PERENNIS.

#### CAP. LXXXIX.

Descriptio



**A**lsine de qua hic agimus, ex radice perenni repente fibrosa caules proferit plures, qui latè se diffundunt, cubitos aliquot longi, teretes, subrubentes, lanuginosi, & ramosi: ad quorundam singulos nodos, siue ex aduerso sita nascuntur quorum maiora Parietariae folia æquant, formâ

eâdem, secundum nervos & per oras hirsuta, minora verò vt Alsinæ vulgaris, pediculo aliâ nullo, aliâ mediocriter longo, piloso, sapore satuo: flores speciosi, Graminis leucanthemi, quinque foliolis constant, singulis ad imum vsque fissis, candidis, striatis, staminibus niveis, medium occupantibus cum capitulo viridi è cuius summo quinque reflexæ fibræ emicant, totidemque toti flori sustinendo subiciuntur folia viridantia, villosa, quæ vascula subsequenter obvoluunt, hyperici vasculis similia, turbinata, in quibus grana continentur Papauerinis paria, ruffa, circa clauam racematim coherentia.

Brunfels. Morsum gallinæ maiorem. Groß vogeltraut vocat. Casp. Bauh. phyt. Alsinem siue altissimam. Dodon. gall. Alsinem: Lat. insol. Alsinem maiorem, plerisque Hippia maiorem appellatam: inceptam tamen multis, ac etiam (quod admiratur) diligentibus de stipium materia scriptoribus.

Lobellum, qui Dodonzi gall. figuram assumpsit tam in Ic. Pl. p. 466. quàm in Hist. Belg. pag. 445. pro Alsine maxima, Alder meesse Alsinem suspicatur in Advers. non cognouisse Alsinem maiorem, vt etiam vocat Camer. in horto, & apud Matth. germ. vbi figuram addit: nemque mort. Lusit. & H. Lugd. p. 232. vbi ramulos humi repentes negat, sed contra quotidianam observationem. Thalij Alsinem mediam vocat. Tabern. Alsinem maiorem appellat in Icon. & secundam facit in H. flor. ibidemque primæ (i.e. vulgaris) omnino similem ait, exceptis foliis, quæ maiora perhibet. Sed satis apparet Alsinæ species Tabernamontano, vel eius Compilatori, non notas fuisse, vt qui non distinguat maiorem hanc à vulgari nisi tokerum magnitudine: Et qui præterea

Synon.

Alsinæ mediæ.

Hippia maior.

Alsinæ maximæ.

H. Lugdunensis.

Tabern. maj.



cerea ram in sc. quàm lūst. eiusdem plantæ aliā  
ponat figuram Alſines palustris titulo, nullā an-  
notatā differentiā.

Locus &  
tempus

An morſus Gallinæ gentis ſecundum Trago-  
Inter vepres, in dumetis, ſub tubis, locis opa-  
cis & alſioſis, itēque prope fontes & deſluen-  
tes aquas exit. Floret æſtate & Autumno, hoc  
que tempore ſemen maturat.

### ALSINE MAXIMA H. LVGDVNENSIS.

#### CAP. XC.

Descriptio

**R**adice eſt ſuperne craſſiuſcula, paulatim gra-  
uileſcente, innumeris fibris capillatā: cauſ-  
bus multis, pedaliſibus, foliis Alſines primæ [vul-  
garis] per intervalla ſæpè quaternis, interdum  
ingulis, interdum binis, ramulis multis,  
breuibus, copioſum ſtorem producentibus,  
antequam hiet oblongo, & acuminato capi-  
tulo incluſum, cū apertus eſt, candidum,  
exiguum, radiatum, ſex ſoliolis conſtantem, ac  
totidem ſilis tenuiſſimis. In opacis gignitur (in-  
quit H. Lugd. p. 123.) aliorum Herbariorum Alſi-  
ne maior, huc maxima. Sed miror cur dicatur ma-  
xima inter Alſines, cū Hiftoria ei cauſes attri-  
buat pedales & folia Alſines vulgaris.

C. Bauh. vocat Alſinem 16. ſive oblongo folio.

### ALSINE VULGARIS SIVE

Morſus gallinæ.

#### CAP. XCI.

Descriptio

**N**on multum diſſimilis maior eſt, alſioſis  
locis perinde gaudens, radiculis capillari-  
bus: humi ſtratis, tenellis, hirsutis, ſubrubentibus,  
geniculatis viticulis: folia Anagallidis, minora  
quàm in maiore, ſubhirsuta, ex geniculis ſimiliter  
aduerſa, guſtu ſæuo: ſtrobili candidi, ſtellati, mi-  
nores: ſemen  
in pericarpis  
non diſſimile.

Quamquam  
autem hæc,  
quæ vulgò  
Morſus gallinæ  
dicitur, Ana-  
gallidi quadan-  
tenus, maxime  
quod ad folia  
attingit, affinis  
eſſe videatur,  
non tamen ad  
illam referri  
poſeſt, ſed ad  
proprium ac  
peculiare ge-  
nus pertinet.

Quare minus  
probanda eo-  
rum ſententia,  
quæ cum Hier.



Brunsch. hanc herbam, mediam vocandam con-  
tendunt. Tragus quoque Anagallidem negat, &  
Telephium Dioſcoridis, Plinii & Serapionis eſſe  
iudicat, cuius iudicio quoque quomodo ac-  
quiriſcamus, utrumque deſcriptio nec non tem-  
peramentum & vires nos urgent.

Errant & ij qui cū officinis quibuſdam, Au-  
ticulæ muris, & qui Pilofellæ nomine vocant, di-  
uerſas ſiquidem plantas confundunt.

Agricola turpiter commiſcet Anagallidem  
Dioſcoridis cū Morſu gallinæ. Sed & Apol-  
linaris recentendo nomina & vires eundem er-  
rorem committit.

Lobelo in Aduerſ. Alſine: Hippia. Alſine mi-  
nor Recentiorum ſep Hippia minor. In Obſeru. &  
Icon. plant. Alſine. In Hiſt. Belg. Alſine. Hippia  
maior. Et rursus Alſine minor Recentiorum: &  
Hippia minor. Obſcurus eſt Lobelius.

Alſine dicitur Turn. Geſn. hort. (cui & Morſus  
gallinæ vulgò ſœmina) Anguill. Lonic. Matth.  
in Hiſt. germ. & Tabernamontano. Alſine vul-  
gatiſſima Hort. Luſit. ſan eide Alſine media. Al-  
ſine Matthioli H. Lugd. p. 122. Alſine media, ſi-  
ue 12. C. Bauh. in phyt. Alſine media à Fuchſio  
exhibita Camer. hort. Alſines primum genus &  
Alſine maior Fuchſio, qui malè apud Dioſcori-  
dem cap. de Alſine per Helxipen intelligit Cif-  
ſampelum. Hippia minor Cordo in hiſt. Mor-  
ſus gallinæ officinis, Lonicero, & Trago. Dod.  
lat. in fol. Alſine minor.

Germani vocant Vogel frauß/ Auium herbā:  
Hüncherb/ Morſum gallinæ, Hünerdarm/ Inte-  
ſtinum gallinæ: Hünferb. Geſn. frauß, anſe-  
rum herbam, & Muer. Belg. Muer & Vogelhe-  
Frucht. Gall. Mouron & Morgelaine, q. e. Morgeli-  
na. Itali Cantachi, Centone, Gallinella, Panerina,  
& Pauatina, Papparina, Pizze gallina, Budello di Gal-  
line, & Centouice. Ruellius ab Italis Paſſerinam  
etiā dici reſert. Angl. Chickweede. Bohem.  
Hürmor: & Hürſtewee. Hung. Tifbur. Scla-  
uis Muſch.

Lucos, & humentia etiā amat, ſed tamen  
in hortis inter olera, ac in vineis enaſcitur. Vi-  
ret etiā Hieme: Vere floret, ac ſemen per-  
ficiť.

Morſus gallinæ, ut inquit Tragus, refrigeran-  
tem & humectantem, quemadmodum Portulaca  
obinet facultatem. Aqua diſtillata eaſdem ha-  
bet vires, ſed & hoc illi experientia tribuit, quod  
iis qui diuturnis morbis & magnitudine ægritu-  
dinum conſumpti ſunt, viribusque deſcunt, &  
macreſcunt, viliſſima ſit, vel per ſe, vel in vino  
poťa. Eadem infantibus in ſummis caloribus &  
ægritudinibus exhiberi debet, nam non ſolū  
internas inflammationes reſtinguit, ſed & impe-  
dit, qui accidere poſſint morbi, ut ſunt Spasmi.  
Herba ipſa, ſuccus & aqua diſtillata non ſecus at-  
que Portulacæ & Sempervivi minoris, vulneri-  
bus calidis & vlceribus vtiliſſima ſunt, impoſita,  
illita, & ſi ex illis colluantur. Ex ſucco vnguen-  
ta refrigerantia conſici poſſunt, inflammationi-  
bus jecoris, aliorumque vulnerum, commodiſ-  
ſima, non minꝰ quàm Populeon. Auiculæ ea-  
uis inclufa, cū eſcam ſalſidunt, huius herbæ  
recreantur. Pauerinæ pulvis, Solenandro præ-  
ceptore, fluentibus hæmorrhoidibus inſperſus,  
vel illitus fluxum & dolores compoſcit: Alii cum  
theriacā dant ꝑ. ad Epileſiam: ad tormina pue-  
rorum All. dicta, propinant alii Aquam Alſines  
per aliquot dies.

### ALSINE PLANTAGINIS FOLIO.

#### CAP. XCII.

**A**lſine vulgari perſimilis: radix fibris ſtami-  
neis capillatā: ramulis conformes, piloli,

Error quæ-  
randam.

Agricola &  
Apollinaris  
lapſus.

Synon.

Nomina  
linguarum

Locus &  
Tempus.

Vires & V:  
ſus.

Synonyma  
Anagallis  
virgata.

Tragi opi-  
nis impro-  
bat.

Descriptio





An Alsine  
hirsutior &  
nigrior?

Dodonæi

Tab. repræh.

Tabernamontanum nesciuisse quid scriberet, eum exhibuit figuram titulo Alsinæ, mihi persuasit, eam non nihil aliter pinxit, quam Dodonæus suam. Figura autem illa, quam pingit pro Alsine tertia media, Steinvogelstrauß / (quam vulgari patitur Alsinæ omnino similem, sed in eo tantum differentem ait, quod in saxosis proveniat locis) nonnihil accedit ad nostram Alsinem Plantaginæ similem: melius tamen convenit cum Alsine vulgari. Quæ obsecro scientia botanica ponere figuras plantarum diuersas non aliter quam loci ratione differentium?

An Camer. Hort. Alsine hirsuta, mediæ similis, sed nigrior, hirsutior ac durior spontanea? An Horto Lusit. Alsine hirsuta mediæ seu vulgari similis, sed hirsutior? An Thalin Alsinæ minoris alia species, foliola edens rotunda, sed diuersa inuicem magnitudinis, ita ut maiora foliola per totos coliculos, minimis subinde intercurrentur?

Locus.

Alsinem Plantaginæ folio obseruavi in l'Isle in Burgundia in vineis, & in Rofsberg prope Malmünster.

### ALSINE MARINA DODONÆI

CAP. XCIII.

Descrip.

**A**lsine marina sine quarta Dodonæi lat. in fol. secundam eius (vulgarem) refert, nisi caules crassiores essent, & breuiiores, crebriusque geniculati: folia item similiter crassiora: capitula non in rotunditate oblonga, sed latiuscula: in quibus semina terna, quaternave. Alsinem autem maritimam natales appellandam requirunt. Si quidem frustra alibi fuerit, quam in maritimis expectare. Et hæc ex Dodonæo, qui an exhibuerit figuram suæ Alsinæ marinæ dubitamus. Si quidem imago, quæ pro Alsine marina ab illo ostenditur, à Lobelio pro Alsine maiore, ac passim nascente recipitur: Suspicor ego eam conueniente posse cum Alsine nostra Plantaginæ folio: exprimendam tamen curavi eius portionem in præcedenti tabella.

Tabern. Alsinem marinam, Alster Vogelstrauß vocat, de primo genere (Alsinæ vulgari) planè si-

quemadmodum & folia longiusculis pediculis ex nodis appens, subrotunda, hirsuta, nigriora, in eo tamen differentia notabilis, quod per longum nervi plantaginæ decurrant: strobili parui, albi, Alsinæ iam distat.

An Gesn. hort. Alsine hirsutior & nigrior? An Alsine siue Hippia maior Lobelio? An Alsinæ marina

milem ait, & in eo solum differentem, quod prope mare proveniat. Sed si Alsine marina solo situ differt, cur figuram apponit vix differentem ab Alsine vulgari ac paulò aliter pictam, quàm in Dodonæo, vel Lobelio, qui easdem habent imaginem sub diuersis titulis, ut antè quoque monuimus.

### ALSINE MINIMA.

CAP. XCIV.



**N**isi totius Descriptio plantæ paruitas obstat, media Alsinæ esset, ita tota fide effigiatæque adsimilis est, verum per omnia minor, tenellis ramulis & hirsutis donata, magis que ex parte simplicibus: foliis minimis, Alsinæ mediæ minoribus. nigricantibus, paulum hirsutis, pediculis brevissimis

nixis, & flore similiter albo: semen in pericarpis, minutissimum, rufum.

Fuchsius dicitur Alsine minor & Alsinæ tertiæ Synonymi genus. Dod. gall. Alsine minor. Lat. in fol. Alsinæ minima, & sic etiam Lob. in adv. Obs. p. 246. 16. Plannt. pag. 461. Camer. hort. Alsine minima à Fuchsi exhibitæ. H. Lugd. p. 124. Alsinæ minor siue minima Dodonæi. C. Bauh. phyt. Alsinæ 17. siue minor multicaulis folio oblongo.

An Trago Morlus gallinæ quarta species? An An Morlus Hort. Lus. Alsine minor? An Thalin Alsinæ minoris tertiæ species minimis prædicta foliolis, subrotundiusculis, ac in mucronem excrescentibus? Locus & tempus.

Montpelij spontè in cænobiiis mense Aprilis florere animaduerti. Genevæ viret tota Hyeme.

### ALSINE TENUIFOLIA.

CAP. XCV.



**R**adices habet numerosas, albicantes, lignosas, muluifidas: ex quibus surgunt cauliculi palmares, & sesquipalmares, teretes, ramosi, ad quorum nodos foliola nascuntur: tunica minimæ, longæ & tenuiæ: strobili fistigili hærent ramulorum, pediculisque longiusculis ex foliorum sinu



finu ortis, Alinet terda Puthii, minores, candidi, stellati. Sapor huic plantæ nullus conspicuus. Monspelii in agris florens Aprilis occurrit.

Locus

ALSINE MVSCOSA QVIBVSDAM.  
CAP. XCVI.

Descriptio.



T Enella admodum & infirma est plantula, veluti musco terræ superficiem operiens, palmaribus & bipalmatis colliculis, interdum duas, aut tres vncias longis, prætennibus, ramosis, quorum nodis folia adnascuntur vncialia, & fescuncialia, aliquando vix semuncialia, fili instar tenuia, lætè virentia, flores minimi, ex quatuor foliolis constantes, albi,

Spergulæ facie & formâ, quorum media apiculi albissimi nodulo viridanti insidentes occupant: stilos sequuntur caliculi exigui, spadiceo, aut atro-rubente semine, Portulacæ ferè, facti: radix gracilis, inutilis, articulatum fibrata. In hac plantula tantillum amaricantis saporis percipimus.

Synon.

Apud H. Lugd. pag. 1135. Alines muscosæ titulo pingitur. C. Bauh. in phyt. Alsinem 14. facit, & tenuitoliâ muscosâ cognominat.

Locus &amp; tempus.

Montium summis aditibus vmbrosis vdisque ferè gaudet. Vidi verò in monte Saleve non longè à Genœa.

ALSINE LONGIFOLIA VLIGINOSIS  
proueniens locis.  
CAP. XCVII.

Descriptio.



I N vliginosis monus Rosenbergi inuenta est nobis, florens Octobri, radiculis tenuibus, serpentibus: caules pedales quadrati, infirmi, ad quorum genicula, folia bina Gratiolæ foliolis paria, minora, nec per ambitum serrata, in acumen desinentia, glabra, nervo unico medio decurrente, circa

medium latiora, quàm in Graminis Holostei Ruellii varietate, cui tamen flores satis similes, aut Alines vulgaris, extremis hærent ramulis, stellati albi. Viscidus & satius herbarum sapor. Cæterum, foliola florem ambientia, quinque sunt viridia, alba autem decem, & præterea apices.

Apud Tabern. in Ic. & Hist. inscribitur Alsine <sup>Synon.</sup> fontana, Brunnenvogelkraut. A C. Bauh. phyt. sit Aline 14. sine aquatica. An à Lob. in Icon. Plant. pingitur pro Anagallide aquatica quarta? An Hort. Luc. Alsinæ fontana?

ALSINE FOETIDA, FABIO  
Columnæ Dioscorideæ.  
CAP. XCVIII.



EX radiculis <sup>Descriptio</sup> fibrosis & frequentibus, caules complures chascuntur, cubito longiores, humi repantes, teretes, crebris nodis intercepti, læues, inanes, fragiles vt Potentillæ: ex geniculis prodeunt folia, non illa quidem vt plurimum virinque, sed altero duntaxat latere (licet sit etiam ubi coniugatum aduersa, ubi

etiam trigemina emicent) plura simul iuncta, quorum vnum productioni pediculo appensum coniugii expertis multis numeris reliqua, quæ & aduersa & contraria situ posita, indidem oriuntur, magnitudine superat, Hippæ maximæ paria, pinguiora, strouirentia, attitu putidum quid redolentia: ex opposito foliorum coniugii expertum, cæteroqui ex alis, semper tamen ad genicula stostuli mucosi plures ex albedo in herbaceum colorem languent, ex duobus aut tribus foliolis, lubacta bracteolarum tenuitate nitentibus, & oris præterquam extorsum reflexis: quibus delapsis succedunt semina cannabini minora.

Nostro autem iudicio hæc minus, quàm nostra vulgaris, cum Alsinæ Dioscoridis conuenit. Et hoc vel odor foetidus comprobat, qui non est Cucumeris, vt voluerunt Columna & Celsus.

Quam potèd Fab. Columna nomine Alines facie plantæ nouæ expressit, eius ab Antonio Cortuso semen Cynocrambes Dioscoridis inscriptione se accepisse apud Matthiolum refert C. Bauhinus, quæ occasio vt Cynocramben tertiam siue Dioscoridis fecerit. In Phytop. verò Alsinem 13. statuit, & Parietariz folius cognominat. Sed & Pona in Baldo Cynocramben legitimam esse voluit. Cæterum, minus nobis probatur opinio Cortusi, Honorii Belli, & C. Bauhini existimantium Cynocramben: quoniam enim similitudo cum Mercuriali? ubinam reperitur mas & semina?

Locus &  
tempus.

Loca videtur amare eadem, quæ Helxine, atque ex insula Capreis, ubi frequens sponte oritur, habuit aduectam Columna: Octobri mense exit, Verè floret, atque Aestate perficitur. Casp. Bauhin. Montepelluli, locis umbratis sponte ortum legit. Mihi verò Montbelgardi prouenit in horto Ill. E. C. ex semine fratri C. Bauhino Neapoli à D. Imperato misso nomine Plantæ nouæ Alsines facie.

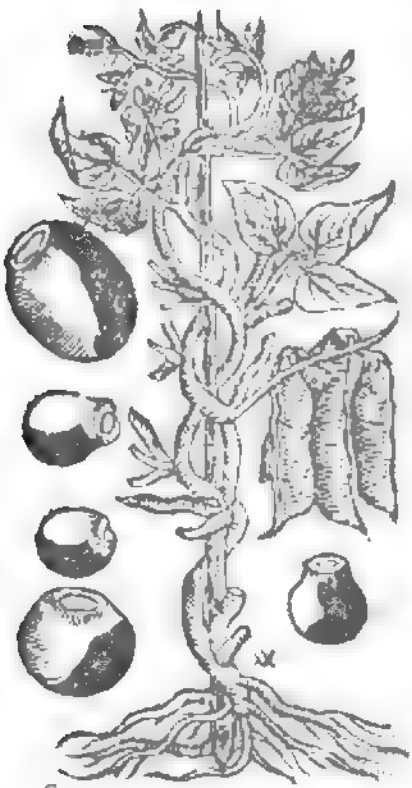
Vires &  
Vitis.

Gustu insipido aqueo sunt folia, in femine verò aliquid inest tenuium partium, quo extergi lingua largè manso percipitur, non autem calorem imprimit. Ex quibus colligitur, extergere, adstringere, atque humectare posse, sicut Helxine.

## ALSINES FOETIDÆ QVODAMMODO

similis laciniata.  
CAP. XCIX.

Descriptio



**P**almaris est, & ex frequentissimis cauliculis, geniculatis, aliubi purpurascens, siliqua, quibus breues pediculi, exerit quodammodo serrata, coniugata, & quorum combinatione & cauliculi alij, & minora foliola alia subnascuntur. Indidem & flosculi verticillatim oriuntur, parui, muscoli, ex herbido pallidi. Quibus succedunt semina parua, ex rotundo oblonga, canabinis minora, sed supernè pulchrè cristata. Radix alba, crassiuscula, flexuosa & longiuscula. De odore nihil pronuntiamus, quia siccam accepimus. Sapor herbidus. Montepellio attulit D. du Vernoy.

## PARONYCHIA ANGVILLARÆ QVIBDAM.

Et Paronychia, siue Alsine-folia incana.

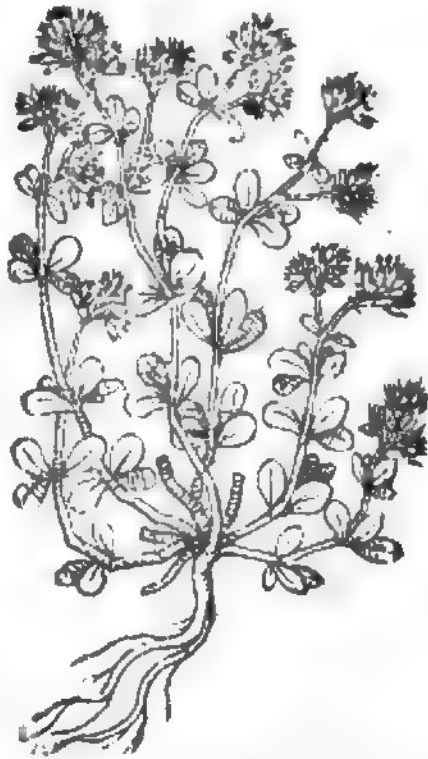
CAP. C.

Descriptio  
Radix.  
Folia.

**S**implici nititur radice, duriusculâ & crassiusculâ: ramuli per terram sparguntur, quinque vel sex circiter pollicum longitudine, variè diuisi: folia Alsineæ tertie serè similia, nigriora, minus mollia, & paulò maiora, primò rotunda, pediculis breuibus nixi: flores quoque non multum dissimiles, sed numero & positu dissimiles, multi simul, umbellæ simulachrum faciunt, gustus est viscido. Vt autem nunc descripsi, ita obseruari Montepellj. Similè attulit mihi ex Italia C. Bauh. Et quoque similis quæ gener Cherlerus Montepellj collectam communicauit, ac cuius hic iconem damus ex sicca paratam. Hæc humi spargit numerosos coliculos palmares, subrubentes, crebrò geniculatos, subinde in ramos diuisos: quorum articulos folia verticillatim coronant, Alsineæ minime, per extremum rotunda, glabra, incana, bina & etiam quaterna, breuiora quàm præcedentia. foliolis membranaceis lucentibus subiectis: flosculi albi copiosissimi, extremis caulibus, ramulorumque acervatim congesti harent, pusilli: radix simplex, brevis.

Anus

calos folia verticillatim coronant, Alsineæ minime, per extremum rotunda, glabra, incana, bina & etiam quaterna, breuiora quàm præcedentia. foliolis membra-

Paronychia, Alsine-  
folia incana.

neis lucentibus subiectis: flosculi albi copiosissimi, extremis caulibus, ramulorumque acervatim congesti harent, pusilli: radix simplex, brevis.

Anguill. epist. 12. vocat Gramé secundum Plinij, & Paronychiam, et assignans folia Pappi paulò latiora, flores umbellæ modo, coloris albi, & radices capillares. Qui Paronychiam alterâ (sic appellat in post. comm. lat. & ital.) legitima Diolcoridis

Paronychiam faciunt, eorum sententiam nec probare, nec improbare voluit Matthioli.

Maximè incana Anthyllidis Alsine-folia Narbonensium Lobelij in Ico. Plant. p. 468. picturâ, quæ Matthioli figuræ satis similis placet. Caspar. Bauhinus in phyt. dicitur Anthyllis, siue maritima Alsine-folia. An Dalechampia Lou pratensis genus?

Montepellj, quæ itur in Aigremont, prope siluam inueni florentem Septembri & Aprili mensibus, Maio verò Cherlerus. Supra petras prouenire, & copiosam esse in horto Patavino testatur Anguillara.

Locus &  
Tempus.

## TRIFOLIUM PARVVM QVODDAM,

siue Lotus pratensis purpureæ Dalechampi, fortè Paronychia altera Matthioli.

CAP. CL

**L**otus purpureæ pratensis radicem gignit gracilem, candicantem, parum capillatam: cauliculos multos, serè pedales, surculosos: folia Loti nunc terna, nunc quaterna, exigua: flores in ramulorum vertice copiosos, purpureos.

Descriptio  
Radix.  
Cauliculi  
Folia  
Flores

In phyt. vocauit C. Bauhinus Trifolium septimum siue pratense minus flosculis purpureis.

In pratis & humidis locis nascitur, ut apud H. Lugdunensem p. 310. descriptionis author Dalechampi perbet.

Locus.

Considerent stirpium periti in eum Paronychia & Matthioli comparari possit.

## ALSINE SERRATO FOLIO GLABRO.

CAP. CIL

**A**lsine serrato folio, pusilla est planta & radice albo, fibrosa, caules aliquot surrigens, rubet nonnihil

Descriptio





nonnihil hirsutos, articulatos, ad quorum singula genicula oriuntur folia parua, bina temper aduersa, nervis rubentibus interfecta, longiora quam latiora, serrata ut Chamædryos vulgaris, glabra, brevissimis pediculis appendensa: ex aliis pediculi seminales foliolis quatuor glabris circumscriptum sustinent sessum ex quatuor

foliolis caeruleis, rariis albis, inferne continuant, staminula pauca & stylum tenue circumstantibus: floribus deciduibus succedunt loculi bipartiti, in quibus semen rotundum.

## Synon.

Trag. tertiam Mordus gallinæ speciem vocat: Dodo. gall. Elatiorem alteram: Lat. in fol. Alsinem spinam alteram: Fuchs. Alsinem alterum genus & Alsinem mediam: Camerarius hort. Alsinem flore caeruleo, interdum sponte prouenientem lacteo aut dilute purpurascens flore: Tabern. Lobel. in I. Plant. pag. 464. & Hart. Lusc. Alsinem foliis Tussilaginis, hūnerdarm mit Germanderle blettern. C. Bauhinus phyt. Alsinem Chamædryfoliam. II. Lugd. pag. 1239. Elatinem alteram Dodonæi, & pag. 1232. Alsinem mediam siue minorem Dodonæi. Cur bis Hist. eandem plantam proponit. An Cæsalp. Antirrhinum?

W. Lugd. nov.

Locus & Tempus.

Passim in hortis florens Martio prouenit, & adhuc Iunio & Iulio & aliquando tota Hæmie & Vere.

Eiusdē cum vulgari fucularis esse dixit Fuchs.

ALSINE SERRATO FOLIO HIRSV-  
tiori, floribus & loculis cauliculis  
adherentibus.

CAP. CIII.

## Descriptio



Tom. III.

**R**adice nititur tenui, fibrosa: cautes fert multos dodrantales maiores ac minores, rectos, parum ramosos, in principio rubentes, hirsutos: folia longiuscula, minus profunde serrata, nonnihil hirsuta, per longitudinem caulium alternatim crebra foliola Thymi, quæ loculos bipartitos am-

biant, immediate hærentes; non ex longis pediculis, ut in Alsine serrato folio glabro: flores paruos, quadripartitos, purpurascens, striatos, plerumque oculos: sapor plantæ amarus.

An Tabern. Alsinē foliis Veronicæ, floribus caeruleis, hūnerdarm mit Ehrenpreiß blettern? Fab. Columnæ Alyssum Dioscoridis appellatur. An C. Bauh. phyt. Alsinē prima?

Obseruata in Malmster & S. Hippolito Burgundorum florens Aprili in agris & circa hortos. Sed & Columna Aprili mense florere incipere testatur: Maio perfici fructum: In edis locis & Sole illustratis, saxosis, non cultis, puerisque, Neapoli oriri, & etiam vallibus, pratensibusque, sed non ita frequentem.

Ad eruenta & vetera vlcera, & vulnera sua. Vires & Vires: Scabiei & omnibus suis. Tumoribus discuti potissimum in ceruice: contra tussim, & vitia pectoris pulmonisque datur stillatitia aqua potanda: locinoris & lenis obstructions aperit: vterum, renes, & vesicam expurgat. Ad febres, contagiosasque morbos, trum drachmarum pulvis epotus cum Theriacæ drachma ex vino commendatur. si statim operiatur ut sudet æger. Dioscoridis Alyssum facie refert, ut & viribus, si modò ut illud rabiem etiam sanaret.

ALSINE OBLONGO FOLIO SERRATO,  
flore caeruleo.

CAP. CIII.



**A**ngulosos caules emittit, palmates & sesquipalmates, hirsutos, satis validos, ramosos: per quos alternatim folia oriuntur, semuicium, aut vnciam longa, latitudine semuiciali, per ambitum serrata, hirsuta, gustu glutinoso: flores parui, caerulei, quibus subiecta folia maiuscula, pilosa: succedunt cap-

sula, paruum semen continentes: radix lignosa, alba, muluvida.

C. Bauh. phyt. vocat Alsinem 3, siue foliis profunde incisus.

Florentem vidi prope Monspelium mense Aprili: Frater Maio & Iunio.

Locus & Tempus.

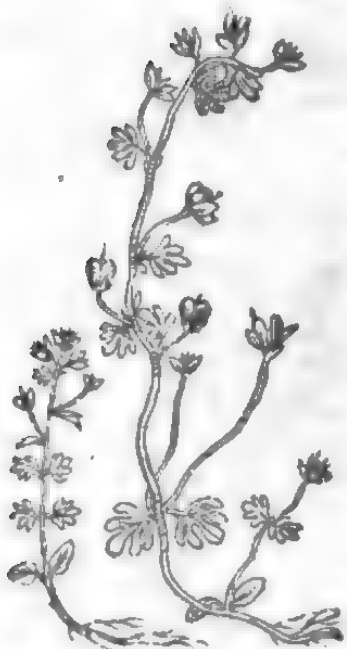
ALSINE FOLIO PROFUNDE SECTO,  
flore purpureo siue violaceo.

CAP. CV.

**A**liquando duarum aut trium vnciarum plantula hæc, raro palmatis: coliculis

Descriptio

Q. 9 2



supinis ferè & pilosis, in quibus folia opposita in aliquot profundas lacinias cesa, alia integra, potissimum inferiora, pinguicula: ex quorum sinu orti petioli *stilosus* gestant purpureos, qui bifidas post se relinquunt capsellas, alias inter folia sedent flores: Radix parua, fibrosa.

Tragus, ni

fallor, *Hendelstraut* inscripsit, Thal. *Dactylobotanon* appellauit: H. Lugd. p. 1214. *Elatin* triphyllon: Lobel. in Ic. Plant. *Alsinen* parua rectam folio *Alsinen*: Hort. Lus. *Alsinen* rectam *Rutha-foliam*, *hunnertauten*. C. Bauh. phyt. *Alsinen* 4. siue *tridactyliten* *caruleam*.

Iocus & tempus.

Florentem in segetibus inueni mense Martio circa *Geneuam*: in agris versu *Chassellaine*: videtur nonnihil variare, foliis non diuisis, sed ex rotunditate oblongis.

Vires & Vfus.

Vim habere refrigerantem & humidam auctor est *Tragus*, postèque citra noxam vtrinque corpori aduersus inflammationes vsurpari, quemadmodum & *Anagallides*. Essè autem facultatibus *Portulacæ* similem.

quinque, septemve portunculas, carnosæ, superna parte atrouirentia, infernè dilutiora, admixta interdum obscurâ purpura, vtrinque hirsuta: ad vniuscuiusque folij exortum pedicelli sulci, aut purpurascens, vnciales ferè, in auctisam partem intorti, sustinent quatuor foliola cordata, glabellâ, margine lanuginoso, quæ complectuntur *stilosum* *caruleum* quaternâ diuisurâ intectum, infernè continuum, striatum, Raminulis binis tantillâ *caruleis* donatum, qui facillimè excidit: succedunt didymæ capsellæ per tranuersum futurâ commissæ, in quibus *semina* bina, terna, quaternâ, aliquando vnicum, oblonga, gibba sona, intus concaua, naucula instar, in cuius medietulio tuberculum prominèt, malum cymbulæ emulans.

Florulentus

Est *Alsinen* 4. genus *Fuchsin*. *Alsinen* *hederacea* *Tabern.* & *Hort. Lusitano*. *Alsinen* 7. siue *Hederulæ* folio, varians foliorum magnitudine & paruitate, flore purpurascens, aut dilutè purpurascens, interdum lacteo *Casp. Bauhin. phyt.* quæ & *Centunculum* quorundam vocat. Ego colorum varietatem hanc non huic tribuo, sed illi cui folia serrata glabra, id quod fecit *Camerarius* in Horto (ubi *Alsinen* flore purpurascens, & *Alsinen* tertiam *Fuchsin* statuit. Sed legendum quartam, ut *Fuchsin* in Icon.) ex quo hæc varietas desumpta videtur. Lobel. in Adu. Obs. pag. 247. & Icon. Plant. p. 463. *Morsus gallinæ* folio *Hederulæ*. *Dodon. gall. Elatine*: Lat. in fol. *Alsinen* spuria prior, siue *Morsus gallinæ*. *Anguill. epist.* 12. *Lappago* *Plinij*.

Synon.

*Geneuæ* florentem collegi spontaneam mense Ianuario, Febuario & Martio, ceu & *Montebelgardi* in horto inco.

Locus & Tempus.

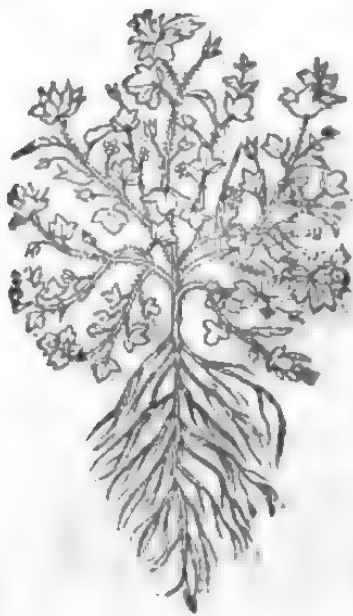
## ANDROSACE MATTHIOLI altera.

### CAP. CVII.

## ALSINES GENVS FUCHSIO, FOLIO *Hederulæ* hirsuto.

### CAP. CVI.

Descriptio.



*Alsines* genus istud radicem habet superius singularem & glabrâ, rubentem, sine vllis adnatis, inferius verò quâ plurimis fibris tenuissimis albicansibus capillatam, sapore terrestri: ramulos per terram spargit dodrantaes & longiores, inferios, angulosos, lanuginosos, nonnûquâ in alios ramulos subdivisos, nervulo me-

dio separabili factos: in quibus folia alternatim sita semuncialibus pedicellis hirsutis appensa, primâ germinatione rotunda, mox in *Hederacei* folij modum angulata, sed cæbrius incisa, in tres,

Non est fabulosa, ut putarunt *Aduersationum* auctores, *Matthioli Androsace altera*, cuius radix singularis, tenuis, fibrata, caules emittit septem, plures aut pauciores, viginti interdû, ut ego obseruaui, palmares aut dodrantaes, nudos, enodes, teretes, hirsutos, quorum fastigium in sex septemve abut pediculos vnciales & longiores, umbellam mentientes, ad quorum corium & exortum radiata foliorum septem corona, oblongorum, pilosorum, paucis subinde crenis incisorum, ceterum singuli pediculi calycem gestant malicolum, in quinque lacinias acutas, foliorum instar habentes, diuisum, quorum umbilicum, cum globulo stolis obsidet albus parvus, quo marcescente globulus in *Pisi* molem grandescens semen continet copiosum, triangulum, oblongum, rufum: folia frequentia per terram in orbem sparguntur, vncias duas circiter longa, semunciam lata, hirsuta, Plantaginis instar nervosa, & per ambitum subinde crenata.

Descriptio

Auctoribus *Aduers.* Lobel. & *Pena*, itemque compilatori *Hist. Lugdun.* qui pagina 112. *Androsaces alterum Matthioli* [ & sic *Camerarius* in Horto vocat, ac in *Hist. Matthioli*, german. eiusdemque *Epitom.* optimam & pulchrâ plantam exprimentem figuram habet] inscribit, non fuisse notam *Matthioli Androsace*.

Lab. et al. pilosus H. Lugd. in Icon.



Androsacem alteram (Matthiæ harnisch vocat germ. Tabern.) satis apparet, dum Alfines speciem esse contendunt, cum semen planta sui generis sit, & ab Alfines speciebus longè diueria.

Androsaces alterius Matthiolum duntaxat iconem, & eam quidem non admodum scitè expressam, nullà insuper historià traditā edidisse perhibet Clusius, qui cur Matthiolum ex Synz matutinis eam accersierit, non videt, quando quidem Austria in qua vixit, abundè subministrasset, si diligens Austriacarum stirpium scrutator fuisset: etenim copiosè nascitur inter logetes circa Badenses therimas sæpius memoratas, atque aded locis Viennensi urbi vicinis. Nul- lum porro vulgare nomen illius intellexit Clusius.

Locus. &  
Tempus.

Locus dictis floret Aprili, semen verò Maio & Junio maturat. Basileæ prouenit in horto patris lata per Fratrem C. Bauhinum: deinde Mont- belgardi in horto Ill. E. C. ex semine à Cortulo & fratre misso: semine maturo Augusto pent planta.

## ANAGALLIS PHOENICEA ET caerulea.

### CAP. CVIII.

Descriptio

**A**lbam multumque fibrosam radicem habet: ex qua ramuli palmates, sæpè supini, quadra oriuntur: quibus folia ad nodulos adnascuntur Alfines medix, ex aduerso posita, sapore feruido: totidemque ex alis flores, longis, tenuissimis pediculis insidentes, ex quinque foliis radiatis colore phœniceo præditi compositi, apiculis staminum purpureorum luteis: capitulum incedit Alfines, semine minuto referunt. Feminam dicunt, huic cætera similem, flore tamen caeruleo.

Anagallis phœnicea, mas.

Anagallidis autem duo genera, siue duplicem speciem esse, flore tantum distantem tradit Dioscorides. Quæ enim caeruleum florem habet, sceminam [ἡρμαίνε] quæ puniceum, marem (ἄρρεν) dicitur: esse verò frutices paruos, per terram fusos, folia habentes in quadrangulis caulibus parua, subrotunda, ad Helixines similitudinem: fructum rotundum.

Sed & Plinius Anagallidis duo genera fecit, marem flore phœniceo, sceminam caeruleo, non altiores palmo, frutice tenero, foliis pusillis, rotundis, in terra iacentibus.

Tom. III.

Anagallis caerulea, femina.



Porro Her- Nominā  
bani neoteri- linguarū  
cis nota est v-  
traque Ana-  
gallis, quam  
Græcè simili-  
ter ἀναγallis  
vocant, germ.  
Gauchbeyl /  
Gochbeyl /  
Zochbeyl /  
Grundtheyl /  
& Colmar  
Fraut i Belg.  
Guychelbeyl /  
Gall. Monron.  
Ital. Anagalli-  
da. Hisp. Mu-  
ruges. Angl.  
Pimpernell.  
Hung. Tis-  
tará.

Idem, in-  
quit Lobelius,  
græcè Hy-  
acinthus dicē-  
tur, vnde à colore hyacintheo A-  
nagallis nuncupari potuit. Fortè dixit antiqui-  
tas Anagallidem, quia superbuia floribus venu-  
stis vias passim ornat, colore oculis grato & ami-  
co. Plinius tradit Anagallidem quibusdam Cor-  
choron [quæ vox etiam inter supposititias habe-  
tur,] vocari. An autem accipiendum sit de Cor-  
choro Theophrasti ut videlicet Corchorus sit A-  
nagallis, ambigit Cornarius, cui cōtrariatur Trag.

Male quidam Anagallidem & Auriculam  
muris confundunt, namque diuersas herbas. In  
horum censu sunt Pandet. Mor. cap. 4. & Santes  
arduinus de venen. lib. 6. cap. 1. itemque Hier.  
Brunsch. qui in editione anni 1595. posuit inep-  
tam Anagallidis figuram, quam & pro Veronica  
primò, & post pro Numularia exhibuit.

Indoctissimè tandem nonnulli, ut Toxites, Eu-  
char Santes, Hortus cap. 31. & Jac. Manlius, ac e-  
tiam officinæ nonnullæ, Anagallidem hūnerbisi  
hoc est, Morsum gallinæ, Alfinem, Pauannam  
Morgelinam, Hippiam & Centonem quoque  
vocant. Et hoc in errore Car. Steph. in vineto,  
versari deprehenditur, cum ait, Anagallidem  
Græcis dici, sed vulgè Morsum gallinæ: quia eius  
semine (quod Coriandro simile ait) non prius de-  
cidat, quàm à gallinis & auibus demorsum sit, &  
earum rostro concussum.

Sed & Dorsthenius se parum peritum Herba-  
rium ostendit, ut qui & ipse pro Anagallide pin-  
gat Alfinem, & cum eius viribus etiam confun-  
dat, licet ipsemet hunc errorem sub Auricula  
muris annotarit.

Quin & Senensis suo more planè hallucinatos  
queritatur [queritatur & Hermol. & Ruell. Trag.  
Fuch. Brütell. Turb. & Lacuna] qui herbā vocita-  
tā Pauannam Barbaris Insularibus, Hetruscè verd  
Centone, Anagallidem tradunt: atqui si sciret v-  
tramq; harum Pimpernell plebi pharmacopœo-  
rum & muliercularum in Anglia dictari, nō ille  
multò grauius sibi ferendum putaret. Quasi ve-  
rò non vulgi sit peruertere nomenclaturas, vete-  
res delese, novas suo, non nostro [aiunt aduer-  
saria] arbitrio, cudere, & commutare: si seipsum  
intueatur, iamiam & vulgi decipulā captum di-  
cet. Nam Morsum gallinæ, qui est Alfine, Ana-

Auricula  
muris mō-  
it.

Indocti ap-  
pellatur  
Morsum gal-  
lina.

Car. Steph.  
1777.

Dorst. notat  
1777.

gallidem hanc vulgi more hallucinatus se-  
cit.

Non mirus culpandi sunt ij, qui Anagallide Ci-  
choream esse dixerunt. Sed & eorū dāatur opi-  
nio, qui Anagallide Maioranā esse statuerūt. Nec  
desuerunt qui Portulacā siluestrem affirmarēt,  
non sine hzitatione. Anagallidem pro Matri-  
sylua interpretans Razes, decipitur. Pande-  
Moreti nescio quā datā occasione Anagallidos,  
semen Myricz transulerit. Plurimum etiam ij  
hallucinantur, qui Moronem vulgō dictum, flo-  
rem candidem ferentem, huic Anagallidi con-  
nubio retulerunt.

Ceterū, Anagallidis phœnicez, & cærulez  
(quæ neuquam effigie diuersæ sunt, sed danta-  
xat colore, atque ut quidam Dioscorides ex alio-  
rum historis infra recenset, effectu) plures ap-  
pellationes annotantur. Quæ phœnicei est floris,  
mas habetur, & à Serapione Xantala nuncupatur,  
ab aliis Aetitis, Agitis ab aliis; ab aliquibus Sau-  
ritis, quod nomen cum facultate, quam habet ex-  
trahendi spicula, conuenit, ut testatur Marantha.  
Prophetæ siue Magi Ouli sanguinē vocant, aut  
Chlidonium; Romani, ut Marcellus Maciam,  
Thulei Matapion, Gali Sapanam, Daci Cercera-  
phron Corn. seu ut Trag. habet, Cerceraphron. E-  
dēm Phœnicion & Corallion dicitur Aginetz, ut  
opinatur Hadr. Iunius, quod Corallium flos pu-  
niceo, vel præpareo robore mentuatur. Ceterū a  
Germani Gauchheil Manlein / aut Gauchheyl  
mit rothen blumen nomināt: Belgæ Guychheyl  
Rooden: Angli Pimpernell the male. Galli M-  
ron rouge.

Alterā, cærulei floris, fœmina vocatur, & à Se-  
rapione Cardabella nuncupatur, & Anagallidis  
cōmunis nomine Ipurio dicta reperitur; ab aliis  
etiam Corchori, Halicacabi, & Zeliauri voce no-  
thā donatur: Prophetis siue Magis Nyxeritis  
dicitur: Egyptus Mecii Trago, siue ut vult Corn.  
Miciei: Romanis Aneciaron, siue Mecraron: A-  
phris Afirritz, siue Afirriti: Germani Gauchheyl  
weiblin & Gauchheil mit blauen blumen: Bel-  
gis Blau guychheyl: Angli Pimpernell the  
femal.

Micum autem, quod Plinius commemorat:  
scē nānam Anagallidem pecora vitare, at si dece-  
ptā similitudine (flore enim tantū distat) degu-  
stauere, statim eam in remedio quætere, quæ A-  
syla vocatur, à Romanis Ferus oculus.

Potrb, Fuchl. & Lobel. in Obs. p. 247. & Ic. Pl.  
p. 455. duas habent figuras: verū sufficiebat vna:  
ponitur tamen & nos duas, quod iam sculptæ  
erant, & plures alij vtramque pinxerint.

Anagallides, autore Plinio, nascuntur in hortis  
& aquosis. In aruis etiam, iuxta semitas, ac vineis  
non rarō prodeunt: tota æstate, potissimum ta-  
men Augusto mense, florem faciunt.

Dioscorides vtramque mitigandi vim habere,  
in inflammationes arcere, adactos corpori aculeos  
extrahere, & nomas cohibere tradit: succum itē  
caput gargarizatu purgare: naribus infusum dolo-  
rem dentium lenire, si in aduersam nares inii-  
ciatur; argema cum melle [Attico addunt quidā]  
emendare; retusæ oculorum aciei auxiliari: contra  
viperarum morsus, iocinoris, ac renum vitia si ex  
vino bibatur, prodesse: addit dici eam, quæ cæ-  
ruleum florem profert, prociduiam sedem repri-  
mere, quæ verō Phœniceum, impositione [illitu  
aliis] euocare. Plinius ad eadem etiā commen-  
dat. Galenus omnia clariū & p. 18. dicitur tradit.  
Anagallis vtrique, inquit, & quæ cæruleum flo-

rem habet, & quæ puniceum, multū extensoriam  
vim habet, insuperque quid subcalidum, & attra-  
ctorium, ut etiam spicula infixa attrahat. At suc-  
cus ipsarum ex naribus purgat caput, ob eandem  
causam. Et in summa siccantem citra mordacita-  
tem vim habent: vnde etiam vulnera glutinantis  
& vlcibus putrescentibus opem ferunt.

Anagallis, ut ait Tragus, vino decocta, mede-  
tur ichibus serpentum, & viperarum, si bibatur,  
aut si ex decocto vulnera colluantur & herba im-  
ponatur. Propter hanc ipsam causam, aduersus pe-  
stem Anagallis vtrique mirificē conducit, ita v-  
surpata, ut posteaquam ex illa mediocrem haustu  
acceperis, in lectum te componas, probē conto-  
ctum, & sudes, tum enim omne venenum per su-  
dores expelletur. Quædam mulier Lutetiz aqua  
ē phœnicea Anagallide distillata multos suffusio-  
ne laborantes curauit. Potest autem distillari, te-  
ste Hollerio, cum melle.

#### ANAGALLIS LUTEA, NUMVLARIE similis.

##### CAP. CIX.

Non, ut Numularia, serpit terræ appressa, sed  
Anagallidis phœnicez & cærulez modo, in-  
firmis tamen si ramis, erigitur, per quos folia acu-  
tiora quā Numulariaz, Anagallidum iam dicta-  
rum bina aduersa; quibus & flos assimilatur, sed  
colore tinctus luteo.

[Anagallidem] luteam vocat Lobel. in Adv. &  
Obs. p. 248. ac Ic. Plant. p. 466. itēque Camer. a-  
pud Matth. in Hist. germ. & Tabern. qui huius  
& alteram figuram habet titulo Hirundinariaz si-  
ue Numulariaz maioris. H. Lugd. pag. 237. Ana-  
gallidem luteam Lobelij, à qua haud diuersam e-  
xistimo, Allinen luteā, quā Hist. p. 1235. antē pin-  
xit. Anagallidē luteo flore Camer. hort. & Clus.  
in Pannon. p. 492. Idem in Histor. post. Anagall.  
flauo flore: Schyvenkf. Anagallidem luteam  
montanā: C. Bauh. Anagall. 3. siue luteo flore  
nemorensem: Thal. Anagall. luteam foliis Nu-  
mulariæ: Gels. de coll. stirp. Numulariæ genus mi-  
nus acutius, erectum in siluis: Idem de hort. Nu-  
mulariæ speciem aliam, siluaticam, aut ma-  
rem.

Reperi in siluis le Chesnois, vnde habeo à me.  
plantatam in horto E. C. Virentem vidi men-  
se Februatio in silua inter Mompelgardum &  
Dell. Floret Iunio, Iulio, & Augusto.

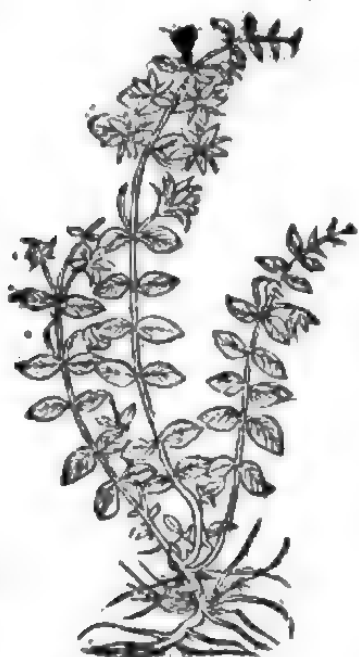
#### NUMMVLARIA SIVE CENTIMORBIA

##### CAP. CX.

Lohis, sed tenuibus viticulis, angulosis pro-  
serpit, quorum geniculis ex brevioribus in-  
teruallis folia bina opposita nascuntur, Anagalli-  
dis, rotundiora, & nonnihil crispa, gustu vhe-  
menter citra morsum siccante, adstringentēque:  
ex quorum alis flores plerumque bini, rariū ter-  
ni, Anagallidis lutez, eodem quoque colore præ-  
diti, sed sapore adstringente, quinque foliis con-  
stantes, quæ totidem calyentis viridantia folia mi-  
nora sustinent: capitulum & semen Anagallidis  
lutez.

Huic herbæ nomen aliud imponere haud li-  
cuet.





que, quam,  
quo vulgo ho-  
die à plerisque  
appellari solet;  
Nummularia,  
& Centumor-  
bia; vel Cen-  
tummorbia.  
Haud dubiè  
autem Cècum-  
morbia à Chi-  
rurgis qui illà  
quotidie vtun-  
tur, à mitificà  
sua aduersus  
multos mor-  
bos, plurima-  
que viscera,  
medendi facul-  
tate & effica-  
cia, dicta existi-  
matur. Num-  
mulariam verò

à foliorum forma, quâ nummi similitudinem re-  
fert, nuncupatam credimus: Germani Psene-  
ningfräut dicunt, Belgæ Penningfrüyt. Quia  
patrè serpentes vulnerati, hâc sibi mederi ferun-  
tur, Serpentaria nomen quoque accepit, inde-  
que Germani Egelfräut (Belgæ Egelfrüyt) &  
Hein Waterfräut vocant. Sic & Ruell. lib. 2. c. 12.  
Colubrorum herbam vocat. A nonnullis Hirun-  
dinaria, quòd passim terræ Hirundinis instar  
affixa sit, dicitur.

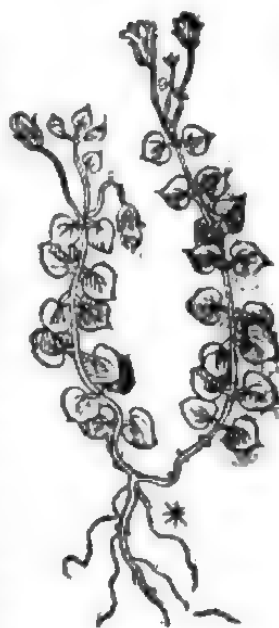
**Equiuoca.** Nummularia nomine sequentes, sed malè, do-  
nantur plantæ, Gramen Parnassi: Lunaria cras-  
sula dicta: Elatine: Helenium Ægyptium. E-  
chios Plinii altera dicitur Gesn. de coll. fl. Anguil-  
laræ verò Eresedanum Theophrasti, quod Gaza  
Rustiam vertit, & quod in Italia sub Dinariæ vel  
Dinerariæ nomine notum ait. Fuchsio Herba  
agnos necans, l'herbe qui tue les brebis.

**Locis & Tempus.** Iuxta scrobes & fluentia; aliaque rigua loca  
prouenit, subinde & in humidis reperitur siluis.  
A Maio mense in multam Æstatem floret.

**Temper.** Secundi; aut tertii ordinis exsiccantium esse  
herbam sapor eius gustu admodum adstringens  
ostendit: est verò & simul modicè refrigerans.  
**Vires & Vitis.** Et hinc flores & folia trita & imposita; vulnera  
& quævis vlcera glutinare valent: eadem cum  
vino sumpta dysenterias, ventris imbecillitates,  
fluxusque ac humiditates sanant. Conducunt &  
ad sanguinis reiectiones, pro fluxu muliebria, &  
ad omnia interaneorum vulnera & vlcera, potis-  
simùm pulmonis. Vinum in quo herba folia de-  
cocta, vlceribus summè confert; si hoc lauentur  
& abstergantur. Folia cataplasmatibus ritu illis vl-  
cera putredinosa iuuat, auctore Leonh. Fuchsin.  
Sed & faciens quoque foliorum, cum & herba ip-  
sa, illis recentis vulnera glutinat. Præcipuam  
autem vim eius esse dixit Matthiolus, ad puero-  
rum enterocelas, cum illis, tum in puluerem  
hauris.

### NUMVLARIA RVBRA

**Descriptio.** Longiusculis tenellis ramulis coniugatis ex  
breuibus interuallis adnascuntur foliola,  
Chamælyces foliis paria, latiora, sed quàm lon-  
giora, mollia, glabra & quorum sinu pediculi pro-  
deunt teretes, longi, singulares, florem gerentes



mainsculum,  
rubrum, Ana-  
gallidis phœni-  
ceæ similem;  
floris infimum  
cingentibus so-  
liolis viridanti-  
bus acuminati-  
tis. Monspo-  
lii iuxta mon-  
tem Calcanis  
collegit Genet  
Cherlerus.  
An Anagalli-  
lis purpurat-  
cente flore Clu-  
si?

### ELATINE VETERIBVS ET IN GENERE CAP. CXI.

**Q**Uæ Græcis *ἑλατίνη*, Latinis Elatine, Arabibus *Diocor. Al-*  
Athim dicitur, describitur à Diosc. folia ha-  
bere Helxines, at minora [Onbaltaniè *ἑλατίνη*];  
maiora, pro *ἑλατίνη* legit. Forundioraque, & pi-  
losa [vel ut alii, densa:] tenues & dodrantales ra-  
mulus, quinis senive à radice statim foliolis [vel  
vt alii, tenues & dodrantales ramulos à radice  
prodeuntes, foliorum plenos:] gustu acerbis.  
Nasci in segetibus & cultis. Folia cum polenta  
imposita, inflammatis, fluxioneque infestatis o-  
culis auxiliari. Coctam verò herbam sorbitionis  
vfu dynteriam sistere. Eadem Plinius lib. 17.  
cap. 9. habet. Elatinen modicè cum refrigerare  
tum adstringere prodidit Galenus 6. simplicium.  
Quænam verò hodie genuina Elatine sit, inter  
Herbarios controuersa est.

Quam enim Fuchl. & Matthiolus Veronicam  
fœminam faciunt, eam Lobelius Elatinen Dio-  
coridis esse asserit. Ego verò hanc Elatinen ma-  
iorem voco, folio subrotundo, flore cucullato.  
Quæ Elatine fœmina, siue cucullata altera, fo-  
lio anguloso à nobis inscribitur, ea à Castore  
*ἑλατίνη* Græcorum, siue Athim Arabum asseri-  
tur.

Elatines nomen quoque obtinere sequen-  
tes plantæ: Numularia. Helxine semine trian-  
gulari. Hedera terrestris. Alfine folio Hede-  
ræ. Auricula muris quorundam, &c. Auricu-  
laria. Echium scorpioides minus. Cynoglossa  
minor. Pilosella. Sanguisorba minor. Rapi-  
strum. Elaterium. Vicia. Alfine serrato folio  
glabro: Alfine serrato folio similis Elatine cha-  
mædryfolia: Alfine oblongo folio serrato, flore  
caeruleo. Et Alfine folio profunde lecto, flore  
purpureo siue violaceo.

### ELATINE DVPLEX, MAS ET FŒMINA flore cucullato.

#### CAP. CXII.

**M**AS ex radice parua, alba, lignosa, crebros Describitur  
per terram expandit coliculus, vel nihil, vel

*Elatine maris folio subrotundo.**Elatine femina folio anguloso.*

Descrip.

Synon.

nihil, vel minimum humo le tollentes, tenues, villosos, & subinde nonnihil rubentes: folia quam Veronicæ minus acuta, rotunda serè, mollia, lanuginosa, sapore amaricæ: ex quorum vniuersiusque ala pedicellus rubellus, villosus, semuncialis & longior, enatus florè sustinet foliis virentibus hirsutis cirsutis, Linariæ quodammodò similem, calcaris, labellòque ex herbido flauescente, super ore aduersa lacinia bifida pulla, sub qua latent apiculi, partim nigri: semina in vasculis rotundum conclusum.

Femina magis sessilis tota, humo non attollitur, vticulas longissimas spargens, filius Helixines Cillampeli sagittæ mucronis alati forma,

minoribus quam iam dixit Elatines, & magis acuminatis: flores continuales, sed minores.

Elatine prior huc mas folio subrotundo, flore cucullato, dicitur Anguill. epist. 13. itémque Fuchsi, qui sinuatim pinxit & malè ad Veronicam reduxit, & Matth. passim in Diosc. lib. 3. itémque Hist. germ. & Epit. Veronica femina: Geln. hort. Veronica femina Fuchsi.

Sed recentiorum quidam, idémque periti, & admodum in re botanica exercitati, melius veram ac legitimam antiquorum Elatinen viribus & figura consentientibus esse credunt. Ex horum numero est, Lob. qui Veronicam feminam Fuchsi & Matthioli, in Obs. pag. 249. & Ic. Plant. p. 470. Elatinen Dioscoridis interibit, & Tabern. qui Elatinen appellauit. Sic etiam in phyt. C. Bauh. Elatinen i. siue folio subrotundo & omnia, & Dioscoridis Elatinen quoque constituit.

Malè tribus distinctis capitibus H. Lugd. Elatines maris eandem iconem sub diuersis etiam nominibus proposuit. Veronicam enim feminam Matthioli p. 1050. (ubi eam in descriptione

cum Veronicæ femina, vel pratensi, siue Serpillifolia Dodonzi confudit) inscripsit: & p. 1103. (ubi & Heliotropium minus Dodonzi in Epit. facit) Verbasculum quorundam.

Elatines femina, siue cucullata alterius, folio anguloso, Matthioli lib. 4. in post. comm. Lat. & Ital. cum magn. fig. folam imaginem sine descriptione Elatines titulo dedit: In hist. germ. Elatinen veram per Cortusum Paduam in flammam, & ad plantam, delineationem tu concinnat: In Epit. cum addit. Camerarij. Dioscoridis descriptionem assumpsit. Vides hominem anà delectari varietate.

Ceterum, Elatine femina, dicitur Cast. Duranti Elatine: Tabern. Elat. secunda: Lob. in Icon. Plant. p. 470. Elatine altera: Elatine a siue folio acuminato C. Bauh. in phyt. Elatine Matthioli folio acuminato Thallio: Camer. hort. Elatine Matthioli longè glabrior in horto & latius vires spontanea aruensi: Horto Lut. Elatine Dioscoridis altera Tabernamontan.

Marem primò inter Stutgardiam & Tuhingam in agro quodam obseruauit: Monspelij dein frequentem: Basileæ etiam abundantem in segetibus circa Leurach: item in agris circa Gonteldingen, florere tem mense Augusto, ibidémq; Octobri. Montbelgardi in planitie, quæ est inter Arbonans & Andincont ac Vites crescere incipiebat: Iulij principio, florere Augusto. Plurimà in segetibus N. rhonæ. Gallo-provinciæ, Delphinatus, Germaniæ & Italiæ quibusdam locis, rarius in Belgio, & Angliæ comparere, testatur Lobel. Feminam vidi mense Octobri in agris comprecedentem Montbelgardi spontè proueniensem, & Iulio florere incipientem.

Matth. haud considerans suam Veronicam feminam non diuersam genere à sua Elatine scribit illam virib. & facultate à Veronicæ mare minimè differre, sed ad omnia imbecilliorum esse. Veronicam autem marem, à qua femina hæc plurimum formà discrepat, aut calidam & siccam, gustu adstringentem & amaram, &c. Elatine verò [feminæ sc.] Dioscoridis vires adscribit.

### ANAGALLIS SERPILLIFOLIA aquatica.

#### CAP. CXIII



**H**erbula facie Glauca exigua Lobelij, sed longè diuersa, quæ pro natalib. habet vuidum & paludosum solū. fibris radica-tur numerosis gracilibus, quas & ex coliculorum geniculis subinde consuevit demittere longiusculas, sed fili inftar tenues & capillares: coliculi lupini per terram repunt palmares, aut

Descriptio

Vires &amp; Vires



res, aut etiam dodrantales, interdum paullo longiores, striati, crebris geniculis intercepti, quorum singulis bina ex aduerso posita adnascuntur folia, Serpylli similia foliis, magnitudine quoque pari, nonnunquam tamen maiora, acutiora, & penè vncialia, pediculo sublongo ex angusta ceruice sensim dilatata, perque extremum rotunda, glabra, viridia, nonnunquam rubentia, neruo secundum longitudinem unico donata: ex quorum alis cauli adnascuntur proximè totidem *flosculi*, carulei, sublongi, in medio apices quaternos, flori penè concolores, contigentes, singulique vasculum seminis Mili magnitudine relinquentes, in quo copiosum minutum rufi coloris, *semen*: sapor in hac planta nullus manifestus, nisi herbaceus, cum leui acrimonia.

Trago est Sii odorati genus: An Tabernamontano, Alsine fluminalis foliis Serpylli, repens supra terram, flusvogeltraut? An Alsine aquatica altera C. Bauhino?

Locus & Tempus

Florentem mensis Augusti principio obseruamus anno 1584. in paludosis propè Lutram urbem Principis Murbacensis. Eadem mihi inuenta sub finem Augusti prope stagnum post Raupe versus Rotenbourg siue Rougemont inter M. Munster & Bessort.

### GLAUX EXIGUA MARITIMA.

#### CAP. CXIV.

Descriptio

**P** villis & gracilibus est *coliculis*, subinde repantibus, & sili instar tenuium fibrarum, & geniculis propagatione radicatis: *folia* per articulos, Herniariae, bina contrario situ, ex quorum vniuscuiusque sinu *semen* perpusillum, nudum, fuscum.

Synonyma.

In Adv. vocatur Glauz exigua Dod. effig. 38. in Obs. pag. 217. Glauz exigua marina: & sic & in Ic. Plant. pag. 415. ubi quæritur an sit Glauz Dioscoridis. Camer. hort. Glauz, paruula herbula, ex falso lacu prope Ilsebiun: Doldio epist. ad me exarata, Glauz, paruula herbula, subfalsa, foliis vtrinque Alsinæ, flore luteo: C. Bauhinus phyt. Glauz maritima, Hamburgo missa, ibidemque proueniens: Dod. gall. γλαυξ ἡ γλαυξ ἡ γλαυξ: Latine Glauz & Glax: Gill. Herbe au lait: Germ. Milchfraut: Belg. Melchfruyt.

Locus & Tempus.

Zelandiæ & Angliæ plerisque mari conterminis salis lacustribus conuallibus reperitur, Lobelio: Sic & Dodonæus locis nasci maritimis & depressis, aquaticisque ad mare dicit, prope toto litore Zelandico: florere Iunio & Iulio. Nobis siccam communicauit Frater C. Bauhinus.

Vires & V. sua.

Vitæpata in cibus, & iusculis lactis copiam auget: quare nutritibus lactis penuriâ laborantibus vtilissimam esse Dodonæus perhibuit.

### ANTHYLLIS DVPLEX VETERIBVS, & in genere.

#### CAP. CXV.

Anthyllis duplex Dioscor.

**A** nthyllidem duam esse generum auctor est Dioscorides: ait enim quandam foliis esse mollibus, alioqui Lenticulæ (φαρμακ) similibus, & ramulis palmi altitudine, rectis: radice tenui & parua. Nasci in sabulosis [salisuginosis legit Corn. ut mox patebit.] apricis, subfalsam gustanti. Al-

Tom. III.

teram esse foliis ramulosisque Chamæpythi similem, hirsutiorem tamen, breuiorem & asperio-rem, flore purpureo, & odoris admodum grauis, radice Cichorii. Hanc drachmis quatuor bibitam, vrinæ difficultate laborantibus & nephriticis plurimum prodesse: Tritas verò [ambarum radices] vteri inflammationes emollire, cum rosaceo & lacte subditas, ac vulneribus quæque mederi. Quæ autem Chamæpytyos similitudinem refert, præter aliâ etiam comitiales sanat cum aceto mulso pota.

Inter nothas Dioscoridis appellationes, sunt qui Anthyllon, qui Anthemida, qui Eranthemō, qui Leucanthemon, qui Soranthes, qui campe- stre Florem vocent: Romani quoque, ut legi- gitur apud nonnullos Salaktrum vocant. Sed & Galeno Anthyllis duplex est. Ambæ, inquit, moderatè siccant, ut etiam vlcera glutinent. Verùm altera quæ Chamæpytyi similis est, magis tenuium partium est, quàm altera, ut etiam comiti- alibus conueniat. Maiorem quoque extergendi vim habet quàm altera.

Quænam hodie sint Anthyllides inter auto- res non conuenit. Ryfius in Diosc. Anthyllidis primum genus incognitum ait. Ruellius hoc po- tentatem Salsolam vocare credidit, itemque Bacchanellus. Salsaginem vulgò appellari scrip- sit Harchius. Alterum genus, Antonius Musa Cili notis suspicatur: sed Anthyllidem alteram nec Kali, nec eius speciem aliquam, ille auctor est Dodonæus: Ryfius contra Iuam moschatam constituit. Ruellius Salsolæ nomine appellan- dam censuit. Quæ potè Kali speciem faciunt, rur- sus vel ad Kali maius, vel ad Kali minus, vel tan- dem ad Kali Arabum, de quibus lib. 30. dicendū, referre coguntur.

Anthyllidis autem nomine sequentes donan- tur plantæ. Vermicularis marina arborescens. Crithmum marinum. Chamæpyty. Campho- rata. Linaria. Vulneraria. Lotus siliquosa. Tri- folium candidum. Medica marina. Paronychia. Tripolium. Asteraticus. Tanacetum. Matri- caria. Chamæmelum. Auricula muris. Alsine. Plures Anthyllides lectores reperient apud Ap- pollinem Rad. 1. quas ipsimet ad sua capita redu- cent si poterunt.

Castor Durantes duas Anthyllides describit, & vnâ pingit, quam autem intelligat, aliis dis- cernendum relinquimus.

Anthyllis constans primum veluti Tritici gra- nis, cacumine sibi insertis, falsis locis, non procul à lacu falsifusculo Statfarti nascens Cordi in Obs. silua quid? Quid & altera eiusdem ibidem An- thyllis humi sparsa, minori Aizoo similis, falsa? Quid & Anthyllis latiusculis oblongisque foliis, falso gustu [quod Cordus Telephium falsum o- pinatur] ibidem? Quid tandem Anthyllis altera, Cordi in Diosc. lib. 3. cap. 15. Germ. Salzfrucht/ à manifesto sapore, dicta? Notat Cordus Aristotelem atque Plinium, atque eos minù rectè sen- sisse, quod scribant omnes sapores plantis sensse, præter falsum. Secunda quædam gracili solo nascens Cæsalpini lib. 6. cap. 33. quam quidam Anthyllidem primam putarunt, quid? Anthyllis lentifolia, Peplios effigie maritima Lobelii quid?

### ANTHYLLIDIS SPECIES QVIBVSDAM

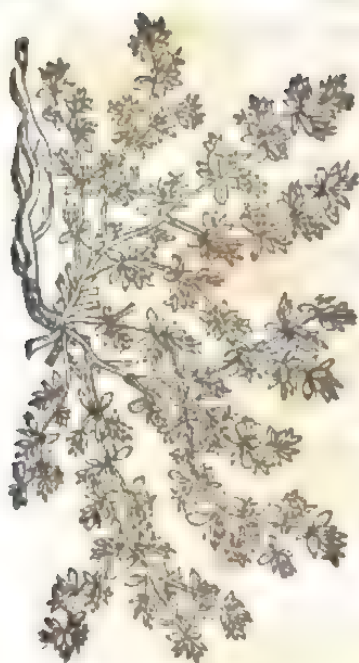
#### CAP. CXVI.

**D** odrantal aut altior est planta, propagini- bus frequentibus brachiata, ad ramorum

Descriptio

R.





*Anthyllus  
lenticifolius  
Clusij.*

atque propa-  
ginum exortū  
nodosa, foliis  
minimis acer-  
uatim conge-  
stis circa no-  
dos vestita,  
multo Serpylli  
foliis minorib.  
per extremum  
lacionibus &  
subrotundis:  
furculi lignosi  
sunt, firmi, te-  
retes, repandi,  
humique spar-  
si, varięque  
quaquaversū  
brachiatim: radix  
singularis.

Anthyllidē  
hanc Valenti-

nam Clusij Plac. *anthyllidē* vocabat, eamq; ad pri-  
mum genus Dioscoridi descriptum referebat. Et  
si autem inter Anthyllides procul dubio recen-  
sendam admisit etiam Clusius, primam tamen  
esse negavit, utpote quę rectis ramulis assurgat,  
hęc autem repentes habeat, totaque facie Cha-  
mæscen propemodum referat.

Synon.

Lobel. in Icon. Plant. huius plantę duas ima-  
gines dedit, quarum melior ex Clusio (qualem &  
nos habemus) mutata extat p. 421. Anthyllidis  
Valentinę Clusij & Placę titulo. Peiorem dedit  
p. 768. pro Anthyllide marina Narbonensium al-  
tera [adinodum fillo-acida, interponitur in Ad-  
uers.] Chamæscen facie.

Capitulum.

Dodon. de parg. & in fol. lat. pro Peplio siue  
Peplide, cuius descriptione n. proponit, Anthyl-  
lidem hanc pingit. Sic Tabernamontanus pro  
Chamæscen quam in Hist. describit, Anthyllidem  
hanc p. 274. demonstrat. Casp. Bauh. in phyt. An-  
thyllidem i. siue maritimam Chamæscen similem  
vocat. Is apud Matthioli. pro Chamæscen figura,  
quam à Matthiolo omissam, & à se appositam ef-  
se ait, Anthyllidem Valentini ex Tabern. pro-  
ponit, quā in re aperte hallucinari deprehenditur.

Locus &  
Tempus.

Gener. Cherlerus obseruauit in montis Ceti  
litoralibus, eique consinibus arenosis: Clusius  
nusquam alibi conspexit, quā ad fossas vrbis  
Valentię in Hispanis. Florebat Aprilis mensis  
initio.

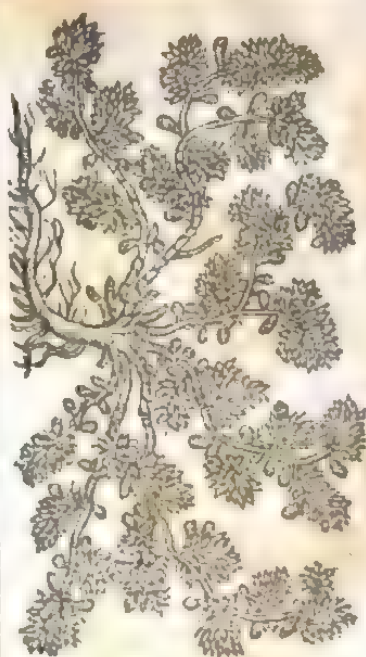
#### PARONYCHIA HISPANICA CLUSII, siue Anthyllis niuea. CAP. CXVII.

Descrip.

**A** Spectu pulcherrima est planta, sparsis per  
terram dodrantalibus, aut vix palmarib. in  
adolescenciore herba caulibus iuncis, ē quorum  
nodis alternatim prodeunt propagines vnciales,  
glomeratis squammulis argenteis confertissimis  
odustę, pręque glomerulorum dēitate vix con-  
spiciunt, emicantibus ex scandalarum commissura  
hinc inde raris foliis viridantibus, Herniarię pa-  
ribus: radix subest lignosa, alba, crassiuscula, lon-  
ga, multifida.

Clusio nihil aliud est quā Polygoni maris  
genus peculiare: Lobelius verō in Adu. vocat  
Polygonum montanum minimum, niueum &  
sericeum.

Polygonum 3. siue minus candicans (inquit C.  
Bauh. in Phyt.) est Paronychia Hispanica Clu-  
sij, siue Polygonum montanū niueum minimum



Anportō H.  
Lugd. pag. 124.  
Polygonū mō-  
tanum niueum  
Penz bene se-  
paret à Poly-  
goni Hispanici  
genere Clusij  
p. 125. ac idem  
cum Polygono  
Herniarię facie  
constituat, alijs  
diudicandum  
proponimus.

Tabern. dicitur  
Bergweg-  
gras. Polygo-  
nū 4. montanū.

In maritimis  
inter Belleluca-  
nas thermas &  
Agdam Gallię

Locus &  
tempus.

Narbonensis oppidum obseruauit & collegit  
Iohan. Henr. Cherlerus Maio. Clusius nusquam  
abundantiū, quā in collib. petrosis & siccis Sal-  
māticę vicinis, trans flumē Thormim: item circa  
Valentiā & Muriā obseruare meminit, ac etiam  
lapidato illo cāpo supra Arelaten, non procul à  
Dni Martini diuertorio, quā Massiliā uer est, sed  
multo minore, & vnciam vix excedentem. Flo-  
ret Maio & Ianio, & semen profert.

#### ANTHYLLIS LENTIFOLIA PEPLIOS effigie maritima. CAP. CXVIII.



XX

In Anglię insulis  
Australibus, in-  
quit, Lob. ea prę-  
sertim quę Port-  
landia vocatur,  
litore Northma-  
nię obuerso, plu-  
rima quā hęc,  
hęc damus, pusilla  
prouenit in sabu-  
letis & arenosis  
vadis depressis, &  
apicis: geniculis  
& ramulis palmū  
trēsve vncias lon-  
gis, angulosis,  
pallentib. & foliis  
Lenticulā, Alsinę  
minorem, vel Pe-  
plin referētib. Flo-  
sculi sēmis insunt  
ex buxco herba-

Locus

cei, dentatim stellati, Sēdi minoris, Iunio & Iulio:  
semen Tythymali in petexiguis Chamæscen tri-  
quetris thecis alit: prolixiore, exili, geniculata ra-  
dire, sabulo atē in fossa, Soldanelle modo: tota sal-  
sa, gustantū amaricat & parum quiddam calfa-  
cientis indicat.

In Ic. Plant. p. 468. vocatur Anthyllis prior len-  
tifolia Peplios effigie. In phyt. c. Bauh. Anthyl-  
lis 2 siue marina lentifolia.

#### DE POLYGONO SIVE CENTINODIA. CAP. CXIX.

**A**D multas stirpes, vocabuli vim si spectes,  
extendi posset Polygoni nomenclatura,  
ex fre-

Descriptio





ex geniculis solummodò exeunt. Olea foliorum figura, tenera, gustu viscido: *flosculi* secundum caulem ad nodos pusilli, colore ex albo purpurascens: quibus *semina* succedant nigricantia, triquetra, Lapatia similia.

Synon.

Leon alba.



lam, qui à copia seminis Polycarpon, qui Carcinethron, qui Teuchaliden, qui Myrtopetalon, h.e. solum myrteum, qui Cnopodion, qui Pedalion, qui Stemphin, qui Muris vnguem, qui Proserpinacem vocent: Magi Heros sanguinem Egyptii Thephin, Aphri Cuculum dicunt: Graeci quidem à seminis copia, vel, vti dictum, geniculorum, quos habet, frequentia, cognoscere eam voluerunt. Vtrumque enim Polygoni vox, significare potest. Siquidem genti illi *γόνι*, genituram & semen sonat: *γόνι* verò genu, & diminutivà formà, geniculus est. Et huc pertinet, quæ in nothis adiecta illi appellatio Polygonaton fuit, ab eadem geniculorum frequentia, & densitate facta. Nobis tamen, ceu & Marcello, in alteram partem magis inclinat animus, credimusque à copia seminis quondam sic appellatam fuisse. Plinius, qui lib. 27. cap. 17. Sanguinariam interpretatur, aliquot quoque ex his, quæ inter spurias recensentur Dioscoridis appellationes, numeravit, addens vocari etiam Halmada, vt Marcellus

Tom. III.

ex frequentium geniculorum, aut, vt alii volunt, seminum multitudinem deducta: quam in primis tamen meruit passim cibum in vna Polygonum grauen, ex radice dura, lignola, contorta, multis fibris capillata viscositas suas emittens cubitales, ramotas, teretes, striatas, frequentissimis geniculis interceptas: *folia*

Dioscoridi lib. 4. *μαύρον* *εἶπερ* dicitur, hoc est, vt Marcell. reddit, Sanguinalis mascula. Sunt qui in nothis Dioscoridis, Polygonaton, qui Cynochalen, qui Heraclian, id est, herculeam, qui Alaphalion, i.e. Trifolium bituminosum, qui Chilo-phylon, h.e. Millefolium, qui Clema, hoc est, Viticu-

quidem ex Apuleio Stopinacem, legens Proserpinacem.

Cu doni Tract. 3. cap. 1. Polygonum idem est, quod Virga p. Eadem Tract. 7. Virga pastoris frigidam in ternis, sicca & temperata: Ex quibus male sulcis, male que inter se cohererentibus, haud absuade quippiam nostro iudicio collegerit, ignorasse Guidonem quid esset tum Polygonum, tum Virga pastoris.

Ru. feli. Tom. 1. p. 18. in Coroll. Corrigiola & Virga pastoris. Vgoni Lingua passerina: Arnoldo de villa noua, Polygonia, Virga pastoris, & Lingua passerina.

Cord. in Dioscor. lib. 4. cap. 4. Polygonum mas, Latine Sanguinalis mascula, & Proserpinaca, pharmacopœis Lingua passerina. Ruell. Polygonon Graecis: Latine Sanguinaria, herba Sanguinalis & feminalis, quam Aetius Helobota non h.e. Solis herbam vocat.

Matth. in Diosc. lib. 4. cap. 4. Polygonum mas Italis vulgò *correggiola* & *centinodia*, Proserpinaca Apuleio: Arab. Basialrahagi: Gallis *corregiola*. Idem in Diosc. lib. 4. cap. 1. Virgam pastoris Serapioni & Auicennæ dictam, Polygonum esse asseuerat, Matthæumque Syluaticum cum Dipfaco confudisse. Eadem cap. 11. in post. comm. Ital. Virga pastoris est Centinodia vulgaris & Polygonum Dioscor. In Historiæ verò germ. libro 4. cap. 5. masius appellat Polygonum, Bohemiceque *trasfatvee*.

Monach. id. M. 1. Dist. 8. cens. 257. Pandecta. num erroris merito insimulant, quod Dipfaco *masius* Virga pastoris seu Polygoni confuderit.

Polygonum etiam statuitur & Polygonum mas, & Polygonum maius. Apollo, Celsapinus, Fuchius, Car. Stephanus, & Tabernamontanus. Camer. [quo nullus pulchriorem dedit figuram in Hist. germ. Math. & Epist.] in horto vulgare Polygonum appellat. Anguillæ epist. 17. dicitur Polygonum mas, Centinodia, Lingua passerina, & Corezola. Dod. gall. figuram d. t. additis nominib. Polygoni & Polycarpi. Gall. *Renouée* & *corrigiola*: Belg. *weg gras werfeus gras* & *duysen knoop manneken* [Quibus addit in fol. Lat. vbi Polygoni mas nomine pingit] *knepel gras*: It. *Polygono*: Argh. *knograsse*. Lob. & Penz. Adu. p. 179. Polygonum mas. Nec non Obs. pag. 229. quo loco figura est exhibitæ, quæ in L. Plant. p. 412. sub Polygoni mas vulgaris, Sanguinariz, Centinodiz titulo habetur. Gerard. Polygonum mas vulgare. Thalin. Hare. Turner. & H. Lugd. p. 123. Polygonum mas: C Bauh. phyt. Polyg. 1. siue latifolium, mas Diosc. & Plin. Fernelius m. m. l. 6. c. 1. & c. 12. recej tum Polygoni nomen retinuit, vt & Fab. Columna p. 30. Bauder. l. 1. c. 2. Cast. Dur. pag. 348. [qui tamen & Polygonum maius vocat] Gein. de coll. stirp. cui de Hort. & in cat. pl. Polygonum mas herba quoque dicitur. Hort. Luf. Polygonum alterum vulgare, *gemein wegdreit/denngras*.

Sed alias præter Polygonum mas, siue Centinodiam, habemus stirpes, quibus ob nonnullam conuenientiam Polygoni nomen imposuimus, vt, Polygonum angustifolium duplex: Polygonum maritimum: Polygonum tertium Dodonzi, siue tenuifolium: Polygonum masculum fruticosum: Polygonum pusillo vermiculato Serpili folio: Polygonum Polonicum cocciferum: Polygonum patuum flore albo verticillato, & Polygonum Hernariæ folijs & facie, peragglà radice.

Rr 2



Locus &  
Tempus

Centinodia autem natales quod attinet, ubique locorum nobis observata Basileæ, Montepelii & Lugduni. Octobri in Muteto monte florens. Dodonæo provenit locis incultis, vias ac semitas latè subindè occupat; non rarè & iuxta rivulos serpit: omni ferè anni tempore virescit, Hieme excepta, ac semina facit.

Vires &  
Virus.

Quibuscunque porro ab auctoribus insignitur nominibus Polygonum, haud tamen vulgaribus ab iisdem virum encomiis celebratū innotuit; ut cuius succus epotus Dioscoridi spissat ac refrigerat: prodest cruentæ excretioni, cholerae, alui fluxionibus, & urinæ stillicidio: nam urinam apertè ciet. Cum vino potum, contra serpentium morsus auxiliatur: datur in febribus per horam ante significationes: sceminarum profluvia impositu sistit. Idem succus aurium doloribus, iisdemque purulentis instillatur: facit eximie ad genitalium ulcera cum vino adiecto melle decoctus: stomachi seruari, sanguinis reiectionibus, ulceribusque seipunt, ignibus sacris, collectionibus, tumonibus, & recentibus vulneribus folia illinuntur. Polygonum, auctore Galeno de simpl. lib. 8. vti adstrictionem quandam obtinet, ita sanè vincit in eo aqueum frigidum, ut videlicet secundi sit ordinis medicaminum refrigerantium, aut etiam quodammodò in initio tertij. Proinde sanè quibus stomachus seruet & stu. foris frigidum illitum prodest: velut etiam erysipelata, & calidas phlegmonas iuvat. Porro tale cum sit, & fluxiones repercutit, & hac ratione videtur esse exsiccatorium. Quare cum herpetum, tum ulcerum, aliorumque bonum est remedium: efficacissimum autem inflammatione & fluxione laborantium partium. Est & cruentorum vulnerum glutinatorium. Sed & aurium ulceribus prodest.

Vires diluci-  
datur.

Succus Polygoni (inquit Plin.) infusus naribus supprimit sanguinem, & potus cum vino, curulibet partis profluvium excretionisque cruentas inhibet. Quocunque hæc (Polygoni genera) modo se habeant, vis earum est spissare ac refrigerare. Semina alium solvunt, largitis sumpta urinam cient, rheumatismos cohibent [succus alium sistit largitis sumptus, urinam ciet, rheumatismos cohibet, &c. non prodest, Diosc.] qui si non suere, non prosunt. Stomachi seruari folia imponuntur, vesicæ dolori illinuntur, & ignib. sacris. Succus & auribus purulentis instillatur, & oculorum dolori per se. Dabatur & in febribus ante accessiones duobus cyathis in tertianis, quartanisve præcipue: item cholericis, dy' entericis, & in solutione stomachi.

Scribit Tragus calculos renum potenter pellere [frangere ut & Herniariam, H. Lugd.] Aquam distillatam seu succum herbæ auribus purulentis instillari, putrescentibus & gangranosis gingivis prodesse. Sed quandoquidem Galenus dubitat an urinam moveat, maior inde exsurgit occasio dubitandi, an calculos frangat & pellat. Polygonum vulgare in fluxu sanguinis, ut Brassauola quoque annotavit propriâ experientia, efficacissimum Camerarius quoque expertus in Nobilissimo quodam viro, aliis remediis frustra adhibitis contra vomitum sanguineum cum paucò vino styptico hunc succum maximè profuisse. Illud scire gauderem quâ facultate Polygonum lumbricos interimere queat, id quod Matthioli, scriptis prodidit. Aqua (inquit) utilis est aduersus lumbricos tam iuuenum, quàm senum. Certum idem iactat experimentum, aduersus vomitum, profluvium alui & disenteriam, quod mulus pro-

fuisse affirmat. Accipit duos manipulos Polygoni, coquit in libra vna & semis aceti, linteum duplicatum madefacit in decocto, imponit supra ventriculi regionem, & umbilicum, ac supra posteriorem partem. Polygonum ab effectibus præstantia Sanguinarum nomen obtinuisse perhibet Fernellius, quod eo siue integro, siue tunso stillanti parti inducto, sanguis coeat, & in grumos concreseat, ut non amplius effluat. De Polygoni eiusque aqua plura si voles, Tabernamontanum leges.

Dioscoridem contra Galenum defendit Marantia, in eo quod Polygonum urinæ stillicidio prodesse is affirmat, quod urinam apertè ciet: concludens tandem à quibusdā, cum Galeno, Dioscoridem non rectè in crimen vocari, quod pressè nimis, angustèque, & nullâ adhibita distinctione simplicium facultates docuerit. Sed ad Polygoni historiam reuertamur. Car. Stephanus valde nocuam herbam ouibus, si eâ vescantur, asserit. Ait enim totum earum ventrem inflari, easque humorem subtilem & valde foetidum excernere.

Quibus as-  
serit.

### POLYGONVM ANGVSTIFOLIVM duplex.

CAP. CXX.

Descrip.



Polygonum vulgari per. quâ simile duplex hoc Polygonum radicula habet teneram albam, ramulos admodum multos longè latèque supra terrâ reptantes fundentem, folia quoque Centinodia similia, sed minora, acutiora que, eademque nunc breviora & laticiora, nunc longiora & angustiora.

Polygoni angustifolij duplicem varietatem Tabernamontani vna tabella expressimus, alterius ramulum duntaxat separatim pingentes.

Tabern. Polygonum 2. & 3. inscripsit: Caspar. Bauhinus phyt. Polygonum 2. siue oblongo angusto folio, Item Polygonum 3. siue breui angustior folio. Gerard. Polygonum minus major, Small common flos grassie.

### POLYGONVM MARINVM

CAP. CXXI.

Polygonum marinum prolixas habet radices, lignosas, crassiusculas, contortas, nigras: vivida supina, crassiores quàm Polygoni vulgaris, fr-





ris, frequentioribus, brevioribusque internodiis interceptis, non tantum foliis vestitis maioribus candidioribus, verum etiam squamis tenuibus pellucidis albicantibus: flores pulchri numero & magnitudine vulgaris flor. vincunt: semen nigrum, triquetrum, ovalidis semini simile.

Synonyms

Lobel. in Adu. dicitur Polygonum marinum maximum: itemque in Icon. Plant. p. 419. Camer. in Epit. & Hist. germ. Match. Polygonum marinum. H. Lugd. pag. 1386. Polygonum marinum prius Dalechampi, gustu in maritimis salso, aliqui adstringente: Heibarii quorundam Polygonum quartum. Et Aizoon marinum nonnullorum Dod. lat. in fol. Polygonum propellitorum marina, veluti Adriatici maris, speciosius & amplioribus foliis. C. Bauh. phyt. Polygonum 5. siue maritimum latifolium. Maranthæ Polygonus marina.

Locus &amp; tempus

Florens apud mare vidi mense Septembris: Frater Iunio in littore maris ad montem Ceti. Abundare dixit Camerarius iuxta Adriaticum mare, ac etiam circa Narbonam.

**POLYGONUM TERTIUM DODONÆI**  
siue tenuifolium.

CAP. CXXII.

Descriptio

**T**ota planta cineraceo colore prædita, ex radice lignosa, fractuque contumaci, albicante, colliculos complures emittens, partim supinos, partim erectos, palmares, filii instar tenues, hirsutos, propter terram aliquando paulum rubentes, crebris nodis geniculatos: ad quorum singulos folia plura apposita tenuissima, quorum longissimum vnciam non æquat, strobili numerosissimi, tum ex foliorum alis, tum in extremis colliculis, stellati, muscoli, quibus semina pusilla succedunt, dura, umbilicata, striata, medullam albam continentia: sapor plantæ est subamarus, & nonnihil tandem acris.

Io. Morhardo insigni Medico Hallensi in Indice plurimarum suarum plantarum dicitur Canaria seu Polygonum Tragi. Dod. gall. Polygoni tertia species, Polygonum 3: à Plinio descriptum. Et fortè. Lat. in fol. Polygonum quoddam montanum minimum, sine icon. Tabern. Ic. & Hist. Polygonum minus Polycarpum, sicut fructus vegetit/Polygonum 1. flore albo: Item, Polygonum minus alterum, sicut vegetit. Sed cur Tabern. vel eius compilator Polygonum minus alterum separavit à Polyg. minore Polycarpo, cuius videtur tantum varietas.

Gerardus appellat Polygonum polycarpum Tom. III.

Tabernamontani, Polygonum 3, sellnoides, ac ineptè pro Anthyllide Valentina Clusii pingit iconem Tabern. Polygoni minoris alterius.

C. Bauh. phyt. Polygonum minus 1. siue gramineo folio repens, Anglica laxifraga Aduers. Item Polygonum 2. siue gramineo folio maius erectum.

Passim in segetibus, Geneuz, Lugduni, & Môt. Loc. belg. occurrit: item Basileæ in agris, quæitur Bin. tempus. ze florens Iulio & adhuc Octobri. In hort. Ill. E. C. vique aded vnicâ plantâ se propagavit, ut vix extirp. potuerit, Hiemem etiam ferens.

Eisdem vites & usus, intus & extra usurpata possidet: quas Polygonum vulgare. Quoslibet ardores extinguit, fluxus ventris sistit, dysenterias & veteri profluvia, ac etiam hæmorrhagiam narium. Lapides pellit, calculum & vrinam ciet, Tabern.

**POLYGONUM MASCULUM**  
fruticosum.

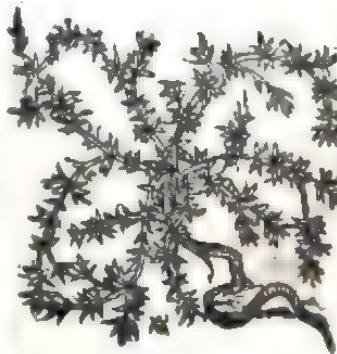
CAP. CXXIII.

**R**adice tenui, multifida, lignosa, fibrolaque, superuacanea: cauliculis tenuibus, brachiatis, lignosis: foliis multis, Hyperici minoris, sed multo tenerioribus, aut Serpilli tenuifolii. Flores eius non obseruavit author Thalius. Reperit aliquando non longè à Stolberga secus vias. Non est autem Polygonon alterum serpillofolium Anglorum. C. Bauh. phyt. vocat Polygonum 4. siue fruticans angustifolium.

**POLYGONUM PUSILLO VERMICULARI**  
to Serpilli foliolo.

CAP. CXXIV.

**R**adice & in- dicta hætenus planta nobis industria Iacobi Reinaudeti Massiliensis pharmacopœi primum innotuit, inquit Lobelius: Ramulis & cauliculis surculosis, prolixis, gracilibus, Serpilli, hemi sparsis luxurians, & geniculis folia pusilla, teretia, succulenta, Aizoi, vel Illecebræ, Thymoparuo nostrati equalia & similia.



Radix prælonga, lignosa, sapore amaricante, calidiusculo.

Lobel. in Aduers. ac etiam Ic. Plant. pag. 422. inscribit Polygonum alterum pusillo vermiculato Serpilli folio. Hist. Lugd. pag. 1122. Polygonum alterum Serpilli folio Pent. C. Bauh. phyt. Polyg. 5. siue minus foliolis Serpilli. Item se accepisse ait, Herniariz ex Corda nomen, à Laurentio Rosenau indolent.

Synonyma

Tabern.

pæo, radice tamen non lignosa, sed tenui, inu-  
tili, foliis non teretibus, sed Serpilli minori-  
bus.

Locus

In collibus maritimis Gallo-prouinciæ, non se-  
cus ac Herniaria multa luxuriat.



## POLYGONVM POLONICVM

cocciferum.

CAP. CXXV.

Descriptio



**T**enuissimis  
prodit fi-  
lis & mucro-  
natis, cauliculis  
nodosis exalbi-  
dis, & strobilis in  
summitate can-  
dis inter squa-  
mas virelcentes:  
ad radices ipsi  
coccu adnasci-  
tur, elegantissi-  
mo rubore ad  
Chermesina  
tingenda com-  
mendatuni, in-  
quit Camer. in  
Epitome Mat-  
theoli, qui stupē  
hæc in eisdem  
Hist. germanica  
Polygono Tra-

go suamel lecto [Polygono tertio Dodonæ, siue  
tenristolio] valde similem ait, & à Polon. apud  
quos in arenosis locis reperitur, Kolmarz. k vo-  
can scribit. Hæc C. Bauh. phyt. Polygonum siue  
Polonicum cocciferum nominant.

POLYGONVM PARVVM FLORE  
albo verticillato.

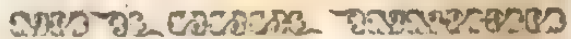
CAP. CXXVI.

Descriptio



tim in tenuissimas apiculas fastigiatur, radice exi-  
gua fibrata. Sicæ sapor nullus manifestus, nec  
eius vilus in medicina, quod sciam, vltus.

In scrobibus, fossis, & agrorum marginibus  
luxuriat: vidi autem Bizantijs.



## POLYGONVM HERNIARIÆ FOLIIS

&amp; facie, peramplâ radice.

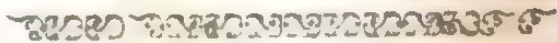
CAP. CXXVII.

Descriptio

**N**ec hæc despectui futura erit discendi cupi-  
dis: Est enim perquam parû nota, perpusil-  
la quidem herbula & humi accumbens, cespiti se-  
mimerla, ramulis creberrimè geniculatis: foliis  
& seminulis albidis, prorsum Herniariz: tota  
incana quàm eriguo, mucoso flore. Radice au-  
pliore quàm pro plantæ modo, durâ, surcu-  
losâ, implexâ, & in se reticulatim conuolu-  
ta, auulsi difficilis, gustu præsucco, calidi-  
scula.

Lob. in Adu. & Icon. Plant. Tom. 2. p. 85. voca-  
uit Polygonum Herniariz foliis & facie, peram-  
plâ radice Astragalit. H. Lugd. p. 124. iungit &  
idem facit Polygonum hoc Herniariz foliis cum  
Paronychia Hispanica Clusij, an bene, conside-  
randum.

In fustissima Cretæ Salonensis Galloprovinciæ  
plantæ, media via inter Arcaten & Solonara  
ad diuerterium D. Martini à Lobelio reper-  
tum.



## HERNIARIA.

Synon.

CAP. CXXVIII.

Herniaria glabra.



**L**atè subie-  
ctum solû  
opacat, luxurie  
latè complu-  
rium ramulorû,  
quos ex pusilla  
radicula fun-  
dit, hinc inde  
sparsos, tere-  
tes, creberrî-  
mis geniculis  
interceptos:  
ad quorû sin-  
gula, aduersa  
foliola serpilli,  
minora, ex vi-  
ridi lutea, gu-  
stu acriter odô-  
re, locis erumpit  
mirum in mo-  
dum numero-  
si fl. scuti, ex api-  
culis luteolis

Locus

Descriptio

compositi.

Camerarius hort. prior dicitur Herniaria:  
H. Lugd. pag. 126. Herniaria siue Herba Turca,  
quibuldam Lichonitibus abesse et, vi & Herni-  
aria vocata: Herniana Gallorum Gesnero  
hort. & apud Cordum in Histor. ubi figurem ad-  
didit, & Herba caroti n. ex. Idem in ep. ad lo-  
Carum Batanum Med. Veterum Elleborinen-  
sis iudicat, ac Theophrastum n. el. d. herbulam,  
quàm Dioscoridem *Epipactis* paruum appellasse  
concludit.

Lobel.



*Herniaria blifuta.**Taberna-  
montanum.**Empetron  
Trago &  
Lonic.**Millegrana  
Corda Po-  
lygonum  
minus**Locus &  
Tempus**Vires &  
Vitis*

Lobel. in Adv. & Obs. pag. 230. ac lc. Plant. pag. 421. Herba Turca siue Herniaria. Anguill. ep. 14. Epipactis, Turcarum Herba viperarum, dicitur viperæ, & Alphe-la Græcorum. Miror quid Tabernamontanum, velius succenturiatum moneat, ut Herniariam gallico idiomate Boutonnet, quod non herbam, sed herbæ locum denotat,

cognominat.

Tragus, qui, si non fallor, Herniariam glabram pingit, Empetron inscribit, quod quædam, & Galenum Prasoides appellare contendit. Sed & Lonic. græcè Empetron, Latine verò Calisfragam, gallicè Perforipetram, Rumpipetram, & quibusdam Cristam marinam vocari ait. Ast turpiter duas plantas confundit. Quis obsecro Herniariam, cuius picturam dedit, Cristam marinam vocauit: conuenit hoc vocabulum Fœniculo marino, quod vulgè Crithmum dicitur.

Cordus in Hist. Millegranæ vocabulo describit: Matth. hist. germ. polygoni minoris.

Est Polygoni genus dicta herniaria vulgo herbariorum Clusio: polygonum minus Matthioli rone in Baldo: Cas. Bauhin. phyt. polygonum s. siue minus, & Millegrana maior.

Holerius lib. 1. de morbo. intern. cap. 59. ad herniam hanc herbam commendat, sine nomine tamen proprio describit, appellans tantum Herbulam in sabulis nascentem. Et hinc ab aliis Herba Holerii, Holeriana, Fallopia, & herniola dicta quoque est. Germani vocant harnfraut, Sternfraut, Flein wegtritt, & räusentförner: Galli l'herbe au Turc. Itali centograna & Millegrana.

Est mihi Montbelgardii in horto Ill. 1. c. non longè à Bessfordia prope pagum Danientin circa solo arenoso collecta Herniaria: item prope pagum S. Susannæ dictum Montbelgardii. Obseruari præterea Tiguri in Gesneri, Basileæ in Plate-ri, & Patavii in Cortusi horto, semine turgentem mense Nouembri: Geneuz, Lugduni & Mons-peli copiosè locis siccis mense Aprili, Maio, Augusto & Septembri: C. Bauh. Basileæ inter leges vidit: Camer. circa Norimbergam frequentè Augusto in locis sabulosis: In aruis, oliuetisque Narbonensibus ad rus Boutonet altero à Mons-pelio lapide Lobelius. Semel in hortis lata quozannis periens restibili semper fecunditate reddit, authore Gesnero.

Epipactis siue Millegranæ insignes tribuit facultates tres Anguillara. Succus, ait, potus, aut herba esitata, vel etiam emplastri modo plagæ imposita, morsus à vipera auxiliatur. Secundò emplastrum ex ea herniam mirè restituit. Postremò iecori prodest & ictero: aqua enim distillata

ac pota curat intra octo dies. Cameranius aquam distillatam optimam prædicat in calculo. Polygoni Herniaræ appellati decoctum feliciter calculosis propinari refertur apud Clusium. Ipsum verò exsiccatum & in puluerem tritum, boum, & equorum vulneribus atque vlcibus inspersum, vermes in iis natos abigere & enecare: præter facultatem verò quæ calculosis prodest aduersus hernias etiam vtilem esse. De eorum usu ad descensum intestini ex Hollerio dictum antè.

POLYGOINI, VEL LINIFOLIA PER terram sparsa, flore Scorpioides.

CAP. CXXVII.



Ex radice quæ Descrip-  
tione, singularis, interdum  
multifida, alba,  
folia emergunt  
lini, vel Lin-  
aria, caules ante-  
uerterentia, at illi  
ubi prodierint,  
per terram spar-  
guntur palme-  
res aut e. n  
dodrantale, a-  
mosi, foliis nul-  
lo ordine posi-  
tis vestiti, Poly-  
goni, minores,  
cassii coloris, sa-  
pore nullo eui-  
denti: in extre-  
mis ramulorum  
aceruatim con-

gesti st. sculi numerosissimi, Polygoni floribus si-  
miles, minores, extrinsecus purpurascens, intus  
albi, eandem Heliotropii, vel Scorpioidis aquatici  
circumflexu imitantes: semina parua, albis, vi-  
rentibusque striis variata.

Casp. Bauh. qui aliquando sine nomine nobis Synon-  
misi, in phyt. Polygonum 7. siue minus, & Mil-  
legranam minorem vocant: Lobel. cuius icon in  
lc. Plant. pag. 422. minus placet, Millegranam mi-  
nimam.

Anno 1590. medio Septembri plantam repe. Locus.  
ri spontaneam copiosè prouenientem in loco  
culto.

CAMPHORATA MONSPELIENSIVM.

CAP. CXXVIII.

Camphorata radicem habet pollicaris ferè Descrip-  
cerassitudinis multorum capitum, caules e-  
mantentem lignosos, crassiusculos, cubitales, aut  
breuiores, ramosos, subhirsutos, albicantes, per  
quos visuntur nodi alternatim positi, è quorum  
singulis confertissima prodeunt foliola, trientem  
vnciz non excedentia, tenuia, pilosa, mediocri-  
ter rigida, odore aromatico, sapore aliquantulum  
acri.

Lobel. in Adv. non admodum feliciter de-  
pingit, & satis adumbrat credidit Chamæpeu-  
cen, siue humilem Piceam Plinii, Camphoratam  
Monspelicam, ut vocat in Obs. pag. 221. in l.



H. Lugd.  
duo figura.

Locus

Selaginis, siue Camphoratz inscriptione.

In squalidis &amp; arenosis locis gignitur in via Frontignana, &amp; Montbelgarda in hortu Illustr. E. C.

## HYPERICVM VETERIBVS.

## CAP. CXXIX.

Descriptio

**C**ommunes Hyperico, tribusque aliis deinceps numerandis & describendis plantis, Ascyron, Androszmon, & Corion, nota & partes aliquae, cor generes & in aliquibus scriptoribus cognomines sibi invicem plantas eas omnes fecerunt, privatimque hinc, aut illi debitas appellationes addiderunt, ut non secus, quam Romae quondam in adoptionibus, quibusdam factum est, ut servato antiqui & proprii generis nomine, adoptione quatuor alterum illud adiceretur: sic servata Hyperici appellatione, Hypericon Ascyron, & Hypericon Androszmon aliquando congenere illi hae plantae à quibusdam vocatae fuerint. Nec aliter posteriores Latini de his tradiderunt. Graeci tamen omnes, privatimque Dioscorides seorsum de singulis docuere, certiore disciplina usi, quam, si vno capite, similique de cunctis tradidissent. Quod enim generum & species dispescit exiguum semper est: quod verò coniungit multum, docetque in his Professores omnes natura exemplo uti, nec miscere simul quae discreta ea voluit esse. Quae autem communia quatuor his plantis, quae tamen propria singulis sint, facile ratiocinari & colligere erit ex earum historiis mox seorsim tradendis.

Hypericum igitur alij Androszmon, alij Corion, alij, quoddam semen eius odore pinorum resinis sit, Chamzpytin vocant: Frutex est surculaceus, dodrantalis, rubescens, folia habens Ruta [πράν] similia [ὄζαλλία:] Florem verò luteam [μύλον] Violae albae similem [vet. quidam tota hac periodo caret, ut & Onbas. utque ad χλαυρία] qui quidem inter digitos contritus sanguineum succum remittit: qua ex causa etiam Androszmon appellatum est. Caliculus [χλαυρία. pro qua vet. χλαυριον] subhirsutus: fructus in rotundo oblongus, Hordei magnitudine, in quibus semen nigrum & resinosi odoris. Gignitur locis cultis & asperis. Urinam cit, subditumque menses trahit: ex

Vires.

Plant. pag. 403.

Tabern. vocavit germanicè Gamffertraut von Monpelier. An Anguil. ep. 12. Chamzpeuce Plinij lib. 24. c. 15. An du Choul in deser. montis Pilati. Herba deserta?

H. Lugd. duas habet figuras &amp; d. descriptiones.

Harum prior est p. 1179. sub Chamzpeuces Plin.

Champhoratz minoris Dalechampi titulo: Altera pag. 1201.

vino autem bibitum, à tertianis, quartanisque liberat. Medetur & semen ischiadicis, quadraginta diebus haustum. Sed & foliis cum semine impositis ambusta sanantur. Et hanc legitimam Dioscoridis lectionem esse credimus.

Eadem praestat Hypericum, quam alij Chamzpitum alij Corion, appellant, oleraceo frutice, tenui, cubitali, rubente: folio Ruta, odore acrisemine in siliqua nigro, maturescence cum Hordeo. Natura seminis spissandi. Aluum sistit, urinam ciet. Ad calculos vesicae cum vino bibitur. Et haec Plinius lib. 26. c. 8. non omnino consonè cum Dioscoride tradit, eum si de eadem herba agat, inquit Cornarius.

Galeno hypericum calefacit, & siccatur, tenui partium essentiam habens, ut mentes & urinas prouocet. Ad haec autem totum fructum capere oportet, non semen solum. Idem fructus viridis cum foliis impositus, ad cicatricem perducit vlcera, tum alia, tum ambusta. Si verò siccatum confusum insperleris, humida & putredinosa vlcera sanabis. Quidam etiam ischiadicis ipsum bibendum exhibent.

Hippocrates de morbis mul. in potu veterino, Hippocrati & colutione ad vlcera fetida vniuersum praescribit.

Cordus in Dioscoridem fatetur primam hyperici speciem priuatim hypericum dictam, sibi innotatam esse, pharmacopolaque eius loco Ascyron vult, quod altera est hyperici species.

Hyperici nomen sequentes plantae obtinuerunt.

hypericum vulgare, siue Perforata caule rotundo, foliis glabris.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo.

Hypericum Androszmon dictum.

Hypericum pulchrum Tragi, siue montis Balan.

Hypericum elegantissimum non ramosum, folio lato.

Hypericum Syriacum & Alexandrinum.

Hypericum Ascyron Creticum.

Hypericum minimum supinum.

Hypericum ramentosum.

Synphyum pentzum, Onobrichis, & Ruta siluestris hyperici nomina etiam insigniuntur.

## ASCYRON VETERIBVS ET IN GENERE.

## CAP. CXXX.

**A**scyron siue Ascyroides, aliis Androszmon, Diap. etiam hyperici genus est, magnitudine distans: siquidem ramos habet maiores [vet. διαίτης καὶ ὄζαλλος] ac fruticosius est: foliis interim tenuibus, puniceo colore rubentibus: flores luteos profert, & fructum hyperico similem ac resinosi odoris: cuius attritu digiti veluti cruentantur: qua de causa Androszmon [quasi humanum sanguinem dixeris] vocauere. Est & huius fructus ad ischiadicis efficax potus in hydromelitis heminis duab. Nam biliosa recrementa, plurima aluo detrahunt. Sed dan frequentius oportet, donec sanitati restituti fuerint. Illi nitur & ambustus efficaciter.

Ascyron & Ascyroides similia sunt inter se, & hyperico. Sed maiores habet ramos quod Ascyroides vocatur, serulaceos, omnino rubentest, capitulis parvis luteis. Semen in caliculis pusillum, nigrum, resinolum. Comae trita velut cruentant. Qua de causa quidam hanc Androszmon vocauere. Vtus seminis ad ischiadicis, poti duab. drachmis in



drachmis in hydromelitis sextario. Alum soluit, bilem detrahit. Illinitur & ambustis.

Galenus

Galenus Alcyri ut eiusdem cum Hyperico speciei, non meminit suo loco, sed de Androsæmo agens, ut mox sequenti capite adducemus. Paulus Hypericum duplex esse ait, alterum quod Androsæmum & Alcyron appellatur: alterum de quo capite præcedente egimus. Lonicerus in Diosc. Alcyron tertiam Rutæ agrestis speciem esse ait. Harchius in Ench. Hypericum, Alcyron, & Androsæmum eiusdem generis statuit.

Alcyri  
quiesca.

Alcyri nomenclaturam communem habent sequentes plantæ. Hypericon vulgare, siue Perforata caule rotundo, foliis glabris:

Hypericum Alcyron dictum, caule quadrangulo.

Hypericum Androsæmum dictum.

Hypericum pulchrum Tragi, siue montis Balon.

Hypericum Alcyron Creticum.

Hypericum Alcyron supinum in odore lanuginosum. Atrachylis auctore Dioscoride.

## ANDROSÆMVM VETERIBVS & in genere.

CAP. CXXXI.

Descriptio

**A**ndrosæmon, quod alii Dionysiada, alii etiam Alcyron appellant, ab Hyperico & Alcyro differt auctore Dioscoride: frutex verò est ramulis gracilibus, surculosus, virgultis puniceo colore rubentibus, foliis triplid, quadruplòve (vet. delet) maioribus, quàm sint Rutæ folia, quæque trita vinoso succo manant. habet autem alas in cacumine complures, utrinque expansas pinnatasque: circa quas stant pusiilli lutei, & in calyculis semen Papaveris nigri, veluti punctis notulisve distinctum. huius coma contrita resinolum odorem reddit. Sed & semen tritum drachmis duabus potum, excrementa biliosa trahit: prodest verò maximè ischiadicis, verùm à purgatione aquam insuper sorbere oportet. Ceterum illita herba medetur ambustis, & sanguinem colubet. Plinii verba declarant Dioscoridem, & præsertim vsum medicum diligenter & ex acie exponunt.

Galenus

Androsæmon, auctore Galeno, fruticosa planta est, duplex naturâ: Altera quæ Alcyron & Alcyroides nominatur, & hyperici species est: Altera quæ à quibusdam Dionysias appellatur. Est autem semen ipsorum purgandi, ut prædictum. At foliorum facultas siccat, & moderate extergit, ut etiam ambusta sanare credatur. Cocta verò in vino austero, vinum efficit, ut magna vulnera glutinet.

Ab his non multum euariat Paulus. Quin & Pandectarium Moreti haud dissona habet, vocans Androsæmum alterum Alkita seu Alkaydes, & alterum Dionysia.

Matthioli  
Lazarus

Monachorum in Meluem scribentium [pace tamen eorum id dixerimus] ineptias detegit Matthiolus: quippe qui asserant nullam ferè esse differentiam inter Rutam siluestrem, & Androsæmum, siue hypericum, ut quæ in alterius locum substitui possint.

Ryffius in Diosc. ait officinas & gallicum vulgus Androsæmum cum hypericone confundere. Sed ipsemet Ryffius non demonstrat verum discrimen, nec figurâ, nec descriptione. Androsæmum enim hirsutum, Alcyron & Hypericum vulgare non hirsuta sunt: Alcyro præterea cau-

Tom. III.

lis quadratus, Androsæmo verò rotundus.

Plures hodie occurrunt herbæ quæ Androsæma vel cognominantur, vel appellantur, ut Hypericum Androsæmon hirsutum caule rotundo: Hypericum: Hypericum Alcyron. Hypericum tomentosum. Hypericum elegantissimum non ramosum, folio lato. Cicaliana. Alcca Veneta. Atrachylis.

Equiuoca

## CORIS VETERIBVS ET IN GENERE.

CAP. CXXXII.

**C**oris, quod aliqui etiam Hypericum appellant, frutex est foliis Ericæ, sed minore, pinguiore, & rubente, dodrantalis, origratus, acris & odoratus. Huius semen potum vrinæ mensisque ciet. Est & auxilio ex vino potum a phalangio demorsis, ischiadicis & opisthotonicis: itemque rigoribus addito Piperis. Sed & eo vtiliter opisthotonici cum oleo perunguntur. [Sequentia habet Ald. cod. in nothis: eadè Gauspyli s in vitroque vetusto codice reperit in capitulis calce.] Radix in vino decocta, potaque resolutis egregiè opitulati creditur: sed laborantem inter potandum bene circumquaque operiri decet: siquidem corpore toto sudorem ciet, quæ ex re agilitas pristina recuperatur.

Descriptio

Plinius de hyperico agens lib. 26. cap. 8. hinc de Cori habet. Est aliud, inquit Plinius Hypericon, quod alii, ita etiam Paulus Corin appellant, folio Tamaricis (Ericæ Diosc.) & sub ea nascitur, sed pinguioribus foliis, & minus rubentibus (& minoribus ac rubentibus, vet.) odoratum, palmo altius [non altius Diosc.] leniter luave, aculeatum (acutum Dioscor.) Vis semini calidioris, & ideo inflammationem facit enterocelis: sed stomacho non inuile, præcipuum ad stranguriam, si exulcerata non sit vesica. Medetur & pleuriticis ex vino potum. Idem cap. 11. Semen hyperici, quod Coris [Caros, vet.] hydropicos sanat. Hactenus Plinius, ex cuius confusione [quod Tamaricis folio dixit, pro Ericæ folio] factum est, ut quidam Erycam & Myricam confundant, utramque Tamaricen appellant.

Plinius

Plinius cum  
suis.

Galenus Corin sub hyperico comprehensam omisit.

Galenus  
Paulus.  
Acquiesca

Pro Coride autem varix exhibentur plantæ: nempe Coris Cretica Belli. Coris hypericoides quorundam. hyper. minimum lupinum. hyp. Alcyron Creticum. Coris Montpell. Coris lutea. Kaliparum. Erica baccifera Matthioli Chamæpitys

## HYPERICVM VVLGARE SIVE PERFORATA caule rotundo, foliis glabris.

CAP. CXXXIII.

**E**x radice lignosa, multifariam diuisa, bureo cortice interta, virgule surgunt complures, rigida, lignosa, rotunda, subrubentes, in ramos diuisa, cubitum vnum, aut etiam duos altæ: folia Maioranz, glabra, vel Centaurii minoris Lobelio, neruis per longum excurrentibus donata, innumeris foraminulis Soli obiecta pertusa esse videntur, sapore sicco & adstringente cum aliquo amarore: flores in extremis ramulis copiosi, lutei, ex quinque radiatis foliis compositi, apicibus multis concoloribus: semen paruum ex nigro, rufum, pingue, in capitulis oblongis, granum Hordei imitantibus, sapore resinoso, Lobelio amaro & ingrato: atque tam flores, quàm capitula semine grauida sanguineum succum reddunt.

Descriptio

81



Nomina  
linguarum  
Mullefora.

Ut Cræcis *ὑπερίκον*, sic quoque Hypericum Latinis & *Perforata* dicitur vel *Mullefora*, quod folia obuerfa Soli, innumeris ferè poris, ac quasi traiectis, aciem tum nostram, tum Solis transmittat radios: itémq; *Fuga demonum*, quod plurimi in ea sunt opinione, ut asserant, eam demones fugare, non aliter atque veneno alexiterium aliquod resistat. Ex hac superstitione vetulæ mulierculæ falcinatæ, verficulus subscriptas patriâ linguâ recitare conueniunt.

*Dost/ hartbaum/ vnd weisse heide/*

Thut dem Teuffel vil leidt: Hoc est, Origanum, Hypericum, & Erica, multum demonibus aduersantur. Ex quibus sanè verficulus satis apparet, quid maiores nostri cum adhuc gentiles essent, de his plantis senserint, & ad quos illas usus adhibuerint. Sed relictis superstitionibus, ad linguarum nomina redeamus. Arabs *Serapio Resfricm*: Aui. *Albarib & Vuam demonis*: Auetih. *Herfericon, Nelsfricon, Melisigon & Cordial* nominat: Hebræi *Alarif*: Germani. *S. Johans kraut*, hoc est. Herbam sancti Iohannis, *Hartbaum/ tralderhoff/ & Unser frauen beistro*: Belgæ *S. Jans Cruyt*: Galli *Millepertuis*: It. *Hyperico*, & *herba russa*: Hesp. *Cowanilla*: Angli *S. Johans wort*: Boh. *Zivouczef czermowcy*: Hung. *Chengo verég*, hoc est, Sonantem florem.

Locus

Vbiq; vulgarissima & vltimissima Medico & Chirurgo Hypericū dicta, margines satorum, atreas delitas, & rui. oia sectans, ex amque latiora loca. Montpelij obseruauit fl.rens Maio: Basilez inter portam Stein & Eschen Iulio & Augusto: in Marchionatu circa Bingen Octobri: Geneuz virens adhuc Decembri.

Vires & vlt.

Apoplexia.  
Febris tertiana & quartana.  
Semen.

Quidam resfricente Trago. Hyperici aquam distillatam contra ap. plexiam & morbum comitalem hibendam exhibent. Hypericum decoctum & potum febris tertianæ & quartanæ medetur, excretaiones sanguinis finit, vulnerib. & erolionibus internis auxiliatur. Semen in pericarpis ad vulnera ballama nulli secundum, multo Chirurgorum peritissimorum Montpelienfium experimento, ubi etiam oleum vernaculè *de Tresea* seu vocatum, quotannis paratur longè optimum, ad hunc modum: Accipiunt summaturum Hyperici & olei communis singulorum libras duas. Myrrhæ & Gummi Elemi an. Vnc. duas: Terebinthinæ Vnc. quatuor: Aloes Vnc. vnam: Thuris & Mastichos an. Vnc. semis. Infundantur, bulliantque in diplomate ex arte. Ad ictum etiam & calculum vtilitas conspicua.

#### HYPERICVM ASCYRON DICTVM, caule quadrangulo.

#### C A P. CXXXIII.

Descriptio

**A**scyron dictum ex radice reptante, fibrata, rubente, caules emittit Hyperico vulgari pares, quadratos, rubelcentes, ramosos: folia ortu & magnitudine foliis respondent iam dicti Hyperici, vteunq; tamen latiora, & nervosiora, nullis poris pertusa (Lobelio verò pūctim poros peruios habet) odore illo Hyperici resinato, quo & flores lutei, eius floribus pares & consimiles, præditi sunt, sanguineum succum digitorum attritu reddentes, quibus similia quoque succedunt semine pūctillo prægnantia vascula: figura Fuchsiæ, quam hic ponimus, displicet. Hanc autem caulem habere quadratum, foliaque paucis for-

minibus pertusa obseruauit Turnerus, quod in Hyperico non animaduertit.



*Ascyron*, d. *Ascyron* Græcè, *Ascyron* Lobel. in Obs. p. 216. Ic. Plac. p. 399. & Turnero latine nominatur: *Ascyron* Fuchsiæ, Matth. in Epit. & Hist. germ. cum addit. Camerarij, *Lonicero* (quorum figuræ non respondēt) & *Horto Lusitano*: *Hypericum* 1. & *Ascyron* notissimum Lob. in Adu. Hy-

Nomina & Synon.

pericum in dumetis nascens Trago: Cordo in Diosc. *ὑπερίκον* & *ὑπερίκον* caule quadrangulo.

An Geln. in cat. *Ascyroides*, *S. Johans kraut* mit grossen blestern, h. e. Herba S. Iohannis te liti magnis?

Officinis ignotum. Germ. *Hartbero* i. e. durum *Fœnum* appellatur. Gallicè *Fuchsiæ Trucheran* dicitur: veteribus autem Gallis *launette* dicta est. Græci à contrario, huic herbæ nomen imposuisse videntur: *ὑπερίκον* enim illis alperitatem significat. Pulchrè igitur ad græcam appellationem germanica alludere videtur. Anglicè vocari potest, *great S. Johans grass*, vel *murt*.

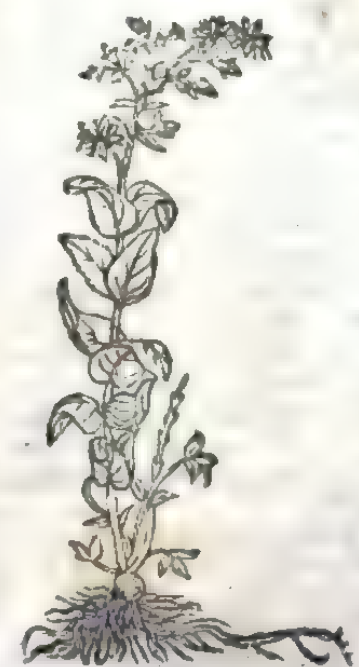
*Ascyron* notissimum æmum, & rigorum, rivulorumque pratensium amans valde. In viuario Sionis sæpè Turn. obseruauit: Ego Montpelij, Basilez & Geneuz: Montbelgardis frequens eundo ad Vites maximum loco humido inter fruces. Floret Iulio & Augusto.

*Ascyron* haud disparis cum Hyperico sed infrequentioris visus est, autore Lobelio.

Locus & tempus.

Vitis

#### HYPERICVM ANDROSÆMVM DICTVM CAP. CXXXIV.



**D**vos cubitos altitudine superat Androsæmi dicti caulis, rigidus, teres, lanuginosus, cuiusmodi sunt & folia, aded vti inferiore parte canescant, *Ascyri* foliis proxima, quippe nervosa, sed longiora, & Hyperici instar foraminulenta, posita sunt autem ex aduerso, ad caulis articulos, ex quorum aliis ramuli enascuntur:

Descriptio



enascuntur: caulis circa fastigium in crebros furculos facit, in quibus flores Hyperici vulgaris consimilibus succedentibus valculis, semen continentibus resinolum: radix recta non agitur, sed in latus, frequentibus fibris donata.

fructus

Figura apposita ex Fuchianis non multum placet. Nec arridet Androszmi Matthioli in Epit. & Hist. germ. cum addit. Camerarii, quia angulosa picta. Imago quoque apud Lonicerum pro Androszmo vulgaris exptella non conuenit, est enim Hyperici parui.

Lobel. in Obs. p. 217. & in Icon. Plant. p. 399. Androszmon. Fuch. in Hist. a. d. p. 340. quod germ. Fünrath vocat, & gall. Mille-perenis large, vel Truchoran large depingit & describit: verum nec figura nec descriptione, ritè eam exprimit. Idè in Epit. Hisp. vocat Androszmon è specie de Yerua de San Juan. Geln. de coll. Androszmon caule rotundo, & Androszmon Fuchii: & sic quoque Horto Luit. dicitur: Anguilliepiß. Androszmon.

Locus & Tempus

Montbelgardi abundat in vicinis collibus, florens Iulio & Augusto: sic etiam in monte Rofsberg prope Masmünster obseruauit, itemque Basileæ circa Dornacum, & in monte Leurach, Geneuz, & Monipeli.

## HYPERICVM PVLCHRVN TRACI.

CAP. CXXXV.

Descriptio.



**Q**uod Hyperici pulchri nomine pingit Tragus radice nititur lignosa, rubescēte: caulibus dodrantalibus, & maioribus, teretibus, glabris inā parte rubentibus, ramosis, non tamen perpetuò: folia ex geniculis gemina aduerso situ posita, solidiora, rotundiora & minora quàm in vulgari, non minus crebris

tamen foraminulis pertusa, glabra, aversa parte nonnihil interdum purpurascētia, valdè concinna, & caulem concu su veluti complectentia: flores lutei consimiles, sed pauci, breuibus harent pediculis, binis, plerumque aduersis, è fororum sinu ortis.

Hypericum montis Balon.

Hoc genus Hyperici reperi in cacumine montis Balon Augusto.

**HYPERICVM ELEGANTISSIMVM NON**  
ramosum folio lato.

CAP. CXXXVI.

Descriptio

**E**X radice lignosa, multifida, fibrata, tortuosaq; caules duo, tresue pullulant cubitales & altiores. Tom. III.



res, teretes, glabri: per quos ex intervalis, inferius quidem breuibus, paulò vicia maioribus; superius longis, palmaribus & amphogibus, bina semper folia ex aduerso posita adnascuntur, ita vt inferior coniugatio cū proximè superiore decussatā crucem deformat: folia infima quidem Hyperici vul-

garis foliis paria, superiora verd, lenim crescente semper cum loco magnitudine, duplè maiora, oblonga, acuminata, nullis foraminulis (vt Hyperici vulgaris) peruia, membranæ, glabra, a nervo medio in mucrone excurrente productis, sinuatis in acum venulis: per margines punctula apparent rubra: flores umbellæ simulachrum efficiunt, summum caulis fastigium occupantes, cū in ramos Hyperici modo non findatur, alioqui Hyperici floribus similes, quibus nondum explicatis punctula rubra aspersa comparent.

In horto Tossani ex montibus Geneuensibus allatum floret Iunio. Virens inueni in monte Rofsberg: prope Masmünster mense Octobri: Montbelgardi in colle versus Audincourt & in monte la Chau. Basileæ in siluis obseruauit Frater.

Locus & Tempus.

## HYPERICVM SYRIACVM ET Alexandrinum.

CAP. CXXXVII.



**Q**uadruplè Descriptio minora quàm nostri Europæi, quæ summis cubitalibus virgulis confertim tanquam in verticillis exeunt, profert folia: flores luteos nostri per similes.

Lobelius in Synonymis Obs. pag. 216. & Ic. Plant. pag. 398. dicitur Hypericum Syriacum & Alexandrinum. Tabern. Hypericum Alexandrinum.

C. Bauh. phyt. Hypericum 6. siue folio breuiore.

§1 2

*Elatine mar. folio subrotunda.**Elatine femina folio anguloso.*

Descrip.

Synon.

nihil, vel minimū humo le tollentes, tenues, villosi, & subinde nonnihil, rubentes: folia quam Veronice minus acuta, rotunda serē, mollia, lanuginosa, sapore amaricāte: ex quorum vniuscuiusque ala pedicellus rubescēt, villosus, semuncialis & longior, enatus florē sustinet foliolis virentibus hirsutis confutū, Linariae quodammodō similem, calcari, libelloque ex herbido flavescente, superiore aduersa lacinia bifida pulsa, sub qua latent apiculi, partim nigrī: *femina* in vasculis rotundum conclusum.

*Femina* magis sessilis tota, humo non attolitur, viticulas longissimas spargēs, filis Helxines Cassiopoli sagittae mucronis alati formā,

ma, minoribus quam iam dicta Elatines, & magis acuminatis: flores continuales, sed minores.

Elatine prior siue mas folio subrotundo, flore cucullato, dicitur Anguill. epist. 13. itēque Fuchsi, qui sinuatam pinxit & malē ad Veronicam reduxit. & Matth. passim in Diosc. lib. 3. itēque Hist. germ. & Epit. Veronica *femina*: Geln. hort. Veronica *femina* Fuchsi.

Sed recentiorum quidam, idēque periti, & admodum in re botanica exercitati, melius veram ac legitimam antiquorum Elatinen viribus & figura consentientibus esse credunt. Ex horum numero est, Lob. qui Veronicam *feminam* Fuchsi & Matthioli, in Obs. pag. 249. & Ic. Plant. p. 470. Elatinen Dioscoridis inscribit, & Tabern. qui Elatinen appellauit. Sic etiam in phyt. C. Bauh. Elatinen i. siue folio subrotundo nominauit, & Dioscoridis Elatinen quoque constituit.

Malē tribus distinctis capitibus H. Lugd. Elatines maris eandem iconem sub diuersis etiam nominibus proposuit. Veronicam enim *feminam* Matthioli p. 1050. (ubi eam in descriptione

cum Veronice *femina*, vel pratensi, siue Serpillifolia Dodonzi confudit) inscripsit: & p. 1103. (ubi & Heliotropium minus Dodonzi in Epit. facit) Verbasculū in quorundam.

Elatines *femina*, siue cucullatae alterius, folio anguloso, Matthioli lib. 4. in post. comm. Lat. & Ital. cum magn. fig. solam imaginem sine descriptione Elatines titulo dedit: In hist. germ. Elatinen veram per Cortusum Paduā missam ait, & ad plantam, delineationem concinnat: In Epit. cum addit. Camerarij, Dioscoridis descriptionem assumpsit. Vides hominem rarā delectari varietate.

Ceterū, Elatine *femina*, dicitur Cast. Duranti Elatine: Tabern. Elat. secunda: Loh. in Icon. Plant. p. 470. Elatine altera: Elatine i. siue folio acuminato C. Bauh. in phyt. Elatine Matthioli folio acuminato Thaho: Camer. hort. Elatine Matthioli longē glabrior in hort. & latius virens spontanea aruensi: Horto Lut. Elatine Dioscoridis altera Tabern. montani.

Marem primō inter Sturgardiam & Tubingam in agro quodam obseruauit: Monspelij dein frequentem: Basileae etiam abundanter in segetibus circa Leurach: item in agris circa Gonteldingen, florere tempeste Augusto, ibidēq; Octobri. Montbelgardi in planitie, quae est inter Aebouans & Audincont ac Vites crescere incipit: Iulij principio, florere Augusto. Plurimā uē in segetibus Norbon. Gallo-provinciae, Delphinatus, Germania & Italiae quibusdam locis, rariū in Belgio, & Anglia comparate, testatur Lobel. *Feminam* vidi tempe Octobri in agris cum praecedenti Montbelgardi spontē proueniētem, & Iulio florere incipientem.

Matth. haud considerans suam Veronicam *feminam* non diuersam genere à sua Elatine, scribit illam virib. & facultate à Veronica mare minimē differre, sed ad omnia imbecilliorē esse. Veronicam autem mare, à qua *femina* haec plurimū formā discrepat, aut calidam & siccam, postu adstringentem & anaram, &c. Elatine verō [*femina* sc.] Dioscoridis vires adscribit.

*Elatine femina.*

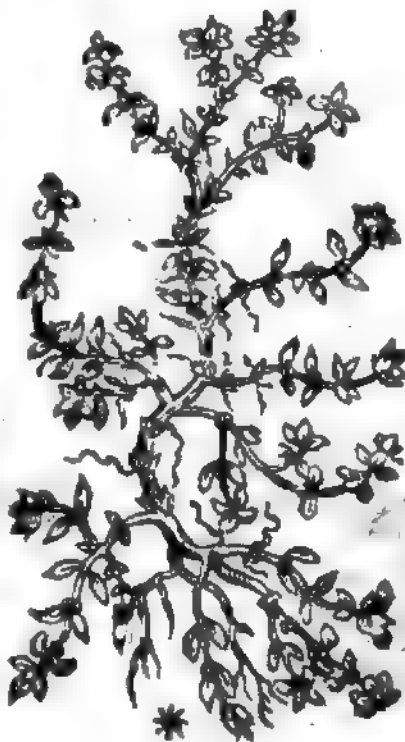
Synon.

Locus &amp; tempus.

Vires &amp; Virtus.

## ANAGALLIS SERPILLIFOLIA aquatica.

### CAP. CXIII



**H**erbula facie Glaucae exiguae Lobelij, sed longē diuersa, quae pro natalib. habet vuidum & paludotum solū, fibris radicatur numerosis gracilibus, quas & ex coliculis geniculis subinde confusit demittere longiusculas, sed fili inftar tenues & capillares: coliculi lupini per terram repunt palmares, aut

Descriptio.



res, aut etiam dodrantales, interdum paullo longiores, striati, crebris geniculis intercepti, quorum singulis bina ex aduerso posita adnascuntur folia, Serpylli similia foliis, magnitudine quoque pari nonnunquam tamen maiora, acutiora, & penè vncialia, pediculo sublongo ex angusta ceruice sensim dilatata, perque extremum rotunda, glabra, viridia, nonnunquam rubentia, neruo secundum longitudinem vnico donata: ex quorum alis cauli adnascuntur proximè totidem flosculi, cærulei, sublongi, in medio apices quaternos, flori penè concolores, continentes, singulique vasculum seminis Mili magnitudine relinquentes, in quo copiosum minutum rufi coloris, semen: sapor in hac planta nullus manifestus, nisi herbaceus, cum leui acrimonia.

Trago est Sii odorati genus: An Tabernamontano, Alsine fluuiatilis folus Serpylli, repens supra terram, flusvogelfraut? An Alsine aquatica altera C. Bauhini?

Locus & Tempus

Florentem mensis Augusti principio obseruamus anno 1584. in paludosis prope Lutram urbem Principis Murbacenensis. Eadem mihi inuenta sub finem Augusti prope stagnum post Raupe versus Rotenbourg sine Rougemont inter Malmunster & Bessort.

### GLAUX EXIGUA MARITIMA.

#### CAP. CXIV.

Descriptio

**P**vilis & gracilibus est cotulis, subinde reptantibus, & sili instar tenuium fibrarum, & geniculis propagatione radicatis: folia per articulos, Herniaria, bina contrario situ, ex quorum vniuscuiusque sinu semen perpusillum, nudum, fuscum.

Synonyma.

In Adv. vocatur Glaux exigua Dod. effig. 38. in Obs. pag. 217. Glaux exigua marina: & sic & in Ic. Plant. pag. 415. ubi quæritur an sit Glaux Dioscoridis. Camer. hort. Glaux, paruula herbula, ex falso lacu prope Isechium: Daldio epist. ad me exarata, Glaux, paruula herbula, subfalsa, foliis vtrinque Alsines, flore luteo: C. Bauhinus phyt. Glaux maritima, Hamburgo missa, ibidemque proueniens: Dod. gall. γλαυξ ἡ μικρὴ ἢ γλαῦξ: Latine Glaux & Glax: Gall. Herbe au lait: Germ. Milchfraut: Belg. Melchfruyt.

Locus & Tempus.

Zelandiæ & Angliæ plerisque mari conterminis salis lacustribus conuallibus reperitur, Lobelio: Sic & Dodonæus locis nasci maritimis & depressis, aquaticisque ad mare dixit, prope toto litore Zelandico: florere Iunio & Iulio. Nobis siccam communicauit Frater C. Bauhinus.

Vires & V. sua.

Vsurpata in cibis, & iusculis lactis copiam auget: quare nutritibus lactis penuriâ laborantibus vtilissimam esse Dodonæus perhibuit.

### ANTHYLLIS DVPLEX VETERIBVS, & in genere.

#### CAP. CXV.

Anthyllis duplex Descriptio.

**A**nthyllidem duum esse generum author est Dioscorides: ait enim quandam foliis esse mollibus, alioqui Lenticulæ (φαρμακ) similibus, & ramulis palmi altitudine, rectis: radice tenui & parua. Nasci in sabulosis [saluginosis legit Corn. & mox patebit.] apricis, subfalsam gustanti. Al-

Tom. III.

teram esse foliis ramuliculisque Chamæpythi similem, hirsutiorē tamen, breuiorē & asperiorē, flore purpureo, & odoris admodum grauis, radice Cichorii. Hanc drachmis quatuor bibitam, vrinæ difficultatē laborantibus & nephriticis plurimum prodesse: Tritas verò [ambaxum radices] vteri inflammationes emollire, cum rosaceo & lacte subditas, ac vulneribus quæque mederi. Quæ autem Chamæpytyos similitudinem refert, præter aliâ etiam comitiales sanat cum aceto mulso pota.

Inter nothas Dioscoridis appellationes, sunt qui Anthyllon, qui Anthemida, qui Eranthemō, qui Leucanthemon, qui Soranthes, qui campestem Florem vocent: Romani quoque, vt legitur apud nonnullos Salatrum vocant. Sed & Galeno Anthyllis duplex est. Ambax, inquit, moderatè siccant, & etiam vlcera glutinent. Verum altera quæ Chamæpytyi similis est, magis tenuum partium est, quàm altera, ut etiam comitialibus conueniat. Maiorem quoque extergendi vim habet quàm altera.

Quænam hodie sint Anthyllides inter autores non conuenit. Ryffius in Diosc. Anthyllidis primum genus incognitum ait. Ruellius hoc possentatem Salsolam vocare credidit, itemque Bacchanellus. Salsaginem vulgò appellari scripsit Harthius. Alterum genus, Antonius Musa Cali potius suspicatur: sed Anthyllidem alteram nec Kali, nec eius speciem aliquam esse author est Dodonæus: Ryffius contra suam moschatam constituit. Ruellius Salsolæ nomine appellandam censuit. Quæ potius Kali speciem faciunt, rursus vel ad Kali maius, vel ad Kali minus, vel tandem ad Kali Arabum, de quibus lib. 30. dicendū, referre coguntur.

Anthyllidis autem nomine sequentes donantur plantæ. Vermicularis marina arborecens. Crithmum marinum. Chamæpyty. Camphorata. Linaria. Vulnecaria. Lotus siliquosa. Trifolium candidum. Medica marina. Patonychia. Tripolium. Alteratiens. Tanacetum. Matricaria. Chamamelum. Auricula muris. Alsine. Plures Anthyllides lectores reperient apud Apollinem Rad. quas ipsimet ad sua capita reducent si poterunt.

Callor Durantes duas Anthyllides describit, & vnam pingit, quam autem intelligat, alius discernendum relinquimus.

Anthyllis constans primum veluti Tritici granis, cacumine sibi intertis, falsis locis, non procul à lacu falsifusculo Statfuti nascens Cordi in Obs. sua quid? Quid & altera eiusdem ibidem Anthyllis humi ipsa, minori Aroz similis, falsa? Quid & Anthyllis latiusculis oblongisque foliis, falso gustu [quod Cordus Telephium falsum opinatur] ibidem? Quid tandem Anthyllis altera, Cordi in Diosc. lib. 3. cap. 15. Germ. Salzfräut à manifesto sapore, dicta? Notat Cordus Aristotelem atque Phnum, atque eos minù rectè sensisse, quod scribant omnes sapes plantis iensse, præter falsum. Secoridaca quædam gracili solo nascens Cæsalpini lib. 6. cap. 33. quam quidam Anthyllidem primam putarunt, quid? Anthyllis lentifolia, Peplios effigie maritima Lobelii quid?

### ANTHYLLIDIS SPECIES QVIBVSDAM CAP. CXVI.

**D**odrantalis aut altior est planta, propaginibus frequentibus brachiata, ad ramorum

Descriptio

R. f.





*Anthyllus  
Valentinus  
Clusii.*

*Synon.*

*Epilium.*

*Locus &  
Tempus.*

*Descrip.*

atque propa-  
ginum exortu  
nodola, foliis  
minimis acer-  
uatim conge-  
stis circa no-  
dos vestita,  
multo Serpylli  
foliis minorib.  
per extremum  
latisioribus &  
subrotundis:  
furculi lignosi  
sunt, firmi, te-  
rectes, repandi,  
humique spar-  
si, varièque  
quaquaerlū  
brachiatim: radix  
singularis.

Anthyllidē  
hanc Valenti-

nam Clusij Placā *Valentinā* vocabat, eamq; ad pri-  
mum genus Dioscoridi descriptum referebat. Et  
si autem inter Anthyllides procul dubio recen-  
tendam admisit etiam Clusius, primam tamen  
esse negavit, utpote quæ rectis ramulis assurgat,  
hæc autem repentes habeat, totaque facie Cha-  
mælicen propemodum reserat.

Lobel. in Icon. Plant. huius plantæ duas ima-  
gines dedit, quarum melior ex Clusio (qualem &  
nos habemus) mutuata extat p. 422. Anthyllidis  
Valentinæ Clusij & Placæ titulo. Peiorem dedit  
p. 768. pro Anthyllide marina Narbonensium al-  
tera [adinodum fillo-acida, interponitur in Ad-  
uerl.] Chamælicæ facie.

Dodon. de pūg. & in fol. lat. pro Peplio siue  
Peplide, cuius descriptione non proponit, Anthyl-  
lidem hanc pingit. Sic Tabernamontanus pro  
Chamælyce quam in Hist. describit, Anthyllidem  
hanc picturā demonstrat. Casp. Bauh. in phyt. An-  
thyllidem i. siue maritimam, Chamælycæ similem  
vocat. Is apud Matthioli. pro Chamælyces figura,  
quam à Matthiolo omissam, & à se appositam es-  
se ait, Anthyllidem Valentinam ex Tabern. pro-  
ponit, quam in re aperte hallucinari deprehenditur.

Gener Cherlerus observavit in montis Ceti  
litoralibus, eique consinibus arenosis: Clusius  
nusquam alibi conspexit, quàm ad fossas vrbis  
Valentiæ in Hispanis. Florebat Aprilis mensis  
initio.

#### PARONYCHIA HISPANICA CLUSII, siue Anthyllis niuca. CAP. CXVII.

**A** Spectu pulcherrima est planta, sparsis per  
terram dodrantalibus, aut vix palmarib. in  
adolescentiore herba caulibus iunceis, è quorum  
nodis alternatim prodeunt propagines vnciales,  
glomeratis squammulis argenteis confertissimis  
odusta, præque glomerulorum dēfite vix consp-  
icue, emicantibus ex scandalarum commissura  
hinc inde raris foliis viridantibus, Herniariz pa-  
ribus: radix subest lignosa, alba, crassiuscula, lon-  
ga, muluvida.

Clusio nihil aliud est quàm Polygoni maris  
genus peculiare: Lobelius verò in Adu. vocat  
Polygonum montanum minimum, niueum &  
sericeum.

Polygonum 3. siue minus candicans (inquit C.  
Bauhin. in Phyt.) est Paronychia Hispanica Clu-  
sij, siue Polygonum montanū niueum minimum

Lobel. in Obseru. & Ic. Plant.



Anporro H.  
Lugd. pag. 124.  
Polygonū mō-  
tanum niueum  
Penz bene se-  
paret à Poly-  
goni Hispanici  
genere Clusij  
p. 125. ac idem  
cum Polygono  
Herniariz facie  
constituat, alijs  
diudicandum  
proponimus.

Tabern. dici-  
tur Bergweg-  
gras. Polygo-  
nū 4. montanū.  
In maritimis  
inter Belleluca-  
nas thermas &  
Agdam Gallæ

*Locus &  
tempus.*

Narbonensis oppidum observavit & collegit  
Iohann. Henr. Cherlerus Maio. Clusius nusquam  
abundantiùs, quàm in collib. petrosis & siccis Sal-  
mætice vicinis, trans flumē Thormim: item circa  
Valentiā & Murciā observare meminit, ac etiam  
lapidato illo cāpo supra Arelaten, non procul à  
Diui Martini diuerforio, quā Massiliā iter est, sed  
multò miorem, & vnciam vix excedentem. Flo-  
ret Maio & Ianio, & semen profert.

#### ANTHYLLIS LENTIFOLIA PEPLIOS effigie maritima. CAP. CXVIII.



In Angliæ insulis  
Australibus, in-  
quit, Lobelia præ-  
sertim quæ Port-  
landia vocatur,  
litore Northma-  
niæ obuerso, plu-  
rima quam hinc,  
hic damus, pusilla  
provenit in sabu-  
letis & arenosis  
vadis depressis, &  
apricis: geniculis  
& ramulis palmū  
trèsvē vncias lon-  
gis, argulosis,  
pallentib. & foliis  
Lenticulā, Alfinē  
minorem, vel Pe-  
plin referētib. Flo-  
renti sūmis insunt  
ex buxco herba-

*Locus*

cei, dentatim stellati, Sedi minoris, Iunio & Iulio:  
semen Tythymali in perexiguis Chamælycæ tri-  
quetris thecis alit: prolixiore, exili, geniculata ra-  
dix, sabulo altè in fossa, Soldanellæ modo: tota sal-  
sa, gustantu amaricat & parum quiddam calfa-  
cientis indicat.

In Ic. Plant. p. 468. vocatur Anthyllis prior len-  
tifolia Peplios effigie. In phyt. c. Bauh. Anthyl-  
lis 2 siue marina lentifolia.

#### DE POLYGONO SIVE CENTINODIA. CAP. CXIX.

**A**D multas stirpes, vocabuli vim si spectes,  
extendi posset Polygoni nomenclatura,  
ex se-

*Descrip.*





ex geniculis solummodò exeunt. Oleæ foliorum figura, tenera, gustu viscido: *slofali* secundum caulem ad nodos pusilli, colore ex albo purpurascens: quibus *femina* succedunt nigricantia, triquetra, Lapatium hinc.

Synon.

Lun. alia:



lam, qui à copia seminis Polycarpon, qui Carcinethron, qui Teuthaliden, qui Myrtopetalon, h.e. folium myrteum, qui Cnopodion, qui Pedalion, qui Stemphin, qui Muris vnguem, qui Proserpinacem vocent: Magi Heros sanguinem Aegyptii Thephin, Aphri Cuculum dicunt: Graeci quidem à seminis copia, vel, ut dictum, geniculorum, quos habet, frequentia, cognoscere eam voluerunt. Vtrumque enim Polygoni vox, significare potest. Siquidem genti illi *γόνι*, genituram & semen sonat: *γόνι* verò genu, & diminutiua formà, geniculus est. Et huc pertinet, quæ in nothis adiecta illi appellatio Polygonaton fuit, ab eadem geniculorum frequentia, & densitate facta. Nobis tamen, ceu & Marcello, in alteram partem magis inclinat animus, credimusque à copia seminis quondam sic appellatam fuisse. Plinius, qui lib. 27. cap. 17. Sanguinariam interpretatur, aliquot quoque ex his, quæ inter spurias recensentur Dioscoridis appellationes, numeravit, addens vocari etiam Halmada, ut Marcellus

Tom. III.

ex frequentium geniculorum, aut, ut alii volunt, seminum multitudine deducta: quam in primis tamen meruit passim eorum in vna Polygonum gramin, ex radice dura, lignosa, contra, multis fibris capillata visciditas suae emittens cubitales, ramolas, teretes, striatas, frequentissimas geniculis interceptas: *solia*

Dioscoridi lib. 4. *μαργαρίτης* dicitur, hoc est, ut Marcell. reddit, Sanguinalis mascula. Sunt qui in nothis Dioscoridis, Polygonaton, qui Cynochalen, qui Heraclian, id est, herculeam, qui Alshaltion, i.e. Trifolium bituminosum, qui Chiliophyllon, h. e. Millefolium, qui Clema, hoc est, Viticu-

quidem ex Apuleio Stopinacem, legens Proserpinacem.

Guido *preh.*

Gu doni Tract. 4. cap. 7. Polygonum idem est, quod Virga p. Eidem Tract. 7. Virga pastoris frigida in ternis, sicca & temperata: Ex quibus male sultis, maleque inter se cohererentibus, haud absurdè quispiam nostro iudicio collegerit, ignorasse Guidonem quid esset tum Polygonum, tum Virga pastoris.

Bou. feli. Tom. 2. p. 18. in Coroll. Corrighola & Virga pastoris. Vgoni Lingua passerina: Arnoldo de villa noua, Polygonia, Virga pastoris, & Lingua passerina.

Corrigiola

Polygonum mas.

Card. in Dioscor. lib. 4. cap. 4. Polygonum mas, Latine Sanguinalis mascula, & Proserpinaca, pharmacopoeis Lingua passerina. Ruell. Polygonon Graecis: Latine Sanguinaria, herba Sanguinalis & seminalis, quam Aetius Helicobota non h. e. Solis herbam vocat.

Matth. in Diosc. lib. 4. cap. 4. Polygonum mas Itali vulgò *corregiola* & *centinodia*, Proserpinaca Apuleio: Arab. Basialrahagi: Gallis *corregiole*. Idem in Dioscor. lib. 3. cap. 11. Virgam pastoris Serapioni & Auicennæ dictam, Polygonum esse asseruerat, Matthæumque Syluaticum cum Dipsaço confudisse. Eodem cap. 11. in post. comm. Ital. Virga pastoris est Centinodia vulgaris & Polygonum Dioscor. In Historia verò germ. libro 4. cap. 6. maius appellat Polygonum, Boemiceque *trastfarrec*.

Monachus M. 1. Dist. 8. cens. 257. Pandecta. *Dipsacum* erantis merito insimulant, quòd Dipsacum cap. 11. cū Virga pastoris seu Polygonum confuderit.

Polygonum etiam statuunt & Polygonum mas. & Polygonum maius. Apollo, Celsapinus, Fuchius, Cat. Stephanus, & Tabernamontanus. Camer. [quo nullus pulchriorem dedit figuram in Hist. g. m. Matth. & Epist.] in horto vulgare Polygonum appellat. Anguillaræ epist. 17. dicitur Polygonum mas, Centinodia, Lingua passerina, & Corezola. Dod. gall. figuram dat, additis nominib. Polygoni & Polycarpi. Gall. *Renouée* & *corregiole*: Belg. *weg gras werkeusgras* & *duysen* Snoepmannen [Quibus addit in fol. Lat. vbi Polygoni maius nomine pingit] *frucpel gras*: It. *Polygono*: Angli *fnorgrasse*. Lob. & Penz Adu. p. 179. Polygonum mas. Nec non Obs. pag. 229. quòd non figura est exhibita, quæ in Ic. Plant. p. 419. sub Polygoni natis vulgaris, Sanguinaræ, Centumnodæ titulo habetur. Gerard. Polygonum mas vulgare. Thal. in Harc. Turner. & H. Lugd. p. 123. Polygonum mas: C Bauh. phyt. Polyg. i. siue latifolium, mas Diosc. & Plin. Fernexius m. m. l. 6. c. 1. & c. 12. recepit Polygoni nomen retinuit, ut & Fab. Columna p. 30. Bauder. l. i. sect. 2. Cast. Dur. pag. 368. [qui tamen & Polygonum maius vocat] Gesn. de coll. stirp. cui de Hort. & in cat. pl. Polygonum mas herba quoque dicitur. Hort. Lus. Polygonum alterum vulgare, *gemein megdrin/denngras*.

Nomina linguarum

Sed alias præter Polygonum mas, siue Centinodiam, habemus stirpes, quibus ob nonnullam conuenientiam Polygoni nomen imposuimus, ut, Polygonum angustifolium duplex: Polygonum maritimum: Polygonum tertium Dodonæi, siue tenuifolium: Polygonum masculum fruticosum: Polygonum pusillo vermiculato Serpili folio: Polygonum Polonicum cocciferum: Polygonum patuum flore albo verticillato, & Polygonum Eternaræ folijs & facie, perampellâ radice.

Acquiesce

Rr 2



**Locus & Tempus** Centinodia autem natales quod attinet, ubique locorum nobis obseruata Basileæ, Monspelij & Lugduni. Octobri in Muteto monte florens. Dodonæo prouenit locis incultis, vias ac semitas late subinde occupat; non raro & iuxta riuulos serpit: omni ferè anni tempore vires, Hieme excepta, ac semina facit.

**Vires & Vitis.** Quibuscunque porro ab auctoribus insigniatur nominibus Polygonum, haud tamen vulgaribus ab iisdem virium encomijs celebratū innotuit; ut cuius succus epotus Dioscoridi spissat ac refrigerat: prodest cruentæ excretioni, cholere, alui fluxionibus, & vrinæ stillicidio: nam vrinam apertè ciet. Cum vino potum, contra serpentium morsus auxiliatur: datur in febribus per horam ante significationes: sceminarum profluvia impositu sistit. Idem succus aurium doloribus, iisdemque purulentis instillatur: facit eximie ad genitalium vlcerum cum vino adiecto melle decoctus: stomachi feruori, sanguinis reiectionibus, vlceribus quæ serpunt, ignibus sacris, collectionibus, tumoribus, & recentibus vulneribus folia illinuntur. Polygonum, auctore Galeno de simpl. lib. 3. vti adstrictionem quandam obtinet, ita sanè vincit in eo aqueum frigidum, ut videlicet secundi sit ordinis medicaminum refrigerantium, aut etiam quodammodo in initio tertij. Proinde sanè quibus stomachus feruet & stus, foris frigidum illitum prodest: velut etiam erysipelata, & calidas phlegmonas iuuat. Porro tale cum sit, & fluxiones repercutit, & hac ratione videtur esse exsiccatatorium. Quare cum herpetum, tum vlcerum, aliorumque bonum est remedium: efficacissimum autem inflammatione & fluxione laborantium partium. Est & cruentorum vulnerum glutinatorium. Sed & aurium vlceribus prodest.

**Vitis dilata.** Succus Polygoni (inquit Plin.) infusus naribus supprimit sanguinem, & potus cum vino, cuiuslibet partis profluvium excretionisque cruentas inhibet. Quocunque hæc (Polygoni genera) modo se habeant, vis earum est spissare ac refrigerare. Semina alium soluunt, largitis sumpta vrinam cient, rheumatismos cohibent [succus alium sistit largitis sumptus, vrinam ciet, rheumatismos cohibet, &c. non prodest, Diosc.] qui si non fuerint, non profunt. Stomachi feruori folia imponuntur, vesicæ dolori illinuntur, & ignib. sacris. Succus & auribus purulentis instillatur, & oculorum dolori per se. Dabatur & in febribus ante accessiones duobus cyathis in tertianis, quartanisve præcipue: item cholericis, dy'entericis, & in solutione stomachi.

Scribit Tragus calculos renum potenter pellere [frangere vt & Herniariam, H. Lugd.] Aquam distillatam seu succum herbæ auribus purulentis instillari, putrescentibus & gangrenosis ginguis prodesse. Sed quandoquidem Galenus dubitat an vrinam moueat, maior inde exurgit occasio dubitandi, an calculos frangat & pellat. Polygonum vulgare in fluxu sanguinis, vt Brassauola quoque annotauit propria experientia, efficacissimum Camerarius quoque expertus in Nobilissimo quodam viro, plius remedijs frustra adhibitis contra vomitum sanguineum cum paucovino styptico hunc succum maximè profuisse. Illud scire gauderem quæ facultate Polygonum lumbricos interimere queat, id quod Matthiolus, scriptis prodidit. Aqua (inquit) utilis est aduersus lumbricos tam iuuenem, quàm senem. Certum idem iactat experimentum, aduersus vomitum, profluvium alui & disenteriam, quod multis pro-

fuisse affirmat. Accipit duos manipulos Polygoni, coquit in libra vna & semis aceti, linteum duplicatum madefacit in decocto, imponit supra ventriculi regionem, & vmbilicum, ac supra posteriores partes. Polygonum ab effectibus præstantia Sanguinarum nomen obtinuisse perhibet Fernelius, quod eo siue integro, siue tunso stil-lanti parti inducto, sanguis coëst, & in grumos concreascit, vt non amplius effluat. De Polygonoeiusque aqua plura si voles, Tabernamontanus leges.

Dioscoridem contra Galenum defendit Marantia, in eo quod Polygonum vrinæ stillicidio prodesse is affirmat, quod vrinam apertè ciet: concludens tandem à quibusdā, cetero Galeno, Dioscoridem non rectè in crimen vocari, quod pressè nimis, angustèque, & nullā adhibita distinctione simplicium facultates docuerit. Sed ad Polygoni historiam reuertamur. Car. Stephanus valde nocuam herbam ouibus, si eā vescantur, asserit. Ait enim totum earum ventrem inflari, eaque humorem subtilem & valde fetidum excernere.

Ouibus nocua.

### POLYGONVM ANGVSTIFOLIVM duplex.

CAP. CXX.

Descrip.



**P**olygono vulgari per quā simile duplex hoc Polygonū radicula habet teneram albam, ramulos admodū multos longè latè- que supra terrā reptantes fundentem, folia quoque Centinodia similia, sed minora, acutiora que, eademque nunc breuiora & latiora, nunc longiora & angustiora.

1700

Polygoni angustifolij duplicem varietatem Tabernamontani vna tabella expressimus, alterius ramulum duntaxat separatim pingentes.

Tabern. Polygonum 2. & 3. inscriptæ: Caspar. Bauhinus phyt. Polygonum 2. siue oblongo angusto folio, Item Polygonum 3. siue breui angustoque folio. Gerard. Polygonum minus mas, Small common four grass.

Synon.

### POLYGONVM MARINVM.

CAP. CXXI.

**P**olygonum marinum prolixas habet radices, lignosas, crassiusculas, contortas, nigras: virisula supina, crassiores quàm Polygoni vulgaris, sit.

Descrip.





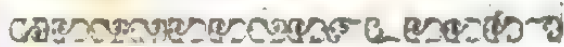
ris, frequentioribus, brevioribusque internodiis interceptis, non tantum foliis vestitis maioribus candidioribus, verum etiam squamis tenuibus pellucidis albicantibus: flores pulchris numero & magnitudine vulgaris flor. vincti: semen nigrum, triquetrum, Oxalidis semini simile.

Tabernamontani, Polygonum 3. sellnoides, ac ineptè pro Anthyllide Valentina Clusii pingit iconem Tabern. Polygoni minoris alterius.

C. Bauh. phyt. Polygonum minus 1. siue gramineo folio repens, Anglica laxifraga Aduers. Item Polygonum 2. siue gramineo folio maius erectum.

Passim in segetibus, Geneuz, Lugduni, & Môt. belg. occurrit: item Basileæ in agnis, quâ itur Bin. ze florens Iulio & adhuc Octobri. In hort. to III. E. C. usque aded vnicâ plantâ se propagavit, ut vix extirpari potuerit, Hiemem etiam ferens.

Eadem vites & usus, intus & extrâ usurpata possidet. quas Polygonum vulgare. Quoslibet ardores extinguit, fluxus ventris sistit, dysenterias & vteri profluvia, ac etiam hæmorrhagiam narium. Lapides pellit, calculum & vrinam ciet, Tabern.

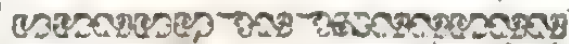


## POLYGONVM MASCVLVM

fruticosum.

## CAP. CXXIII.

**R**adice tenui, multifidâ, lignosâ, fibrolaque, superuacaneâ: cauliculis tenuibus, brachiatis, lignosis: foliis multis, Hyperici minoris, sed multo tenerioribus, aut Serpilli tenuifolii. Flores eius non obseruant author Thaluz. Reperit aliquando non longè à Stolberga secus vias. Non est autem Polygonon alterum serpillifolium Anglorum. C. Bauh. phyt. vocat Polygonum 4. siue fruticans angustifolium.



## POLYGONVM PVSILLO VERMICVLATO

to Serpilli foliolo.

## CAP. CXXIV.

**R**asa & in- dicta hæc- nus planta nobis industria Iacobi Reinaudeti Massiliensis pharmacopœi primum innotuit, inquit Lobelius: Ramulis & cauliculis turculosis, prolixis, gracilibus, Serpilli, homi sparsis luxurians, & geniculis folia pusilla, teretia, succulenta, Aizoi, vel Illecebræ, Thymoparuo nostrati equalia & similia.



Radix prælonga, lignosa, sapore amaricante, calidiusculo.

Lobel. in Aduers. ac etiam Ic. Plant. pag. 422. inscribit Polygonum alterum pusillo vermiculato Serpilli folio. Hist. Lugd. pag. 124. Polygonum alterum Serpilli folio Penz. C. Bauh. phyt. Polyg 5. siue minus foliolis Serpilli. Similem se accepisse ait, Hernatiz ex Candia nominis, à Laurentio Rosenau industrio pharmaco- R 3

Synonyma

Lobel. in Adu. dicitur Polygonum marinum maximum: itemque in Icon. Plant. p. 419. Camer. in Epit. & Hist. germ. Matth. Polygonum marinum. H. Lugd. pag. 1386. Polygonum marinum prius Dalechampii, gustu in maritimis salso, aliqui adstringente: Herbariorum quorundam Polygonum quartum. Et Aizoom marinum nonnullorum. Dod. lat. in fol. Polygonum propellitoræ marina, veluti Adriatici maris, speciosius & amphioribus foliis. C. Bauh. phyt. Polygonum 5. siue maritimum lausolium. Maranthæ Polygonus marina.

Locus & tempus

Florens apud mare vidi mense Septembri: Frater Iunio in littore maris ad montem Ceti. Abundare dixit Camerarius iuxta Adriaticum mare, ac etiam circa Narbonam.

POLYGONVM TERTIVM DODONÆI  
siue tenuifolium.

## CAP. CXXII.

Descriptio

**T**ota planta cineraceo colore prædita, ex radice lignosa, fractuque contumaci, albicante, coliculos complures emittens, partim supinos, partim erectos, palmares, filii instar tenues, hirsutos, propter terram aliquando paulum rubentes, crebris nodis geniculatos: ad quorum singulos folia plura apposita tenuissima, quorum longissimum viciam non æquat, stusculi numerosissimi, tum ex foliorum alis, tum in extremis coliculis, stellati, muscosi, quibus semina pusilla succedunt, dura, umbilicata, striata, medullam albam continentia: sapor plantæ est subamarus, & nonnihil tandem acris.

Io. Morhardo insigni Medico Hallensi in Indice plurimarum suarum plantarum dicitur Canaria seu Polygonum Tragi. Dod. gall. Polygoni tertia species, Polygonum 3: à Plinio descriptum. Et fortè. Lat. in fol. Polygonum quoddam montanum minimum, sine icon. Tabern. Ic. & Hist. Polygonum minus Polycarpum, Klein fructus megritis/Polygonum 3. flore albo: Item, Polygonum minus alterum, Klein megritis. Sed cur Tabern. vel eius compilator Polygonum minus alterum separavit à Polyg. minore Polycarpo, cuius videtur tantum varietas.

Gerardus appellat Polygonum polycarpum Tom. III.

Tabern. nr.



præo, radice tamen non lignosâ, sed tenui, inu-  
tili, foliolis non cœtibus, sed Serpilli minori-  
bus.

Locus

In collibus maritimis Gallo-provinciæ, non se-  
cus ac Herniaria multa luxuriat.



POLYGONVM POLONICVM

cocciferum.

CAP. CXXV.

Descriptio



**T**enuissimis  
prodit fo-  
lius & mucro-  
natis, cauliculis  
nodosis exalbi-  
dis, & strobilis in  
summitate can-  
dis inter squa-  
mas virentes:  
ad radices ipsi  
coccu adnasci-  
tur, elegantissi-  
mo rubore ad  
Chermesina  
tingenda com-  
mendatum, in-  
quit Camer. in  
Epitome Mat-  
theoli, qui stirpē  
hæc in eiusdem  
Hist. germanica  
Polygono Tra-

go enamel lecto [Polygono tertio Dodonæi, siue  
tenuifolio] valde similem ait, & à Polon. apud  
quos in arenosis locis reperitur, Kolmaezek vo-  
cat scribit. Hæc C. Bauh. phyt. Polygonum 7. si-  
ue Polonicum cocciferum nominavit.

POLYGONVM PARVVM FLORE  
albo verticillato.

CAP. CXXVI.

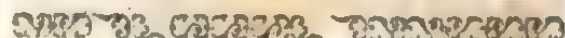
Descriptio



**P**almaribus  
aut lesqui-  
palmarib. con-  
stat farcula,  
gracilib. rigi-  
dulis, genicu-  
latis, & in alios  
m. n. res divi-  
sis. Ex quorum  
geniculis un-  
ciam serè à se  
in vicem distan-  
tibus bina e-  
mergunt folio-  
la, Herniariz  
serè, sed Cha-  
mesyces instar  
rotunda, mi-  
nora. Inter  
quæ strobili e-  
xigui, cædican-  
tes, verticilla-

tim in tenuissimas apiculas fastigiant: radice exi-  
gua fibrosa. Siccæ sapor nullus manifestus, nec  
eius vilus in medicina, quod sciam, vult.

In scrobibus, fossis, & agrorum marginibus  
luxuriat: vidi autem Bizantijs.



POLYGONVM HERNIARIÆ FOLIIS

& facie, per amplâ radice.

CAP. CXXVII.

Descriptio

**N**ec hæc despectui futura erit discendi cupi-  
dis: Est enim perquam parvâ nota, perputi-  
la quidem herbula & humi accumbens, cespiti se-  
minerta, ramulis creberrimè geniculatis: foliolis  
& seminulis albidis, prorsum Herniariz: tota  
incana quàm exiguâ, multo flore. Radice au-  
tè pro plantæ modo, durâ, surcu-  
losâ, implexâ, & in se reticulatim conuolu-  
ta, avulsu difficilis, gustu prælico, calidius-  
cula.

Lob. in Adu. & Icon. Plant. Tom. 1. p. 85. voca-  
vit Polygonum Herniariz foliis & facie, per am-  
plâ radice Astragaliti. H. Lugd. p. 1124. iungit &  
idem sicut Polygonum hoc Herniariz foliis cum  
Patonychis Hispanica Clusij, an bene, conside-  
randum.

In fusiissima Cretæ Salonenfis Galloprovinciæ  
plantæ, media via inter Arelaten & Solonam  
ad divertorium D. Martini à Lobelio reper-  
tum.



HERNIARIA.

Synon.

CAP. CXXVIII.

Herniaria glabra.



**L**ætum solū  
opacat, luxurie  
lætâ complu-  
rium ramulorū,  
quos ex pusilla  
radicula fun-  
dit, hinc inde  
sparsos, tere-  
tes, creberrim-  
us geniculis  
interceptos:  
ad quorū sin-  
gula, aduersa  
foliola serpilli,  
minora, ex vi-  
ridi lutea, gu-  
stu acris: eodēq;  
locis erumpit  
mirum in mo-  
dum numerosū  
strobili, ex api-  
culis luteolis

Locus.

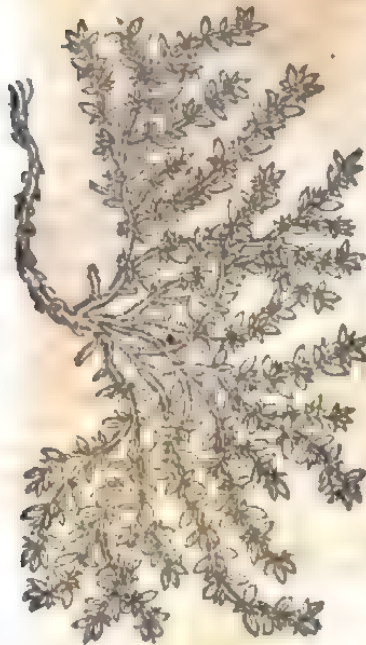
Descriptio

compositi.

Camerarius hort. prior dicitur Herniaria:  
H. Lugd. pag. 1126. Herniaria siue Herba Turca,  
quibuidam Luthontribon abesse dicit, vi & Herni-  
aria vocata: Herniaria Gallorum Gesnero  
hort. & apud Cordum in Hist. vbi figuram ad-  
didit, & Herba carcerum ex. Idem in ep. ad lo-  
Carum Botanorum Med. Veterum Elleborum  
esse iudicat, ac Theophrastum n. el. d. herbulam,  
quàm Dioscoridem *herbaria* parvum appellasse  
concludit.

Lobel.



*Herniaria hirsuta.*Taberna-  
mon-  
tanum.

Lobel. in Adv. & Obs. pag. 230. ac Ic. Plant. pag. 421. Herba Turca siue Herniaria. Anguill. ep. 14. Epipactis, Turcarum Herba viperarum, dalle vipere, & Asphella Graecorum. Miror quid Tabernanontanum, velius succenturiatum mouerit, ut Herniarium gallico idiomate Boutonnet, quod non herbam, sed herbae locum denotat,

cognominarit.

Tragus, qui, si non fallor, Herniarium glabrum pingit, Empetron inscribit, quod quædam, & Galenum Prasoides appellare contendit. Sed & Lonic. græcè Empetron, Latine verò Calcisfragam, gallicè Perforipetram, Rumpipetram, & quibusdam Cristam marinam vocari ait. Ast turpiter duas plantas confundit. Quis obsecro Herniarium, cuius picturam dedit, Cristam marinam vocauit: conuenit hoc vocabulum Fœniculo marino, quod vulgè Crithmum dicitur.

Cordus in Hist. Millegranæ vocabulo describit: Matth. hist. germ. polygoni minoris. Est Polygoni genus dicta herniaria vulgo herbariorum Clusio: polygonum minus Matthioli ponit in Baldo: Cas. Bauhin. phyt. polygonum 5. siue minus, & Millegrana maior.

Holerius lib. 1. de morb. intern. cap. 59. ad herniam hanc herbam commendat, sine nomine tamen proprio describit, appellans tantum Herbulam in sabulis nascentem. Et hinc ab aliis Herba Holerii, holeriana, Fallopia, & herniola dicta quodque est. Germani vocant harnkraut, Sternkraut, Flein wegritt, & raufentförmig: Galli l'herbe au Turc. Itali centograna & Millegrana.

Est mihi Montbelgardi in horto Ill. 2. c. non longè à Beffordia prope pagum Danieutin circa solo arenoso collecta Herniaria: item prope pagum S. Susannæ dictum Montbelgardi. Obseruari præterea Tiguri in Gesneri, Basileæ in Plateari, & Patavii in Cortuli horto, semine turgentem mense Nouembri: Geneuz, Lugduni & Mospelii copiosè locis siccis mense Aprili, Maio, Augusto & Septembri: C. Bauh. Basileæ inter legetes vidit: Camer. circa Norimbergam frequentè Augusto in locis sabulosis: In aruis, oliuetisque Narbonensibus ad rus Boutonet altero à Mospelio lapide Lobelius. Semel in hortis fata quotannis periciens restibili semper fecunditate redit, authore Gesnero.

Epipactis siue Millegranæ insignes tribuit facultates tres Anguillata. Succus, ait, potus, aut herba esitata, vel etiam emplastri modo plagæ imposita, mortis à vipera auxiliatur. Secundò emplastrum ex ea herniam mirè restituit. Postremò iecori prodest & ictero: aqua enim distillata

ac pota curat intra octo dies. Camerarius aquam distillatam optimam prædicat in calculo. Polygoni Herniarie appellati decoctum feliciter calculosis propinari refertur apud Clusium. Ipsum verò exsiccatum & in puluerem tritum, bouum, & equorum vulneribus atque vlcibus inspersum, vermes in his natos abigere & enecare: præter facultatem verò quâ calculosis prodest aduersus hernias etiam vtilem esse. De eorum usu ad defensum intestini ex Hollerio dictum antè.

## POLYGONI, VEL LINIFOLIA PER terram sparsa, sicut Scorpioides.

## CAP. CXXVII.



Ex radice quæ Descriptio

tenuis, singularis, interdum multifida, alba, folia emergunt Linæ, vel Linariæ, caules antequæ uententia, at illi ubi prodierint, per terram sparguntur palmeæ aut c. in dodrantale, 3. mosi, foliis nullo ordine positis vestiti, Polygoni, minores, cæsi coloris, sapore nullo euidenti: in extremis ramulorum acutatim con-

gesti st. scali numerosissimi, Polygoni floribus similes, minores, extrinsecus purpureascentes, intus albi, caudam Heliotropii, vel Scorpioidis aquatici circumflexu imitantes: semina parua, albis, virentibusque stus variata.

Casp. Bauh. qui aliquando sine nomine nobis Synon. misit, in phyt. Polygonum 7. siue minus, & Millegranam minorem vocant: Lobel. cuius icon in Ic. Plant. pag. 422. minus placet, Millegranam minimam.

Anno 1590. medio Septembri plantam repe. Locuri spontaneam copiosè prouenientem in loco culto.

## CAMPBORATA MONSPELIENSIVM.

## CAP. CXXVIII.

Campborata radicem habet pollicaris ferè Cerasitudinis multorum capitum, caules emittentem lignosos, crassiusculos, cubitales, aut breuiiores, ramosos, subhirsutos, albicantes, per quos videntur nodi alternatim positi, è quorum singulis confertissima prodeunt foliola, trientem vncie non excedentia, tenuia, pilosa, mediocriter rigida, odore aromatico, sapore aliquantulum acro.

Lobel. in Adv. non admodum feliciter depingit, & satis adumbrare credidit Chamæpucen, siue humilem Piceam Plinii, Campboratam Mospeliacam, ut vocat in Obs. pag. 221. in Ic.

Empetron  
Trago  
Lonic.

Millegrana  
Cordo  
Polygonum  
minus

Locus  
Tempus

Vires  
Vitis



H. Lugd.  
duas figura.

Locus

Selaginis, siue Camphoratz inscriptione.

In squallidis &amp; arenosis locis gignitur in via Frontignana, &amp; Montbelgardi in horto Illustr. E. C.

Plant. pag. 403.

Tabern. vocat  
nit germanicè  
Ganssferfraut  
von Monpe-  
lier. An An-  
guil. ep. 12. Cha-  
mæpeuce Plinij  
lib. 24. c. 15. An  
du Choul in de-  
scr. montis Pilati  
Herba desertæ?H. Lugd. duas  
habet figuras &  
d. descriptiones.Harum prior est  
p. 1179. sub Cha-  
mæpeuces Plin.Champhoratz  
minoris Dale-  
champij titulo:

Altera pag. 1201.

## HYPERICVM VETERIBVS.

## CAP. CXXIX.

Descriptio

**C**ommunes Hyperico, tubusque aliis deinceps numerandis & describendis plantis, Ascyro, Androsæmo, & Cori, notæ & partes aliquæ, cor generes & in aliquibus scriptoribus cognomines sibi inuicem plantas eas omnes fecerunt, priuatimque hunc, aut illi debitas appellationes aded miscuerunt, ut non secus, quàm Romanæ quondam in adoptionibus, quibusdam factum est, ut seruato antiqui & proprii generis nomine, adoptione quæsitum alterum illud adiceretur: sic seruata Hyperici appellatione, Hypericon Ascyron, & Hypericon Androsæmon aliquando congeneres illi hæ plantæ à quibusdam vocatæ vocatæ fuerint. Nec aliter posteriores Latini de his tradiderunt. Græci tamen omnes, priuatimque Dioscorides seorsum de singulis docuere, certiore disciplinâ vsi, quàm, si vno capite, similique de cunctis tradidissent. Quod enim generum & species dispeleit exiguum semper est: quod verò coniungit multum, docetque in his Professores omnes natura exemplo uti, nec miscere simul quæ discreta ea voluit esse. Quæ autem communia quatuor his plantis, quæ itidem propria singulis sint, faciliè ratiocinari & colligere erit ex earum historiis mox seorsim tradendis.

Hypericum igitur alij Androsæmon, alij Corion, alij, quoddam semen eius odore pinæ resinæ sit, Chamæpytin vocant: Frutex est surculaceus, dodrantalis, rubescens, folia habens Rutæ [vet. *ῥυτὰ*] similia [vet. *ῥυτὰ*]: Florem verò luteam [vet. *ῥυτὰ*] Violæ albæ similem [vet. quidam totâ hæc periodo caret, ut & Onbas. vsque ad *ῥυτὰ*] qui quidem inter digitos contritus sanguineum succum remittit: qua ex causa etiam Androsæmon appellatum est. Caliculus [vet. *ῥυτὰ*, pro qua vet. *ῥυτὰ*] subhirsutos: fructus in rotundo oblongos, Hordei magnitudine, in quibus semen nigrum & resinosi odoris. Gignitur locis cultis & asperis. Vrinam cit, subdolumque menses trahit: ex

Vires.

vino autem bibitum, à tertianis, quartanisque liberat. Medetur & semen ischiadicis, quadraginta diebus haustum. Sed & solis cum semine impositus ambusta sanantur. Et hanc legitimam Dioscoridis lectionem esse credimus.

Eadem præstat Hypericum, quam alij Chamæpytin, alij Corion, appellant, oleraceo frutice, tenui, cubitali, rubente: folio Rutæ, odore acrisemine in siliqua nigro, maturescendo cum Hordeo. Natura seminis spissandi. Aluum sistit, urinam ciet. Ad calculos vesicæ cū vino bibitur. Et hæc Plinius lib. 26. c. 8. non omnino cōsonè cum Dioscoride tradit, etiam si de eadem herba agat, inquit Cornarius.

Galeno hypericum calefacit, & siccat, tenuium parium essentiam habens, ut menses & urinam prouocet. Ad hæc autem totum fructum capere oportet, non semen solum. Idem fructus viridis cum solis impositus, ad cicatricem perducit vlcera, tum alia, tum ambusta. Si verò siccatum confutum insperferis, humida & putredinosa vlcera sanabis. Quidam etiam ischiadicis ipsum bibendum exhibent.

Hippocrates de morbis mul. in potu sterino, & colutione ad vlcera fortida *ἰμεν* præscribit.

Cordus in Dioscoridem fatetur primam hyperici speciem priuatim hypericum dictam, sibi incognitam esse, pharmacopolaque eius loco Ascyro uti, quod altera est hyperici species.

Hyperici nomen sequentes plantæ obtinuerunt. Hypericum vulgare, siue Perforata caule rotundo, foliis glabris.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo.

Hypericum Androsæmon dictum.

Hypericum pulchrum Tragi, siue montis Balon.

Hypericum elegantissimum non remosum, folio lato.

Hypericum Syriacum &amp; Alexandrinum.

Hypericum Ascyron Creticum.

Hypericum minimum sapinum.

Hypericum comensum.

Symphitum petrum, Onobrichis, & Ruta siluestris hyperici nomina etiam insigniuntur.

## ASCYRON VETERIBVS ET IN GENERE.

## CAP. CXXX.

**A**scyron siue Ascyroïdes, aliis Androsæmon, Actium hyperici genus est, magnitudine distans: siquidem ramos habet maiores [vet. *ῥυτὰ*] ac fruticulosius est: foliis interim tenuibus, puniceo colore rubentibus: flores luteos profert, & fructum hyperico similem ac resinosi odoris: cuius attritu digiti veluti cruentantur: qua de causa Androsæmon [quasi humanum sanguinem dixeris] vocauere. Est & huius fructus ad ischiadicis efficax potus in hydromelitis heminis duab. Nam biliosa recrementa, plurima alui detrahunt. Sed dari frequentius oportet, donec sanitati restituti fuerint. Illinitur & ambustis efficaciter.

Ascyron & Ascyroïdes similia sunt inter se, & hyperico. Sed maiores habet ramos quod Ascyroïdes vocatur, serulaceos, omnino rubentest, capitulis parvis luteis. Semen in caliculis pusillum, nigrum resinolum. Comæ utitur velut cruentant. Qua de causa quidam hanc Androsæmon vocauere. Vitis seminis ad ischiadicis, poti duab. drachmis in

Dist.



drachmis in hydromelitis sextatio. Aluum soluit, bilem detrahit. Illinitur & ambustis.

Galenus Alcyri ut eiusdem cum Hyperico speciei, non meminit suo loco, sed de Androsæmo agens, ut mox sequenti capite adducemus. Paulus Hypericum duplex esse ait, alterum quod Androsæmum & Alcyron appellatur: alterum de quo capite præcedente egimus. Lonicerus in Diosc. Alcyron tertiam Rutæ agrestis speciem esse ait. Harchius in Ench. Hypericum, Alcyron, & Androsæmum eiusdem generis statuit.

Alcyri 2- Alcyri nomenclaturam communem habent  
quioca. sequentes plantæ. Hypericon vulgare, siue Perforata caule rotundo, foliis glabris:

Hypericum Alcyron dictum, caule quadrangulo.

Hypericum Androsæmum dictum.

Hypericum pulchrum Tragi, siue montis Balon.

Hypericum Alcyron Creticum.

Hypericum Alcyron supinum in dñs lanuginosum. Attractylis auctore Dioscoride.

## ANDROSÆMVM VETERIBVS & in genere.

### CAP. CXXXI.

Descriptio

Androsæmon, quod alii Dionysiada, alii etiam Alcyron appellant, ab Hyperico & Alcyro differt auctore Dioscoride: frutex verd est ramulis gracilibus, surculosus, virgultis puniceo colore rubentibus, foliis triplo, quadruplove (vet. delet) maioribus, quam sint Rutæ folia, quæque trita vinoso succo manant. habet autem alas in cacumine complures, utrinque expansas pinnataque: circa quas strobili pusilli lutei, & in calyculis semen Papaveris nigri, veluti punctis notulisve distinctum. huius coma contrita resinosa odorem reddit. Sed & semen tritum drachmis duabus potum, excrementa biliosa trahit: prodest verd maximè ischiadicis, verum à purgatione aquam insuper sorbere oportet. Cæterum illita herba medetur ambustis, & sanguinem cohibet. Plinius verba declarant Dioscoridem, & præsertim vsum medicum diligenter & exactè exponunt.

Androsæmon, auctore Galeno, fruticosa planta est, duplex naturâ: Altera quæ Alcyron & Alcyroides nominatur, & hyperici species est: Altera quæ à quibusdam Dionysias appellatur. Est autem semen ipsorum purgandi, ut prædictum. At foliorum facultas siccat, & moderatè extergit, ut etiam ambusta sanare credatur. Cocta verd in vino austero, vinum efficit, ut magna vulnera glutinet.

Ab his non multum euariat Paulus. Quin & Pandectarium Moteti haud dissimile habet, vocans Androsæmum alterum Alkita seu Alkaydes, & alterum Dionysia.

Monachorum in Mesuem scribentium [pace tamen eorum id dixerimus] ineptias detegit Matthioli: quippe qui afferant nullam ferè esse differentiam inter Rutam siluestrem, & Androsæmum, siue hypericum, ut quæ in alterius locum substitui possint.

Ryffius in Diosc. ait officinas & gallicum vulgus Androsæmum cum hypericone confundere. Sed ipsemet Ryffius non demonstrat verum discrimen, nec figurâ, nec descriptione. Androsæmum enim hirsutum, Alcyron & Hypericum vulgare non hirsuta sunt: Alcyro præterea cau-

Tom. III.

lis quadratus, Androsæmo verd rotundus.

Plures hodie occurrunt herbæ quæ Androsæma vel cognominantur, vel appellantur, ut Hypericum Androsæmon hirsutum caule rotundo: Hypericum: Hypericum Alcyron. Hypericum tomentosum. Hypericum elegantissimum non ramosum, folio lato. Ciciliana. Alcea Veneta. Attractylis.

## CORIS VETERIBVS ET IN GENERE.

### CAP. CXXXII.

Coris, quod aliqui etiam Hypericum appellant, frutex est foliis Ericæ, sed minore, pinguiore, & rubente, dodrantalis, origratus, acris & odoratus. Huius semen potum urinas mensisque ciet. Est & auxilio ex vino potum à phalangio demorsis, ischiadicis & opisthotonicis: itemque rigoribus addito Pipere. Sed & eo vtiliter opisthotonici cum oleo perunguntur. [Sequentia habet Ald. cod. in nothis: eadè Gampylis in utroque vetusto codice reperit in capitis calce.] Radix in vino decocta, potaque resolutis egregiè opitulari creditur: sed laborantem inter potandum bene circumquaque operiri decet: siquidem corpore toto sudorem ciet, quæ ex se agilitas pristina recuperatur.

Plinius de hyperico agens lib. 26. cap. 8. hinc de Cori habet. Et aliud, inquit Plinius Hypericon, quod alii, ita etiam Paulus Corin appellant, folio Tamaricis (Ericæ Diosc.) & sub ea nascitur, sed pinguioribus foliis, & minus rubentibus (& minoribus ac rubentibus, vet.) odoratum, palmo altius [non altius Diosc.] leniter suave, aculeatum (acutum Diosc.) Vis semini calidior, & idè inflationem facit enterocelis: sed stomacho non inuile, præcipuum ad stranguriam, si exulcerata non sit vesica. Medetur & pleuriticis ex vino potum. Idem cap. 11. Semen hyperici, quod Coris [Caros, vet.] hydropicos sanat. Hactenus Plinius, ex cuius confusione [quod Tamaricis folio dixit, pro Ericæ folio] factum est, ut quidam Erycam & Myricam confundant, utramque Tamaricem appellant.

Galenus Corin sub hyperico comprehensam omisit.

Pro Coride autem varix exhibentur plantæ: nempe Coris Cretica Belli. Coris hypericoides quorundam. hyper. minimum supinum. hyp. Alcyron Creticum. Coris Monspell. Coris lutea. Kali paruum. Erica baccifera Matthioli Chamæpitys

## HYPERICVM VVLGARE SIVE PERFORATA caule rotundo, foliis glabris.

### CAP. CXXXIII.

Ex radice lignosa, multifariam diuisa, buxo cortice intacta, virgula surgunt complures, rigida, lignosa, rotunda, subrubentes, in ramos diuisa, cubitum vnum, aut etiam duos alta: folia Maiorana, glabra, vel Centaurii minoris Lobelio, neruis per longum excurrentibus donata, innumeris foraminibus soli obiecta pertusa esse videntur, sapore sicco & adstringente cum aliquo amaro: flores in extremis ramulis copiosi, lutei, ex quinque radiatis foliis compositi, apicibus multis concoloribus: semen paruum ex nigro rufum, pingue, in capitulis oblongis, granum Hordei imitantibus, sapore resinoso, Lobelio amaro & ingrato: atque tam flores, quam capitula semine grauida sanguineum succum reddunt.

S.



Nomina  
linguarum  
Millefora.

Ve Cræcis *ἑρπύριον*, sic quoque Hypericum Latinis & *Perforata* dicitur vel Millefora, quod folia obuersa Soli, innumeris serè poris, acui quasi traiectis, aciem tum nostram, tum Solis transmittat radios: itémq; *Fuga demonum*, quod plurimi in ea sunt opinione, ut asserant, eam demones fugare, non aliter atque veneno alexiterium aliquod resistat. Et hac superstitione vetula muliercula fascinatæ, versiculos subscriptas patriâ linguâ recitare conueuerunt.

*Dost/ Bartham/ vnd weisse heide/*

Thus dem Teuffel vil leide: Hoc est, Origanum, Hypericum, & Erica, multum demonibus aduerlantur. Ex quibus sanè versiculis satis apparet, quid maiores nostri cum adhuc gentiles essent, de his plantis senserint, & ad quos illos usus adhibuerint. Sed relictis superstitionibus, ad linguarum nomina redeamus. Arabs *Serapio Resfricm*: Aui. *Albarib & Vnam demonis*; Auerth. *neferitum*, *Nelfrican*, *Mellifgon* & *Cordial* nominat: Hebræi *Alarif*: Germani. S. Johans kraut, hoc est, Herba sancti Ioannis, *Bartham/ waldehoff/ & Unser frauen beistro*: Belgæ S. Jans Cruyt: Galli *Millepertuis*: It. *Hyperico*, & *herba rossa*: Hsp. *Corazonillo*: Angli S. Johans wort: Boh. *Zivobezf czermucy*: Hung. *Chengo verag*/ hoc est, Sanantem florem.

his sonant.

Locus

Tempus.

Vires &

vlus.  
Apoplexia.  
Febris tertiana &  
quartana.  
Semen.

Oleum.

Vbiq; vulgatissima & vltimissima Medico & Chirurgo Hypericū dicta, margines latorum, areas delitas, & rurs. oia sectans, ex amque latoria loca. Monspelij obseruauit si. rens Maio: Basilex inter portam Stein & Eschen Iulio & Augusto: in Marchionatu circa Bingen Octobri: Geneuz virens adhuc Decembri.

Quidam refrenre Trago, Hyperici aquam distillatam contra ap. plexiam & morbum comitialem bibendam exhibent. Hypericum decoctum & potum sibi tri tertianæ & quartanæ medetur, excreationes sanguinis finit, vulnerib. & erosionibus internis auxiliatur. Semen in pericarpis ad vulneraria ballama nulli secundum, multo Chirurgo peritissimorum Monspelienfium experimento, ubi etiam oleum vernaculè *de Trefea*. *la* vocatum, quotannis paratur longè optimum, ad hunc modum: Accipiunt summitatum Hyperici & olei communis singulorum libras duas. Myrrhæ & Gummi Elemi an. Vnc. duas: Terebinthinæ Vnc. quatuor: Aloes Vnc. vnam: Thuris & Mastiches an. Vnc. semis. Infundantur, bulliantque in diplomate ex arte. Ad icterum etiam & calculum vilitas conspicua.

#### HYPERICVM ASCYRON DICTVM, caule quadrangulo.

C A P. CXXXIII.

Descriptio

Ascyron dictum ex radice reptante, fibrata, arubente, caules emittit Hyperico vulgari pares, quadratos, rubescentes, ramosos: folia ortu & magnitudine foliis respondent iam dicti Hyperici, utcumq; tamen latiora, & nervosiora, nullis poris perforata (Lobelio verò pūctim poros peruios habet) odore illo Hyperici resinolo, quo & flores lutei, eius floribus pares & consimiles, præditi sunt, sanguineum succum digitorum attritu reddentes, quibus similia quoque succedunt semine pusillo prægnantia vascula: figura Fuchsiana, quam hic ponimus, displicet. Hanc autem eandem habere quadratum, foliaque paucis for-

gen.

minibus pertula obseruauit Turnerus, quod in Hyperico non animaduertit.



Nomen, n. d. *ascyron*: Græcè, *Alcyron* Lobel. in Obs. p. 216. It. Plac. p. 499. & Turnero latine nominatur: *Alcyron* Fuchsio, Matth. in Epit. & Hist. germ. cum add. *Camerarij*, *Lonicero* (quorum figuræ non respondēt) & Horto Lusitano: *Hypericum* 2. & *Alcyron* nouissimum Lob. in Adn. Hy-

Nomina & Synon.

pericum in dumetis nascent Trago: Cordo in Diosc. *ἡδὲ γένιον* & *ἡδὲ γένιον* caule quadrangulo.

An Geln. in cat. *Alcyroides*, S. Johans kraut mit grossen blestern, h. e. Herba S. Ioannis scilicet magnis?

Officinis ignotum. Germ. *Barthem* i. e. durum Fœnum appellatur. Gallicè *Fuchfio Trucheran* dicitur: veteribus autem Gallis *launette* dicta est. Græci à contrario, huic herbæ nomen imposuisse videntur: *ἡδὲ γένιον* enim illis asperitatem significat. Pulchrè igitur ad græcam appellationem germanica alludere videtur. Anglicè vocari potest, *great S. Johans grasse*, vel *murr*.

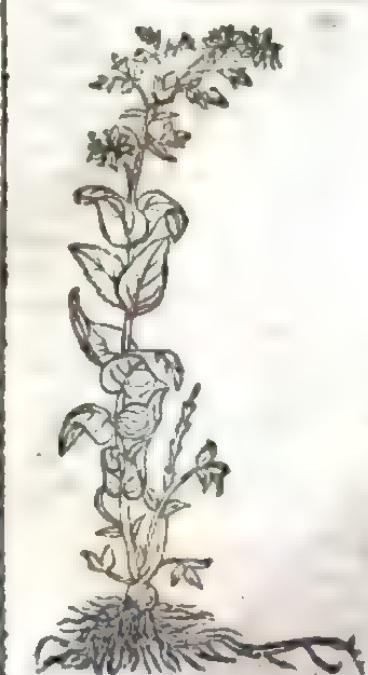
*Alcyron* nouissimum amnium, & rigorum, rivulorumque pratensium amans valde. In viuario Sionis sæpè Turn. obseruauit: Ego Monspelij, Basilex & Geneuz: Montbelgardi frequens eundo ad Vites maximum loco humido inter frutices. Floret Iulio & Augusto.

*Alcyron* haud disparis cum Hyperico sed infrequentioris vlti est, autore Lobelio.

Locus & tempus.

Vlti.

#### HYPERICVM ANDROSEMVM DICTVM CAP. CXXXIV.



D Vos cubi-  
tos altitu-  
dine superat,  
Androsæmi di-  
cti caules, rigi-  
dus, teres, lanu-  
ginosus, cuius-  
modi sunt & fo-  
lia, aded vt in-  
feriore parte  
canescant, Al-  
cyri foliis pro-  
xima, quippe  
nervosa, sed lo-  
giora, & Hyper-  
ici instar fora-  
minulenta, po-  
sita sunt autem  
ex aduerso, ad  
caulis articu-  
los, ex quorum  
alis ramuli  
enascuntur.

Descriptio



enascuntur: caulis circa fastigium in crebros furculos facessit, in quibus flores Hyperici vulgaris consimilibus succedentibus vasculis, semen continentibus retinolum: radix recta non agitur, sed in latus, frequentibus fibris donata.

Stem

Figura apposita ex Fuchsiis non multum placet. Nec aridet Androszmi Matthioli in Epit. & Hist. germ. cum addit. Camerarii, quia angulosa picta. Imago quoque apud Lonicerum pro Androszmo vulgari expressa non conuenit, est enim Hyperici parui.

Lobel. in Obs. p. 217. & in Icon. Plant. p. 399. Androszmon. Fuchsin. Hist. d. d. p. 399. quod germ. fūnrath vocat, & gall. Mille-peruis large, vel Truchoran large depingit & describit: verum nec figura nec descriptione, rite eam exprimit. Idē in Epit. Hisp. vocat Androszmon ē specie de Terna de Sant Iuan. Gein. de coll. Androszmon caule rotundo, & Androszmon Fuchsi: & sic quoque Horto Lutit. dicitur: Anguilliepith. Androszmon.

Locus & Tempus

Montbelgardi abundat in vicinis collibus, florens Iulio & Augusto: sicutiam in monte Rofsberg prope Masmünster obseruauit, itemque Basileæ circa Dornacum, & in monte Leurach, Geneuz, & Montpelii.

## HYPERICVM PVLCHRVN TRAGI.

CAP. CXXXV.

Descriptio.



**Q**uod Hyperici pulchri nomine pingit Tragus radice nititur lignosa, rubescente: caulis dodrantalibus, & maioribus, teretibus, glabris inā parte rubentibus, ramosis, non tamen perpetuū: folia ex geniculis gemina aduerso situ posita, solidiora, rotundiora & minora quam in vulgari, non minus crebris

tamen foraminulis pertusa, glabra, aersā parte nonnihil interdum purpurascētia, valde concinna, & caulem concu su suo veluti complectentia: flores lutei consimiles, sed pauci, breuibz harent pediculis, binis, plerumque aduersis, ē fororum sinu ortis.

Hypericum montu Bau.

Hoc genus Hyperici reperi in cacumine montis Balon Augusto.

HYPERICVM ELEGANTISSIMVM NON ramosum folio lato.

CAP. CXXXVI.

Descriptio

**E**x radice lignosa, multífida, fibrata, tortuosaq; caules duo, tri sue pullulant cubitales & altiorum. III.



gatis foliis paria, superiora verò, lentim crescente semper cum loco magnitudine, duplò maiora, oblonga, acuminata, nullis foraminulis (vt Hyperici vulgaris) pertusa, membranacea, glabra, & neruo medio in mucrone excurrente productis, sinuatis in arcum venulis: per margines punctula apparent rubra: flores umbellæ simulachrum efficiunt, summum caulis fastigium occupantes, cum in ramos Hyperici modo non findatur, alioqui Hyperici floribus similes, quibus nondum explicatis punctula rubra aspersa comparent.

In horto Tossani ex montibus Geneuensisibus allatum floret Iunio. Virens inueni in monte Rofsberg: prope Masmünster mense Octobri: Montbelgardi in colle versus Audincourt & in monte la shau. Basileæ in siluis obseruauit Frater.

Locus & Tempus.

## HYPERICVM SYRIACVM ET Alexandrinum.

CAP. CXXXVII.



**Q**uadruplò Descriptio minora quam nostri Europæi, quæ summis cubitalibus virgulis confertim tanquam in verticillis exeunt, profert folia: flores luteos nostrati per similes.

Lobelius in Synonyma Obs. pag. 216. & Ic. Plant. pag. 398. dicitur Hypericum Syriacum & Alexandrinum. Tabern. Hypericum Alexandrinum.

C. Bauh. phyt. Hypericum 6. siue folio breuiore.



speciosi, maiores, lutei, stellati, quinque foliis constant, quibus totidem viridantia subiecta, apicibus numerosis luteis: capitula per maturitatem nigra, semen continent pusillum fuscum, gustu, vt & folia, resinoso.

**Cacilianna.** Brillonius Sicilianam, vel Czeilianam Italiam vulgò dictam, Androsamon interpretatur, sponte natum in Ponto sibi visum scribens. Androsamon Veterum Fuchsius quoque videtur itemque Fab. Columnæ. Sed & C. Bauhin. in phyt. Androsamon statuit, & maximum frutescens cognominat, ac Centeriam Theophrasti suspicatur.

**Androsami non est.** Lobel. cum Dodonæo Androsamon negat, & in Aduer. itemque Obs. pag. 357. & Icon. Plant. pag. 632. Clymenon Italorum inscribit. Anguill. epist. 5. non per S sed per C Czeilianam scribit, & Clymenum Plinii, non verò Dioscoridis, interpretatur. Et huius sententiæ est quoque Camer. hort. qui Androsamon maius vocat. Quæ Dioscoridi est Androsamon, & Pharmacopœis Anglicanis Agnus castus, Turneri sententiâ est *Tout-san*, hoc est, Tota sana, quod omnia sanat, dicta: differens ab Hyperico & Ascyro, quod ramos multos habeat, &c.

**Agnus castus.** Gesnero Anguillæ opinio non placet, nec fortè etiam Fuchsi, quamvis de hort. Androsamon quoque nomen. Galli vocant: *Toute saine*.

**Locus & tempus.** Primum vidi Esslingæ in horto Volmarii, baccas habentem mense Septembri. In Anglia abundare dixit Turnerus: in Illia insula Camerarius. Montbelgardi in horto Illust. & c. semen maturat Iunio, Iulio, Augusto & Septembri, ac baccas etiam Decembri: Hiemem perfert.

TRAGIVM PRIMVM ET SECVNDVM  
Veteribus & in genere.

## CAP. CXLII.

Descriptio

**T**Ragium [*τραγίον*] in Creta tantum nasci dixit Dioscorides, Lentisco simile, foliis, semine ac ramis, singulis tamen minoribus. Liqueorem verò proferte gummi similem.

Vires &amp; visus.

Folia, semen, & lachrymam impositione ex vino spicula omniaque corpori impacta euocare, Pota eadem drachmæ vnius pondere stranguræ mederi, calculos vesicæ comminuerè, & menses trahere. Dicit & siluestres capras sagittis ictas huius herbæ pabulo spicula excutere. Alterum [*τραγίον άγιον*] folia Scolopendri habere, & radicem tenuem, candidam, siluestris Raphani similem. Hanc seu crudam, seu coctam comestam, dysentericis esse auxilio. Cæterum folia per Autumnum hircini virus odorem emittere, unde & nerbam Tragi nomen obtinuisse. Prouenire (hec ex Ald. codicis nothis huc transferre vitum est, Sarrac.) in montibus & præcipitiis.

Tragii alterius ap- pellaciones nomina

Tragium alterum in nothis Dioscoridis aliqui Tragon, alii Tragoceratò vocant, alii Scorpiò alii Garganon. Latini Cornulacæ seu Bituensis: Daci Saliam: Egyptii Sophet: Aphri Achiosim.

Galenus

Galenus 8. simpl. Tragium hoc Lentisco itidem simile facit. Tragi, inquit, folia, fructus, lachrymaque, trahentis digerentisque sunt facultatis. Est verò & tenuium partium, & facultate in principio tertii iam quoquo modo ordinis calida: stipites & hærentia corporibus extrahit, lapides frangit, menses mouet, drachmæ pondere

Tom. III.

potum. Porro in Creta sola nascitur, Lentisco adsimile. Cæterum alterum Tragium hoc minus multis in locis prouenit.

Plinius parum sibi constat, dum lib. 13. cap. 21. Tragium, quod alias Tragonin vocat, fruticem esse scribit foliis Cretæ insulæ Terebintho similem, & semine, quod contra sagittarum, & c. efficacissimum tradunt. Libro verò 27. cap. 13. eundem ipsum Iunipero similem facit, (quod reprehendit Gesnerus tum quia Iuniperus multum absimilis Lentisco, cui Dioscorides Tragium comparat, tum quia Tragium nihil nisi herba est vt docent Helychius & Varinus, & semine, & folio, & ramis. Trachinia, ait [Trachynia Dal. Gesnerus autem legit Tragonia] herba qualis sit, non traditur. Credo & falsum esse promissum Democriti. Portentosum enim est, adalligatam triduo absumere lenes, &c.

Cæterum, hinc fortè aliquis Tragon dictum coniciat, quod hircis & capris siluestribus medeatur.

Tragii autem nomine sequentes donantur plantæ. Ruta hypericoides. Poterion. Tragacantha. Salseli Æthiopiceum. Fraxinella. Dipsamum album. Saxifr. hircina. Sanguisorba. Lunar. botrytis. Succudus. Præmice quorundam. Atriplex foetida.

RVTA HYPERICOIDES QVIBVSDAM  
Sicilianæ affinis siue Tragium.

## CAP. CXLIII.

Descriptio



**H**oc nominem plantam donant Sprengerus Scapularius caule tereti, læui, teretissimo, foliis ad articulos aduersis, duplò Hyperici maioribus, glabris, neutiquam pertusis, fetidis, sapore [vt nobis videtur] acidulo floribus magnis, Sicilianæ proximis, luteis, densa citrhorum luteorum, tenuissimorum, longorumque in tortis apiculis

segete, medium occupante, capitulo sequente è cuius summo emicant stamina longa.

Androsamum minus Camerario: Androsamum secundum C. Bauhino phyt. Sicilianæ congenet Fabricio Columnæ: An Tragium Græcum Anguillæ?

Basileæ in horto Io. Heitzman copiosè in Iunio mense florentem obseruavi, perferreque Hiemem etiam non repositam. Reposita in horto Ill. Princ. Stutgardæ, & Durlaci in horto Ill. Princ. Georgii Friderici Marchionis Badensis florebat Augusto. Camerario autore licet hybernæ frigus difficulter ferat, copiosè tamen se ex semine propagat.

Locus &amp; tempus



galon Dioscoridis esse coniicio, maximè eamque candidos fert flores, nam quæ purpureo & cæruleo emicat, eam ad Glaucem refero, quam Plinius ab abundantia lactis, quam facere ait, Eugala-Don nominat. Sed fallitur Tragus, de aliis Plinius loquitur.

Ab opinione Cornarii & Tragi aliena est Dodonæi lat. in fol. dicentis: Nomen accepit apud Germanos *Ramsel* & *Creuzblum*. i.e. *Ambarualis* flos: appellari autem sic contingit, quod festis *Ambarualium* diebus præcipuè vigeant, ac rustici virgines, ex his, plerisque locis, tunc coronas sibi nectant. *Ambarualia* autem festa sunt, quæ Romana Ecclesia dies appellat Rogationum: Germanis *Creuztügen*: tunc enim atriâ sacerdotibus & populo lustrantur. Hieronimus Tragus *Polygalon* esse existimat: nec fuimus quandoque solum in Hist. gall. ab hac sententia alieni: sed cum apud Dioscoridem & Plinium brevissimi na huius extet descriptio, quid affirmandum? præsertim cum ad lactis abundantiam facere hanc non constet.

*Polygala recentiorum Lobelio.*

Lobel. in Aduerl. vocat *Polygalam* recentiorum floribus purpureis, pallidis & interdum albidis. In Obs. pag. 228. *Polygalam* Recentiorum coloris purpurei, sanguineius, diluti puniceus. 2. Albi. 3. Violacei. 4. Albi rubore confusi: *Onobrychis* veram Dioscoridis. In Ic. Plant. p. 416. *Polygala* recentiorum: p. 417. *Polygala* rubeis floribus.

*Onobrychis.*

H. Lugdunensis, meo iudicio, duas habet figuras & descriptiones vnius plantæ: p. 491. *Onobrychis* tertia purpurea Dalechampii.

Caner. hort. intitulat *Polygalon* Tragi: Thal. & Pona in Baldo *Polygalam* Tragi: Clus. *Polygalam* plerorumque recentiorum: Lonic. *Polygalam* Græcorum & Latinorum: Gesn. in duab. epist. ad Bened. Arct. *Amarellam*: C. Bauh. *Polygalam* 2. siue vulgarem floribus cæruleis, purpureis dilutionibus seu albis, rariis niueis.

*An Glauca.*

*Cordo. An*

*Casalp. fr.*

*vt suspicatur planta,*

*quam lib. 5. cap. 14. sic describit:*

*Quidam fruticulus in collibus saxosis nascitur,*

*arido solo & inculto ramulos tres aut quatuor ab radice spargens,*

*simplices, dodrante longiores,*

*humili procumbentes: in quibus pauca*

*folia, ceu Lini, breuia, colore aliquando viridi,*

*aliquando ex rubro nigrescente: supra folia pendent flores ex vno tantum latere vsque ad cacumina,*

*spectantes ad terram, purpurei, vel pallescentes,*

*ex rotundis foliolis regentibus: fructum compressum & rotundum,*

*qui in summo scissus est: semine in utroque latere oblongo, gustu subamaro: Non abhorret ab hac Osyris Diosc.*

*sed quoniam apud Plinium coloris mutatio non foliis tribuitur, sed fructui, idcirco aliam ostendo*

*Osyridem.*

*Multis in locis à me reperta est, vt passim Mont-*

*bergardi etiam in horto Ill. E. C. quod transtuli mi-*

*notem albam collectam inter Malmunster, &*

*S. German. Genex in pratis Maio florens: vi-*

*rens circa montem Saleue Februarii principio:*

*Basileæ propè Leurach Augusti itemque in mō-*

*te Mutensi. Monspelii, Tubingæ & in Italia flore*

*purpureo & albo. Flore luteo siccam plantam*

*demonstrauit Fuchsius. Flore minuto, dilutè cæ-*

*ruleo inueni florentem mense Aprili satis copiose*

*ad pontem Dubis. In siccioribus Austria &*

*Pannoniæ pratis tribus florum coloribus discre-*

*tam, ferè passim obuiam perhibet Clusius. In*

collibus herbosis, vt refert Dodonæus, qui nec aratro proscinduntur, nec pedibus atteruntur, in pluribus Germaniæ ac Belgii regionibus lato ac mediocri solo spontè gignitur. Maio mense præcipuè cum flore reperitur.

*Polygalon* Tragi à sapore à Gesnero *Amarella* vocata cærulea præsertim, præamara est. Si verò manipulus eius per noctem in vino maceretur, idque bibatur, bilem per aluum mirè deiecit, nullo periculo quidem: experientiâ Gesneri.

## POLYGALA VULGARIS MAIOR duplex.

### CAP. CXLVII.



EX eadem interdum radice prodeunt quinque aut sex virgulae duriusculæ, pedales, graciles: lentæ & obsequiosæ, foliis nullo ordine dispositis oblitæ, angustis, floris Tinctorii, aut vulgaris Hyssopi angustifolia & minoris, quod ab Hispanis *Ysopillo* vocatur, foliorum æmulis: flores conferti & spicati natescentes, summas virgulas occu-

pant. Fumiterra floribus non multum ab similes, longiores tamen, & dilutioris purpurei coloris elegantissimi, siue dilutioris rubore pulcherrime nitentes: his succedunt penduli loculi plani, Bursa pastoris valvulis ferè similes, quos membranaceæ quædam veluti alæ integunt, semina bina plerumque continentes, nigricantia, hirsuta, longiuscula, quæ aperientibus sese ad latera maturitate burfulis, decidunt: radix crassiuscula, brevis, dura, lignosa, viuax, aliquot fibris donata est: tota planta amaricat.

Clus. descriptionis author vocat in Pannon. *Polygala* p. 314. & 315. *Polygalam* vulgarem maiorem purpurei coloris, variantem albo & cæruleo: In post. Hist. *Polygalam* vulg. maiorem. Item, *Polyg. vulg. maiorem* secundam: variantem etiam quibusdam umbrosis & humidioribus locis, floris colore aut cæruleo, aut albo, non secus ac minor vulgaris, & perinde assurgentem vt modò descripta, sed minus venustam. Poni autem pro secunda iconem à Lobelio pro *Polygala* albis floribus demonstratam.

Pro suo more frustra Compil. Tabern. tres figuras exhibet solo colore differentes, nec vllam trium laudabilem: *Polygala* 1. maior alba, *Groß weiß Creuzblumen*: *Polygala* 2. maior cærulea, *Groß blau Creuzblumen*: *Polygala* 3. maior purpurea, *Groß Purpurrot Creuzblüm.*

C. Bauh. phyt. *Polygala* 1. siue maior, flore varians.

Compil. Tabern. 167

Locus

Frequens est ad nodum in Leytenberg supra Minderstorf, circa Medeburg, totaque illa montium serie, quæ à Calenberg Dinubio supra Viennam imminenti ad Austriacas usque Alpes excurrit. Nusquam non occurrit similiter per Pannoniam, etiam interamnem, ultra Dravum flumen. Floret Maio & Junio. Aliquoties illam ob florum venustatem Clusius in hortum transtulit, & curare voluit, sed operam lussit.

Tempus

## POLYGALA VULGARIS COLORIS

obsoleti, foliis angustissimis.

CAP. CXLVIII.

Descriptio



que flosculi coloris obsoleti, & post hos vascula

**P**AUCIS aliquot adfurgit & licetis, aliquando etiam singularib. pediculis, altioribus, magna parte nudis: circa ima serè foliis vestitis quàm in reliquis Polygalis speciebus angustioribus, acuminatis, prope terram tamen existentibus latiusculis & brevioribus. Ramorum extremis quo-

membranea, binis foliis lucentibus obducta, licetque virentibus notata hærent, sed rariore stipato, eaque serie, ut alterum post alterum sit positum esse videatur. Tota spica palmum serè adæquat: *radicula* simplex, duriuscula, alba, nullis penè fibris prædita. Facies plantulæ, hæc est, partium figura & color, facillè eam à reliquis Polygalis speciebus distinguit.

In Gallia Narbonensis locis saxosis, collibus præsertim sterilibus propter Monspelium Æstæte primùm prorumpentem observavit Gener Cherlerus, qui inde attulit: sat alioqui frequens loco suo natalitio, qui tamen rarius occurrit: Fit enim ut unico quodam loco frequens obueniat, multà postmodum ab ea distantia nuspiam amplius appareat.

Locus &amp; tempus

## POLYGALA VULGARIS LVTEA.

CAP. CXLIX.

**P**olygala 3. siue lutea C. Bauhin. in phyt. foliis **Locus** est circa *radicem* rotundioribus, flore luteo, per reliqua similis vulgari, quæ prope Aquapendentem intra Florentiam & Romam provenit. Gener Cherlerus attulit nobis collectam prope litus Maris Adriatici, in qua nullum discrimen apparebat, præter colorem floris luteum: in vulgariibus enim folia etiam cum primùm exoriuntur, rotundiora observantur. Cur Polygalam Anguillaræ ægemus, colligere est ex capite de Polygala quorundam. Pona in Baldo vocat Polygalam Tragi floribus luteis à Iacobo Zvingero inuentam.

Augustus  
Polygala  
lutea

## FINIS LIBRI VIGESIMI: NONI.







# HISTORIÆ UNIVERSALIS PLANTARVM

## LIBER XXX.

CORONARIÆ ETIAM PLERÆQUE, VT PAPAVERA, ANEMONES,  
GERANIA, HANVNCULI, VERBASCA ET AFFINES: ADHÆC SCROPHYLARIÆ: SI-  
deritides: Anthirrhina: Melampyra: Viticæ: Cannabis: Lini & Linariæ species variz.

**V**IDES quantâ lasciviâ Natura in Coronariarum societatem vel floris, vel foliorum, vel faciei tantum  
similitudine asciverit eas, quæ nihil minus, quàm Coronarias dicæ, & quæ utique Cato in hortos, se-  
vere non precepit. Deinceps dicendæ pleræque etiam Coronariæ aut certè non multum alienæ uno agmine  
comprehendemus, ne librorum magnitudo, vel multitudo in immensum propemodum excresecas. Nam & compendio  
interdum studendum, ubi multitudine obruimur, ut naturam tantopere luxuriantem arte quadâ coërceamus.

### PAPAVER STATIVVM ET SILVESTRE VETERIBVS.

#### CAPVT I.

Papaver an-  
aguis,



**N**ON sentiebat quondam rusti-  
ca plebs, quantum sato totis  
agris Papauere segetibus suis,  
& futuræ annonæ officeret: Sed  
religionis-fortunæque Cereris  
rustici numinis ignata, quæ ce-

Dea in tem-  
pli manu  
Papauer in-  
notat.

reale à Poëtis suis vocari aliquod Papauer audie-  
rat, gellaréque manu Deam Papauer in templis  
quotidie videret, facile credidit propitium sibi  
rusticum fore numen, si, quod coli & ornari Dea  
posset, copiosum sibi in aruis cresceret. Eamque  
ob causam nullâ seuge magis quàm Papaueris  
confitos agros & hortos suos habuit Antiquitas.  
Nec priùs desit in tam multos vitæ vius malam  
frugem ferere, seminéque eius in cunctis ferè  
secundæ mensæ dulciatibus uti, quin rusticæ rei  
petita frugis eius maleficium cognouerit, &  
poëtam nostrum ex meliore ruris disciplina in-  
clamantem omnibus audierit.

*Vrune lethæo persusa Papauera somno.*

His que non ad cibum, sed ad levandum som-  
no pro amissa filiâ dolorem Deam usum fuisse: &  
in luctus fortunæ suæ memoriam mortalib. sem-  
per ea subinde ostendere. Poëtam verò non in hoc  
tâdum, sed totius naturæ peritissimum hominem,  
lethargici somni vim illis & potestatem assignas-  
se. Neque enim lethæos obliuiosos simpliciter,  
aut ab inferis repetitos potestate Papaueris fa-

Tom. III.

ctos somnos vorasse eum credimus: sed quod in  
plerisque aliis idem fecerat concinnâ breuitate,  
quæ fiat à liquore Papaueris, malam quietem si-  
gnificasse. Nos primùm de Papaueris generibus,  
eo. utiq; viribus & facultatibus dicturi sumus,  
quàm de liquore verba fecerimus. Dioscorides  
itaque quatuor Papaueris genera proposuit.  
Μήλον ποτὶς, Papauer erraticum, à flore protinus  
deciduo, flore puniceo, interdum albo: de hoc  
Πύλον ποτὶς, Papauer sativum, quod semine  
candido est, & Πύλον ποτὶς vocatur: huius alterum  
genus silvestre nigro semine quod ῥήκας nomi-  
natur: quibusdâ ποτὶς, quoniam eius scapo lacteus  
succus emanat: huius & tertium maius silvestre  
& ad medicinas valentius. De his in præsentia  
agimus, idèoque eius verba adiungimus.

Diosc. 4. Pa-  
paueris ge-  
nera.

Sativum.

Papauer [μήλον ποτὶς] quoddam sativum [πύλον ποτὶς] est  
hottense [κρητικόν] cuius semen in sanorum usum  
ad panes adhibetur: eo etiam ex melle pro selsa-  
ma viuntur: Thylacitin [θυλακίτις] quasi follicu-  
losum vocant. Capitulum id habet oblongum, &  
semen candidum. Alterum & silvestre papaueris  
genus, sessili caliculo, & semine nigro [oblongo  
ver.] Nonnullis & ipsum Rhēas [ῥήκας] ex eo di-  
citur, quòd ab eo liquor emanet: Quod pithitis  
quasi doliare nominatur. Est & tertium agrestius,  
ac medicatius, his que longius [Dodon. legit, mi-  
nus] oblongo capitulo: omnibus in commune  
vis est refrigerandi: proinde, si folia cum capitib.  
ipsis in aquâ decocta fuerint, somnum fortè con-

Tertium a-  
grestius, sed  
medicatum.

Tc

cilant: bibitur & decoctum contra vigilias. Catyces verò trii & cum polenta cataplasmati admitti, inflammationibus ac erysipelatis profunt. Verum ex ipsis dom adhuc virentibus singi trochiscos oportet, eosque siccatos ad vsum recondi. Ex iisdem quoque calycibus per se in aqua decoctis ad dimidias, iterumque deinde cum melle ad iustam spissitudinem percoctis, eclegma conficitur, quod in tussi, arteriarum fluxionibus, coeliacisque affectibus doloris lenamentum præstat. Efficacius tamen redditur, additis Hypocistidis succo & Acaciâ. Papaveris autem nigri semen tritum cum vino vix potui darur contra fluxionem alui fluoremque muliebrem. Ac in perisigiliis fronti temporibusque ex aqua imponitur. *Additur & ῥαῖον κατὰ τὴν οἰκίαν ῥαῖον*, Papaver corniculatum, à calyculo in corniculorum modum inflexo, aut inaratum. 4. *μῆλον ῥοδόεν*, Papaver spumum, quia tota herba est spumosa, quibusdam ῥοδόεν Heracleum. De his suo loco.

Theophr.

Theophrastus Papaveris sativi i. hist. 14. & 18. & 19. & lib. 9. cap. 8. meminit: Silvestris verò genera 9. hist. 13. plura notavit: quoddam enim Corniculatum, quoddam Nigrum, aliud Erraticum flore ruffo aliud Herculanum nuncupatum folio Struthii. De sativo autem loquens inquit: succus inest lacteus: è capite lactisaccatio fieri solet, quod huic soli est peculiare.

Plinius.

Plinius lib. 19. c. 8. tum nigrum, tum candidum inter sativa numerat: Papaveris sativi tria genera inquit, *Candidum* cuius semen tostum [Coctum id bellarium vocat Festus & Tertullianus contra Valent.] in secunda mensa cum melle apud antiquos dabatur, (ebedatur, M.) Hoc & panis rustici crustæ inspergitur (inspergunt, Dalech.) affuso ovo linteum, ubi inferiorem crustam [quæ furnum attingit] Apium Githque cereali sapore condunt. *Alium* genus est Papaver nigrum, cuius scapo incito lacteus succus excipitur. *Tertium* genus Rhœam vocant: Græci, id nostri erraticum, &c. Plinius hæc non satis distinxit, ut capite de Papavere erratico annotavimus, Idem rursus lib. 10. cap. 18. sativi, albi, & nigri meminit, ac c. 19. inter sativa & silvestria medium genus constituit, Rhœas huc erraticum: Sylvestrium vnum genus erraticum vocant, inquit, nigrum, quidam Glucium, alii *ῥαῖον* vocant, interdum è silvestribus Heracleum vocatur, ab aliis Aphron. Tertium genus est Tithymalon, Mecons vocant, alii Paralon.

Quæ Galenus de Papavere scripsit, legantur postea inter vires. Fuisse Papavera in honore apud Romanos semper, sunt indicio, 1. Tarquinius superbus, qui legatis à filio missis decutendo Papavera in hortu altissima, sanguinariū illud responsum [nempe principum virorum Gabianorum capita præcidenda esse, quod vnius eius tyrannis stabiliretur] hac facti ambage reddidit, Plinio lib. 19. c. 8. c. 11. 2. Paulanias qui commemorat in Corinthiacis extare Veneris simulachrum altera manu tenens Papaverum capita. 3. Poëte à quibus celebrata fuisse competimus. Papaver enim illis dictum scimus. Cereale, Lethæum, Vesum, Soporiferum, Fecundum, Granidum, Plenum sapore, Agreste, Frigens, Medicatum, Luteum, Candidum, Purpureum, Capitosum, & Graniferum, ut ex variis colligi potest autoribus.

Natha appo-  
llastones.

Mecons potè sativum, sunt qui Chamæscen, qui Papaver rhœada, qui Oxygonon dicunt: sed Egyptii Nauti, & Romani sativum Papaver vo-

cant. *Μῆλον* autem à *μῆλον* non ministrando, quod vespentes suis munus fungi non possint, dictum legitur.

Papaveris hodie genus multiplex. Est enim *Papaver multiplex* sativum, quod ipsum aut album, flore vel simplici, vel pleno amplissimo: item semine luteo, cum vngue rubro: & capitulis apertis semine cinereo: Aut purpureum flore vel simplici, vel pleno maximo. Ambo rursus, album sc. & purpureum flore fimbriato: Aut rubrum: Aut nigrum: Aut denique flore multiplicato diversorum colorum. *De his max disturi sumus.*

Est & silvestre Rhœas nominatum, malus, flore pleno, & albo, itemque minus, Argemone *Silvestris* exiguâ Tragi. Papaver erraticum alterum Matth. de quibus postea. Papaveris erratici speciem existimat Tragus Anemone tenuifolia: Est & Papaver corniculatum luteum, & phœniceum alterum, ac tertium violaceum. Papaveris etiam nomine insigniuntur. Glucium Diosc. Hypecouri Clusii. Melanth. flore maiore. Ficus infernalis Papaver spumum. Cyanus Columæ. Papaver spumum Cæsalp. Mulcipula altera. Beenalbum officinarum. Saponaria. Lychnis fily. Gratiola. Tithymalus minimus angustifolius. Peplum. Centaurium minus. Malus punica. Piper album. Melanth. flore minore. Nympha lutea. Sunt tandem qui Legumen esse velint Papaver, sed in eo errant, cum Papaver non habeat grana in siliquis.

Equinoca

## PAPAVER SATIVVM.

**P**apaver quod in hortis seritur, digitali crassitudine circiter radicem habet, amaro lacte, si-

Descriptio

Papaver album



cui & tota planta, turgentem. *Caulis* surgit cubitum vnum aut duos altus, in alas divisus, lœvis plurimum, nonnunquam modicè hirsutus: cui *folia* adnascuntur Lactucæ, oblonga, laciniata, crispa, colore glauco: flores aliàs simplices, aliàs multiplices, fimbriati & nō fimbriati, colore albo, rubro, carneo, variegato: quibus *codia* succedūt, globosa, ven-

triosa magis, magisve oblonga, aliàs pugno paria, aliàs iuglandi, stellato operculo instructa, septis menbraneis *semen* nunc atrum, nunc fuscum, nunc album, discusum continentia: odorem spirat virens planta virosum & *καρπία* δὲ: hæc in genere, species enim ex synonymis facile est elicere.

Fuchsius Papaveris sativi duplex genus, album videlicet, cui florem & semen candidum alicri- *Fuchsius duplex* bit. Et nigrum quod semine nigro constare ait, v-

nā pi-



*Papaver fimbriatum flore purpureo & albo.*



na pictura complectitur. Caput album & nigrum pingit. Acoſta Ital. de Aromat. memorat opium fieri ex lacrymis maximorum capitum incisorum Papaveris albi in India, rarissime ex nigro: Meconium vero ex succo totius plantae: Hier. Brunſch. meminit Papaveris nigri, quod *Rœmiſchen Maſſot*, & communis semine cinereo, quod *vreiff-grav Maſſot* appellat.

*Tragus septi*

Tragus Papaveris sativi septem genera, herbâ quidem, caule, radice & succo admodum similia, at flore & semine satis differentia prodidit. I. Vulgarissimum flore supernè candido, infernè verò purpureis maculis notato, semine incano, capitibus apertis. II. Flore planè candido, capite oblongiori, & ut in sequentibus quinque, clauso, semine itidem candido. III. Flore similiter candido, infernè rubris maculis infecto, semine flavo. IIII. Flore proſus rubeo, semine præguans sulco. V. Flore roseo, purpureis infernè punctis maculato, semine præditum nigro. VI. Floribus candidis, usque per ambitum supernè incis, semine albo. VII. & ultimum floribus rubels, ac ips quoque per orbem supernè dissectis, semine fusco.

*Lobelio octo*

Lobel. in Advers. criticæ admodum cognitionis omne Papaveris genus esse ait, sed difficilis ab Amenone [cui tanta similitudine Rhæas coniungi scribit, ut planè eadem iudicio multitudinis constitutur] dignotionis. *Papaveris vero sativi hæc differentias assignat.* I. Papaver album. II. Papaver fimbriatum [aut cristatum, addit in append.] album, capitis corollâ radiolis argutioribus & dentatim crenato ambitu donatâ: III. Papaver nigrum sativum flore Maluæ hortensis, aut Pæoniæ sanguineo saturo, semine nigro. IV. Sativum nigrum cristatum: in append. Papaver fimbriatum aut cristatum nigrum. V. & VI. Papaver patulum album & rubrum, officinis etiam notum, nec vliâ in re à superiore albo & rubro vulgari discrepans, nisi foraminulis in superna capitis parte patulis. VII. & VIII. Papaver spontaneum horrente & sylvestre semine interdum nigro, aliàs albo, floribus dilutè rubentibus, obsoleto aspectu, capitulis triplè minoribus, quandoque hiuleis osculis, quandoque oclusis.

*Dodonæa tria*

Dodonæus de Purgant. Sativa Papavera tria agnovit, album, & nigrum, ac utrumq; magnum, & minus tertium. Duorum autem priorum quandoque florum folia pluribus incisuris dissecta scribit. In bist. Lat. in fol. his plura addere videtur: ac quatuor facere, quæ Veterum speciebus etiam accommodare conatur.

Tom. III.

Papavera sativa hæc numerat Gesner. hort. Papaver minus nigro semine, nigrum, vel commune in hortis abundans, de quo alicubi agri observantur, quodque alicubi silvestre nascitur. Papaver album sativum flore & semine candidis. Huius & altera species, florum folijs dissectis. Papaver rubrum, capitibus Dodonæo rotundioribus, &c. Huius species folijs crenatis, &c. Item in append. hort. Papaver Memphyticum floribus magnis multifidis, album & purpureum, & medij coloris: quod idem cum eo putat Gesnerus, quod aliqui recentiores Papaver Opij vocant, semine coloris albi, ad roseum vergentis. Papaver nigrum dissectis floribus, albis, roseis & rubris. Papaver flore multiplici. In sat. plant. Papaver sativum, *Maſſot*, *Garten Maſſot*, *du Pavois blanc*. Papaver nigrum [unde Meconium expressione, & Opium vulnere fiunt] *Maſſot* & *Maſſot*, *schuvarzer Maſſot*, *du Pavois noir*.

Tabern. sustra novem figuras ponit: has enarrans species. Papaver sativum siue hortense. Papaver flore niveo. Papaver polyanthes. 1. Papaver polyanthes. 2. Papaver Polyanthes 3. Papaver polyanthes 4. Papaver album polyanthes minus: Papaver multiflorum niveum: Et Papaver multiflorum purpureum.

Hort. Lus. hæc sunt Papaveris sativi differentie, N. Lus. 8. Papaver sativum album. Papaver spontaneum: Papaver nigrum sativum flore Pæoniæ simplici: Papaver fimbriatum rubrum: Papaver multiflorum niveum: Papaver fimbriatum carneicoloris flore: Papaver multiflorum rubrum: Papaver Polianthes purpureum.

Casp. Bauh. in phyt. hæc recenset: Papaver I. siue horrente semine albo, sativum. Dioscoridis, album plinij: II. siue hortense nigro semine, silvestre Dioscoridis, nigrum plinij: III. siue vulgare, capitulis foraminibus hiantibus, semine incano, *Maſſot*, *Maſſot* Dioscoridis: IV. siue flore rubro, semine fusco: V. siue cristatum album floribus & semine. VI. siue cristatum, floribus rubris, semine nigro. VII. siue polyanthes nigrum.

Camert. in horto Papaveris sativi varias differentias comprobat, inter has autem potissimum papaver flore pleno elegantissimi coloris, albi, rubri, purpurei, & ex his mixti.

Cæsp. Papaveris sativi species tres constituit præcipuas. Sativum scilicet, cui capitulum est longum & semine candidum: silvestre, quod caput habet depressum & semine nigrum: & silvestrius, quod albo constat semine, multò illis longius, productiorèque capitulo, ut habet Dioscorides. Cætera verò silvestria, inquit idem Cæsalpinus, nominantur Dioscorides, non quòd spontè, & per se nascantur [seruntur enim omnia] sed quòd asperiora, histioraque proveniant, tum caule, tum capitibus, tum etiam folijs: quòd præterea nigrum, asperumque proferant semen: quòd denique serantur in campestribus segetum & leguminum modo. Rem autem se ita habere testari videtur plinius lib. 19. cap. 8.

Græcis *Maſſot*: Lat. Papaver: nonnullis *Maſſot*: Nomina Germ. *Maſſot* & *Olmag*. Belg. *hucl* & *Man- linguarum*. cop: Gallis *Pavois*: Italis *Papavero domestico*: Hisp. *Dormideras* & *cascall*: Anglis *Poppy* aut *Chesham- le*: Boh. *Mak*.

Vere seruntur papavera in hortis, ac etiam non rarò in ipsis arvis: frequentissimum tamen illud, quod caule, folijsque, floribus item & capi-

Te 2

tulo minus est, cuiusque flos è cæruleo ac purpureo obsoletum & dilutum quandam colorem refert, quod crebri non solum pluribus quoque reperitur locis, præsertim tamen in hortis. Album viret ex semine deciduo, mense Ianuario in horto meo Genevæ, ubi hyemem pertulit, floruitque Iunio. Papaver flore albo densissimo & amplissimo folio, suffulto, spectatu pulcherrimum, ut lambucus roseus, floruit in horto Illustr. E. C. mensis Maij principio, & Iunio. Diversorum colorum densa & suffulta flore primam vidi in horto Canonici D. du Tarte florens Iunio Str. Hippolitæ. Montbelgardi in horto Principis flore suffulto subcæruleo: item rubro, phœniceo & cinereo, linguibus albis ornato, calycibus oblongis: semine albo punctis rubentibus asperso. Nigrum siue vulgare. Monspelij, Genevæ, & Lugduni floret Maio. Genevæ Papaveris floribus dissectis aliquot species observavimus, quarum meminisse Dodonæus: Hyemem pertulerunt plantæ ex semine deciduo, una flore albo in inferiore parte, in superiore incarnato: alia flore purpureo infra, supra rubro: florent mense Iunio. Papavere candido passim abundat Hetruria. Vtrisque verò nigris scætet uniuersa Insubrium tellus: sed præcipuè apud gentes quæ Tridentinas incolunt valles, ubi Papavera hæc copiosè feruntur in campis, & inter legumina, præsertim inter Faba.

Vices &  
Virus.

*Spiritus à  
Papanero  
defluens  
cauid obser-  
mandus.*

Seiminis rapaveris ubi vires & vsum in cibis  
ex Dioscoride antè diximus : Opij & Meconij  
vires postea perstringemus : Quæ verò plinius  
& Galenus de rapaveris viribus prodiderunt ,  
legenda postea ex ijs cap. de Opio. Addemus hîc  
tantùm : Plutarchum memoriz produrum esse  
narrare spiritum à rapavere defluentem non  
cautè observatum ab ijs qui succum colligunt ,  
subvertete homines. Omnia verò rapaveris ge-  
nera frigida & sicca esse ad quartum gradum, vt  
author est Dodonæus: atque ex Eliano, anima-  
lia epibus nocua, viridi rapavere locum antè al-  
ueos stremendo, depelli.

OPIVM ET MECONIVM.

С а р. II.

**Papaveris**  
**liquoris vi-**  
**res et usus.**

**P** Apauertis liquor refrigerat magis [quàm pa-  
pauertis nigri semen] incrassat exsiccatque.  
Sumpus Eui magnitudine, dolores sedat, som-  
num conciliat, & conceptionem adiuuat: tussi  
cœliacorumque affectibus auxiliatur. Verùm si  
copiosior hauriatur, accessit lethargo etiam  
mortifer est. Est & ad capitis dolores efficax, si  
cum rosaceo irrigetur: vti & ad aurium dolores,  
si cum Amigdalino, Myrrha, & Croco instille-  
tur. Oculorum inflammationibus cum oui lu-  
teo tolto & Croco proficit: erysipelatis ac vul-  
neribus, cum aceto: podagris, cum lacte muliebri  
& Croco: denique sedi pro balano subditus som-  
num facit. In eo liquoris genere præstantissimus  
censetur qui densus & grauis est } Lacuna legit  
ex vet. cod. ὁ οὐχὸς πῦρ & ἡ βαρὺν } odoratu  
soporifero, gustu amarus, quique facili aquâ di-  
luitur, leuis, candidus, neque asper, neque gro-  
mosus, quique inter colandum non vti cera coit  
densaturus, sed Soli expositus diffunditur, & ad  
lucernam accensus, minimè atrâ obscurâne lucet  
flammâ: qui denique, postquàm extinctus fuerit,  
suam odoris vim etiamnum conseruat. Ipsum

potrò admixto Glaucio , aut Gummi , aut silue-  
stris Lactuce succo adulterant. Verumtamen  
qui Glaucio fucatus est , dum diluitur colorem  
Croci reddit , qui verò agrestis Lactuce succo ,  
exili & enanido est odore , asperiorque spectatur:  
qui denique Gummi vitiatu s est , inualidus est ,  
inodorus, atque pellucidus[ Addit Lacuna ex vet.  
cod. 2. ἀρρομ.] Nec desunt qui eò dementiæ  
deuenerint, ut & adipem illi admiscerent. Potrò  
ad oculorum medicamenta fictili nouo torretur,  
dum mollior, fuluiorque appareat. At Erasistratus,  
Diagorem testatur illius vsum damnas se  
in aurium doloribus & oculorum lippitudinib-  
us, quoniam & visus aciem heberaret & sopori-  
fer ellet. Addidit Andreas protinus exorcismum  
iteri qui eo itineretur, nisi adulteraretur. Musli-  
demus prætereà duntaxat vsum olfactandi pro-  
bauit ad conciliandum somnum, alioqui seu no-  
xium damnat. Quæ quidem omnia commentitia  
esse experimento deprehenditur, siquidem effe-  
ctus vicinum huiusce medicamenti fidem facit.  
Quare non abs ic fuerit liquoris illius excipien-  
di rationem subtexere. Nonnulli capita foliaque  
ipsius tendunt & prælo exprimunt, mox teren-  
tes in mortario, pastillos effingunt: id Mecon-  
ium vocatur, multum Opio ignauius.

*Porro Opy faciendi ratio hæc est: Cùm ros ex-  
tueris, stellulam [ quæ in summo capite Papaue-  
ris visitur ] culcello intra scarificare oportet, vt ne  
penitus intrò adigant, & à capitis lateribus per  
directum summam cutem incidere, & erumpen-  
tem lachrymam digito in conchulam absterge-  
re, ac non ita multò post eò redire: tum enim rur-  
sum & alia densata reperitur, atque etiam po-  
stero die. Tandem in pilam teri & in pastillos co-  
acta reponi debet. Verumtamen interea dum in-  
ci dicitur, retro redendum est, vt ne liquor vestium  
affrictu deradatur.*

Papaverum & Opij vires Galenus pluribus locis exposuit, libro sexto, simplicium medicamentorum, sic inquit. Papaner alterum Rheas nuncupatur, quod scilicet celeriter flos eius defluat. Alterum domesticum, quandoquidem colitur. Quin & altera duæ sunt præter has species siluestris Papaveris: alterum velut incidentem calycem sustinens: alterum longiorem quam illud calycem obtinens, totum autem proterius, ac squalidius. Ab hac succus defluit, atque hinc est, quod hanc speciem quidam Rheas nominent. Porro omnium facultas refrigeratoria est. Cæterum sativi semen, quod & Thulacite cognominant, mediocriter somnum conciliat, visu candidum: proinde panem ipsum inspergunt, ac melle maceratum edunt. At eius quod primo loco recensuimus, cuius florem celeriter decidere posuimus, validius semen refrigerat, ita ut nequaquam eo quis innoxie solo vii possit, siue sativo siue domestico melli admiscens. Admodum vero si ita sumptum sit, somnum conciliat. Cæterum, pusillum eius inspergunt ijs, quæ ex melle conficiuntur, bellarijs, ac placentis, panibusque. Porro tercio loco dicti semen arum, etiam medicamentosum est: admodum refrigerans. At quod quarto loco positum est, omnium medicatissimum, cum in semine, cum in calyculis, tum in folijs, tum in succo. Validè enim frigiditatis vehemenciam retundunt. Est enim ex quarto & ultimo refrigerantium ordine. Porro quo pacto maximè ex methodo missionem facere oporteat, non est præsentis tractationis proprium. Et lib. 2. de compositione medicamentorum secundum locos, de dolore capitis agens citra manifestas causas



festas causas oborto, ita de Opio differit. Raro, inquit, cogimur Pharmacis ex Opio uti, cum videlicet præ doloris vehementia homo de vita periclitatur. Quamquam & tunc solidæ partes ex eius usu offendantur, adeò ut post hæc correctione opus habeant. Sic & ex Opio collyria multis detrimenta fuerunt, adeò ut debilem oculum reddiderint, & visus hebetudinem, anblipiam Græcis appellatam, induxerint: velut etiam auditus gravitatem inducunt quæcunque ad vehementem aurium dolorem ex Papaveris succo sunt composita: ac verò ob capitis dolorem vehementem nemo unquam animi deliquio comprehensus mortuus est, neque se ipsum occidit.

Cassia.

Ex quibus sanè omnibus admoniti debent esse Medici, ne temerè, aut inconsultè ad usum Opij se conferant. Sed ratio quæ id corrigendum, administrandumque sit, ex ipso Galeno colligi potest lib. 8. de compositione pharmacorum secundum locos, ubi scripsit Calfacientia misceri, quæ refrigerantium stupefactionem deducere possint, Castoreum, Piper &c.

Ætius de viribus tractat lib. 1. sem. 1. verùm cum omnia iam sint dicta ex Galeno de simplic. ea hæc non repetimus.

Plinius.

Plinius lib. 20. cap. 13. hæc de Papavere & Opio memoriam prodidit: Papaveris satius diximus genera: & spontè nascentis alia promissimus. Sed satius albi calix ipse teritur, & è vino bibitur somnificus. Semen Elephantias medetur. E nigro Papavere [e nigro potius, quàm albo Papavere, Opium fieri nunquam Dioscorides scribit. Valentinus à nigro verisimile est, imbecillius ex albo.]

Plin. duplex error.

sapor [saporis vocabulo τὸ χυλὸν Græcorum Plin. voluit exprimere, duplici errore: altero, quod liquoris erat sit, id est, manans spontè lachryma, non ærem χυλὸν, id est, succus herbæ tria expressus: altero quòd ad id papaveris albi, non nigri scapus inciditur] gignitur scapo inciso, ut Diagoras suadet, cum turgescit [grædescit & ad florè properat] ut lollas, cum deslorescit hora diei sereni, hoc est, (circa meridiem) cum ros in eo exaruerit. Lucidi tubent sub capite & calyce (sub capite ante florè, sub calyce post florè) Nec in aliogenere ipsa inciditur caput. Succus & hic, & herbæ cuiuscunque, lana excipitur: aut si exiguus est, vngue pollicis, ut Lactucis. Constantinus legit, aut conchis, in dictione ἐνδὲ. Ego nihil muto. Glaucio enim & silvestribus Lactucis succum detrahi solitum Dioscorides prodit, quo verum Opium adulteraretur, & postea die magis quod inaruit. Papaveris verò laqus densatur, & in pastillos tritus in vmbra licetatur, non vi soporifera modo, verùm si copiosior hauriatur, etiam mortifera per somnum: Opion vocant. Sic scimus interemptum Licinij Cecinæ prætorij viri patrem in Hispania Bauli, cum valetudo impatibilis odium vitæ fecisset: item plerisque alios. Qua de causa magna contestatio extitit. Diagoras & Erasistratus in totum damnare, ut mortiferum, infundi verantes. præterea quoniam vitui noceret. Addidit Andreas, idèd non protinus excari eo, quoniam adulteraretur Alexandriz. Sed postea usus eius non improbatum est medicamento nobili, quod Diacodion vocant. Semine quoque eius trito in pastillos è lacte vuntur ad somnum: item ad capitis dolores cum rosaceo. Cum hoc & aurium dolori instillatur. Podagris illinitur cum lacte mulierum. Sic & foliis ipsis vtuntur. Item ad sacros ignes & vulnera

Tom. III.

ex aceto. Ego tamen damnaverim collyriis addi: multoque magis quæ vocant lexyperas, quæque pepticas & cœliacas. Nigram tamen cœliacis in vino datur. Satiuum omne magis rotundat capita. Ac silvestri longum & pusillum & ad omnes effectus valentius. Decoquitur & bibitur contra vigilias, eadèque aqua fouent ora. Optimum in siccis, & ubi raro pluit. Cum capita ipsa & folia decoquantur, succus Meconium vocatur, multum Opio ignavior. Experimentum Opij est primum odore: sincerum enim perpeti non est, mox in lucernis, ut puta luceat flamma, aut extinctum demum oleat: quæ in fucato non eveniunt. Accenditur quoque difficilis, & crebro extinguitur. Est sinceri experimentum & in aqua, quia nebula innatat: fictum in pustulas coit. Sed maxime mirum, æstivo solo deprehendi. Sincerum enim sudat, & se diluit, donec iucco recenti simile fiat. Mnesicles optimè servari putat Hios, yami semine adiecto: talij in Fabâ. Idem, ubi lib. 20. c. 19. locutus fuit de Papavere ceratite, addidit sequentia. Alterum è silvestribus genus Heraction vocatur, ab alijs Aphron, foliis (si procul intuearis) speciem patrem præstantibus, radice in summa terre cute, semine spumeo. Ex hoc lina splendorem trahunt. Ætate. Tunditur in pila comitalib. morbis, acetabuli mensura in vino albo vomitiones enim facit, &c.

Asseratio.

Heraction.

Prodest Papaver, Trago referente, & iis qui vertigine laborant, experientia hoc testatè, quietem inducit, somniunque cõiliat, tam inuenibus quàm senibus, quoque modo assumere libeat, Quin & infantibus, quòd inquiri & insomniis laboraverint, in lacte vel pulve concoctum exhiberi potest hoc semen. Omne Papaveris genus, tam sylvestre quàm sativum, & non solum herba eius expressusque succus, sed & Aqua distillata Phreneticis, & his qui insomniis laborant, utilisima sunt, emplastrum modo fronti vel temporibus imposita. Si Erithinon in succo herbæ Papaveris instructum naribus indas, somnum quamprimum induces. Aqua in quâ copita papaverum decocta fuerint, eadè facultates obtinet, sacris etiam ignibus imposita, opitulatur. Aurium dolori cum oleo Amygdalino vultus instillatur. Aqua ex herba floribus & capitibus papaverum distillata ad eadè omnia efficacè est. Oleum papaveris circumcirca tempora limitum allicit somnum, ut Clem. Clet entius perhibet.

Ex Trago.

Aqua distillata.

Oleum.

Genes, quæ Tridentinas incolunt valles, teste Matthiolo, papaveris semine vescuntur, misto placentalis quas ex pasta foliosa multiplici involuero conficiunt. Comedunt illi quidem hæc placentas ad saturitatem usque: nec ob id tamen unquam (quod mirum alicui fortè videbitur) diuturniore somno capiuntur, neque veterosi fiunt, Quin nec illi etiam, qui Stritiam, superioremque Austriam incolunt in veterum incurunt: et si oleum è nigri papaveris semine expressum in cibis continuò assumant, Olivæ olei vice. Ea denud experientia fecit, ut intrepidè quandoque ausus sim papaveris seminis cremorem, Hordei decocto expressum in ardentissimis febribus ad sitim extinguendam, somnumque conciliandum etiam longius exhibere. Hinc præterea factum est, ut eum metum excusserim, & deposuerim, quæ mihi olim præceptorum meorum graves admonitiones incusserant & ingesserant. Hæc Matth. addit in hist. Germ. Sciendum, inquit, Germanicè papaver, non ita refrigerare ut Veteres de suo scripserunt, id in causa proculdubio regionis &

Placentin semine misce.

Papaver Germanicum non ita refrigerans.

æris proprietas. Deinde in commentariis suis de Opio hæc dicit. Quamvis Opium quarto excessu frigidum statuatur: tamen si ex sapore, & affectu rerum temperamenta & qualitates cognoscuntur, Opium nostri usus [quantum equidem deprehendere potui] non modò gustui amarum percipitur, sed etiam acre, adèd ut paululum in ore detentum linguam & palatum exulceret. Vnde haud dubiè colligi posse putauerim, calidissimas illi inesse qualitates. Cuius rei fidem augere potest, quæ ex eo prodit odoris grauitas. Verumtamen ne impudentis, atque arrogantis nomen subeam, quòd in hoc omnium serè medicorum sententiam destruere velim, eorum iudicio rem hanc æstimandam relinquam qui ante nos Opium qualitates, tum facultates diligentissimè expenderunt. Sed fortè ea acris, amaraque facultas in Opium faciliè inuehitur ex Glauicii adulteratione, quod illi sæpiùs admiscunt, ut Dioscorides annorauit. Illudque argumento esse potest, quòd aqua colliquatum croceum colorem reddat. Adde quod Opium quod hodie ad nos conuehitur non est illud verum & legitimũ & lachryma, quæ ex inciso Papaueris capite exierat, concretum: sed potiùs hoc è foliorum & capitum contritorum succo confectum est: idque Meconium vocatum erit, Opio longè deterius. *Hæc Matth.* Sic etiam Amarus, Quod ex Apulia hodie Venetias afferunt, inquit, reuera Meconium potiùs, quàm Opium appellari meretur.

Hispanicum Opium nonnulli aliis præstare existimant: inquit Cornarius, Aëtius aliquando Asianum, aliquoties etiam Achaicum probat. Alii Thebaicum præferunt. Scribonius Opium laudat quod ex lacte ipso siluatici Papaueris capitum sit, & non ex succo foliorum eius, ut pigmentarii initiores eius rei compendii causâ faciunt. Illud enim cum magno labore exiguum conficitur, hoc sine molestia & abundanter teritur. Quod ipsum etiam Plinius l. 20. cap. 18. dixit his verbis. Quum capita ipsa & folia decoquantur, succus Meconium vocatur, multum Opio ignauior, &c. Nam eadem Diosc. etiam lib. 4. tradit. Galenus tamen & authores qui ab ipso in his libris citantur, indifferenter modò *ὑπὸ τῷ ὀπιο*, modò *ἐκ τῶν κεφαλῶν* dicere videntur, & nos *ὑπὸ τῷ ὀπιο* succum Papaueris, *ἐκ τῶν κεφαλῶν* itidem, ut Græci. Opium reddidimus. Officinæ nostræ vno ore Thebaicum prædicant, emuntque Antuerpiæ & Francosurti, sed ubi paratum sit, prorsus ignorant. Dicitur verò indifferenter Opium, succus, lac, & lachryma: si quis autem vulgare nostrum ratione atque experimento [quæ firma sint artis nostræ, ac veritatis præsidia] agnoscere laborat, merè adulteratum reperiet. Addendum hic quæ obseruauit Bellonius Obser. 3. cap. 15. Opium nunc sit in Turchia, maximè in Achara, Carachara, Spartada, Emetelinda, & aliis vrbibus vicinis Paphlagoniæ, Cappadociæ, & Ciliciæ. Conserunt agros Papauere albo ut nos Tritico. Serendo obseruant ut vnusquisque rusticus tantum serat, quantum putat se habiturum homines qui colligant, ubi Papauer capita produxit, cunctis dissecant, vnde effluunt aliquæ lactis guttæ, quas concrelescere sinunt: nullus autem est Turca qui non coëmat, etiam pauper, & secum circumferat, tum tempore pacis, tum belli. Mercator quidam Iudeus ex Natolia, certò nobis affirmavit nullum elabianum quin effertentur ex Paphlagonia, Cappadocia, Galatia, & Cilicia onera quinquaginta Camelorum, ut transferrentur in Persiam, Indiam, & Eu-

ropam, & in alias regiones longinquas, ac etiam in vniuersum dominium Magni Turcæ. Quod vix credidissemus nisi particulatim recensuissem quid possit effertri ex vno quoque pagorum vicinorum Caracharæ, & aliis vrbibus Paphlagoniæ, Cappadociæ, Armeniæ minoris, & Gallogræciæ. Dicebat præterea maiori in vso esse adhuc apud Persas, quàm Turcas. Semel experiri voluimus quâ dosi exhiberi posset vnâ vice sine nocumẽto, inuenimus quendam consuetum quotidie comedere, qui nobis præsentibus comedit pondus drachmæ dimidiæ, sequenti die dedimus ei comedere vnâ vice drachmam vnâ, nec vllum ei detrimentum euenit, nisi quod quasi ebrius videretur. Turcæ commendant, qui sibi persuadent se magis strenuos & mindis timidos periculis belli reddi, ita ut Turcæ exercitum colligente ita consumatur, ut regio vacua eo remaneat. Solent interdum se mutuo conuictari dicentes, *Opium comedisti*, sicuti nos dicimus ebrius es. Americus Christianus apud quẽ diu viximus, nobis præsentibus sæpiùs vescabatur.

Nos Opium experti sumus, verum nullum symptoma animaduertimus, nisi quod exalfaceret pectus, & nonnihil caput turbaret, & insomnia pareret. Credimus quod si in Europa, ut Gallia, Germania, & Italia ea diligentia adhibeatur in colligendo, quam adhibent, posset etiam fieri sicuti in Asia. Natoliæ clima est æquè frigidum atque Galliarum. Eadẽ a. ratione fit, quâ authores scripserunt. Ac si habemus in Europa, fortè permixtũ: Mercatores enim multiplicat priusquam ad provincias distribuatur. Quum animaduertimus quibus notis sit dignoscendũ hic subiiciemus. Optimum valdè amarum est; gustu calidum, ita ut os inflammet. Coloris est lutei, inclinantis in colorem pilorum Leonis, simul coaceruatum, massa veluti ex multis paruis granis diuersi coloris. Odor grauis est & vehemens: licet tribuatur ei vis refrigerandi, nihilominus os accendit. Opium in ipsa Natolia compingitur in massas non excedentes pondus vnciarum quatuor, aut ad summum semilibræ: Verum mercatores ut plus lucrentur, multiplicent dimidium addentes, ita ut massæ quæ Venetias afferuntur ponderent serè libram vnâ. Hæc Belonius.

Antidota Opium recipientia & narcotica sunt hæc, Theriaca, Diacodium Galeni quod Quercetanus in pharmac. non improbat, Diacodium compositum Aëtii, Diacodium Montagnanæ, quod Iudæ: pilulæ Cynoglossæ Nicol. præpositi apud Quercetanos: Requies Nicolai, apud eundem: Philonium Tharsense Galeni, Philonium Romanum Nicolai, Philonium persicum, Philonium Mesuæi Quercetani qui descriptionem ponit, & Laudana siue Nephenthes.

Luminare maius descriptioni emplastri contra rupturam adiungit Opium, quam multi sequuntur, & cæcus cæcum ducit. Opij autem Alexipharmacum dicebat Rondeletius esse vinum. Adreas Baccius verò Balneum aquæ temperatæ. Opium autem in colica non conuenire ostendit Petrus de Abano.

## OPIVM OFFICINARVM.

### CAP. III.

**P**apauerum lachryma quam scarificata capita plorant, ut ad nos adfertur atque in officinis asseruatur, placentis constat mundo incumbenti-  
tibus.



bus, non penitus vnciam crassis, interiectis folijs, fortè Papauerinis: substantiâ illi compacta sed ductilis, ponderosa, colore fusco vel è fusco rubente. Commansum dentibus adhærescit, saporemque amarum repræsentat. Odore est viroso *zaphyræ*. & candelæ admotum in lucentulam flammam exardet.

De Opij qualitibus contrarias acutissimorum nostri seculi virorum sententias, huc referre non est animus: cum & integri super hac materia scripti fuerint libri, & ex antè dictis satis superque ea elucescere videatur.

*Autorum de  
Opio opinio.*

Addemus tantum nos non posse animadvertere quomodo præparatio Opij vel Meconij apud Quercetanus melior sit Veterum præparationibus, nisi quatenus minori quantitate exhiberi possit miseris ægris, qui pauca deglutire possunt: præparatione suâ non tollat scetorem considerandum, Veteres ut & ille mixtione aromatum minuunt, sed non tollunt: suâ præparatione non præstant ut minus nocens sit venenum: tantum hoc agit, ut facilius sumi possit: si exhibeat eâ quantitate suum præparatum Opium vel Meconium quo Turcæ suum non præparatum assument, profectò peribit is qui eius Opium vel Meconium præparatum assumer: eius igitur præparatio non facit ut nocentissimum venenum, ut ait, æstimatum, non maneat tale, vel transformetur in vtilissimum & saluberrimum remedium, idem fecerunt veteres quod ille. Digestiones itaque Meconij minuire aut tollere malignitatem aut leparare nunquam concessimus, corrigi quidem accessione aliorum medicamentorum non negamus: præterea etiam intendi illius vices facilius existimamus, nec terrestres partes quæ separantur, minuunt venenatam aut soporiferam qualitatem. Per Hyacinthos, Corallia, terram sigillatam, Pulverem Bezoardicum, & Unicornu, non censemus minui Opij malignam qualitatem: Probamus tamen in magnis doloribus cum fluore aliquo magno, non item in colico dolore à causa frigida à flatibus & obstructione alui.

## PAPAVER ERRATICVM VETERIBVS.

### CAP. IV.

*Descriptio.*

**P**apaver erraticum Rhœas nominatum est Græcis [inquit Diosc.] eo quod florem breui abiciat. Nasatur in arvis Vere, quando etiam colligitur: Folia similia sunt Origano, aut Erucæ, aut Cichorio, aut Thymo, fissa, sed longiora & aspera: caulem habet tuncum, rectum, alperum, cubitalem: florem Puniceum, quandoque etiam album, similem silvestri Anemone [Tragus legit Argerone,] caput est oblongum, minus tamen quam Anemones: semen solum: radix oblonga, subalbida, parui digiti crassitudinem habens, amara. Huius capita quinque aut sex, cum vini cyathis tribus cocta ut ad duos deueniant, bibenda præbe hys quibus somnum inducere voles. At sen en acetabuli mensura cum aquâ multa potum, alium leuiter mollit. Ad idem præstandum mellitis placentulis, & dulciarijs libis admiscetur. Ceterum, folia cum capitum calycibus imposita, inflammationibus profunt, Sed & decocto [aranea Bas. cod. ap. p. x. ver. cod. Lat.] ipsorum si quis perfundatur, somnum inducit.

Sciendum autem est in hoc Dioscoridis con-  
Tom. III.

textu improvidè comparari huius Rhœadis Papaveris folia Origani & Thymi folijs, non posset dissimilior esse horum proportio. Habet enim Rhœas Erucæ siue Cichorij modo incisa folia, à qua similitudine longissimè recedunt folia Thymi & Origani. Abundant igitur, & ab aliquo male adiecta sunt vocabula ista.

Plin. pro Rhœada Rhœam dixit, ait enim l. 19. c. 8. Tertium [Papaveris genus] Rhœam vocant id nostri erraticum. Spontè quidem sed in arvis cum Hordeo maximè nascitur, Erucæ simile, cubitali altitudine, flore ruffo, & protinus deciduo. Vnde & nomen à Græcis accepit. Idem lib. 20. c. 18. & 19. Inter sativa & sylvestria medium genus, quoniam in arvis spontè nascereur, sed Rhœam vocauimus & erraticum. Quidam id decerptum cum toto protinus calyce mandunt. Alium exinanunt capita quinque decocta in tribus vini heminis pota somnum faciunt. Hoc & Dioscorides habet, sed cum vini cyathis tribus, falsò ut opinatur Cornar. voce *rudday* pro *rotay* ut supposita, ex vtriusque scripturæ decurtatione.

Galeno quoque Rhœas hoc genus Papaveris appellatum est, qui semen ipsius vehementius frigesacere dicit, ut quis ipso solo vri non possit citra lætionem, sed melle admixto: quo modo acceptum somnum inducit. Quare modicum ex ipso placentis ex melle, & libis, & panibus inspergitur: Sic Plinij verba dicentis mandi Papaver erraticum solum contrariantur Galeno qui eo solo nequaquam vri posse prædixit.

Theoph. lib. 9. Histor. Rhœada Cichorio sylvestri assimilem dicit, vnde etiam edatur. Nasci verò in arvis, maximè inter Hordeum. Habere florem rubrum: calycem vel caput, vnguis digiti magnitudine. Colligi ante Hordei messem, sed adhuc viridiorum. Purgare alium deorsum.

Vehementer tandem errant, qui hoc Papaver, cornutum Papaver, & Memithen, i. e. Glaucium esse putant. Est enim quilibet illarum ab alijs diuersa & proprii generis herba, teste Cordo in Dioscoridem.

## PAPAVER ERRATICVM RVBRVM campestre.



**T**Oto vultu Descriptio:

Papaver exprimit, in eadem familiam accensendum ac eo argumeto Fluidum nuncupatum, quod flos postquam è bivalui viridanti hirsutoque inuolucro perquam caduco se explicuit, & ipse quoque, puniceo colore insignis, vaguibus arrotubentibus, quadrifolijs, nō ita multò post decidit, relicto capitulo Papa-

ueraceo, stellato vmbilico, quod stamina circum-

stant purpurea, apicibus ochreæ colore, semine  
commissis minutum fuscum aut nigrum: perlem  
verò & sesquipedem longus est *caulus*, hirsutus,  
cui folia appolita Bartz pastoris modo incisa,  
nec muld latiora, faccum fondentia lacteum.  
Papaveraceum, parilèq; odorem virosum: *radix*  
exigua est. Dodonæus Papaver erraticum duplex  
agnovit, & sic descripsit: Erratico Papaveri cau-  
liculi & folia nigriora hirsutiora: aque: folia utrin-  
que albis incisuris, instar Cichorii, aut Erucæ di-  
uisa: flores è fastigijs cauliculorum pulchro ac  
rubente phœniceo emicant colore, ita nitibus  
nigricantibus capitulum medium ambiens: quod  
adultum minus est, sed tamen oblongioris  
formæ quàm tertij facit: se non exiguum nigri-  
cat. Huius & alia minor species, folijs minori-  
bus, oblongis, non Erucæ per margines diuisa  
sed tantum modò serratis, reliquis prioribus simili-  
bus.

Synonyma  
cum nomi-  
nibus lin-  
guarum

Dioscoridi est *ῥιζα παπαυε* Lat. Papaver rhœas,  
siue erraticum: Græc. Παπαυε ῥιζα: W. long.  
& officinis Papaver rubrum, siue rotheum, item-  
que Lolium: Germanis Clapper Rosen, Korn Ro-  
sen, feldmagerfamen, hirschal, vilder Mahnfeldt  
Mah, klusichen, Schinnblumen, Roter Magerst,  
Roter Kornblumen, & kndemagen: Belg. roden  
bucel, vilder bucel, Celdblumen: Galliis Papaver  
rouge, Coquelicot. Confusions & Po. can Tabern.  
Marganda Rose de ladre: Ital. Papauero siluatico  
& Rosellaccio: Hispan. rimapolas Rosella, & Papau:  
Angl. vilderose papp, Boh. Makvulej.

Locus &  
Tempus.

Papaver Rhœas obleruauit Monspelij florens  
mente Maio & Apulæ Lugduni Maio: Genex  
virens mensis Februarij principio, florens Iunio:  
Bailez Maio, Iunio & Iulio: Monsbelgardis fre-  
quens in agris, florens Augusto. Vnà cum Tritic-  
co, inquit Dodonæus, Ziz. Secali, Hordeo, Aue-  
na, reliquisq; se frugibus in agris erraticum gigni-  
tur Papaver: non raro quoque inter olea, & si-  
cus margines hortorum. Bellè colorati flores  
Maio & Iunio pulchritudinis venustatiq; quan-  
dam gratiam aris conciliant.

Vires &  
Vitis.

Vire. Papaver erraticum ex veteribus antè po-  
situm. Tradunt Recentiores sacro igni mederi.  
Malerum me illud proferre compescere: san-  
guinem è natis huiusmodi iecori impositum si-  
stere. Lingua decoloratus iorà, ardore fa-  
cium sanare. Patiendo tumores per id de-  
mefere. Temporebus illi phreneticis toni-  
num conciliare, calidos oculorum dolores linco  
impositum mitigare: Pleuritide: Febri ardenti,  
& dyenteria conferre.

#### ARGEMONE VETERIBVS ET IN GENERE. CAP. V.

**A**rgemone in totum Papaveri siluestri simi-  
lis est, inquit Diosc. *Folium* autem Anemo-  
nis simile habet filium: *stemon* puniceum: caput si-  
mile Papaveri Rhœadi, sed oblongius & latum  
circa supernas partes: *radix* rotundam. Suc-  
cum autem remittit crocei coloris, acrem. Par-  
gart argema & nubeculas, & inflammationes  
mitigant folia imposita.

Galenus.

Genus Argemonem vnâ nonie, cuius her-  
bæ vis est, vt ait, extensoria ac discussoria. Nec in  
veteribus Græcis & Latinis codicibus reperiri  
alteram Argemonem plerique asserunt. Itaque &  
altera Argemone, vbi quidam de priore legun-  
tur, inter supposita temouenda fuerit.

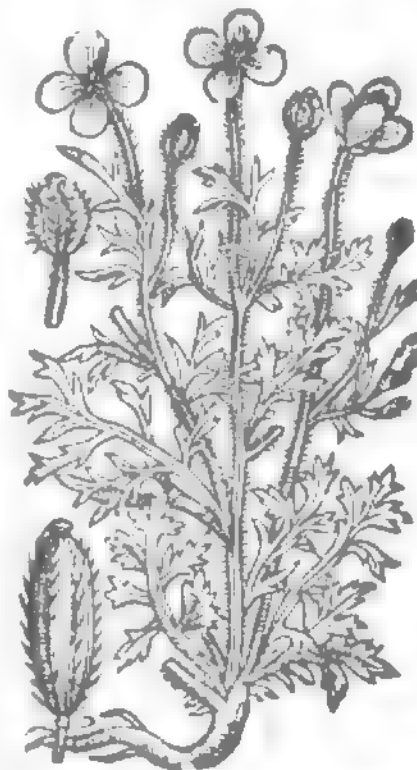
Plinius l. 25. cap. 9. de Argemonia sic habet, ex  
veteris codicis fide. Folia, inquit habet qualia  
Anemone, diuisa Apij modo, caput in cauliculo  
Papaveris siluestris: item radicem. Succum Croci

colore acrem & acutum. Nascitur & in arvis  
apud nos. Tria eius genera faciunt, & id deum  
probat, cuius radix thus redolent.

Argemonem & Argemone dictam putat Her-  
molaus à Diosc. vbi de Anemone loquitur. Pan-  
dect. verò varias plantas Argemonis nomine  
commisset. Cornatio, Trago, Rob. Stephano,  
Theoph. Golio in Ono n. Rhegino, Matthiolo,  
Frischliano & alijs, Argemone est quam cum  
multis Papaver erraticum appellauimus.

Argemones nomine donantur etiam: Pap. *Equinocei*,  
corn. rubrum & violaceum, Glaucium, Chamæ-  
melum Eranthemum. Alcea solifera. Ponten-  
tilla. Argemone rad. thus olente. Agrimonia, Ta-  
gete, Inleus & Lunaria.

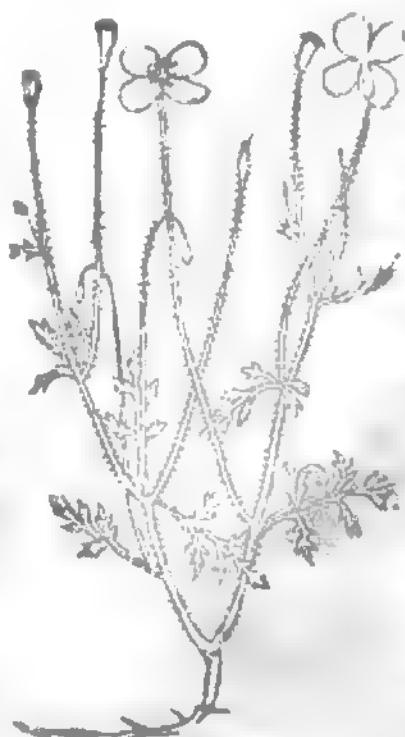
#### ARGEMONE CAPITVLO BREVIORE hispido.



**P**apaveracei Descriptio  
generis  
haud absurde  
quis exiltima-  
uerit Argemo-  
nem Recentio-  
ribus prodita.  
folia Adonidis  
ut Papaveris  
corniculati  
violacei, tenui-  
ter dissecto, pi-  
loso: *caulibus*  
ex radice sim-  
plici gracili  
multis, pedali-  
bus & maiori-  
bus, tenuibus,  
hirsutis race-  
mosis: flores aut  
punicei, valde  
caduci, paulò

Adonidis floribus maiores formâ Papaveracea, ca-  
pitula rubra, nucleo Anemone paria, rigidulis  
spinulis vndique, denticulatâ stellâ opercu-  
lata: *semine* saccharoso, minutissimo, rotundo,  
nigro. *Capitula* in cone nostra minùs bene ex-  
pressi Monspelij & Heidelbergæ obleruauit.

#### ARGEMONE CAPITVLO LONGIORE spinoso.



**F**loris diui-  
no minuta  
Nigellæ citrinæ,  
pilis asperis ob-  
scurorum, cum per  
caules, tū per ra-  
mos asperos hirs-  
utosque nascenti-  
um. flores admo-  
dum caduci, pur-  
purei, decuplò  
minores quàm  
Papaveris Rhœ-  
adis: *capitula* ve-  
rò post se relin-  
quunt breuibz  
confertis spinu-  
lis mitiusculis  
hispida, oblon-  
ga, canulata, stel-  
lato operculo te-

cto. *Radix* longiuscula, simplex.  
Circa Mōspel. & Nemausū collegit Cheslerus.



GLAUCIUM VETERIBVS ET NEOTERI-  
cis in genere.  
CAP. VI.

Diosc.  
varietas  
stratus.

Plinii  
sapius.

**G**laucium Dioscoridi succus est herbæ ad Hierapolim Syriæ nascentis: cui folia cornu- ti Papaueris similia sunt, sed pinguiora (λεπτα- τήρα) & humilia (χαλαρήρα) siue in terram sparsa, graucolentia [βαυόσμα] seu tetro odore, ac gustu amariora [παχέτερα. Marcello simpliciter amara] quæque crocæi coloris succum copiosum [χυλόν πολόν κροκίοντα habent. Incolæ folia in ollam [fi- dule] coniecta, sem. frigidis clibanis calefaciunt vsquedum flaccescant [in furnis non aded calen- tibus vsque dum calore inarescant] deinde con- tuls succum exprimunt. Est porro eius vsus ad oculorum affectus circa principia: quippe quod refrigerandi vim habeat: vel vt Corn. legit, vsus huius est ad medicamenta ocularia, vt qui in principio refrigeret.

Galenus Glaucium cum iniucunditate qua- dam adstringere ait, & aded manifestè refrigera- re vt solum sæpè ignes sacros, non ita vehemen- curet. Esse verò temperamentum ipsius compo- situm ex aquosa & terrea essentia: quæ ambæ frigidæ sunt, non tamen summæ, sed ita vt fonta- na aqua.

Sunt Plinio & Dioscoridi in Glaucii medicina & historia eadè ferè omnia, vt ex hæc. nus dictis colligere licet. Sed quod hic solūpinguis dixit, ille sordidius magno discrimine pronuntiauit. Di- uersitatis autem ea potuit esse causi quòd quod nunc legitur λεπτατέρα i. sordidiora legeretur, faellimo & lubrico in vnus literæ figura, & sen- su ad contrariam & adulteratam significatio- nem lapsu.

Plinii  
error alius

Porro quod Plinius dixit, lactis quoque vber- tas, &c. Dioscorides de Glauce prodidit. Quare Glaucium cum Glauce confundit.

Glauci nomine sequentes insigniuntur Plan- tæ. Papauer spinosum. Papauer erraticum. Pa- pauer corniculatum luteum. Papauer corni- culatum flore Phœniceo. Papauer corniculatum violaceum. Papauer erraticum Germanis Forn- rosen dictum. Chelidonium maius, sed malè. Mala aurea, perperam etiam. Cirsium. Sadethz Turcicum: itidem malè vt monet Matthiolus. Si Lobel. quandoque optaret tutum & utile αἰσχροεισέχον initiis fluxionum, malit è Soncho, si- ue Cicerbita, aut Chondrillis succum elicere, & impermixtum ad mouere, ad ea quæ Dioscorides Glaucio sanat, non minori, sed, vt inquit, certiori commodo.

Sonchus.  
Cicerbita.  
Chondrilla

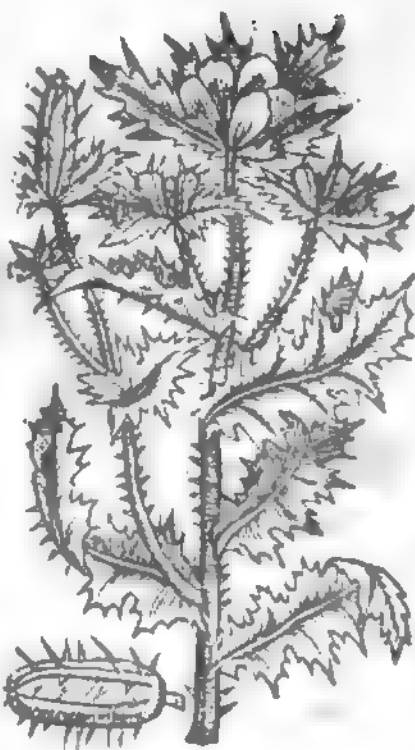
PAPAVER SPINOSVM.

CAP. VII.

Deser.

**E**X omnibus Papaueris generibus, nullum Est cui aptius spinosum compares, quàm corniculatum: siquidem folia, consimiliter la- ciniata sunt, succo luteo prægnantia, pal- mum aut sesquipalmum longa, vtrinque gla- bra, mollia, & laciniarum mucrones in fla- uentes spinas exeunt acutas, parte supina folii virorem intercipiunt, vt in Carduo Mariano, maculæ lacteæ, postica parte neutiquam con- spiciendæ, vbi tamè nervi acutis spinulis horrent, sicuti & costa, quæ supinâ parte innocens, cau-

Tom. III



sem versus no- nibil rubescit, inde ad mu- cronem vsque albet: capitis vnicus minaci- bus spinis ar- matus, dodran- talis, eundem illum succum luteum viro- sum è vulnere reddēs, capitu- la sustinet alt- quot Papau- racea, sentico- sa, in triū corni- cula aculeata desinētia, quæ dehiscentia flo- res ostentant Papaueris cor- niculati luteos,

concoloribus fibris de more medium occu- pantibus, quos vascula excipiunt vndique aculeis armata, oblonga, canaliculata, semine referta, su- pra vulgarem sortem magno, nigro, rotundo.

Cæterum, Papaueris huius spinosi plantam in Italiam fuisse delatam nomine Figa del inferno, hoc est, Fici infernalis, author est Ferd. Impera- tus. Gerard. Anglus vocat Carduum Chrysan- themum Peruanū, The Golden thistle of Peru.

Papauer  
spinosum.  
Ficus  
infernalis

Ex semine Noribergæ à D. Ioachimo Camera- rio seniore misso, excreuit mihi in horto Ill. E.C. qui Montbelgardi colitur, planta eà formâ quam icone & descriptione delineatam exhibemus, florens Augusto: semine deciduo sequenti anno prouenit.

Locus &  
Tempus

DE PAPAVERE CORNICVLATO EX  
Veteribus & Recentioribus in genere.

CAP. VIII.

**C**orniculatū Papauer [Μήλον κερατῆς] quod Galii Paralium (παράλιον) alii marinum θαλάσ- σιον] quasi in maritimis nascens, & alii agreste vo- cant, Aphri Simacha, Romani Fabiolum marinū, folia habet alba, hirsuta (hirta Sarrac.) Verbasco (φάρμακον) similia, serrata in ambitu, silvestris Pa- paueris modo, & caulem non dissimilem, florent pallidum (ex luteo pallescentem, Sarrac.) Fru- ctum [siliquam Sarrac.] longum (ita legunt Cor- dus, Corn. & Sarrac. μίκρον breuem Marcell. & Basil. codex) in corniculi modum inflexum, cœu Fœnugræci (τῆλεως: Ald τῆλιδες) vnde & nomen habet: semen exile, nigrum, simile Papaueris se- mini: radicem per summa celsitum nascentem, nigram, crassam. Gignitur in maritimis & asperis. Radici ea vis inest, vt decocta in aqua ad dimi- dias coxendicum & iecinoris vitia potu sanat, iisque profit qui crassa & araneola quædam cum lotio reddunt. Semen acetabuli mensura ex aqua multa potum, leniter aluum purgat. Illita ex oleo folia, floresque, crustas emarginant: argemasi & nubeculas iumentorum inunctione depurgant. Cæterum non desunt qui ex hoc Papaueris ge- nere facitari Glaucium fieri putarunt, ob simi- litudinem foliorum, inquit Dioscorides.

Pap. cornic.  
Diosc.  
Paraliū.

Galeno Papauer corniculatum est à fructu

V u

Vire

breuem cornutatem habente, quemadmodum Fœnum græcum, ut bouis cornu similis sit. Appellatur ab aliquibus Paralium: quoniam plerunque prope mare nascitur. Vim habet secandi & extergendi. Quare radix herbæ in aqua ad dimidias hepaticis affectionibus prodest. Folia & flores sordida valde & maligna ulcera repurgat, Sed ubi ulcera pura facta sunt, ab ipsorum vſu deſiſtere oportet, in tantum enim extergent, ut etiam de ipsa pura carne quid abſumât. Ob hanc certè vim non ſolum ſordes, ſed etiam cruſtas ab ulceribus auferunt.

Affectus  
hepaticus.  
Cautio.

Theophr.

Porro, vnus latis Theophrastus est, ut cornicularis Papaueris historiam & tot nominum eius in Græcis ratione intelligimus. Huius, inquit, folium nigro Verbalco simile, minus tamen nigrum est. Caulis altitudo cubitalis. Radix brevis & in summa terra hærens. Fructus inflexus, siliquis, quas Græci Ceratia vocant, similis. Carpitur per messim. Aluum purgat. Pecoris albugines folium exterit. Nascitur ad mare petrosiſ locis. Ex his dubitauerit meriti, quæſieritque aliquis, Ceratiene hoc Papauer à cornuum figura simplici- ter, ut Dioſc. & Galenus voluerunt: An, ut in Theophrasto auditur, à Ceratis quas Latini Silicuas dix- runt, quæ & ipsæ inflexæ sunt, & cornua si vrâ per longitudinem incuruantur. Mult. faciendâ Dioſcoridis auctoritas, aliorum- que omnium, qui, cum secuti, corniculis fructum eius comparauerunt. Non spernendus etiam Theophrastus græcis auctor, in cuius sententiâ ne ſter inclinât animus, etſi nullum in re diſcrimē ſit. Nec si cornibus, aut Ceratis comparauerit Papaueris huius fructum aliquis, d uerſam rem cſtenderit. Ambo enim cornua ſc. & Ceratia in longitudinem producta inflectuntur: nec ſilique illæ aliunde quàm à cornibus Ceratia à Græcis dictæ ſunt. Ex eodem Theophrasto nouerit aliquis etiam, egreſſe Papauer hoc rectè dici, com- munitantum agreſtibus aliis appellatione. In eorum enim cenſu eſt. Nec minus quàm ad mare naſcitur Paralium: id enim ea vox ſignificat. Et hanc naturæ nataliumque eius notam ſecuti Latini Fabulum marinum vocauerunt, quoniam ad mare naſceretur, fabaceis- que ſiliquis in longitu- dine ſimilia vaſcula ſua ferret. Habere hoc Dio- ſcorides ait folia reuſa i.e. candida. Hermolaus verò quaſi aſp. à legeret, tenuia dixit. Neſcio ego ( inquit Marcell. ) an ex ſuorum codicum lecti- one ſic vetterit: an potius à Plinio in ea re moni- tus candorem ad tenuitatem tranſtulerit. Ego communem omnium quotquot vidi, Græcorum codicum fidem ſecutus, candido colore folia eius eſſe dixi &c.

Papau.  
corniculat-  
um triplex.

Cæterum nos triplex Papauer corniculatum, luteum ſc. phœniceum, & violaceum agnoſci- mus. De his autem nunc dicturi ſumus.

## PAPAVER CORNICVLATVM LVTEVM.

Deſcr.

**D**igiti craſſitudine eſt radix, longa, nigricans, luteo ſucco, ſicut & tota planta, eo- que vi- roſo prægnans, & amaro: folia craſſa & hirsuta, ſpithamam longa, digitos verò quatuor lata, Verbalci Monſpelienſis foliis ſimilia, per ambi- tum ſerrata, & profundius incifa & ſinuata, ac veluti criſpa, glauca, & pinguis. Humi autem procumbunt, & Hiemis iniuriam contu- maciter perferunt, quæque ad radicem oriuntur craſſos pediculos habent, potiſſimum primo an- no cum caule deſtituitur, quem ſequenti Aſtate



primum ſerè robustum, ſoli- dum, glabrum, geniculatū, & in multos ra- mos diuiſum, foliis è genicu- lis prodeunti- bus prædictis minoribus, & parciſ incifis, quò ſummitati propiora ſunt, aliqua hedera- ceorum ſimili- tudine: è cuius- que autem ſinu bina ple- rumque erum- punt germina, vnum indiui- duum, ſtrem

fructumque ſerès, alterum iuxta alterius folii ſim- rulus in bina prædicto modo diuiditur: eaque diuiſio vſque ad ſummitatem ramulorum ab hac herba ſeruatur: minora igitur & indiuidua ger- mina ſeu pediculi ſingulos ſerunt flores, colore luteos, Papaueris ſatui floribus æquales, quatuor latis tenuiſſimis- que ſolis cõſtantes: in quorum medio eiſdem coloris numeroſa ſtamina capi- tulum conſtituunt, ex quo deinde incurua, gra- cilis, corniculatæ ſiliqua, tangenti aſpera, digi- tali longitudine erumpit, Fœnugræci ſiliquæ æqualis, non tamen aded in acumen deſinens, & in ſummitate nigricans, capitulum alar- ſagittæ quandam ſimilitudinem præ ſe ferens ha- bet, ſed obtuſa acumine ſiliqua vtrinque lineâ profundam ceu incifam per longitudinem ha- bet, quæ commiſſuræ eius ſunt, quibus matura aperitur: ſemina intus continentur Papaueri ſi- milia, colore admodum nigro.

Eſt hæc *μῆλον κερῶν* Græcorū, *παρῶν* Aetii *Synon.* & Onbaſii: Papauer cornutum Cordi in Dioſc. & Hiſt. Dodon. gall. Lonic. H. Lugd. Tabern. & Camerarii: Papauer corniculatum Matth. Caſt. Lobel. in Adu. & Obſ. p. 141. & Icon. Plant. p. 270. Cæſalp. & Lacunz: Papauer corniculatum lu- teum Fuchſ. Turn. & C. Bauhini: Papauer cor- nutū & corniculatum flore luteo Geſn. hort. & Monachorum, quibus & Papauer corniculatum flore croceo dicitur. Papauer vulgare cornicu- latum ſtano flore vocat Cluſius: Tragus Papauer ſilueſtre corniculatum: Papauer luteum Catol- lus: Plinius Papaueris ſylueſtris genus, Ceratiſ vocatum: Quidam Papauer ſilueſtre, h. e. *μῆλον ἄγριον*: Alii Papauer marinum, i. e. *θαλάσσιον*, & Plinio teſte, Glaucion & Paralium: nonnulli por- rō Fabulum marinum: alii Siſimacum Trago: olim Officinæ Memitham: Serapio verò Alnuchatam appellabat. Ger. gehornter Magsamen/wilder gehornter Magsamen/& geel: Mägen: Belg. geelen huel: Itali Papauero cornuto: Galli Panot cornu: Hiſp. Dormidera marina: Angli horne Poppie: Bohemi Maſungfo Kmaty.

Nomen  
linguæ

Niſi verò monuiſſet Dioſcorides quosdam deceptos foliorum ſimilitudine ex iſto Papauere fieri Glaucium putaſſe, putaſſem & ego ( inquit Lob. ) è Papauerum hoc genere eſſe Glaucium, quod Plinius congener Rheadi ſeu erratico ſecit, eorum fortè perſuaſus lectione, quos Dioſcori- des hallucinatos dixerat. Nec abſurdè Verbalco nigro

Error  
quædam



nigro comparantur folia à Theoph. & Plinio, nam adulta nigriora rediuntur, quæ initio candida sunt, ut Dioscor. testatur.

Locus & tempus.

Primâ, quâ scribitur, Et tunc, neque caulem, neque florem, neque fructum producit, sed tantum folia: quotannis regerminat: apud nos [Norimbergæ] scribitur in hortis: in calidioribus vero regionibus sponte in asperis maritimis exit: ac in multos annos durat, inquit Cordus. Observavi ego Montpelii sponte provenire prope Castelneuf & Nemausum, ibi semper florere mensibus April, Maio & Junio. In hortis si feratur in Autumno, provenit Vere, floretque Junio & Julio, siliquas vero maturat Augusto. Idem etiam in variis Germaniæ & Italiæ locis itidem observavi.

Vires & usus.

Par facit vires ex Dioscoride, Plinio, Galeno & Theophrasto antè in genere recensuisse: siquidem & sequens Papaver cornutum à quibusdam pro veterum genuino Papavere obtrudatur. Calidum autem & siccum esse usque ad tertium gradum, ex sapore & siccitatibus fortè non ineptè colligitur. Siliquas huius nullo modo esculentas esse Scaligerum habemus auctoritatem.

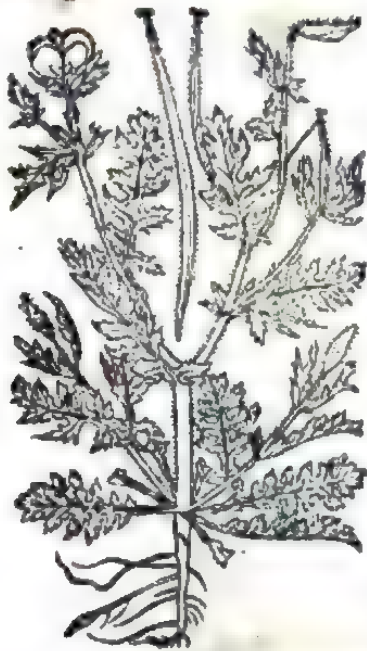
Temper.

#### PAPAVER CORNICULATUM PHOENICEUM, folio hirsuto.

Deser.

**A**lterum corniculati Papaveris genus caulibus ramulos proli pariter habet, repandos in humum, teneros: folia minora, alcionibus laciniis incisa, hirsuta: flores multo minores quoque, colore puniceo, vnguibus intentius rubentibus: corniculata siliqua, longa præmatura semen claudunt nigrum: radix crassiuscula, oblonga.

Synon.



Tragus huius meminit nomine Papaveris corniculati flore rubeo. Clusius describit & depingit Papaveris corniculati (alterius in Hisp. in Hist. post.) rubro flore inscriptione, atque hanc plantam minime croceo succo turgere, ut quidam falsò crediderint. Lobelius qui eandem cum

Clusio figuram habet, inscribit in Adu. itemque Obs. p. 141. & Ic. Plant. p. 271. Papaver cornutum flore phoeniceo. Papaveris corniculati rubri titulo Dodon. de purg.

Glaucium

Gesl. hort. vocat Glaucium Papaveri corniculato similem, radice succo luteo prægnanti: In Append. Glaucium Basileense Theod. Zvvingeri.

Farina

C. Bauh. phyt. Papaver. 12. siue corniculatum phoeniceum hirsutum, varians colore floris, interdum intensè rubeo, interdum languido, nonnunquam pallido.

Maith. Papaver corniculatum alterum foliis Tom. III.

minus asperis, atque minoribus, flore rubeo.

Montbelgardi in horto Ill. E. C. ex semine misso, terræque mandato, floruit & siliquas produxit Augusto & Septembri, eodem quo satum anno, semine deciduo quotannis se propagans. In Moravia & Bohemia copiosum etiam observavit Matthiolus: in agro verò Salmanticensi & in Belgica Clusius. Qui etiam Papaver corniculatum Phoeniceum folio glabro describit: pallidum scilicet flore, & quod Lobelius Papaver corniculatum phoeniceum alterum: C. Bauh. non verò Papaver 13. siue corniculatum phoeniceum glabrum dicitur: quodque à priori siue hirsuto non nisi senio differt, ætate enim flos languidior pallidiorque evadit, ac ramis & caulibus glabrum redditur.

Locus & tempus.

#### PAPAVER CORNICULATUM VIOLEACEUM.

**C**lusius sic describit: Papaveri corniculato cæruleo, siue violaceo flore, folia sunt multo minora, teneriora, valde minutum dissecta non candicans, sed viridia: cauliculi tenelli, sub-

Deser. Pap. corniculatum cæruleo siue violaceo flore Clus.



hirsuti: flos superiore non minor, quatuor etiam foliis constans, coloris ex purpureo cærulei extenuati, & nigra Violæ prædæmuli, fugax admodum, & qui levissimâ aurâ excutitur: huic succedunt corniculata digitali duntaxat longitudine prædita, plerumque etiam breviora, exilia, duriuscula, rigidioraque hirsutiâ prædita, in quibus continetur semen valde exile, coloris ex cineraceo nigricantis: radix tenuis est, & inutilis, nec supra annum spatium perdurat.

Lobel. in Adu. dicitur Narbonensis Anemone maior corniculata: sed perperam, ut in Obs. p. 141. fatetur, ideoque Papaver corniculatum violaceum cum Dodonæo inscribit. Florem etiam in Adu. minus bene expressum ait.

Castellani, auctore Clusio, Resertam vocant: nonnullis verò Anapolas Moradas, i.e. Papaver flore purpureo, à succi Mororum colore, dicitur. Idem testis est Montpelianus quondam inter Anemones genera retulisse.

Reserta

Gesl. hort. est Papaver cornutum purpureo flore: Item Papaver corniculatum minus flore violaceo Morachorum, à Dodonæo exhibitum. An eodem, Glaucium floribus purpureis?

Anemone

C. Bauh. phyt. Papaver 14. siue corniculatum violaceum, floribus cæruleis & nigra Violæ æmulis.

An glaucium Gesl.

Montbelgardi in horto Ill. E. C. ab agrora ad vespeream usque floruit, siliquasque Augusto &

Locus & tempus.

Septembri mense produxit. Inuenitur, inquit Cusius, multis Hispaniæ locis, sed non nisi inter segetes: Maio mense floret: Apud Belgas satum, multum ferid. Meminit etiam olim Clusius colligere agro Narbonensi in agris avena consitis.

## PAPAVER SPUMEVM IN GENERE.

## CAP. IX.

Pap. Heraclium

**H**eracium vocari Papauer Theophrastus in Histor. testatus est. Ignoratur autem ab Herculene sic vocatum fuerit, an ex tam multis, quæ toto Orbe aliquando fuerunt vrbes, Heraclia aliqua, ad quam frequens, aut speciosum Papauer hoc nasceretur, nomen illi tulerit. Plures alii à candore & raritate spumæ, quas habet notas, spumeum nominauerunt.

Theophr.

Theophrasti historia de eo hæc est. Aliud verò Papauer Heracium [μακρον ηρακλειον] vocatur, folium habens Strutho [Lanariz Marcell.] quo lintea dealbantur [quo splendorem linteis tribuunt, Cæsalp.] simile: radicem candidam [μακρον omittit Cæsalp.] in superficie terræ: fructum item candidum. Purgare per superna radix eius nata est: non defunt qui ad comitalem morbum eam in aqua multa [vino multo, Cæsalp.] vtuntur.

Vires

Dioscoridi

Dioscoridi Papauer spumeum [μακρον αραβικον] caule est dodrantali, foliis admodum paruis, Strutho [εραδιον, Lanariz Marcell. Radicula Sarrac. vet. inserit reser.] similibus: fructum [καρπον. Semen Sarrac.] inter ea habens album [atque spumeum: ita vetus legit, αραβικον.] Sed & herbula tota candida est atque spumea [his vet. caret] radice alba in summa terra nascente. Legitur æstate fructus, [semen Cæsalp.] cum integrè adoleuerit, aridumque decident. Acetabuli mensura sumptum in aqua multa [εν μακροτε] vomitione purgat, priuatimque huiusmodi purgatio comitialibus prodest.

Galen.

Papauer Herculeum, inquit Galenus, vocatur & Aphrodes, h.e. spumofum: eod quodd totum candidum est & spumofum: exile autem semen habet pituitam expurgans.

Plin.

Plinius, vbi libro 20. cap. 19. de Papauere Ceratite loquutus fuit, sequentia de spumæ hoc tradit. Alterum ait, è siluestribus genus Heraclion vocatur, ab aliis Aphron, foliis [si procul intuearis] speciem passerum præsentantibus, radice in summa terræ cute, semine spumæ. Ex hoc Lina splendorem trahunt æstate. Tunditur in pila comitialibus morbis, acetabuli mensura in vino albo, vomitiones enim facit. Medicamento quod Diacodion & Arteriace vocatur vtilissimum. Fit autem (ex) huius Papaueris aut cuiuscunque filii capitibus centum, &c. Reliqua lege inter vires Opii.

Plin. et var. triplex

Cordus in Diosc. ait ignotam esse omnibus herbam, nec Plinium ipsum cognouisse, vt qui duplicem errorem commiserit: Primum quodd Struthon verterit passerem: Alterum verò quodd dixerit Papauere lina candorem trahere. Arteriaceque porro mox sequentis lectionem corruptam esse apud Plinium, Cornarius primum, quodd sciam obseruauit: eumque locum ita legendum esse monuit, vt vox copulatiua (&) omitteretur, sicque restitueretur. Medicamento quod Diacodion & arteriace vocatur.

Aquinoc

Gesnerus in suis annotationibus Been album vocat Papauer spumeum esse suspicatur. In-

telligit autem per Been Polemonium primum Dodonæ, h.e. Been album officinarum. Plures Papaueris spumæ æquiuocationes legantur in huius libri capite primo.

## ANEMONE IN GENERE.

## CAP. X.

**A**nemones genera duo fecit Dioscorides, vnum siluestre alterum satium: Huius rursum plures agnouit species. Anemone [αἰμαίνων] vnum est genus, inquit, Siluestris quidem vna, satius altera. Et in satius quidem genere est quæ phœniceas flores habeat, altera quæ candidas, aut lacteos, aut purpureos. Harum folia Coriandro similia, sed proximè terram scissa tenius, Cauliculi lanuginosi tennes, in quibus flores Papaueris, & in medio capitula nigra aut cærulea: radix longa Olivæ magnitudine, aut maior, veluti geniculis distincta. At siluestris [hæc & sequentia vsque ad vires vet. non legit.] amplitudo prorsus maior, quàm satius, foliisque est lationibus ac durioribus: capite oblongiore, flore phœniceo tennibus ac pluribus radiculis. Est & quædam foliis nigris, quæ quidem acrior est. Vis vtriusque acris: quæ de causa ipsius radicis succus naribus infusus valet ad purgandum caput. Commanducata verò radix, pituitam trahit. Decocta autem in passio & composita, medetur oculorum inflammationibus: sed & cicatrices eorundem ac hebetudines emendat, sordidasque vlceres expurgat. Cæterum, folia & caules, si cum pituita decoquantur, & in cibo sumantur lactis fecunditatem præstant: subdita autem in pessimo menstrua ciunt. Illa quoque lepras eximunt. Sunt [vetus quidem puer hæc ad finem vsque illegitimè ascripta, & expositionem quandam esse] qui nescientes ab Anemone siluestri distinguere Argemone dictam, & Papauer rhœas, propter florum in puniceo colore convenientiam, Eupatorium errore ducti Argemoniam appellant. Veruntamen cum Argemone, cum & Rhœas minus saturato puniceo colore videntur, & vtræque serius floret. Quin etiam Argemone croceum, gustuque admodum acrem liquorè reddit: Rhœas verò candidiorè & acrem. Insuper vtrique intermedia sunt capitula syluestris Papaueris similia, nisi quod Argemones quidem capitulum superne latiusculum est, Rhœadis autem aliquantulo angustius. At Anemones genera neque capitula, caliculus, sed velut Asparagi cacumen. Denique & in aruis cultus illæ plerumque nascuntur.

Anemone sūt qui agreste Papauer appellant. non minus tamen spurio nomine, quàm qui nigrum Papauer, qui à colore Phœnicida, qui à vento Anemion, qui Meconion, i.e. Papauercolum, qui Tragocerota, qui Gofparimen, qui Barbilien vocant. Othanes Benlion, Pythagoras Atrastylida, Magi grestem Cnicum, Aphri Cusit, Romani Orcunicam dicunt.

Argemone Dioscoridi fuit dicta [αἰμαίνων] à vento, quodd flus nunquā se aperiat nisi vento flante, autore Plinio lib. 21. cap. 22. Duo, inquit is, eius genera. Syluestris prima, Altera in cultia nascens, vtræque foliolosa. Huiusque plures species: Aut eorum phœniceum florè habet, quæ & copiosissima est, aut purpureum, aut lacteum. &c. Prostant Anemones capitis doloribus, & inflammationibus.

Anemone generis duo

Siluestris

Siluestris

Vires Purgat

Appellat



mationibus, vuluis mulierum, lacti quoque. Et menstrua cient cum pituita sumptæ, ac vellere appositæ. Radix commanducata pituitam trahit, dentes sanat: decocta oculorum epiphoras & cicatrices: phoeniceæ radix contrita expurgandis vlcibus adhibetur. Magi multum quiddam his tribuere, quamprimum aspiciantur eo anno tolli iubentes, diuque colligi eas tertianis & quartanis remedio.

**Galenus** testatur omnes Anemonas acrem, exterforiam, attrahentem, et aperientem vim habere, indeque radicem commanducatam pituitam prouocare, & succum ex naribus purgare, & cicatrices in oculis attenuare. Sordida etiam vlcera Anemonas purgare, & lepras remouere, appositæque mentes prouocare, & lac attrahere.

**Adonidis flos Ouidio** Ouidius Adonidis florem describens Anemonem videtur adumbrare lib. 10. Metamorph. vbi hæc.

Sic fata cruorem  
Nectare odorato sparsit, qui tactus ab illo  
Inuenit sicut fulno perlucida calo  
Surgere bulla soles: nec plena longior hora  
Facta mora est, cum flos de sanguine concolor  
ortus &c.

**Poëta fabula** Bion Smyrneus Poëta vetus in Adonidis epitaphio, Anemonem ait natam ex lachrymis Veneris Adonidem deflentis.

**Nicander** Coronariam autem plantam apud veteres fuisse ex Athenæi Dipnosoph. Hist. lib. 15. apparet. Nicander enim lib. 11. Georg. flores coronarios apud eum recensens, Anemonidis meminit, his verbis.

Et Anemonides fulgentes ipsa, antea quam con-  
traherentur.

Et Cratinus in Effeminatis, apud eundem,

Chamamelis unigenis ornatur mihi caput,  
Lilii, Rosis, Leiris, Cosmofandalis, Violis, Si-  
fymbris,

Anemonarum vernis calicibus, Serpillo, Croco,  
Hyacintho.

Quin & Theocritus in bucolicis de lachrymis Veneris Adonidem lugentis produisse finxit, ei-  
que Epitaphium hoc dicauit:

Quoque cruoris agit guttas hic casus Adonis  
Tot Venus effundit lachrymas, qua singula flo-  
res

Cessare demittunt: lachryma pariunt Anemo-  
nem:

Sed cruor ille Rosam creat.

**Anemones nomen æquinoctium** Nicander contra Anemonem ex Adonidis cruore natam prodit.

Vagum itaque communeque multis & plan-  
tis & floribus Anemones fuit quondam nomen  
ac bisaniam ab Antiquioribus diuidebatur to-  
tum hoc genus, in coronarias sc. & medicas Anemo-  
nas. Dictaque nonnullis Anemone Limonia:  
aliis Othona: aliis sed perperam, Papauer  
rubrum: aliis Orcinica: aliis Phænon: aliis Fre-  
mium, aliis Anemolia: aliis Adactylis: aliis Anemo-  
chorta.

**Nomina linguar.** Germani vocant Anemone Roselin & Windt  
Roslin: Belgæ Anemone Reßfene Ruellio te-  
ste, Galli Coquelourdes, Coctes, & Poffe fleurs appel-  
lant. Sicut autem etiam Clusius postrema duo no-  
mina Papaueri erratico nonnullis Gallia locis  
tribuit. Idem Coquelourdes vocem Palatinit, quæ  
Clusio Anemones genus est conuenire suspi-  
catur. Non desunt tamen, qui simili appellatione  
Pseudonarcissum pallido flore darent. Italis  
Anemone dicitur, Hisp. Hyerna vieno: Boh. Wlag-  
polsky: Hung. Anemone siluestris Tischerben/  
Tom. III

Seyer veragur Bifeliti fin.

Omnia potè Anemonidum genera, singula-  
res caules, interdum duos, aut tres vel etiam plu-  
res, prout magnæ & amplæ vel vetuitæ sunt ra-  
dices, proferre solent, & nullis ramis præditos:  
non candidè igitur agunt, qui eas multifido &  
ramoso caule expressas proponunt. Non tamen  
inicias ibi Clusius, quin interdum naturæ lu-  
xuriantis lusu cōtingere possit, ut vnus ramulus,  
interdum & alter, inter superna illa folia summū  
caulem amplectentia enascatur, ut aliquoties ob-  
seruauit. Flos tandem Anemonis, ut est pulcher-  
rimus, sic leui ventorum impetu, aut Solis calore  
languescit & decidit, eiusque semen pariter facilè  
in pappos abit.

Omnia potè Neotericorum specificis diffe-  
rentiis, Anemones nobis cognatas tempestiuum  
est ut oratione prosequamur.

## ANEMONE TRAGI HORTENSIS.

### CAP. XI.

EX radice recta, laui, & digitorum minimum  
crassa, caulem habet teretem, & instar Been  
albi [ ut vulgò vocant. ] geniculatum, foliis her-  
bacei coloris, nisque plurimum dissectis, instar  
Chamomillæ vulgaris seu Cotulæ, ad fastigium  
vique, quod flore rutulo, & quasi aureo, formæ  
Argemonem planè referente, vestitum.

In horto quodam fortè fortuna repertam vi-  
dit Tragus, qui Anemonem inscribit, & Anemo-  
nes genus esse existimat, quod à Diolcoride des-  
cribitur. Turnero tamen non videtur Anemone  
Diolcoridis, sed Papaueris erratici species.

Tabern. est Argemone tertia: C. Bauh. phyt. Synon.  
Adonis i. siue hortensis, & [ ut etiam H. Lugd. p.  
844. ] Anemone hortensis Tragi: Apud Matth.  
Anemonē alteram vocat & Anemonem s. Mat-  
thioli in edit. secunda, in aliis verò editionibus  
Anemonem hortensem Tragi.

## ANEMONE LATIFOLIA FLORE FLAVO, 1. Clusii.

### CAP. XII.



**S**ævis amplis Deter.  
foliis circi-  
natæ ferè ro-  
tunditatis, per  
ambitum serr-  
ratis, duris &  
flemis, longò-  
que pediculo  
sulis, supernè  
intensius virè-  
tibus, infernè  
verò plerum-  
que purpurat-  
centibus, ut  
Cyclaminis flo-  
re odorato fo-  
lia propemo-  
dum, seruidis-  
simi gustus: tu-  
berosâ, & ob-  
longiuscula,  
Tormentillæ

Vu 3.

vulgaris xmulā, fibris aliquot dependentibus, foris nigra, intus alba, solida, ingrati admodum saporis, quæque nauseam mouens quodammodo strangulet, deinde linguam aliquantulum vellicet.

Synon.

H. Lugd. p. 846. dicitur *Anemone latifolia* prima Clusii: Et sic in Obs. p. 247. & Ic. Plant. p. 279. In Lobelii vero Obs. figura est transposita. Gerardo & Tabern. in Icon. *Anemone latifolia* Clusii: Eadem Hist. *Anemone* 8. *latifolia* siue *Lusitanica*, *Portugalis* *Anemone* Rösslin: Angl. *Brande Leased winde flower*. C. Bauh. phyt. *Anemone* 16. siue *latifolia* foliis serratis.

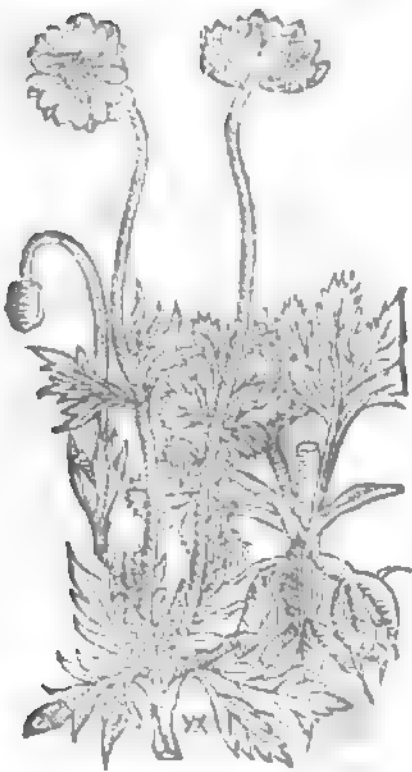
Locus & Tempus

Lapidosis quibusdam Lusitanie collibus iuxta Tagum, atque etiam inter vepres eruebat Decembri anno 1564. Clusius, & insequente Ianuario, qualis in Hisp. expressa est, & nos deproximus, nullum enim florem tum temporis ipsi observare licuit. Sed multos deinde post annos semine è Lusitania delato, similem apud Hollandos natam monebat Ioannes Moutonus, siccumque cum caule & foliis florem è Batavia acceptum communicabat Clusio, qualem in Hist. post. externi curauit.

Is autem plurimas id genus alias proponit & describit, quis breuitati studentes, hic tantum notabimus, implorem delineatione ex eiusdem Clusii Historiis petendam relinquentes.

*Anemone latifolia duplo flore flauo, 2. Clusii.*

Tempus.



Hæc Clusio ferens aliis *Anemones* generibus & germinabat & florebat, semen verò Iunio maturabat.

*Anemone Italica latiusculis spinosis foliis, 3. Clusii.*

Clusius in Hisp. describit pro *Anemone latifolia* altera, foliis inferiore parte nonnihil purpurascens, flore diluto rubore purpureo. In Hist. post. pro *Anemone hortensi latifolia* 3. simplici flore, eamque *Herbatorum* vulgus apud Belgas *Anemonem stellatam* siue *stelligera* nunc cognominare scribit, miraturque nonnullos pro *Geranio* primo reponere non veritos.

Synon.

Dodon. de Florib. in Epilogo, & Hist. in fol. lat. vocat *Anemonem primam*: Camer. ad Hist. Matth. germ. & Epit. *Anemonem secundam*:



C. Bauh. phyt. *Anem.* 10. siue *Ranunculi rotundo folio purpurascens*. Lobel. in Icon. Plant. p. 279. inscribit *Anemonem tuberosam*. Bulbocastani radice: Et sic etiam in Obs. p. 247. vbi florem dilutè purpurè rubescit, nonnunquam candicet, ait: quæriturque an sit *Anemone lutea* Gallorum. Sed

typographico errore mutata figura, quæ proin occasio suspicandi *Luteam* Galeni. Non video hanc ferre *luteam* florem, nec vllus, quod sciam, affirmavit. Ad *Aduersariorum* paginam 124. hanc cur referat Lobel. in Obs. nondum percipio. Si quidem huius *Anemones* nulla sit mentio in *Aduers.* Negligentia ergo accusandus quod eo loci non descripserit. Præterea in *Aduers.* do germanica in Obs. de exotica scribit.

Tabern. dicitur in Iconib. *Anemone stellata* purpurea, & alba, *Stern winde* Rösslin: In Hist. *Anemone* tertia: Item Ic. *Anemone* papaueracea, *Non winde* Rösslin: Hist. *Anemone* 12. flore purpureo, sex foliis magnitudinis *Papaueris* silu. conspicuo. Dua figura planè similes sub diuersis titulis: descriptio præterea 12. non respondet iconi: quam verò intelligat, diuinare haud possumus.

Gerardo *Anemone* 5. *Bulbocastani radice*, *Ehes sinus winde flower*: Item, *Anemone* 10. *papaueracea*, *Poppe winde flower*. Eadem cum Tabern. icones ponit: sed descriptiones alias.

H. Lugd. *Anemones* 1. Dodonæi p. 845. Flos cum superiorib. foliis infra p. 1036. rursus pingitur *Ranunculi purpurei* nomine. Sed eadem repetitur p. 11. 5. sub *Geranio* 1. quorundam *Dalchampli*: ac sic vnius plantæ tres icones.

Observauit florentem Aprilis & Maio in hortis Patavinis, Veronensibus, & Bononiz, vbi etiam in montibus copiosè habetur. Eam quibusdam Germaniz locis secundum Rhenum, inter Moguntiam & Andernacum inter vepres in aprico florentem Martio conspiciebat Clusius.

*Anemone latifolia, ex purpura dilutior albicans flore, 4. Clusii.*

Clusius in Hisp. *Anemonem latifoliam* alteram inscripsit, eique præcedentis effigiem apposuit: In Hist. post. iconem illam priuauit, vocauitque *Anemonem hort. latifol.* 4. simplici flore: eam autem paulò serius priore florere tradit.

*Anemone latifolia flore ad carneum colorem tendente, albicanibus vnguibus, 5. Clusii.*

Clusius in Pannon. ni fallimur, est *Anemone latifolia Byzantina* carneo flore: In Hist. post. *Anem.*



Anem. hort. latifol. 5. simplici flore : C. Bauh. phyt. Anemone 14. Eam autem folia ante hyemē proferre tradit idem Clusius.

*Anemone latifolia purpurei ferè coloris  
Vnguibus albicantibus, Byzantina,  
6. Clusii.*



**A** Nemones latifoliz simplici carneo flore genus hoc, Anemonem sc. hortensem latifol. 6. simplici flore, habuit generosa Domina de Heutenstain Byzantio allatam, quæ Aprilis & Maio anni 1584. ipsi, referente Clusio, primum flores protulit : foliorum formā, colore, radice, à superiore parum differens.

*Anemone colore saturatius ex purpureo rubens, oris  
coccineis, vnguibus albis, magnis, Byzantina,  
7. Clusii.*

**H**oc Anem. genus etiam habuit Clus. Constantinopoli emptum Anno 1587, quod inde Francofurtum ad Mœnum delatum florem tulit cum reliquis Anemonibus generibus sub Maii initium. Eius autem duas varietates à se observatas tradit & describit.

*Anemone latifol. flore coloris purpurei saturi, vnguibus magnis, albis, infima parte purpureis : 8. Clusio.*

*Anem. latifol. purpurea*

**I**nter latifolias, quæ purpureum florem habent mittebat ad Clusium N. V. Ioh. Boissot genus quoddam, ipsi semine natum, cuius flos ipso referente elegans esset, sed Clusio biennio duntaxat pedit florem dedit. Florebat cum aliis Anemonum generibus extremo Aprilis & Maio.

*Anemone latifol. flore ex purpura violaceo, ad  
umbilicum albicante orbe, 9. Clusii.*

**F**lorebat Anemone hæc hortensis latifol. 9. simplici flore, Clusio auctore cum aliis Aprilis.

*Anemone latifol. violacea, maculis  
albis notata : 10. Clusii.*

*Defen*

**D**ecimum hoc Anemonibus latifoliz genus à Clusio observatum, licet tota quodammodo facie nouo simile esset, & floris folia coloris essent etiam violacei: internā tamen parte notis quibusdam erant discretæ, nam albis maculis erant insignita. Et certè initio Anemonem hanc hort. latifol. 10. simplici flore, vitium aliquod contraxisse existimabat Clusius, cuius causā maculæ illæ in flore apparent. Sed quum radicem in-

corruptam offendisset, & sequente anno flores similibus maculis notati conspicerentur, diuersum genus esse rectè censuit.

*Anemone latifol. flore violaceo, vnguibus magnis,  
candidis Byzantina: 11. Clusii.*

**F**lores violaceos paulò saturationis coloris, 11. Defen: habebat genus, non cedens elegantia ei, cuius vngues maiores magisque candidi erant, propius quodammodo ad octauum generis flores accedentes. Illud Constantinopoli allatum Clusioque ab Illustris Viri Davidis Vngnad vxore communicatum. Anemonem hort. latifoliam 11. simplici flore appellauit.

*Anemone latifol. violacea, vnguibus argenteis  
12. Clusii.*

**A** nemonidi huic, inquit Clusius, hortensi latifoliz 12. simplici flore, non valde dissimilis erat ea, quæ semine nata Porreto, primum florem tulit anno 1600. Hæc florebat Maii initio.

*Anem. hort. latifol. 12. simpl. flora*

*Anemone latifol. flore ampliore, duodenis  
foliis, violaceo-purpureis, vnguibus  
albis : 13. Clusii.*

**A** nemone hort. latifol. 13. simplici flore, Clusius Porreto semine natam esse dicit ac florere Maio. C. Bauh. phyt. est Anemone 11. siue Synon violacea rotundo folio. An porro sit Anemone latifol. flore simplici violaceo magno Camerarii hort. dubitamus, licet Frater id asserat.

*Anemone latifol. flore veluti carneo, vnguibus  
albis : 14. Clusii.*

**I**am dictis Anemonibus, adiicit Clusius eas latifolias, quæ flores quidem purpureo colore præditos habent, sed multò dilutiore & veluti carneo. Omnes autem, radicis & foliorum formā, non sunt dissimiles superioribus, præsertim tertiz: caules etiam habent teretes, & breui lanugine obritos, atque ex viridi purpurascens, vt illius, ad quorum fastigium nascuntur vncialis longitudinis folia, quorum vnum, vt plurimum, paucis laciniis sectum, inter quæ exilit triuncialis pediculus, ex viridi etiam purpurascens, sustinens florem octo plerumque foliis constantem, quorum externa pars nonnihil purpurascit, interna coloris est ferè carnei, eiusque vel saturationis, vel dilutionis, vnguibus item vel amplioribus, vel minoribus, omnium tamen albis, & capitellū medium obtinentibus nigrum & villosum, quod ambiunt multa albicantia stamina apicibus cæruleis prædita. Flores autem sunt vel maiores, vel minores pro terræ ratione & vbertate.

*Defen. latifol. 14. latis car- neis*

Florent omnes eodem tempore, quo superiores, res, aut interdum paulò seriis, pro loci, in quo repositæ, situ. Quædam florem habent nonnihil odoratum, aliz minimè. Hæc Clusius, quibus particulariter Anemonem hortensem latifol. 14. flore simplici delineauit.

*Anemone latifol. colore Oregens dicto :  
15. Clusii.*

**A** nemonem hort. latifol. 15. simplici flore habuit inquit Clusius munere Ioh. Boissot. Aliud eius genus etiam mittebat, iam descriptum

per omnia minus, cum foliis, tum caulibus, & & flore, cuius color licet ferè idem, mihi tamen pauld dilutior videtur, in vtroque tamen nulla odoris gratia. Floret vtrumque genus cum superioribus: & pro soli, in quo reposita, vbertate, ampliores, vel minores flores proferunt. Non dubium est, quin plantarum earum semine nata, etiam interdum varent, & flores proferant, vel saturationis, vel dilutionis coloris.

Tempus

*Anemone latifol. flore coccineo: itemque vnguibus: 16. Clusii.*

Descr.



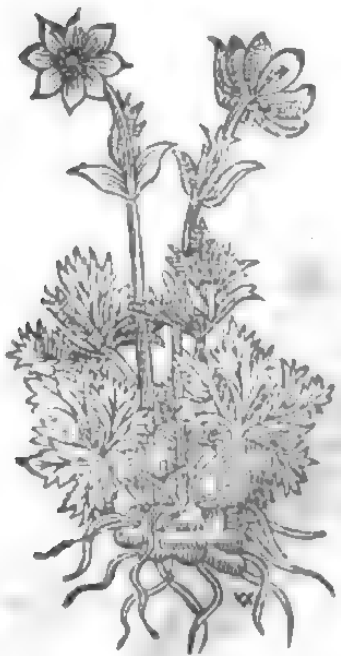
Similem quidem habet cum Anemone latifolia pleno flore [de qua postea] radicem, sed eius folia quæ etiam multa ex illa oriuntur, non erant adeo ampla & crassa ut illius, neque adeo dilute virebant: caulis, dodrantalis vel etiam pedalis, satis gracilis, viridis floris color idem qui plenæ latifolæ flore, h. e. elegantissi-

mo coccineo internâ parte nitens. similes etiam vngues pallente orbe illos ambiens, externâ autem quâdam lanugine pubescens: medium florem occupabat capitellum villosum cinctum staminibus purpureiscentibus, quorum apices nigricant.

*Anemone latifol. coccinea sine vnguibus Byzantina: 17. Clusii.*

Locus:

Tempus



**A**nemones genus hoc 17. simplici flore latioreque folio habuit Constantinopoli alatum generosa D. de Heusenstain, quod anno 1587. mense Aprili in eius horto floribus onustum conspiciebat Clusius, cuius fragmentum sequente Iulio accipiebat, & amicis in Belgio communicabat. Id autem, inquit, similibus superioriori erat, foliis pauld tamen rudioribus, &c.

*Anemone latifol. ex coccineo pharicæ coloris, vnguibus parvis subpallidis: 18. Clusii.*

Anno 1600. observabam, inquit Clusius, apud N. V. A. vander Duyn elegantem hanc

*Anemone hort. latifol. 18. simplici flore. Flo-*

rebât duntaxat Tempus.

Maior, quia is annus valdè serotinus fuit, propter præcedentem aspernam Hiemem qualis totis 35. annis non fuerat conspecta.

Clusius in Pantheon. p. 394. vocat Anemone latifoliam Byzantinam coccineo flore: C. Bauh. phyt. Anemone 14.

Synon.



### ANEMONE LATIFOL. FLORE PLENO

variegato.  
CAP. XII



**N**ihil in hac Anemone flore speciosius, qui Rosæ magnæ par, densissima foliorum sætura, Pæonia ferè modo luxuriat, foliis oblongis, acutis, rubentibus striatis: exterioribus verd quadruplè, quintuplè latioribus, rubro, viridique confusis, variegatis.

Descr.

Clusius in stirp.

Hispanicarum Synoni

appendice Anemones latifolæ flore multiplici titulo pingit & describit p. 523. Lobelius in Obs. p. 146. Ic. Pl. p. 278. dicitur Anemone maxima polyanthos Chalcedonica. Figura, ut Clusius, duplex: una radice, altera floribus. Malè apud H. Lugd. p. 847. in Anemones latifolæ flore multiplici Clusii figura, flos adaptatur radici.

Tabernaemontanus in Icon. est Anemone Chalcedonica maior: In Hist. Anemone 7. Chalcedonica: Camerarius hort. Anem. latifol. flore pleno rubro elegantissimo: C. Bauh. phyt. Anemone 15. siue rotundifol. maxima: Gerardo, Anem. max. Chalc. polyanthos, The great Double Winde flower of Bithynia. Germanis Anemone Kößlin Von Constantinopel. Constantinopoli allata fuit. Aprili vel pauld etiam serius florem expandit: Flos in Germania rarissime ad frugem pervenit, frequentissime enim, antequam se explicet, vitium contrahit. Certè licet multos annis aluerit Clusius, ultra ternos aut quaternos eius flores explicat.



applicatos videre non meminisse: Cassellis autem in horto Ill. Princ. Hædr. Landgravi, maximum & ante nunc non protulerat. Nobis Venetus attulit Cherlerus, ac Argentine ostendit Meierus.

**ANEMONE LATIFOL. PLENO FLORE**  
coccineo, siue Pauone maior 1. & 2. Clusii.

**CAP. XIII.**

Anem. latif.  
Dek.



**N**omine Ranunculi Constantino-politani gener Cherlerus secum ex Italia Patavio ab Ill. Pinello, nobili Genuensi acceptum, attulit pulcherrimum rarissimumque Anemones genus. Ramus erat dodrantalis, unico folio circa medium donatus, quod sine pediculo caulem amplectebatur, circumscriptumque ferè circinata

divisura profundâ & crebrâ superiorum quorundam foliorum Ranunculi auriculi. supra quod ramus nudus paulatim attenuatur, summo fastigio florem gestans Anemones multiplex flori patem, secunda foliorum fastigia luxuriantem, ut nullus plane compareat umbilicus, saturatâ purpura tinctum: exima cuius folia vicia longiora, semuncia latiora, obtusa, venola, interiorum alia dimidium, alia ne quadrantem quidem eius magnitudinis attingunt. Est hic flos, ni fallor, idem cum Clusii Anemone hortensi latifolia 2. pleno flore, ut & cum eiusdem Anemone hortensi latif. Pauone maiore 1. atque etiam cum eiusdem Anemone hortensi latif. Pauone maiore 2.

Locus & Tempus

In Belgicis hortis inquit Clusius, Aprili vel paulò etiam serius florem expandunt. Earum etiam radices, perinde ac latifoliarum simplici flore, præsertim quæ crassæ & globosæ sunt, temporis diuturnitate plerumque cariæ fiunt, & vitio deinde ad extremos nodos serpente, tandem penitus corrumpuntur, nisi alternis ad minimum annis in fragmenta diuulsæ, tellurique commixtæ pangantur.

**ANEMONE GERANIFOLIA.**

**CAP. XIV.**

Dek.

**M**ulta habet folia nouo Vere, quum prodire incipiunt, purpurascens, deinde ex viridi pallentia, multifida, Coriandri referentia, vel Limonia potius Anemoneidis foliis similia, trigemina plerumque simul pediculis cōnexa, hirsuta, & in terram, ut Dioscorides rectè ait, inclinantia: inter quæ caulis exilit nudus quidem, sed quem terna foliola, trifariam profundius incisa, media parte amplectuntur, quæ aliquamdiu florem

Tom. III.



occultat, donec Solis calore ex se se explicat & emergens, expandatur in quatuordecim aut quindecim foliola mucronata, minora quàm in latifoliarum generibus, coloris vel cerulei vel albi, vel utroque mixti h. e. ex terna parte subcerulei, internodi albi, staminibus albis, quorum apices pallidi, medium florè occupantibus:

decurso flore, apparet capitellum penè Ranunculi, conflatum ex seminibus eius semine tam similibus: non tomentosum ut in latifolia Anemoneide: radix digitalis plerumque longitudinis & crassitudinis, in aliquot ramis diuisa, & tuberculis obsita, fibras quasdam hinc illac spargens, foris nigra, intus alba, quæ similiter fragmentis feri & pangi potest.

A Clusio nominatur in Hisp. Anemone tenuifolia 1. In Hist. post. Anem. hort. tenuifolia 1. simplici flore: A Dod. in fol. lat. Anemone 2. A Lobel. in Obs. p. 148. In Ic. Plant. p. 280. Anemone tuberosa geranifolia: A Tabern. Anemone Rupertiana. C. Bauh. phyt. Anem. 6. siue Geranii Rupertiani folio: Schavvenck. Anem. Rupertiana flore nunc albo, modò ceruleo, Klein blatt. lechte windt rößlin. Gerardo Anemone Geranii folia, Storckes winde flower: H. Lugd. p. 845. Anem. 2. Dodonæi, tenuifolia 3. Clusii, siue Geranifolia Lobelii.

Locus & Tempus

Hanc primùm ex Italia habuerunt Belgici hortis, in quibus Vere floret: semen Maio matur. refert, aut paulò serius. Radicis fragmentis feritur ac pangitur.

**ANEMONE ITALICA TENUIFOLIA**  
purpurea, foliis floris orbiculatis  
**CAP. XV.**

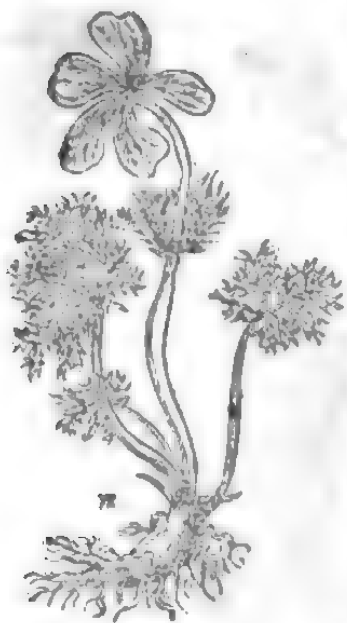
Dek.

**A**nemone Italica tenuifolia radice nitebat tuberosa, capillarium fibrarum non experte: foliis Coriandri foliis similibus, multum diuisis, haud secus ferè quàm Apii hortensis, sed crebrius incisis, pediculis dodrantalibus appensis statim à radice orientibus, infirmo & tenui principio pediculi, crassiori in adulationibus: inter folia surrigebatur caulis tenuis, cubitalis, nonnihil hirsutus, citra cuius fastigium, aliquot digitis sub flore erant folia sine pediculis caulem ambiencia, minutim dissecta. Cauli infidebat flos vnus, magnus, purpureus, quinque foliis constans, latis, rotundis, in acumen desinentibus, exterius multum hirsutis: umbilicum floris occupabant apices multi.

An Anemone prima Matthioli? Camer. hort. de hac ait: Anemone tenuifolia flore purpureo frequens in Italia circa Romam & Neapolim atque in Hetruria. Hæc tantum potest regio v

gio v

xx



gio, vt flores quarto anno p[ro]p[ri]o purpureis, albos proferat. Apud Matth. in Epit. & Hist. germ. vocat Anemonem 4 foliis frequenter laciniatis, floribus purpureis, &c.

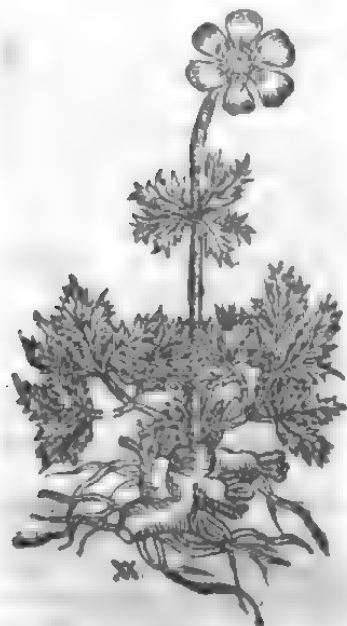
Montbelgardi in horto, ni fallor, Maio florebat, sed tunc eam depingere neglexi.

Camerarius auctor est, acrem esse plantam, eiusque succum naribus insulum

plurimum cerebrum expurgare.

*Anemone tenuifolia Species varia.*

Elegantet p[er]git & graphicè describit Clusius tum in Hispan. tum in



post. hist. plurimas Anemones tenuifolia species, quas breuitati studentes, vt in latifoliis factu, hic tantum notabimus, pleniorum earum historiam ex ipsius Clusii scriptis petendam relinquentes, additis tamen p[re]cipuarum nonnullarum iconibus. Considerandè igitur veniunt p[re]ter iam descriptas Anemones.

I. Anemone tenuifolia purpurea, foliis floribus in acutè desinentibus 2. Clusii: cuius hic traditur icon.

II. Anemone tenuifolia coccinea, vnguibus ex pallido fusco & albo coloribus mixtis: tenuifolia. 3. Clusii.

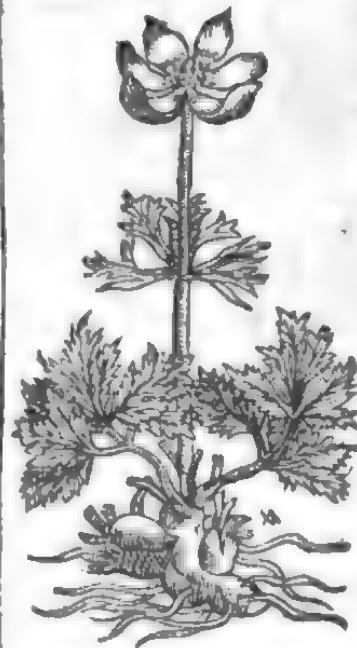
III. Anemone tenuifolia coccinea, vnguibus albis: 4. Clusii.

Florem sustinebat amplum [p[re]ter istius generis Anemonidum mo-

rem] foliis constantem coloris interiore parte coccinei elegantissimi, vnguibus albis, exteriore quidem etiam coccineis, sed tenui lanugine pubescentibus & splendentibus: umbilicum occupante villosa nigricante capite, multis staminibus cincto, quorum apices ex nigro purpurascebant.

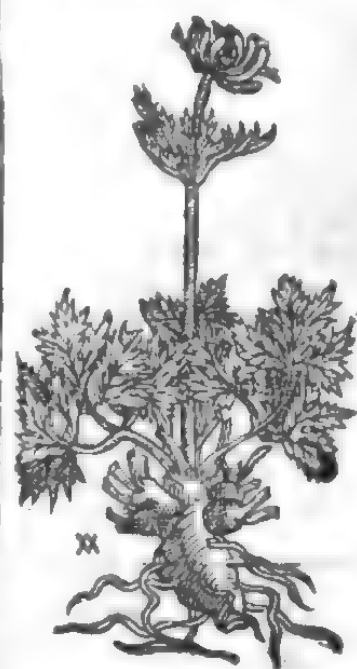
IV. Anemone tenuifolia flore magno coccineo vnguibus albis orbiculatis: 5. Clusii: cuius icon in hac pagina tercio loco posita est.

V. Anemone tenuifolia flore amplo [foliis floribus in cuspidem ferè desinentibus] sanguineo, vnguibus albis magnis: 6. Clusii: cuius hic traditur icon.



VI. Anemone tenuifolia flore minore coccineo vnguibus exalbidis, purpureis venis distinctis: 7. Clusii.

VII. Anemone tenuifolia coloris sanguinei coccineo permixti, vnguibus eiusdem ferè coloris: 8. Clusii.



VIII. Anemone tenuifolia flore pluribus foliis constante carnei quasi coloris: 9. Clusii.

IX. Anemone tenuifolia duplex: Vna ex albidò virescens, vnguibus albis: Altera profusè rubea, vnguibus & venis ex albo paululùm virentibus, 10. & 11. Clusii.

Clusius in Pann. p. 395. priorem tradit sub Anemonidis tenuifoliae carneae flore nomine, siue Byzantinæ secundæ.

Et hæc est quæ Anemonidis hort. tenuifoliae simplicis flore titulo describit.

C. Bauh. phyt. vocat Anemonem 4. siue angustifoliam





*stifoliam ter-*  
*tiam.*

An est Ta-  
bern. in Hist.  
Anemone 11. si-  
ue rapacea  
propter radi-  
cem, flore ex  
purpureo albi-  
cante.

X. Anemone tenuifolia candida, exceptis vn-  
guibus, externâ parte nonnihil virescentibus, 12.  
Clusii

XI. Anemone tenuifol. prorsus niuea præter  
vngues, in quibus aliquid carnei coloris, 13.  
Clusii.



XII. Ane-  
mone tenuifo-  
lia exalbida, ve-  
nis carnei colo-  
ris: 14. Clusii.

XIII. Anemone tenuifolia præcedenti candi-  
dior, 15. Clusii.

XIV. Anemone sanguinea, vnguibus venis al-  
bicantibus distinctis, foliis floribus orbiculato mu-  
rone, 16. Clusii.

XV. Anemone tenuifolia Kermesina, 17.  
Clusii.

XVI. Anemone tenuifolia coloris coccinei  
valde diluti, vnguibus amplis & albis, 18. Clusii.

XVII. Anemone tenuifol. cochinillea, vngu-  
ibus magnis albis, foliis floribus extrema parte  
orbiculatis, 19. Clusii.

XVIII. Anemone tenuifol. sanguinea albi-  
cantibus vnguibus, 20. Clusii.

Et illæ sunt Clusio Anemonidis tenuifoliz  
florem simplici foliorum feris gerentis species:  
qui non dubitavit quin plures aliæ aliis fortè  
innotuerint: confidens etiam quotidie deinceps  
plures exorituræ, vel foliorum numero, vel aliis  
notis flores discretos habituras.

Tom. III



XIX. Ane-  
mone tenuifo-  
lia, flore poly-  
phylo coccu-  
neo.

# ANEMONE FOLIO ACONITI, RADICE

Rapunculi, flore ex purpura albi-  
cante: Et Altera folio Coriandri, ra-  
dice Oliuz flore purpureo.

Tabern.

CAP. XVI

**R**adice prior est longa, Rapunculi, crassitu-  
dine mediocris digiti, fibris donata pluri-  
bus, odoris acris: foliis profundè dissectis, instar  
Aconiti: caule spithameo, & longiori, crassiuscu-  
lo, tomentoso, canaliculato, recto, antus cauo:  
flore ex purpura albicante.

Deser.  
Anem. vai-  
pacea

Alterâ radicem habet Oliuz, rotundam, odoris  
acris & vehementis: folia Coriandri, profundè  
tamen & magis incisa: caulem pilosum, tenuem,  
canaliculatum: florem sex folus constantem, pur-  
pureum, papaueraceum: capitulum in medio  
foliorum nigrum.

Anem. pa-  
paueracea

Ambæ [11. scilicet siue rapacea, & 12. siue papauera-  
cea] abundant Vvascouiz montibus planis, Soli  
expositis.

Locus.

An aliquis meminerit Anemones radice Ra-  
punculi nondum occurrit. Quæ verò sit Ane-  
mone papaueracea Non Windt Rôsslin foliis  
& flore magnitudine Papaueris nobis non satis  
constat. Icon sanè quæ pro hæc proponitur à Ta-  
bern. non respondet descriptioni. Videtur au-  
tem nobis haud diuersa, ab eius Anemone,  
quam nominamus Italicam latiusculis folus spi-  
nosus.

# ANEMONE FOLIO MULTIPlicATO,

hirsuto, flore quadrifolio, rubro, albo  
cæruleo.

CAP. XVII

**H**abemus [inquit Anguill. ep. 12.] Anemo-  
nem Athenæ in montibus altis, foliis mul-  
tifidis, & lanuginosis, cuius flos quatuor denta-  
tus foliis constat, Papaueris modo, aut ruber,  
aut albus, aut cæruleus. Reperitur in Italia, in sil-  
uis aliorum montium supra Castellum in Mar-  
sis dictum Piscina, & montibus Sclauoniz, siue  
Illyriz, & Morez.

Anem. A:  
thensis An-  
guill.

Clusio dicitur Anemone Anguillæ: C.  
Bauh. phyt. Anemone 1. siue lanuginoso folio

Xx 2



flore albo, rubro, caruleo. Sed quæ sint hæc Anemones prænominati non explicant. Nec quis è genere Pulsatillæ eas esse contenderit. Hæbent enim Pulsatillæ plura quàm quatuor in flore folia.

**ANEMONE ANGVILLARÆ LVTEA,**  
quadrifolia, folus multifidis.

*Anem. lutea*  
*Anguill.*

**R**efert idem Anguillara epist. 11. in Apulia Anemonidis genus illud reperiri, quod Galen. lib. de comp. med. sec. loc. floris colore luteo esse scribit, atque illic notissimum esse, & à cæteris figura non differre, sed colore. An autem Anguillara de Pulsatilla lutea scribat considerandum. Dubium in eo consistit, quod non sit quadrifolia. Clusius dubitat an non sit latifolia Anemones genus illud, quod secundo loco descripsit. Sed quomodo possit ea esse Anemone Anguillare, quæ quatuor tantum floris foliis constat, cum latifolia Clusii magno sit floris foliorum numero. C. Bauh. phyt. vocat Anemonem 12. siue luteam. Nec plura.

**ANEMONE LVTEA RAVWOLFFII.**

**CAP. XVIII.**

*Locus*

*Sakauk*

*Arab.*

**C**ommemoratur hæc cum aliis à Ravvolfio Itinerarij sui part. 1. cap. 9. Circa Halepum occurrunt aliquæ Anemones species, plurimum colorum, rubri, purpurei, lutei, &c. quas omnes communi nomine *Sakauk* appellant, cognomine addentes *Sakauk achmar*, *Sakauk alfar*, *Sakauk aserach*, &c. Anemone rubra, lutea, purpurea. Luteam verò pingit parte 4. numero 14. titulo pulchre Anemones roseæ, floribus luteis, Anemonus luteæ *Sakauk alfar* Arabibus dicitur.

H. Lugd. append. p. 26. Anemones genera Arab. *Sakauk*. C. Bauh. phyt. Anemone 17. siue varia peregrina, radice fibrosa.

**ANEMONÆ MATTHIOLINÆ.**

**CAP. XIX.**

*Anemonides legitur*

*Matth. redarg.*

*Anemoni genera 5. Matth. in comm. poss.*

**L**egitimam vtriusque generis Anemonem se legitur gloriatur Matthiolus in Diosc. in anni 1559. editione, idque in Ananiensi agro, quæ ut arbitratur, Dioscoridis descriptioni nihil prorsus reclamant. Postea verò Venetiis in horto Medici Maphei à Mapheo conspexisse. Sed si collegit, cur non descripsit? cur præterea falsas exhibuit figuras, ad descriptionem factas, maleque intellectas. Appingit enim vascula, & calyces Papaveris, quorum non recordatur Dioscorides. Cur non monet suas icones non respondere visis plantis, si nouit? Si veras proposuit imagines in priorib. comm. cur in postremis eas mutauit, nec falsas fuisse priores admonuit?

Anemones [inquit in comm. It. cum mag. fig. impressis anno 1568. & Lat. impressis anno 1583.] quinque genera obseruauit. Horum primum folio prouenit Coriandro simili, sed frequentibus incisuris, caulibus lanuginosis, tenuibus, striatis, in quibus tenuiora per intervalla sunt folia, flo-

ribus siluestris Papaueris magnitudine, senis circum distinctis foliis, purpureiscentibus, capitulo umbilico tenui emergente, nigro colore, nigrisque capillamentis stipato, perinde ac in Papauere. Radix illi Oleæ magnitudine, subrotunda fibrataque & sapore acri. Secundum foliis assurgit minoribus, & frequentius laciniatis, cynodonti Aconiti modo, caulibus alteri similibus, sed aliquantò crassioribus inanibus, & in rectum spectantibus, quibus flores insunt, dilutioris purpuræ nitescences, capitulo circūquaque comato: perinde ac alterum. Radicem habet breuem, Rapunculi ferè figura, fibris adnatis multis, acri etiam gustu. Tertium folus crescit Ranunculo primo æmulis, caulibus tenuibus, sesquipalmariibus: rotundis, in quorum cacumine flores exeunt albi, quinque tantum folioli distincti, Rosarum magnitudine, & nonnunquam tenui quadam purpurâ respersi, inferiore præsertim sede. Radicem habet fibratam ac tenuem: Nascuntur in collibus. Habentur quoque Anemonis, genera alia duo, foliis laciniatis, & floribus in altero purpureis, in altero aureis. Omnia genera Maio mense florent. Non desunt, qui credant Anemonem, & siluestre Papauer idem esse: sin minus, Tempus saltem eiusdem esse generis. Sed ii, meâ quidem sententiâ, falluntur, & prorsus aberrant à Dioscorido. Quandoquidem si hoc idem sensisset Dioscorides, alterum ab altero diuersis capitibus non distinxisset, neque, ut legitur in eius capitibus, calce, differre Anemonem à siluestri Papauere tradidisset. Verum ut non diu nec multum in Matthioli erroribus relegendis laboremus, tem Camerario commitimus, qui apud Matthiam eius Hist. germ. dicit se coniectari haud posse, quænam sint Anemones à Matthiolo in suo herbario pictæ, quandoquidem de his nullus scribat, nisi de tertia. Ipse etiam se ramosam vidisse negat, & alias descriptionibus Matthioli respondentes effigies habere affirmat quas tradit.

Tabern. in Icon. Anemones ramosæ purpureæ; Et, Anemones ramosæ luteæ titulo, ambas Matthioli fictas imagines habet, & eum imitatus cudid descriptiones. In Hist. Anemonem 13. & 14. inscripsit.

Matthiolum autem in commentar. prioribus duo proposuisse Anemones genera, quæ nec in Germania, neque Anglia, nec etiam in Italia proueniunt, testis est Turnerus, qui nunquam illa videre meminit.

A partibus verò Anemonarum Matthioli stat Frater C. Bauh. Matthiolus, inquit, quinque proposuit Anemones, cuius figuras mutare non volo.

H. Lugd. p. 842. & sequentibus Anemones Matthioli quinque proponit, nec quales sint, indicat. Anemones autem secundæ Matthiolinæ titulo pingit Ranunculum flore globoso, ut fusi hoc titulo dicemus.

**ANEMONE RANUNCULI FACIE LVTEA.**

**CAP. XX.**

**F**oliis prouenit Ranunculi ferè, sed tenerioribus, floribus aureis, radice parue Fabæ magnitudine, inquit Camerarius, qui in Epit. & Hist. Matth. germ. Anemonem quintam inscribit. Sed in Epitomes eadem tabella pinguntur icones duarum plantarum: in vtraque autem est radix maior





maior Fabz: Quæ portò sub numero 1. proponitur, est quæ hoc capite describitur. Quæ verò numero 2. notatur, ea accedere videtur ad Ranunculum, cui flos in medio folio. In H. germ. nudam proponit iconem sine descriptione.



capita interdum diuisa, superius ex reliquis marcidiorum foliorum comata, sapore nonnihil amarescente, & tandem acrimonia lingua vellicante.

Duas figuras proponimus, non quod sint diuersarum specierum sed quod si quid in vna requiratur, ex altera fortè suppleatur: nisi istas

emissimus, meliorem dedissemus.

Tragus Herbam venti intulit, incognitamque ait & quasi peregrinam: Mulerculas verò Argentinenses herbarias iuchen schell vocare, vel fuschell, q.e. si interpreteris, Campanula vel Nola culinæ, siue culinaria: Campanula vaccæ, aut vaccaria. Videtur autem ipsi Ranunculi genus Sardonium, de quo Dioscorides lib. 1. scripsit, quamuis non deint qui Oreoselinon esse contendunt.

Cordus in Hist. pro Decima Ranunculi specie describit, ac leptophyllon & comatum cognominari posse concedit.

Gesnerus hic figuram ex Trago posuit. Idem de hort. vocat Pulsatillam vulgi Italorum, Caudam vulpinam Amati, Ranunculi Dioscoridis secundam speciem, Herbam Sardoam, & Heluetiorum Birzmürg. Item Anemone Aretii, floribus exruleis, maioribus tamen, pallidioribus, & & nonnullorum das wilden mane fraut.

Turnero pingitur the common Anemone titulo.

Dod. gall. inscripsit Herbam Sardoam & Apium risus, delineauitque pro Ranunculi auri-comi (Ranunculi dulcis folio rotundo) specie altera, floribus purpureis. Hanc incognitam scribit, ac postea inter nomenclaturas ita appellandam censet: Herbam sc. Sardoam, Apium siluestre, Apium rusticum, Apiastrum, & Apium risus, ut quo nomine in aliquibus officinis cognita sit, ut in aliis Pulsatillæ Gallicæ Passifleur, Belgicæ Eneffense: Sed aliter sentit Dodon. in sol. lat. ubi Pulsatillam vocat. A nonnullis, inquit, Apium risus dicitur. Non est tamen Herba Sardoæ, quæ propriè Apium risus videtur appellanda. Non est etiam Ranunculi, neque etiam Anemones species: utrisque tamen & præsertim facultatibus accedit. Colore est plurimum Violæ nigre purpureo, quandoque candido, aliàs luteo, rariis rubente. Belgæ in hortis habent: apud Germanos satis frequens locis asperis & lapidosis, & subinde in ipsis rupibus, & quidem flore purpurei ex exruleo coloris: qui pro locorum ratione aut intensior, aut remissior. In siluis siquidem ac vmbrosis dilutiore colore quasi inalbicat flos in apicis coloratior est: Albidus floribus Auernæ & Narbonensis Gallix montes suppeditant: lutei Tauriensis Allobrogum: rubi floris ex Alepo Syriæ vire habetur.

Xx 3

PULSATILLA PURPUREA, Cæ. ruleæ.

CAP. XXI.

Descript

Tenuia folia sic satis Pastinacæ syluestris foliis similia sunt, nisi ab iis magnitudine vincerentur, tenui diuisurâ pilisque respondentia, ex pediculo longiore, palmari circiter, admodum villosa & propter terram subrubente, appensa: caulis teres, cauus, densâ lanugine obductus, dodrantalis, delapso flore pedalis & maior, nullis vel ramis, vel foliis donatus, vnico excepto folio, quod paullo infra florem nascitur, denso, mollique tomento comatum, circum circa labri

instar, aut acetabuli profundi sculi caulem augens, si-bique inferiore parte continuum, quod mox in lacinias numerosas tenuesque finditur: caulis summo fastigio flos sedet vnicus, magnus, è sex foliis acuminatis compositus, purpurascens, foris hirsutus, intus glaber, leuem sed suauem odorem aspirans: me-



dium obsidet ex oblongo rotundum capitulum fibris apicibusque luteis cinctum: postquam autem delapsus est flos, caulis supra solum supra dictum, quintuplò, aut altius excreuit, proque flore succedit comosum capitulum staminum hosericeorum mollitæ, argentei splendoris: appenso vnique stamini semine oblongo, tereti: delapsis porò caducis seminibus vnâ cum staminibus appensis caput relinquuntur rotundum: radix crassa, longa, nigra, in plura

Tom. III.





libus; & sesquinnialibus caulem amplectun-  
tur.

Folia Clusio ingrati initio saporis, postea acris:  
Flos vnicus, rarissime bini: Radix ingrati & acris  
saporis

An Coctes, Coquelourdes ou Coquelourdes blanches  
Ruellio?

Ranunculus  
2 species  
Cerdo.

A Cerdo in hist. describitur pro Ranunculi 2.  
specie. A Matthiolo verò exhibetur in post.  
comm. It. & Lat. cum mag. fig. & hist. germ. Anem-  
ones tertiz nomine, licet pictor, etiam Clusio  
iste, iconem negligentius expresserit. Pingitur à  
Dod. in fol. lat. pro Anemone Pannonica. A Lo-  
bel. in Obs. p. 148. in Ic. Plant. p. 280. pro Anem. 3.  
Matthioli flore albo. A Gerardo pro Anemone  
Matthioli. A Clusio in Pannon. p. 381. pro Anemo-  
ne silu. Ranunculi folio prima: In hist. post. pro  
Anemone silu. prima. Ab hist. Lugd. p. 843. pro  
Anemone 3. Matthioli.

Camer. hort. dicitur Anemone silu. flore can-  
dido. Thallio Anemone fl. candido, amplo, folio-  
so, palmari, foliis hispidis, latè expansis, varièque  
dissectis. Schvvenckf. Anemone maior alba,  
Anemone Theophrasti, creisse wind Rösslin: angl.  
white wind flower.

Tabern. in Ic. & hist. Anemone maior alba,  
vnguibus interdum veluti purpurascens. Gros-  
sweiss Anemone Rösslin. Item, in hist. Anem-  
one 15. Anem. silu. alba. Et, Anemone 16. solo  
flore purpureo à precedenti varians: Anem. silu.  
purpurea.

hort. Luf. Anemone siluestris flore grandi,  
foliis Ranunculi durioribus tamen, locis monta-  
nis inter Ericas proueniens. Item, Anem. 3. Mat-  
thioli, siluestris, Ranunculi folio, prima Clusio.  
Considerandum quæ sit illa Anemone grandi  
flore horti Lusitæ, an solo flore à Matthioli  
differat.

C. Bauh. phyt. Anemone 18. siue alba, radice  
fibrosa, Matth. Ic. 356. Anemone 3. Apud Matth.  
praterea, Anem. alpina Gesneri in monte Fracta,  
Aconito cognata. Diximus nos Anemonem Ges-  
neri non posse esse eandem cum Matth. Anem.  
3. Gesneri enim Anemone lanuginem habet in-  
star Vitis siluestris causticæ, lanugo autem Anem-  
ones 3. Matthioli plurimum differt: melius in  
phyt. p. 317. ponitur pro Pulsatilla 3. flore albo.  
Planta tandem, quam Gesn. hort. Aconito co-  
gnatam affirmat, videtur nobis Ranunculus mō-  
tanus, albus, hirsutus.

Locus &  
Tempus

Primo Vere, & Æstate, ac etiam Autumno flo-  
ret, multumque radice se propagat, culta quidem  
in horto Ill. E. C. spontanea verò ad Rhenum in  
Brisgouia inter Birschen & Offenbürg, vt etiam  
circa Heidelbergam, & in Bohemix collibus, ac  
copiosè quoq; ad loca montana quatuor milia-  
ribus à Norimberga, vicinisque Francofurto ad  
Mœnum pratis. Quin & Broccenbergi cacumini  
familiaris, Sed & vicinis vrbi Viennæ pratis, &  
plerisque Austriæ, Pannoniæ superioris & inferi-  
oris, tum interamnis ultra Drauum flumen, mō-  
tanis locis nascitur.

#### ANEMONE TRIFOLIA FLORE ALBO

CAP. XXII.

Deser:

Properat huc & alia quædam, tametsi foliis  
differens. Neque hæc enim Coriandro, aut  
Ranunculo folio gerit similia? sed instat Trifolii



potius: cohe-  
rent siquidem  
terna non  
magna, laia,  
acuminata, in-  
diuisa, mar-  
gine tantum-  
modò crena-  
to: cauliculus  
palmum al-  
tus, cui flos in-  
didet candi-  
dus, aut ex al-  
bido purpu-  
rascens, formā  
Ranunculi flo-  
rum æmula-  
tus, qui mar-  
cescens non-  
nihil purpu-  
rei coloris cō-  
trahit: radix  
etiā obliqua;

in propagines qualdam extuberat, non absque  
capillamentis fibrosis subnatis.

Dodon. qui in fol. lat. pro 7. Anemone dicto *Synon:*  
modo descripsit, Anem. trifoliz titulo pinxit. II.  
Lugd. p. 847. Anemonem trifoliam Dodonzi in-  
scripsit. Gerard. Anemonem trifoliam, Three  
leafed wind flower. Tabern. in Ic. Anem. tri-  
foliam flos wind Rösslin: In hist. Anem. 9. trifo-  
liam. C. Bauh. phyt. Anem. 19. siue trifoliam.  
Lobel. in Obs. p. 150. Icon. Plant. p. 281. Alaba-  
stritem siue Dentariam albam D. Brancionis.

Ceterum, Lobel. tam ignotas vires perhibet,  
quàm raram plantam ait, minusque obuiam, nec  
nisi in vireto D. Brancionis ipsi vilam.

#### RANUNCULVS PHRAGMITES, ALBVS & purpureus vernus.

CAP. XXIII.



Ranunculus *Deser:*  
Phragmi-  
tes vernus ra-  
dicem habet  
crassiusculam,  
longam, obli-  
què proserpen-  
tem, foris pur-  
puream, aut fa-  
sciam, intus al-  
bam, sapore  
cum leui ad-  
strictione acré,  
nescio quid  
emphyreumatis  
ecu spinarum  
pilcium crema-  
torum respi-  
entem, à qua  
fibræ capillares  
demittuntur: sur-  
rigitur' collicu-

lus tenuis, mollisque, purpurascens, sesquipalma-  
ris & maior, citra cuius fastigium vno & eodem  
loco enascuntur folia terna Ranunculi ex semun-  
cialibus rubellis pediculis, hirsuta, nunc virentia,  
nunc



nunc purpurascens: colicula summo flos infidet vnicus lacteus, alias cum vnguibus colore carneo, rariis totus purpureus, foliis constans senis, nunc oblongis, nunc breuibus & subrotundis, in medio flamina plurima crocea.

Ruellio Ranunculus 4. flore lacteo quem rura gallica *seniden*, quasi Saniculam vocant. Brunfels. Sanicula altera species agrestis. Cordo in Hist. l. 1. cap. i. (vbi Gesnerus figuram Tragi addit, ac insuper monet huius Ranunculi flores esse vel albos, vel roseos, vel luteos) sub Ranunculi quarta specie, cognata tertij describitur. Vocatur autem eodem lib. cap. 184. Ranunculus Chelidonium. A Fuchio pingitur in Hist. pro Ranunc. 4. specie, sed non describitur. In lib. 10. pro Ranunculi 4. Dioscoridis specie lactea: quin & Dodon. gall. sub titulo Ranunculi 4. generis eam pingit ex Fuchio.

Synon.

Trago dicitur Ranunc. 3. siue candidus cum rubore, *weiß Aprillen blümen*: Gesn. hort. Ranunc. phragmites filacteo, *Mergen blumen*. Ranunc. phrag. fl. albo, vel roseo, Anemonis adnumerandus: in cat. l. (vbi verba Ruellii allegat) Ran. 4. de coll. stirp. Ranunculi genus 4. Fuchii, quod vulgò vocat Martios flores, albos & purpureos. Lob. in Advers. Ranunc. nemorosus fl. albus: in Obs. p. 384. & 10. Plant. Nemorosus Ranunculus. Hort. Lusit. Ranunc. nemorosus albus, *weiß traldr henlein*: ut, Ranunc. nemorosus purpureus, *liefz rot waldr henlein*. C. Bauh. phyt. Ranunc. siue nemorosus albus, flore communiter candido, aut ex purpura rubente, sed modò dilutiori, modò intensiori colore, vel carneo, imò & roseo, & duplis floribus. Est & qui in dorso, frequentibus punctulis protuberantibus exasperatur. Est maior, media, & maior species. Hinc Thallius in sua Hircynia Ranunc. tertij quinque genera enarrat.

Tabern. generatur

Tabern. in Icon. cur tres figuras, Ranunculi nemorosi albi, purpurei, & ex rubro purpurei 2. nomine, ponit, quum colore tantum differe videantur. Ranunc. octauus [inquit in Hist.] est Dioscoridis 4. tus lacteus, quem Germani quidam *Jugen mütz* vocant. Nonus & decimus sunt etiam species Ranunculi quartum Dioscoridis, quia florum duntaxat colore differunt.

H. Lugd. reproh.

Turpiter H. Lugd. duas historias & duas icones eiusdem plantæ diuersis libris & capitibus ponit: p. 847. Anemonem 5. Dodonxi, Ranunculum nemorosum 4. Fuchii: p. 1030. Ranunculum lacteum Fuchii, Ranunc. album nemorensem Dodonxi.

Schvvenckf. vocat Ranunc. præcoccem candidum. Ranunc. præcoccem purpureum. Torn. Ranunc. album siluis & vmbrosis gaudentem, ac Aprilis florentem. Dodon. lat. Anemoni 5. Sunt, inquit qui, Ranunculum phragmitem vocent. Flores eius aut lutei, aut candidi, aut purpurei.

Locus

De Ranunculo phragmite albo & purpureo verno, hæc Clusius scribit: Vulgares sunt in Pannonia & Austria siluis illæ stirpes, quæ toti Germaniæ, & multis aliis Prouinciis communes, à nonnullis Siluarum Ranunculi nuncupantur, Anemones tenuifoliz caruleo flore parè foliis, & inter siluestres Anemonides procul dubio numerandæ: imò à quibusdam siluestres Anemone, Theophrasto *anemone* dicta, & stimatæ. Solent autem illæ nouo Vere florem proferre, cumque aut lactei proterius candoris, aut purpurascens, Tom III.

Ranunc. siluarum  
Anem. silu.  
Lemonia  
Theoph.

aut cui in candore leuiter aspersa sit dilutior purpura, siue carneus [liceat mihi hoc vocabulo vi] color. Est etiam quæ flauum habeat: &c.



Ille autem Ranunculum siluarum inscribit: variæque alias Ranunculi nemorosi tradit & describit species verbi gratia Ranunculi nemorosi genus 1. Anemone *peregrina* l. ipsi dictum. Ranunculi nemorosi genus alterum, Anemone *peregrina* 2. ipsi dictum. Ranunculus nemorosus flore pleno albo & purpu-

rascente cuius hæc iconem damus.

Reperitur Lugduni flore lacteo mense Martio *au bois de la bonne Alemande*: Genenz albis & carneis, ut & Montheigard, in siluis & dumetis florens adhuc etiam Aprilis. Primo Vere in Silesia siluis frigidiusculis montosis vbertim cum flore luxuriat, Schvvenckf.

Locus & Tempus

#### RANUNCULVS PHRAGMITES LUTEVS nemorosus.

Uti nunc phragmitæ Ranunculi radix præcedenti vulgari albo & purpureo formâ, colore, sapore, sibiisque pertimilis, *solitudo* item & foliorum numero conuenit, sed folia videntur, longiora, breuioribusque pediculis, ita utis quali destituta, concursu suo quasi cotylam purpurantem efficiant, in cuius medio præter duo folia oblonga minimeque dissecta, crenataue, coliculi scapus nonnihil pilosus, florem sustinet nonnunquam singularem, alias geminum, Ranunculi, aureum, quinque foliis, latiusculis & obtusis constantem: in cuius medio flamina crocata plurima.

Tabern. flos minor est quàm albi: herba tota sapore acri & vrente.

Huius Ranunculi Thallius genera duo facit. Alterum cuius flores deprehendere nunquam potuit: alterum verò cuius flores sint citrini & species duz.

Clus. in Pann. p. 385. vocat Anemonem silue. Synon. Aris genus totum luteum, plerumque aliis minus & præcocius: In Hist. post. Ranunculum siluarum flauum, solus ab albo & purpureo nonnihil differentem, plerumque humiliorem & præcociorem. Lobel. in Icon. Plant. p. 674. Nemorosum Ranunculum luteum. C. Bauh. phyt. Ranunc. 2. siue nemorosum luteum, flore communiter vnico, aliquando duobus, aut tribus. Tabern. in Icon. Ranunc. nemor. luteum. Geel. Wald Hânlein: in Hist. Ranunculum 7. Dioscoridis tertium, & Batrachium Diosc. tertium, Ranunc. phragmitem luteum, *Ranunculo saluatico giallo* Italicorum, *Jelowe Wood Crowfoot* Angl. Yy



glorum Gele bosch Baneboet Belgar. Schvv. Ranunculi praeocem luteum, gelbe wald Weilichen. Dod. gall. Ranunculi 4. genus, *Grenouillette de bois*, Ranunc. paruum: Idem de purg. p. 302. & in fol. lat. Anemonem sextam, foliis tantummodò, floreque minorem, eoque luteo. Puch. in hist. Ranunculi quartam speciem luteam: in Icon. Ranunculi apud Diosc. speciem tertiam. Tragus [ qui portionem huius alteri adhaerentem pingit ] Ranunculum tertium. Cord. in hist. Ranunculi tertiam speciem. Gesn. hort. [ cui Anemonibus adnumerandus cum albo videtur ] Ranunc. phragmitem flore luteo.

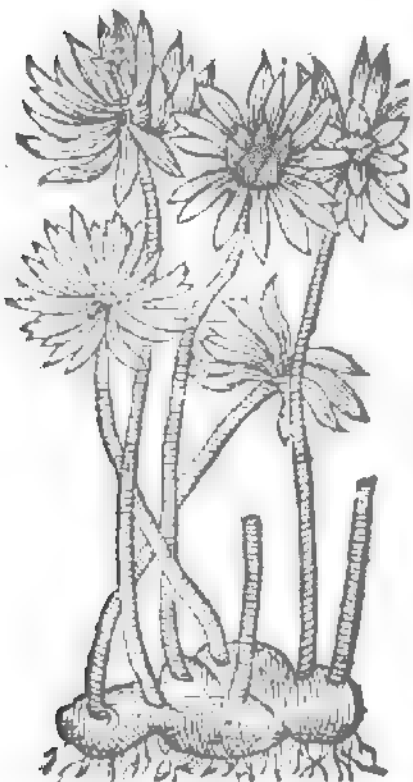
Ran.  
phrag. lat.  
Locus &  
tempus.

Geneuz florentem Martio reperi. Basilez in Münchenstein obseruauit C. Bauhinus. Montbelgardi in silua *Chesnos* occurrit.

RANUNCVLVS CVM FLORE IN MEDIO folio, radice tuberosa.

CAP. XXIV.

Deser.



**R**ara est elegantia huius Ranunculi quippe qui nullum producit caulem, sed ex radice tuberibus si aduoluit, sit, Anemones modo inaequalibus articulata, aliis Staphylodendri nucem magnitudine dentata adzquante exterius nigra, acri admodum gustanti Dod. feruente Camer. fibris non-

nullis capillata: [ Celsalpino radices sunt candidae, breues, multae, acruatae, similes minori Chelidonio ] vel, ut ait Camer. pluribus tuberculis aut granis composita, pediculus aliquot promit, palmares, vel etiam dodrantes, teretes, canos, nudos, praeterquam quod extremum in umbilicum inferitur foli, quod pediculo singulare insidet, rotundum ferè, sed ad pediculi usque commissionem multifidum, in radios stellatos subdivisos sectum, glabrum, splendidum, saturo virore tinctum: Camer. folia explicat rotunda, in rotæ modum: C. Bauh. folium rotundum circumscriptione vnicum quidem, sed in plures partes Geranii Columbini, aut Napelli figura, in profundiores minusque profundas laciniis diuisum: è cuius medio sessilis, sine pediculo stas vnicus emicat, Ranunculi, luteo auti fulgore, vel ad virorem declinante, Vel, ut ait Camer. si minor fuerit, flauior est, si maior, aut longiusculus, obscurioris est flauedinis, senis longiusculus foliis constans, medium obsidentibus numerosis fibris apicibusque luteis: horum delapsam excipiunt corniculatae siliquae Aconiti, vel Hellebori nigri, quatuor, aut quinque erectae: C. Bauh. semina in lufum siliquis, rotunda, compressum, flauescens, Milli instar Celsalp.

Dodon. in Hist. purg. & in fol. lat. pinxit Aconiti lutei minoris titulo, descripsitque pro Aconito Lycoctono luteo minore, hæc de eo subdens verba: In Belgii hortis non raro ipso Ianuario floret, praesertim ubi clementior Hyems est. Et hinc Aconitum hyemale, siue hybernum dici cepit. Aconiti autem speciem esse, & formam foliorum, siliquarumque, cum & ipsa petriosa herbæ facultas ostendit. Ad Theophrasti autem Aconitum multum accedit, quod ab ipso lib. 9. c. 16. describitur: &c.

Lobel. in Aduers. vocauit Ranunculum bulbosum vnifolium batrachoidem, Elleboraceam herbulam. Sed in Obl. p. 386. [ ubi Aconitum hyemale Belgarum, Ranunculum monophyllum, & Anemonem Bononiensem vocat. & p. 385. etiam inscripsit ] hunc titulum corrigendum praecipit, legendumque voluit esse Bulbosam vnifoliam, batrachoidem elleboraceam plantulam. In Icon. Plant. p. 676. Aconiti hyemalis Belgarum, Aconiti batrachoidis elleboracei titulo, habentur duæ effigies, sc. Observationum quæ erat retinenda, & a duersariorum, quæ ut imperfecta erat repudianda.

Celsalp. Elleborinæ nomine describit, ac Elleborinam Theophrasti esse, & Epipactim Dioscoridis & Plinii, statuit. Ponz in Baldo dicitur Aconitum Lycoctonum batrachoides Lobeli. C. Bauh. phyt. Aconitum i. siue vnifolium luteum bulbosum: apud Matthiolum suspicatur esse Aconitum Theophrasti.

Si planta, de qua hic nobis sermo est, Compilatori H. Lugdunensis fuisset nota, eius aut non tres figuras dedisset, aut saltem diuersorum librorum capitibus, titulisque non sciunxisset, ponendo p. 1505. Bulbum paruum vnifolium Ponz: p. 1742. Aconitum lycoctonum luteum minus Dodonzi: Item, Aconitum aliud Dalechampii.

Euganeis in montibus inter montem Gemulam & Vidam Februario mense florentem reperi: Bononiæ in agris & montibus Apenninis semine maturo, Aprili. Montbelgardi ferens Hiemem in horto Ill. E. C. floret Februario.

Radice cum magna prudentia exhibitam purgare perhibet Camerarius: sin verd non ritè, aut nimia quantitate vsurpetur, esse valde nocuam.

RANUNCVLVS FOLIO RVTACEO.

CAP. XXV.

**A**liquot, inquit Clusius, à radice ( singulari, crassiuscula, producit folia multifida, Rutæ foliis non valde dissimilia, molliora tamen & magis viridia: flores autem habet amplos, ante ipsa folia emergentes, forinsecus dum initio emergunt, ad suauem rubentem colorem tendentes, internè candidos, duodenis aut pluribus foliis constantes. umbilicum occupante capitulo viridi, ut in reliquis Ranunculis, cincto multis albicantibus staminibus quæ flauos apices habent, sine odore: hos sustinet cauliculus teres & initio purpureus, deinde ex viridi pallescens, quem ambit vnicum plerumque folium [ raro plura ] exiguum duabus aut tribus laciniis diuisum, latà basi cauliculum amplectens: floribus deciduis succrescit illud capitulum, & in semina crassiuscula euadit, Thoræ Valdenses, siue Ranunculi grumosa radice tertii, semini pæne similia.

Clusio.

Aconitum  
luteum  
minor  
Dod.  
Acon. hyem.  
Penz.  
luteum  
minus

Ranunc.  
bulbosus  
vnifol. Aduers.  
Acon. hyem.  
male Belg.  
Ranunc.  
monophyl.  
los  
Acon. Bononiens.

Elleborina  
Celsalp.  
Acon. lycoct.  
Ponz.

Compil.  
Lugdun.  
Ponz.

Locus &  
Tempus.

Vires

Clus. verò dicitur Ranunculus præcox i. Rutæ folio : C. Bauh. phyt. Ranunc. 4. folio rutaceo : Ponz in Baldo Ranunc. alpinus Coriandri folio, flore sex foliis composito, albis, subpurpurascens, ac venulis sanguineo colore percurrentibus.

Nascitur in inferioribus Sneberg iugis, & vicinis montibus, inquit Clusius : nos verò Aprili florentem Heidelbergæ apud Sprengerum observavimus.

# RANUNCULI EX ANTIQVORVM ET Recentiorum sententia in genere.

## CAP. XXV.

Disfr. 4.  
Ranunculi  
ignis

**D**ioscorides Ranunculi plures proponit species, sed vim vnam, acrem, & valde exulcerantem. Habet, inquit, una ex ipsis, folia similia Coriandro, sed laetiora, subalbida, & pingua : florem luteum, quandoque purpureum (πορφύρεον) caulem non crassum, sed cubitum altum : radicem parvam albam, amaram, quæ propagines Veratri modo habet. Nascitur iuxta fluentia. Est & altera species lanuginosior & longiori caule, quæ plures habet loliiorum incisuras, & plurima in Sardonia nascitur, acerrima, quam Græci & silvestre Apium vocant. Tertia species valde parva, & gravis odoris est, flos eius similis auro. Est quarta huic similis, flore lactei coloris.

Eandem etiam quatuor Ranunculi species facit Plinius : totidemque Galenus.

Veterum, præsertim verò Galeni, Ranunculos nostris accommodat Cordus : quod etiam facere annititur Cæsalpinus : Ranunculos appellans plantas, aut in aquis, aut prope aquas nascentes.

Marantha  
Ranuncu-  
lo 10.

Marantha decem Ranunculi genera observavit, floribus, radice, foliis, acrimoniaque : Ranunculorum naturam præ se ferentia, licet aliud ab alio differat, quod acrius sit. Artificiose Maranthæ distinctio, si Diis placet, ab acrimonia Ranunculorum desumpta.

Eiusdem  
que lapsus

Nomina  
linguarum.

Ranunculos posterioris observationis in duo prima diducit genera Dodonæus, ita ut unus sit hortensis : reliqui autem silvestres. Horum autem nonnulli vulgares, alii verò externi.

Nos Ranunculorum differentiam petimus tum à radice, ita ut alius dicatur Ranunc. taberosus, racemosus & grumosa radice. Alium à caule & foliis cognominamus rectum, repentem, laevem & hirsutum : Item, tenuifolium, latifolium, rotundifolium. Diversitas & in flore est. Est enim Ranunc. flore simplici & plene : rursus luteo, albo, & phæiceo. Ludunt & natales. Et hinc observatur hortensis, arvensis, palustris, silvaticus, siue montanus & alpinus. Alius vulgaris, Exoticus alius, Asiaticus, Constantinopolitanus, Lusitanicus, &c. Tempore quoque variant, Hiemalis, Vernus, & Autumnalis.

Ranunculus in genere Græcis dicitur Βάτραχος, εἰληπον ὄφις, εἰληπον ὄφις, Βάτραχος, γαλιόφυλον, σάκτιον, κατὰ σάκτιον, πρὸς σάκτιον, κλίον, πρὸς κλίον, ὁρᾶν, σάκτιον, σάκτιον ὄφιον, & Epigram. λυγρόπτερος. Latini etiam Batrachium, Batrachis, Clonum, Hephæstium, Rhufelinum, Lycopus, ac etiam ut antiqua Apulei expositio legunt, Herba scelerata, Clorophis, Rhufelinum, Apiafellum, Dentaria, Tom III.

Mdeum, siue Ndeum, & Auricomum : Plinio Herba strumea : ab herbariis appellatur Herba vulneraria, Herba caustica, Apium raninum, Vulcania, Herba Vulcani, Herba ranina : Arnoldo Villanovano, Ranunculus lupinus : Vulgo Herbariorum Pes corui & Pes galli, sed perperam : Ab aliis, eodem tamen lapsu, Pes corvinus, & Pes gallinaceus : A nonnullis Apium silvestre, Apium rusticum, & Apium aquaticum, Hermolaus hæc nomina subdit : Apiastrum, Strumen, Polyanthemos : Horatio Sardea herba : Apuleio Gelotophye : Coriannon, Corion, Synechion, Carcadana, Nemecon, Apium risus. Ab Arabibus præsertim Serapione lib. de simpl. cap. 296. nominatur Barachum, quod dubio procul nomen à græca Batrachii voce derivatum est. Ab Hali Abbate Verdelheeb, Vardelheeb, Qemgeum & Qegeum, & passim Kebikengi, Lelelach, Madafem, Masarus, Nodalsar, Rebicheg, Michesol, & Kimisol. Germanis Hanensfuß / hunerfueß frodschfraut / frodschpfeffer / Rappensfuß Schmalzblum / Brennender hanensfuß / Gleyßblum / Butterblum / Blatterfraut, Brennfraut / Eubenfraut / Spiegelblum, & alicubi in Suevia Glizer pflanlein. Belg. Hanenuoet / & Boterbloem. Gallis Basinet, Bacinet, & Grenouille. It. Ranuncolo, Ranunculo, Pie cornino, & Apia riso. Hispanis Yerua belida & Hieruabelida. Anglis Crocfoot. Bohem. Pryskyvilk. Hung. Befafiu. Egypt. Synechion & Carcadana. Et hæc sunt nomina Ranunculi in genere Linguarum nominatarum.

Ceterum, miserabili male dicto inter gentes quondam infamis Ranunculus ille fuit, qui in Sardinia nasci dicebatur, idemque Sardonia à Sardinia Poëtis & aliis vocabatur. Ea siquidem in cibo potuque sumpta mentis alienationem & cum laborum contractione eiusmodi convulsiones facit, ut risus speciem præbeant. A quo deinde affectu tristi & amaro nimis Sardoniæ risus inter homines dictorio iactabatur. Huius Cicero meminit dicens : Sed heus tu τί γὰρ ἄρα ἐξέδωκεν ἡμεῖς : Et Poëta cecinit.

Immedeo Sardoniis videat tibi amarior herbis.

Hoc potro versu, & saporem, quem radix habet, ac infelix & lamentabile mortis genus vna amaritudinis notâ descripsit.

Apuleium sceleratam herbam Ranunculum appellasse credit Marcellus, quoniam nimis malo euentu constat risum ab eo fieri, comestumque noxium esse. Dalechampio autem magis arridet sic dictam esse, quia validi sceleratique mendicantes sibi cura ac lacertos dilaniant, quod possint impudentius stipem extorquere, atque hæc impostura pecuniolam aucupari.

Nostris herbariis, inquit Plinius. Strumeam vocant, quoniam strumis & panis medeatur : vel idem forsitan quod strumosa conspiciatur radice. Sunt qui Apium agreste seu Apiastrum, quod folio Apium æmuletur vocent. Alii quod prope aquas nascatur, Apium aquaticum cognominant. Marcellus ex antiquorum codicum fide Chelidoniam i.e. Harundinariam herbam appellandam censet, quod illi similis sit, & Dioscorides in Harundinaria dicat eam Ranunculo similia folia habere : esse autem similitudinem naturam, ut similitudinem suam inuicem communicent. Dicitur Ranunculus, quod linitibus humidis, opacisque marginibus, ranarum more lateret. Aut quod aquis, ubi ranæ degunt, potissimum gaudeat : Aut quia inter eius frutices ranæ fru-

Strumæ

Apium & grasse.

Apium & Chelidoniam.



*Grenulæ* quenter inueniuntur. Eadem de causa *Grenulæ* terre à Gallis nominatur: *Bassinet* verò de floribus, quòd vasis zneis tondinarum, in quibus batbas emolliunt, similes videantur colore ac figura. *Vulgus* Herbariorum *Apium* risus vocat, ab effectione quam inducit.

*Vires in genere*

Vim habent *Ranunculi* folia & caules teneri impositi exulcerandi, & crustam cum dolore inducendi. Vnde & scabros vngues & Scabiem remouent, & stigmata & puncta delent, fornicarias item ac pensiles verrucas & alopecias ad breue tempus imposita tollunt. Foliorum verò decocto tepido perniones persunduntur. At radix arida trita natibus admota, sternutamenta mouet: & adalligata dentium dolores leuat: frangit tamen ipsos authore *Dioscoride*. *Ranunculi* omnibus [ita *Plinius* vertit] vis caustica, si cruda folia imponuntur, pustulasque, vt ignis, faciunt. Idè ad lepras his vtuntur, & ad tollenda stigmata, causticisque omnibus miscent. *Alopecis* imponunt, celeriter remouentes. Radix in dolore manducata diutius, rumpit dentes. Eadem sicca concisa, sternutamentum facit. *Nostri* Herbarii *Strumea* vocant: quoniam medetur strumis & panis, parte in fumo suspensa, creduntque eà cursus lata, rebellare quæ curauit vitia. Quatuor habet speciatim *Ranunculi* differentias, inquit *Galenus*. Sed omnes vehementer acrem facultatem possident, aded vt cum dolore exulcerent &c. Omnium tum radicem, tum vniuersam plantam vehementer calidam & siccam esse testatur quoque *Fuchsius*. *Primi* tamen generis siluestris lutei [ *Ranunculo rotundifoli* ] non perinde ac reliquorum acris admodum esse facultatis.

*Lepra Alopecia*

*Struma Fabula*

*Temper.*

**RANUNCVLVS RECTVS, NON REPENS**  
flore simplici luteo.

*Descript.*



*Synon.*

Inteus, eumque subsequens echinatum *sermum capitulum*.

*Lobel.* in *Aduers.* pratenfis *Ranunculi* varietas: in *Obf.* p. 379. figuram ex *Dodonæo* habet, surrectis cauliculis pratenfis *Ranunculi* titulo.

*Tabern.* in *Hist.* vocat *Ranunculum* 1. gemet: non *Ganen* suff: Item, *Ranunc.* 2. siluestrem: in *Icon.* *Ranunc.* siluestrem. Vna figura, duz descriptiones.

*Ranunc. 1. Tabern. 2. Ran. silu.*

*Gerardus* pro *Ranunculo* surrectis cauliculis ponit iconem, quod non placet, à *Tabern.* pro *Ranunculo* dulci exhibitam: Pro *Ranunculo* verò batrachoidè, *Ranunculum* siluestrem *Tabernamontani*. *Sekvvenekf.* est *Ranunculus* vulgaris pratenfis causticus: 2. *Matthioli* 1. *Tabern.* *Ranunc.* siluestris pratenfis surrectis cauliculis.

*Gerard. notat.*

*Ran. Gult. pratenfis causticus Sekv.*

*C. Bauh. phyt.* *Ranunc.* 6. siue pratenfis erectus luteus: Item, *Ranunc.* 7. siue pratenfis erectus maculato folio, *Caltha* alterum genus *Tragi*, *Chrysanthemum* *Fuchsi*.

*C. B. notat.*

An *Anguillare* *Ranunculus* *Sardonicus*? *Genevæ* spontè prouenit & *Montbelgardi* in pratis: *Basileæ* in syluis: In valle *Griethbachiana* copiosè prouenit foliis nigris maculis notatis: In *Kirchen* Ducatus *Vviri*. foliis magnis ad *Aconitum* accedentibus. In *Silesiæ* pratis plùs quàm notissimus, vt cuius flores sæpe integra prata operiunt.

*Locus*

Hoc *Ranunculo* se aliquoties vsus pro vesicatorio assererat *D. Rentzius* *Med. Fontis* admirabilis.

*Vfus*

**RANUNCVLVS RECTVS NON REPENS**  
pleno flore.

*Descriptio*

**R**anunculo recto precedenti ceterà similis, atrorubente rigido caule ramoso præditus: folia iam dicto proxima, maiora, crebrius incisa, acutiora: flos parvus auricomus, non, vt illius, simplex, sed quod fortassis culturæ mangonio debetur, denso foliorum stipatu multiplex.

*Dodon.* gall. vocat *Polyanthemum* multiplex, *Bassinet* double, simplici planè simile. *Brunsf.* tom. 1. *Rhapl.* 23. Cruris galli speciem domesticam & hortulanam foliatis & repletis floribus: *Camer. hort.* *Ranunc.* tertium flore pleno erectum, *Buarorum* *flein* *Bnd* *herzu*, *Mishensli* *gelb* *tausent* *schön*. *C. Bauh. phyt.* *Ranunc.* 3. siue hortensis erectus multiplex, *Pes* corui flore pleno *Brunsf.* tom. 1. *Rhapl.* 23. *Coronopus* eidem in 4. p. 132.

*Polyanth. multiplex Dod. Crur. galli specier. dour. fion*

An est *Trago* *Ranunc.* 1. multiplex, *gefälfert* *Ganen* *suff*. An *Geln.* *Ran.* *laidous* flore multiplici: An *Cordo* quod figuram atinet, quæ eadem cum nostra, *Ranunc.* multiplex: An *Lobel.* in *Aduers.* *Polyanthemos* multiflorus siue holeraceus?

*C. Bauh.* in *Pinace*, *Ranunc.* luteus vel 3. flore multiplici *Tragi*, *Ranunc.* multiplex *Fuchsi*, tertius *Turn.* quartus *Lonic.* *Ranunculi* 7. species coronaria *Cordi* *Hist.* *Ranunc.* silu. 2. *Dod.* *Lugd.* *Ran.* *polyanthemos* *Lob.* *polyanth.* 3. erectus *Camer.* at 2. epit. *Ran.* erectus hortensis flore pleno luteo *Eyk.* Maior & minor habetur: & ille dicitur *Ran.* multi florus *Tabern.* *Ran.* max. multiplex *Gerardo*. Flores *Bellidum* plenarum orbiculos imitantur, sæpius geminatum combinantur, ac quandoque sobolem aliam ex se mittunt.

*Syn. C. B.*

**RANUNCVLVS TENVIFOLIVS MON.**  
tanus luteus.

CAP. XXVI.

Matris hæc *Ranunculi* species est. Radix Dactyl. ex capitulo denso tenuium fibrarum longarum





rum nigrican-  
tium agmine  
constat. Ex  
qua ima statim  
folia singularia  
longis pedicu-  
lis oriuntur,  
Geranii grui-  
nalis, siue  
quatu Fuchii,  
tripartita, sed  
minutius dis-  
secta parte sin-  
gula in mino-  
res diuisuras.  
Cauliculi plu-  
res, sesquipal-  
mares, graciles  
quibus adhe-  
rent folia sine  
pediculis, sed  
in angustiores

Pronenit in monte Basileensi Apollineo, Mu-  
teto dicto, locis ymbrosis, ubi ut plurimum repe-  
ritur Iunio florens: eundem etiam in Roffberg  
monte prope Tubingam collegit descriptionis  
author C. Bauhinus.

Loens,  
tempu

### RANUNCULVS RECTVS FOLIIS PAL- lidioribus hirsutis.

**R**adicibus figitur multis, fibrosis, albis, nequa-  
quam reptantibus: unde caules pullulant, Deser.  
compuces pedales vel cubitales, caui, molles  
hirsuti, in varios ramulos diuisi, quorum extre-  
ma flores sustinent paruos, luteos, quinis folijs,  
raro pluribus constantes, apicibus medium occu-  
panibus, crebris luteis: quibus succedunt capi-  
tula aspera, ut in plerisque Ranunc. tota multo  
minora quam in Reptante, vel Recto, hirsuta,  
longis nixa pediculis quoque, in tria primaria  
segmenta diuisa, quorum vnumquodque deinceps  
in profundas lacinias subleatur, quorum

color subpalli-  
dus minisque  
virens quam  
in reliquis Ra-  
nunculi specie-  
bus: At verò,  
priora nec pro-  
fundè, nec in  
tot lacinias di-  
uisa sunt, ut  
supremi, figurâ  
etiam sunt ro-  
tundiora. In  
gultu nullam  
percepimus a-  
crimoniam ma-  
nifestam.

An Ranun-  
cul. 19. Cap.  
Bauh.

Circa Mör-  
belgardum &  
Bessfordiam, lo-

Locus  
Tempus.



cis potissimum humidioribus & luteolis abundat:  
floreque Maio, Iunio & Iulio.

### RANUNCULVS TUBEROSVS MAIOR CAP. XXVII.



**Q**uemad- Deser.  
modum in-  
ter vulgares  
Ranunc. hunc  
quoque est re-  
perire, ita quin-  
que foliis habet  
similia, simi-  
literque suble-  
cta, pilosa, ma-  
culis albescen-  
tibus notata:  
flore aureo, cau-  
leque hirsuto,  
vulgari Ranū-  
culo respon-  
det: radix subest  
alba, bulbosa,  
fabæ vulgaris  
mediocris ma-  
gnitudine, quæ  
Y y 3

### RANUNCULVS MAGNVS VALDE HIR- sutus, flore luteo.



**E**x radice o-  
blonga ex  
qua veluti ca-  
pillamenta sur-  
sum feruntur  
ad modum  
Dauci alterius  
Fuchii, caules  
prodeunt cubi-  
tales, striati, ca-  
ui, hirsutie al-  
peri, & ex rufis  
flauescentes,  
qui in ramos  
brachiantur: fo-  
liis quinis, le-  
nitue palmari-  
bus & sesqui-  
palmaribus pe-  
diculis [caulis  
formâ & colo-  
re] è radice pro-

deuntibus, quæ densa sunt, lata, in ternas pro-  
fundas lacinias diuisa, quæ denuò incisa sunt, per  
ambitum serrata, colore ex viridi nigricante, vel  
potius rufescente, quæ propter lanuginem & hir-  
sutiem splendent: in caule folia parua & quidem  
breuioribus pediculis habentur: in summis cau-  
libus flores parui, aliorum Ranuncolorum more  
quinque folijs donati, pallidè lutei: semen in capi-  
tula congestum succedit.

C. Bauh. phyt. vocat Ranunculum 15. siue mon-  
tanum lausolum hirsutum alterum. An Thalic-  
Ranunculus Cordi sextus, seu Fammula

Tom. III

Locus

Deser.

Synon.



facile separari potest, multis fibris circumdata. Et talem reperi in Italia: Geneuz observavi in Ranunculo simili hirsuto bulbū dependentem, ut Matthiolus pingit.

*Minor*

Iam descripto accedit Ranunculus parvus, si non idem, à me sæpius observatus, verticillato tubere non admodum altè acro donatus [ qui non facile separatur à caule & foliorum pediculis ] fibras latis crassas demittente ex inferiore bulbi parte, quique caulem erigit subhirsutum, floribus vulgaris Ranunculi recti simplicibus, quos excipit similiter capitulum, Fragis, vel Pentaphyllo simile: cui succedunt semina parva compressa, duplici pelliculā unaquæque involuta: folia non admodum magna, in tria segmenta potissimum disticta, hirsuta, Hic Ranunculus interdum valdè parvus cum caule singulari, vix dodrantali, interdum maiore, ramoso.

*lin.*

*Crus galli.*  
*Coronopus*  
*fil.*

Figura ex Fuchsiānis appolita non in omnibus satisfacit. Brunfelsii figura, Tom. 1. thap. 23. Crus galli, deo florum hancensuß / & Coronopi silvestris titulo donata, respondet Ranunculo tuberoso minori hic descripto.

*Ranunc.*  
*Ranunc.*  
*9 spec.*  
*Ran. 1. exi-*  
*gunt idem*  
*que scelo-*  
*vati.*

Fuchsin Hist. (vbi describere neglexit) & Icon. dicitur Ranunculus minor. Cordo Hist. Ranunculi 9. species, cognomento rotunda, germ. Drüßwürtz. Cum Batrachio pido à Matthiolo, & à nobis priore loco descripto convenit descriptio Tragi Ranunculi primi exigui eiusdemque sceleratissimi folio nigricante, leuiterque hirsuto, parte sui aversā ranam viridē referente.

*Batrach.*  
*Apulei*  
*Ran. rub.*  
*refus*

Dod. gall. vocat Batrachion Apuleii, Belgarum Sint Aurbienus rap. In Hist. purg. & lat. in fol. inscribit Ranunculum tuberosum: at autem Dioscoridem huius non meminisse: Apuleium verò ab aliis separasse. scortumque de isto egisse & peculiariter Batrachion appellasse: & hinc Apuleii Batrachion dicit, vulgoque Rapum D. Antonii nominari. Figura Dod. galiici erat eadem quæ Fuchsi: Latini alia est, qualis apud Lobelium.

*Rapum D.*  
*Antonii*

Bulbosum Ranunculum Lobelii in Icon. Plant. p. 667. fuisse malè in Aduers. ab hirsuto muricato semine denominatum, monet in Obi p. 180.

Ranunc. bulbosus, siue quintus Matth. in Diosc. & Hist. germ. respondet Ranunculo priori descripto.

H. Lugd. duas habet figuras: Ranunculum 5. Matthioli. p. 1029. Ranunc. tuberosum p. 1014.

Lonic. dicitur Ranunc. 5. Officinatum Pes columbinus, Caubensius, quod nomen non placet. Camer. hort. Ranunc. radice bulbosā vel tuberosā potius, flore simplici. Thal. Ranunc. bulbosus Apuleii à Dod. ascriptus. Cesalp. Ranunc. aliud genus, tum foliis tum caulibus lanuginosum, radicem ferens Verticilli modo rotundam, priuatim Pes coruinus vocatum. Tabern. in Ic. Ran. minor: in Hist. Ran. 4. minor, Ran. rotundus, Ranunculus Vulcani, & D. Antonii, Flammula minor, rotunda Vulcani, Brenfrant/Rus benhancensuß. Gerard. Ran. bulbosus, Koond roosch. Crowsfoot.

*Ran. bulb.*  
*radice*

*variante*

C. Bauh. phyt. Ranunc. 12: siue bulbosus radice verticilli modo rotundā. In silvestribus flore est simplici, in hortos translatus non modò flores multiplicat, sed ex vno & iterum promit. Repertur etiam locis arenosis & saxosis parvis, vix vix trium vnciarum sit. Item, Ranunc. 13. siue minimus saxatilis hirsutus, cauliculo trium vnciarum, hirsuto.

In montibus Bononiensibus observati florè: re Aprili, nec non inter Veronam & Castelfranc: Geneuz cum tubere ex tenui folio pendente virentem mensis Februarii principio. Minor Ranunculus, cui fibræ à tubere dependent abundat Montbelgardi loco valdè sicco ad Meridiem sito in Vitium monte, talis etiam in monte arcis Bessfordianz.

*Tenuis*

Scribit Tragus Batrachium exiguum adurere & exulcerare efficacissimè, non secus atque ea, quæ corrosiva vocant, nec nisi externis corporis partibus adhiberi debere, pustulas excitare, quare erodendis & exulcerandis duris tumoribus mirificè conducere, verrucas formicantes & peniles, & id genus vitia, citra incisionem, seu adustionem, succum illitu tollere. Radix, ut ait Matthiolus, tuberosa pendens nucis Iuglandis magnitudine, acris & exulcerans, per Hiemem, atrescentibus iam foliis, à quibusdam, vbi exulcerare partem aliquam volunt, vsu. patur. Herbam Batrachion tussā cū sua radice mixto aceto impones, auctore Apuleio, his qui habent cicatrices nigras: exedit enim eas & similem corpori reliquo reddit colorem. Camerarius de Ranunculi bulbosi siore pleno & simplici facultatibus hæc subdit: Radix bulbi instar rotunda, si recens sit caustica est, ac admodum vit: exiccata verò post vnum mensem dulcis efficitur: vtimur hac radice tussā, & emplastri modo imposita tempore pestis ad rumpendos abscessus. Nebulones mendici quidam, quod facilius nobis imponant, eā sanguine Draconis macerata luras aut femora illunt.

*Vires & vsus.*

*Radix tui*  
*caus*  
*causica*  
*fieri debet*



#### RANUNCVLVS MAXIMO TUBERE, flore magno pleno.



Iucundi spectaculi oblectamento, omnium Ranuncolorum primas, amaro florum incremento: qui colore aureo non tantum densis foliorum stipata luxuriant, sed & è medio flore alius assurgit minor, hirsutus suis foliolis quinque non minus quam inferior obvallatus, numerosaque folio-

*Defect*

rum congestione multiplex, pediculo inferiorem transadigente: folia rugosiora quam pratensis, siue surrecti, siue repentis, maiora, rotundiora, inque minis acutos angulos diuisa: radix subest tuberosa verticillata, Cyclamini magnitudinis.

Et hic vocatur à Lob. in Adu. Ranunculus polyanthemos Anglorum: inde Pl. p. 666. Ran. magnus Anglicus polyanthos. A Dod. de purg. Ran. tuberosus flores multiplicans: in folliat. Ran. tubi

*flore*



flore multiplici. A Camer. hort. Ran. radice bulbosa, vel tuberosa pons flore pleno. A C. Bauh. phyt. Ran. n. siue radice tuberosa pleno fl. habetur & simplici: in Pin. Ran. hort. flore pleno quintus, siue Ran. rad. tuberosa fl. pleno & proliero, Ran. 3. Camerarii in Epitome. Solum florem appictum habet. A Tabern. in Hist. Ran. 24. omnino similis quanto minori tuberoso, radice & foliis, nisi quod maior est & flores pleni: Ran. tuberosus aut bulbosus multiflorus, Germ. gesüß Drüß würrz / & gesüßter fleiner hanensfüco: Item, Ranunc. 25. prædicto similis: sed flos duplex, aut triplex.

Locus

Montbelgardi co'ui Ranunculum amplissimo flore pleno, radice valde tuberosa, plurimum se multiplicantem. In Belgii hortis reperitur, eò primum ex Anglia delatus, & tandem in Germaniam.

RANUNCULVS FLORE GLOBOSO,  
quibuldam Trollius flos.

## CAP. XXVIII.

Deser.



Ranunc. flore globoso dictus, radice nigra, fibrosa, que Helleb. emulam habet. flos ferè Aconiti, in quinque segmenta diuisa, idque ad ipsum usque pediculum deducit longior, nisi quod folia in caule, nullo pediculo cauli adhaerent, cò. similiter tam è diuisa: caulis sesquicubitalis

laevis, inanis, ramolus, flores sustinet vulgari Ranunculorum sorte maiores, his tamen concoloribus, sed minus micantes, densis, aut videntis foliis constantes, intrò modicè reflexis, ut sessilem globum imitentur: qui minus bene nostra figurâ exprimitur] fibræ luteæ, medium occupant.

Ranunculus globoso flore duorum generum Clusio

Ranunculi huius Clusius duo in Austriacarum Scitiacarumque Alpium prætis obseruabat genera: Maius vnum, ampliore flore, & quali aureo: Alterum, humilius, flore paullo minore, & colore, ut plurimum, ex viridi pallescente: alias, foliorum formâ, capitulis, semine nigro, & radice inter se conueniebant hi duo Ranunculi glomerato flore, ut in post. H. st. author vocat, vel ut in Pannon. p. 372. Trollius flos.

Synon.

Matthioli Aconitis adnumerat hunc Ranunculum, licet ad Aconiti genera non pertineat. Lacuna in Diosc. Aconiti tertiâ inscriptione solam iconem ponit. nam in annot. ubi Aconiti tertiâ meminit, hoc non intelligit. Thallio dicitur Aconitum 3. Matth. flore Ranunculi luteo magno.

Tabern. duo flura

Tabern. in Icon. Ran. alp. luteus: in Hist. Ran. n. montanus. Item, in Ic. & H. st. [ubi quintum] Aconitum Matthioli tertium. Hæc duæ

figuræ non sunt diuersarum duarum plantarum sed vnius, quod Compil. nō animaduertit.

Peius apud H. Lugd. triplex imago ponitur. H. Lugd. p. 1029. Ranunculus 6. Matthioli: p. 1033. Ranunc. flore globoso: p. 1739. Aconitum lycoctonum 3. Matthioli. Priori & posteriori loco non describitur.

Gesl. hort. Trollius flos, Anemone montana Sydenh. luteo & in globum collecto flore, & Ran. montanus. Dodon. Ran. externus qui tus Ran. fl. globoso, & sicetia Eyst. Lob. in Obs. p. 385. Ic. pl. p. 675. Ran. mont. Alp. glomeratus. Gerardo Ran. globosus. Schvv. Ran. Alp. luteo globosus. C. Bauh. phyt. Ran. 44. siue montanus globoso flore luteo, & [secundum Tabern. qui Ranunculum 12. Alp. album nominat] albo: Eidem in Pin. Ran. mont. 9. siue Aconiti folio, fl. globoso, Ranunc. mont. alter folio alioque quasi Napæli, Cæsalpini.

Locus &amp; tempus.

Proferunt hunc alii montes Harcinia, & Helueticorum Alpes: itemque Silesiæ valis Gignantum ad Oupæ cataractam, florentem Iulio: Geneuenses, ut mons Thuri, copiosum etiam Iunio: Non diu durat in hortis, nisi loco vmbroso & frigidiusculo plantetur.

Notandum Matthiolum tribuere suo Aconito flore Ranunculi, vsus & vires lycoctoni quas nostris inesse Ranunculo globoso flore vix credimus. Potest tamen in animalibus fieri periculum. Schvv. quidem ceteris Ranunculis hunc minus acrem ait, ac propterea minus calefacere & siccare.

Matth. n. catar.

ACONITVM 5. MATTHIOLI EFFIGIE  
alicuius Ranunculi vel Anemones.

## CAP. XXIX.

Cuius plantæ icon à Matthiolo in Epit. anni 1571. pro Aconito quinto floribus purpureis sit proposita, hætenus præsentire non licuit, quia nullam addidit descriptionem: folia quidem referunt Ranunculi genus aliquod, sed caules ita picti, ut singulares & non ramosi videantur, flores autem quinquefolii. An potius ad Anemonæ aliquam sit referendum, fatemur nos ignorare. Camer. in Epit. sic describit: Aconito quinto flores insunt crocei, folia viridibus aut siculheis accedunt magnitudine ac figurâ seu diuisione, maculis verò albis & lucentibus venis deformantur, radix nigra. Eius autem inuenitur copia in monte Baldo.

Acon. 5. fl. purpureis Matth. quid

RANUNCVLVS REPENS, FLORE LUTEO simplici.

## CAP. XXX.

Fibrosâ radice reptante, quæ non bene exprimitur figura apposita ex Fuchsiâ, albidâque nititur, ex qua caules oriuntur aliquot fistulosi, purpureo & viridi, instar Serpentariæ, versicolores, nonnihil hirsuti, brachiati, supini, humi sparsi, quam attingentes fibræ productis denud radices agunt: folia atro uirentia, subinde maculis nonnullis albis notata, hirsuta, Apii diuisurâ quodammodò sapore herbaceo: flores aurei, quinque foliolis splendens compositi: fibræ & apices crocei, capitulum echinatum.

Deser. p. 10

A Trago pro Ranunculo pratensi primo, siue

Ran. dulcis seu pratensis Trago





dulci re & de-  
scribitur, sed  
male pro Ran.  
silvestri pingi-  
tur, transposi-  
tis figuris.  
huius enim  
imago poste-  
riori loco p.  
98. pro silu.  
Ranunculo  
posita, debe-  
bat priori p.  
97. poni pro  
Ranunculo  
dulci seu pra-  
tensi: & con-  
traria quæ p. 97.  
pro dulci ex-  
erat, penen-  
da erat p. 98.  
pro silvestri.

An Fuchs o Chrysanthemum, germ. Wässers  
hanensfuß:

Polyanthemum  
Dodonæi  
gall.

Dodonæi gall. vocat Polyanthemum simplex  
à Plinio lib. 27. cap. 12. descriptum, minus calidum  
& sicum Ranunculo, ut quod, teste Trago, ci-  
bis admisceatur. Breuiter & ambiguè describit,  
nec figuram in omnibus respondentem, Fuchsi  
subest, assumpsit. Ea autem, quam in purg.  
nisi. & latin. fol. Ranunculi hortensis primi-  
tulo exhibuit, nobis satisfaciit. Ranunculi por-  
to speciem esse, non modò florum, verum & ip-  
sâ totius herbarum facie, & facultate ostendi posse  
credidit.

Synon.  
nonnulla

Lobel. in Adu. vocat Ranunculi differentiam  
& varietatem vulgariissimam ubique pratens-  
sem à Brabantis ritè Betterblom (quasi Florem  
butyri) vocatam, ut quâ teretia floribusque o-  
nustâ multum pastæ vaccæ, quum ad mulctum  
vniunt, uberiùs lac dant. In Obs. p. 379. l. c. Pl. p.  
664. Ran. pratensis etiamque hortensem reptan-  
te cauliculo. Geln. hort. Ranunculi genus per  
terram magis repens, & acuminatâ carens, Co-  
ronopodem quorundam, & Ranunculi spe-  
ciem similem luteam flore simplici: Idem de  
coll. stirp. Ranunculum plumbum habentem, &  
interea serpentem, floribus maioribus, iuxta se-  
mitas. Cæsalp. Ranunculi genus humi seipens  
non mordens. Turn. Ran. tertium, vulgari simi-  
lem per omnia, sed dulcem, Menguntinensibus  
Schmalwort Sung hanensfuß nuncupatum.  
Hort. Lut. Ran. vinealem repentem meingar-  
ten hanensfuß: Item, Ran. dulcem pratensem,  
Süssen wiesen hanensfuß. Tabern. in Icon. Ra-  
nunc. dulcem, Batrachium saluiferum: Item,  
Ran. holeraceum maiorem, grossen süßen ha-  
nensfuß/Butterblum: Et, Ran. vinealem, Batra-  
chium vineale, wingart hanensfuß: In Hist. de  
his ait: Ranunculum dulcem quidam docti im-  
prudenter miscent cum Coronopo Dioscoridis:  
dicitur græce Βατραχίου γλαυκός, Batrachium dulce,  
aut saluiferum, Ran. dulcis pratensis, vulgò her-  
baris holeraceus, quibusdam saluiferus, Mus  
hanensfuß: dimittit cauliculos repentes, Fragatæ  
modo Ran. dulcis, siue holeraceus maior, aut  
pratensis maior, germ. groß Schmalzblum/  
groß Butterblum: folia habet priori dulci simi-  
lia, maiora, minus laciniata, caulem maiorem, ac  
etiam flores maiores. Ran. dulcis 6. doctis  
relinquendum, Lat. dictus Pes milii:

nus, Batrachium vineale, Ran. repens dulcis &  
vinealis priori (dulci) foliis similis foret, nisi cras-  
siora & obscurius viridia essent, caules item cras-  
siusculi & fasci: repit & se renouat. Descriptio  
Ranunc. i. dulcis Tabern. conuenit cum nostro  
Ranunculo, non item icon, quæ non respondet  
descriptioni, ut in qua nulli caules repentes. An 3.  
dulcis sit repens non indicat Tabern. nec icone  
demonstrat. Ranunculi 6. icon facta videtur  
ad iconem Lobeli.

Gerardus pro Ranunculo pratensi etiamque  
hortensi, Lommon Cromfoote proponit iconem  
Ran. repentis dulcis scilicet Tabern. Item, pro  
Ran. auricommo, golde harte Cromfoote eiusdem  
Ran. dulcem tertium.

Ranunculum dulcem Schvvenckf. Taberno-  
montanum secutus, triplicem constituit: Ran.  
dulcem pratensem, oleraceum: Ranunc. dul. prat.  
maiores: & Ran. dul. prat. maculosum, serpentem.

An Ranunculus secundus Matthioli?

H florâ certè Lugd. præter Ranunculum se-  
cundum Matthioli, quem p. 1028. exhibet, pro  
repente alium Ranunculum, sc. hortensem prio-  
rem Dodonæi p. 1031. demonstrat. Et hunc no-  
strum pulchrè exprimere dicimus, quamvis alie-  
rius sit opinionis Dalechamp. qui eum ad quat-  
tum Matthioli accedere suspicatur.

An Brunfels. Coronopus & Crus galli filii?

An est Anguill. epist. 11. Ranun. tertia species?

Thalio est Ranunc. polyanthemus 1. Dodo-  
næi, Ranunc. pratensis 1. Anglorum, Ranunculi 8.  
species Cordi: Item, Ran. auricomus, seu 3. Ran.  
species Dod. gallici, Ran. dulcis siue pratensis  
Tragi. Ego Ran. octauum Cordi huc non refero,  
sed ad Ran. surrectum acrem, licet Thalio assen-  
tiatur C. Bauh. in phyt. ubi ei est Ranunc. 9. siue  
pratensis repens hirsutus simplici flore.

Basileæ in pratis florentem adhuc Octobri ob-  
seruauit, & Genevæ Nouembri & Martii princi-  
pio, Aprilis Monspelii, ac passim Montbelgardi.  
Locis vinibrosis, & nonnihil humentibus, non  
proculus aridis, secus vias & in locis hororum in-  
cultis spontè exit: in pratis quoque, & non rarè  
iuxta agrorum margines occurrit. Nec enim  
quod in hortis tantummodò gignatur, Dodo-  
næo hortensis dicitur, sed quia ferè præ cæteris  
hortis sit familiarior, atque in his creberrimè  
gramini permixtus reperiatur. Maio ac deinceps  
serius multò vigent flores.

Ranunculum maiorem siue pratensem dul-  
cem minimè acrem perhibet Tragus, ac propte-  
rea citra periculum & noxam vtriusque corpori  
adhiberi posse ait: folia quidem quacunque in  
corporis parte ortos tumores imposita disrute-  
re ac resoluerè. Refert Lobelius, herbam tene-  
ram, floribusque onustam, nec non semen, mi-  
nus vrente gustu, nec insuauis odore lactis copia  
impertire credi: pasci enim hanc præ cæteris ar-  
mèta, seu gratiores, & pratis pinguioribus usque; cū-  
tis copiosissimam. Tabern. scribit Ranunculum i.  
dulcem Aprilis & Maio collectum in pulvis: bus o-  
leraceis esse valdè gratum, sicuti & dulcem ter-  
tium Maio collectum, ac cum in supercum sexto  
bobus & vaccis gratum & salubre pabulum præ-  
bere, usque lac augere.

#### RANUNCVLVS REPENS FLORE

pleno.

ET huic quoque fistulosi, maculosi, sub-  
chiruti, humi fusi, qui ubi terram attigerunt  
demissis fibris eam denuò subouit: folia Repen-

Tabern.  
quæ

Ran. hort.  
prior Dod.  
H. Lugd.

Locus &  
Tempus

Vitæ  
vita.

Descriptio

SCROPHULARIA VULGARIS  
& major.

## CAP. XXXI.

Descriptio.



**F**œtidi o-  
doris tota  
est. Radix o-  
blique agitur,  
alba, crassius-  
cula, & tube-  
ribus iniquis-  
libus strumo-  
sa: caulis fir-  
mus, rectus,  
quadratus, ca-  
uus, purpura-  
scens, ad bi-  
nos cubitos  
excrefcit, in a-  
las diuisus: fo-  
lia Galeopsis,  
maiora, acuta,  
serrata, ex cau-  
lis geniculis  
aduersa, atro-  
virentia: flo-  
res ex hirsutis pediculis, caulicibus quinque-fo-  
liis insident, Antirrhini minimi, hiantis oris instar  
habentes, suprema lacinia intus atro-purpurea,  
extra nonnihil virescente, lateralibus duabus  
cum infima extrorsum reflexa magis ex viridi  
palescentibus, prominulo è rictu stilo vitente,  
altè reconditis tortuosis staminibus cum apici-  
bus ochreis.

Nomina  
linguarum.

Passim Scrophulariam vocant, cognomento  
maiorē, ad differentiam minoris, quæ Fabarola  
& Chelidonium minus quoque nuncupatur. Ap-  
pellant verò & Millemorbiā, Picariam, Ferr-  
riam & Castrangulam: Germani Braunnurtz /  
Saunurtz / Scunurtz / Feigwarzenfraut / Feig-  
wurzen fraut / & groß feigwarzenfraut: Belgæ  
groot speculfruyte / steucfruyt & helmeruyt: Gal-  
li Scapulaire: Ital. Scrofularia: Angli water beto-  
nye / broune murt: Hung. Scrofulariam appel-  
lant Corofgiut fiiu: Fefete, bozza, h. e. nigrum  
Ebulum.

Radix in empta sculpta figura minùs placet:  
tubera enim inæqualia strumosa non satis expri-  
mit.

Fuchl. Cor-  
do, Dod. gal.  
Gefn. op-  
us de Scro-  
phularia  
reprobata.

Fuchl. Cordus, & Dod. gall. itēque Gefn. in  
cat. pl. Scrophulariam hic à nobis traditam pro  
Galeopside demonstrant, & describunt. Quo-  
rum sententiam reprobant Matth. & Dod. lat. in  
sol. In Scrophularia vulgari grauem odorem, quo  
Galeopsum præditam esse volunt, frustra deside-  
rantes: Vnde odoratus sensum eos [præsertim  
verò Matthiolum] perdidisse faciliè quis credi-  
derit.

Galeopsum esse non posse dicimus, inquit Ma-  
rantha, quodd præter alia, tota planta foetidi &  
grauis sit odoris, licet omnino nullam contritio-  
nis violentiam sit perpessa: Galeoplos autem fo-  
lia non nisi trita odorem grauem reddant.

Cæcutiunt & illi, qui cum Frago Ocymastrum  
faciunt. Nec minùs aberrant qui cum Rob.  
Constant. Clymenum Plinij esse contendunt.  
Quidam herbam Chrysippeam Plinij esse pu-  
tant, quæ cum Ficis strumis medetur. Sed in tanta  
verborum Plinij breuitate, quod concludam

Tom. III.

non occurrit. Tigurines vocant Schmarke  
Nachtſchat, i. e. Solanum nigrum, improprie ta-  
men: nec desunt qui ~~scrophulariam~~ hoc est, Vermiculi  
herbam, aut Vermiculariē vocent, sed quam ob  
causam, nondum patet. Gefn. in cat. pl. cur Agri-  
palmam cognominari, haud video. Geneuē vo-  
cant *L'herbe du fleg*, à parte cui remediū est. Sum-  
mo enim emolumento radice vtuntur, in hæ-  
morrhoidibus abigendis.

Cæterum, Matth. passim in comm. suis, Hist. Synon?  
germ. & Epit. etiam cum add. Camerarij, Lac. &  
Dod. lat. in sol. vocant Scrophulariam: Brun-  
sell. Cast. Dur. Geln. quadr. Lon. Turn. Lo-  
bel. in Adu. Obs. p. 289. Icon. Plant. p. 531. Thal.  
Camer. & Tabern. Scrophulariam maiorem: H.  
Lugd. pag. Scroph. maiorem Matthioli: C. Bauh.  
phyt. Scrophulariam 1. [2. apud Matth.] siue no-  
dosam scridam. Gefn. hort. Scrofulariam ma-  
iorem: Item, Clymenum nodos ceu scrophulas  
in radice habens, & Clymenum marem: Cæ-  
salp. Scrofulariam maiorem recentiorum Medi-  
corum. Galeopsum Fuchl. Cord. & Dodon. gall.  
itēque Gefner. in cat. pl. Galeopsum minorem  
Fuchl. in Icon.

Scrophulariam vulgarem maiorem obseruavi Locis  
tempus  
Basileæ Octobri ad fluvium Birsle extra & intra  
urbem: item florentem extra portam Basileæ mi-  
noris Kiemerthor, mense Iunio: Geneuæ pas-  
sim: Lugduni quoque, & in Italia inter Veron-  
nam & Castelfranc. Secus agrorum margines, in  
scrobibus ficis non raro prouenit, ac in syluis.  
Iulio ac Augusto cum flore viger, semen inde  
maturefcit.

Cæterum, quamuis satis sit, Scrophulariam Vires  
vis.  
non esse Galeopsum: ea tamen viribus pollet non  
contemnendis, namque eius radix strumæ, &  
hæmorrhoidas sanat. In quem vsum radix effodi-  
tur autumnali tempore, & repurgata tunditur  
cum recanti butiro, opercularoque fictili in vit-  
ginoso loco reponitur, vbi dimittitur per quin-  
decim dies. Deinde lento igne butyrum illud li-  
quefit, & percolatum asseruatur, quo prædicti  
morbi itēque scabies, viliſſimè illinuntur, re-  
ferente Matthiolo, Solenandro cons. med. 20 se-  
ction. 4. & Dodonæo. Scrophularia radicem ha-  
bet tuberofam (inquit Porta phyt. lib. 5. cap. 23.  
vbi figura) viceribus strumosis cauernosis, carci-  
nomati, aut depalcentibus sideratis, satis opor-  
tunam: tuberculis item ab humore frigido gla-  
ciatis emolliendo opitulantem. Facultate autem  
calida & sicca est, & propterea desiccatur, extenuatur,  
discutitur, abstergit: est enim gustu amara, & subti-  
lium partium. Et hinc ad duros glandularum tu-  
mores quos Græci ~~scrophulas~~, Latini strumæ, &  
vulgò Scrofulas appellant, & hæmorrhoidum  
cum dolore tumores prodesse fertur. Nonnul-  
li vel collo appensam, vel aliàs gestatam ad sa-  
nitatem conferre temerè prædicant. Sicca radi-  
cis puluis impositus hæmorrhoidas licet: Idem  
drachmæ pondere potus, lumbricos ventris pel-  
lit. Aqua è radicibus distillata, faciei ruborem illi-  
ta tollit.

SCROPHULARIA MAXIMA  
radice fibrosa.

## CAP. XXXII.

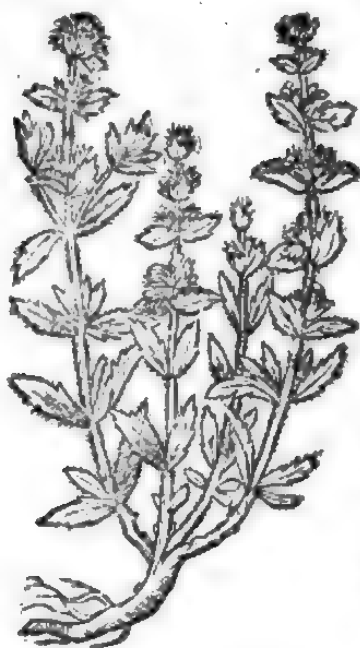
**Q**uadratis caulibus ad cubitos aliquot al-  
tis excrefcit: per quod folia Scrophulariæ

Za



SCROPHULARIA FLORE RVBRO  
Camerarii.

CAP. XXXII.



vulgaris, vel  
Betonica, ferra-  
ta, nigricantia,  
fœtida: flores  
& vascula ad  
maioris vulga-  
re Scrophulariæ  
accedunt: ve-  
rùm radix non,  
velli, strumosa,  
sed ex innume-  
ris fibris con-  
texta.

Hoc est Oci-  
mastrum illud  
maius Tragi,  
quod Ocima-  
strum minore  
[Scrophularia  
vulgari] caule  
& foliis viridio-  
ribus esse per-  
hibet, & ad pro-

centatem sæpè viri assurgere.

Eandem plantam cum Trago fortè intelligit  
Cornarius per Ocumum in aquis natens,  
quod Herbarios pro Erino Dioscoridis, & Erineo  
herba Plinii agnoscere ait, & Germanos pro  
trasser Basiliens. Hoc non describit, & fortè no-  
men germanicum fingit.

An Ocumum aquaticum Gesnero?

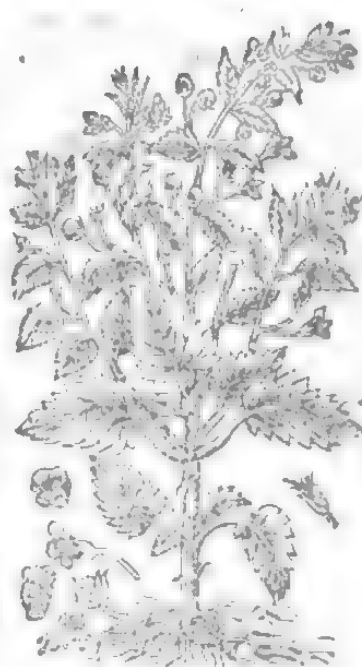
Lobel. in Obs. Scrophulariam maximam sub  
sequentes nominibus pergit pag. 288. Betonica  
aquatica Septentrionalium an Clymenum Dios-  
coridis? Galeopsis siue Scrophularia altera Do-  
donæi v. sculæ editionis [gallicæ, intelligo.]  
Clymenon Turneri [eius verba per. cap. ad-  
scripsi] Scamoides mirus fortè Solimano. Ter-  
pentum D. J. Dilii à Terebinthina dote simili.  
Ocimastrum alterum Tragi. Belg. Bred Scûym  
& crûyt / S. Antæmis crûyt. In Icon. Plant.  
pag. 533. intulit Betonicam aquaticam Sep-  
tentrionalium: Dodonæus Lat. Betonicam a-  
quaticam. Camer. apud Matth. vocat Scrophu-  
liam scaminam, & vulgo germ. weissen Nach-  
schatten/hoc est, Solanum album.

C. Bauh. phyt. Scrophulariam 2. siue palustrem  
non fœtidam. Item, Scrophulariam 3. siue aqua-  
ticam folio Betonicæ: Ocimastrum maius Tra-  
go: Beton. aquat. Septentrionalium Lobelio. A-  
pud Matth. Scrophulariam palustrem radicibus  
fibrosis, caule & foliis prorsus viridibus, in palu-  
stribus Basileensibus minimè fœtorem. Se-  
cundam & tertiam Fracis Scrophulariam non-  
dum separaverim.

Variis in locis provenit Montbelgardi. Mon-  
peli florere mense Maio & Iunio ad fossas aqua-  
rum. Iuxta aquas profluentes emicat, inquit  
Dod. totius scrobium ripas: in aridis vix repe-  
ritur. Iulio ac Augusto cum flore viget, semen in-  
de maturefcit.

Facultate calida & sicca est: folia absterforia  
vi prædita, ad prava, & fœtida vlcera pluri-  
mum prodesse feruntur: & cum melle suc-  
cus horum decoctus. Curant autem  
vlcera & consula, si manè & serò  
continuis diebus in foco cale-  
facta & contrita folia impo-  
nantur.

\*\*\*



Scrophula: *Scroph. sine  
tuberculis*  
Sria altera  
siue Scrophu-  
lis siue tuber-  
culis, cuius  
flosculos &  
folia Scrophu-  
larie vulgaris  
maioris ele-  
gantiora esse  
ait author Ca-  
merarius, in  
ceteris formè  
conuenire,  
nescit an ab  
aliis descrip-  
ta, nisi sit Ga-  
leopsis An-  
guillare. Se-  
mine quotan-  
nis sua sponte  
propagatur.

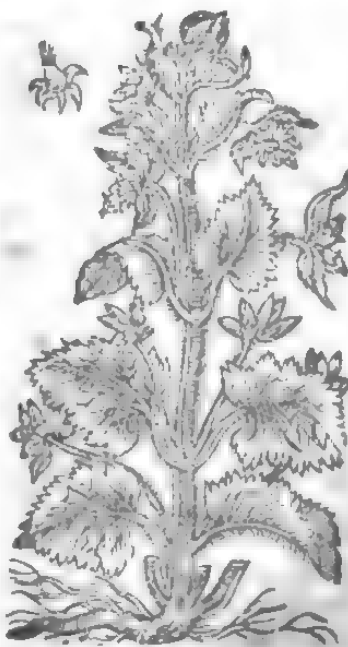
Huius ico-  
nem. *Scroph. po-  
regina.*

nem quadragesimo tertio loco, Scrophularia  
peregrina tulo pictam dedit. In hac autem  
imagine flosculi è suo conceptaculo euulsi, par-  
te anteriore & posteriore, & vnus eidem adhuc  
inharens, denique semen cum suo vasculo di-  
stinctè notari possunt. Sculptor noster malè ca-  
pitulorum apices ademit, & ea nimis rotunda re-  
presentauit.

C. Bauhinus, cui à Doldio ex herbo Camerarii  
transmissa, vocauit in phyt. Scrophulariam  
quartam, siue flore rubro. An est Clusio Scro-  
phularia Cretica 2. cuius delineationem infra ea-  
dem inscriptione dabimus?

SCROPHULARIA LVTEA MAGNA  
am, lis foliis.

CAP. XXXIII.



Caules *Descriptio*  
profect  
plures bica-  
bitales circi-  
ter, quadra-  
tos, nonnihil  
pilosos: folia  
superiora a-  
cuminata, ner-  
uosa, profun-  
dè per ambi-  
tum serrata,  
infima qui-  
dem quatuor  
vncias longa,  
totidem lata,  
pediculo qua-  
ternis vncias  
longiore:  
quæ his su-  
periora sunt,  
per caulem veluti ad genicula opposito situ  
nascuntur

C. Bauh.

Locus &  
TempusVires  
Vires.

hascuntur, alia trium, alia duarum vnciarum & semuncialibus tandem pediculis hærent, decre-  
scente pariter foliorum magnitudine: ex vni-  
eiusque serè folij sinu pediculus emergit pal-  
maris circiter, cuius circa fastigium foliola bina  
exigua conspiciuntur, supra quæ extremo pedi-  
culi cacumine flores hærent complures, lutei, Pisi  
minimi magnitudine, concavi, hiantes, apicibus  
itidem intus luteis, quos extrinsecus amplectun-  
tur foliola quædam lutea: subsequuntur *seminum*  
concepracula turbinata, capitulis hyperici simi-  
lia. Nullum mihi manifestum odorem halat plan-  
ta. Sapor autem tam florum, quàm foliorum  
nonnihil dulcis mihi videtur.

Lamium Pannonicum 2. siue exoticum Clusio.  
Montbelgardi in horto Ill. E. C. pluribus annis  
durat se quocumque semine renouans, Aprili &  
Maio florens. Clusius florentem obseruauit pri-  
mum Viennæ Austriæ in hortulo suo ad parietem  
natâ, nescit quo semine. Eam subsequens Hiems  
auferebat quidem, sed deciduo semine progeneratæ  
sunt insequente anno aliquot plântæ, quæ demum  
altero Vere flores protulere. Floret Maio, semen  
Iunio maturum est: deinde tota planta radici-  
tus perit: nonnunquam tamen ex radice etiam  
repullulat.

SCROPHULARIA INDICA CAPITVLIS  
maximis, & de Creticis Syluij Scrophularijs.

CAP. XXXIV.

mediocriter crassam: *caulis* cubitales striatos, te-  
retes, serè nigricantes, medullâ fungosâ plenos,  
ramosos, per quos *folia* oblonga, angusta, pro-  
fundè laciniata, grauiter odorata: *floribus* eo ordi-  
ne dispositi quo in Scrophularia maiore vulgari,  
copiosiores, parui, nigri, quos vascula excipiunt  
Scrophulariæ minora, acuminata, in duas carinas  
dehiscencia.



Scrophulariæ  
suz tertiam spe-  
ciem Dod. gall.  
pro Galeopseos  
specie sumi  
posse admittit.  
Lobel. in Ad-  
uers. huius me-  
tior è facit no-  
mine Rutæ ca-  
ninae (sic in Ob-  
seru. pag. 58. &  
1c. Plânt. Tom. 2.  
pag. 55. quoque  
inscribitur.) &  
suspiciatur Hy-  
pecum esse.  
Clus. in Histor.  
post vocat Scro-  
phulariam, siue  
Rutam cani-  
nam primam.

Scroph. j.  
Dodon.

Ad Sideritidem reducitur à Cæsalpino & Ca-  
merario. Gesnerus tradit in pede montis circa  
Glaronam locis saxosis nasci, Monspelijs Rutam  
caninam vocatam.

An Cordo Herba folijs Pysethri? An Herba  
Mora Italorum H. Lugdunens.

Montbelgardi in horto Ill. E. C. per multos an-  
nos floruit adhuc Octobri, radice perenni. Eam  
autem primum obseruari Esslingæ in horto cul-  
tiss. Ioan. Volmarij, qui Sesamoides nominabat:  
dein Monspelijs & Lugduni, itémque Brisaci ad  
Rhenum.

CHAMÆROPS.

CAP. XXXVI.



Chamærops  
Planti.  
Descriptio

Chamærops  
Plinij hæc  
videtur esse Hi-  
storiæ Lugdu-  
nensi pagina  
1339. quæ in sil-  
uosis gignitur,  
radice crassâ &  
multiplici, cau-  
libus multis &  
cubitilib., so-  
lis Myrti circa  
eandem gemi-  
nis: flore co-  
pioso; è folio-  
rum sinibus  
nascente, semine  
in oblongis  
vasculis.

Eisdem  
verò effectus  
Zz 2

Locus &  
tempus

Scrophulariæ  
Indicæ no-  
mine accepi se-  
men quoddam,  
cuius calyces  
sunt ex breui-  
bus inæqualis  
longitudinis pe-  
diculis quinque  
simul iunctis,  
formæ serè &  
magnitudinis  
Ciceris arietini  
rotundi, quibi-  
partiti in acumē  
desinunt, quos  
folia ambiunt  
breuia: semē in  
capitulis, siue  
calicibus minutū,  
nigrum. Hanc  
Cæsar. Baub. in

phyt. vocat Scrophulariam 6. siue Indicam capi-  
tulis aliquot iunctis, sed quadruplò quàm in a-  
lijs maioribus.

Scrophulariæ autem Creticæ genera duo tra-  
dit & describit Clusius: 1. quidem quod Franco-  
furti natum ex semine Cretæ accepto, Rutæ sil-  
uestris appellatione: 2. quod folio viticæ esse  
dicit; ac de quo meritò queri & dubitari possit,  
verum sit Scrophularia peregrina Camerarij necne.

SCROPHULARIA TERTIA DODONÆO  
tenuifolia, Ruta canina quibusdam vocata.

CAP. XXXV.

Descriptio

Scrophulariæ tertiæ nomine exhibitæ à Dodo-  
næo planta, radicem habet longam, simplicem,



H. Lugd.  
701.

lat eris doloribus habet Chamærops, inquit lib. 26. cap. 7. Plinius, myrtes circa caulem geminis foliis, capitulis Græculæ rosæ ex vino pota. Quisquis ille fuerit apud H. Lugdunensem, qui Chamæropem Plinii ita ieiunè delinearit, nec natalè adscripserit, authoritati suæ non consuluit. Meritò cum Casp. Bauhino, quænam hæc sit, aliquis petierit.

### DE SIDERITIDE IN GENERE, ET particularum de Heraclea.

#### CAP. XXXVII.

Sideritis  
Argem.

**M**idne Gr. Latinis quoque Sideritis dicitur ἀπὸ σιδήρου, à ferro, quasi Ferruminatrix, quod vulnereb. ferro factis perutilis sit, vel quoniam glutinandis vulnerib. apta, præcipuè in bello habeat usum, quod sæpè ab eo metallo in græcis scriptoribus indicatur. Sed eum permultæ sint plantæ, diversi etiam generis, eæque insignes, quæ ferro sauciatis partibus, vel vulneribus quouis modo acceptis, opem polliceantur, ac ob id Sideritides nuncupentur, haud immeritò hæc eæ commemorandæ veniunt. Sed enim studiosis bene consultum fore speramus, si eæ, quæ à veteribus, & maximè à Dioscoride, descriptæ sunt, illis primò innotescant.

Sideritis  
etia genera  
Diosc. lectio  
illustratur.

Dioscorides itaque tria facit Sideritidis genera, quorum primum est Sideritis, quam aliqui Heracleam vocant [hanc solum describit Byzant. cod. Sarrac.] herba folia habens parua multa & tenuia, similia Marrubio [*ἔρβα πρᾶσιον*. Vet. *ἑρβῶν, ἀπὸ τοῦ τῆ τοῦ σιδήρου*.] sed oblongiora [*ἰπποκρίστου*.] ad Salutæ [*ἰατρικὴ φάρμακον*] aut Quercus [*ἄγρος*] folia accedentia, minora quidem & aspera. Caules verò edit quadratos, pedales [dodrantes, Sarrac. *καὶ ἄλλοις* græc. cod. *καὶ ἄλλοις* vet.] & maiores, non iniucundi gustus [*ἔξ ἀνδρῶν*. *ἀνδρῶν* Dal. *ἰδῆς* vet.] & quodammodò leuiter subastingentis, in quibus ex intervallo verticilli spectantur rotundi, ut in Marrubio, & in his semen nigrum. In locis sub quibus petra latent, nascitur. Folia imposita vim habent glutinandi vulnera, & ab inflammatione vindicandi. Sideritis altera ramos habet binum cubitorum, exiles: folia longis herentia pediculis, seu Filicis, in extrema sui parte incisuris diuisa, utrinque numerosa: à superioribus autem alarum cauis nouos erumpentes surculos longos, tenues, capitulis in cacumine globosis & asperis, in quibus semen continetur, seu Betæ, verum aliquantò rotundius atque durius. Huius etiam foliorum vis vulneribus utilis est. Traditur & tertia Sideritis, quam etiam Cratæas Heracleam vocat. In maceris vinctisque nascitur, folijs ab una radice multis. Coriandro similibus, circa cauliculos dodrantes, leues, teneros, cum rubore candicantes: floribus puniceis, parvis, gustu amaris & lentis. Huius etiam imposita ea vis est, ut cruenta recentiaque vulnera glutinet.

Parax He-  
raclea.  
Millefoliū.

Pinacem Heracleam, alii Sideritim, & apud nos Millefolium vocant, cubitali scapo, ramisam, minutionibus quàm Forniculi folijs vestitam ab imo. Alii fatentur quidem illam vulneribus vtilem, sed veram Achilleam esse scapo caruleo, pedali, sine ramis, ex omni parte singulis folijs rotundis eleganter vestitam. Alii quadrato caule, capitibus Marrubii, folio Quercus. Hanc etiam præciosos neruos glutinare ferunt. Alii Sideritim

in maceris nascentem, cum teritur, foedi odoris: Etiamnum aliam similem huic, sed candidioris folijs & pinguioribus, tenerioribus cauliculis, in vineis nascentem. Aliam verò binum cubitorum, ramulis exilibus, triangulis, folio Filicis, pediculo longo, Betæ semine, omnes vulneribus præcipuas. Nostri eam quæ est latissimo folio, Scopas regias vocant. Medetur anginis suum.

Achilleas seu Sideritides lex statuit & describit Plinius, ac satis quidem indistinctè, ita tamen ut agnosci & intelligi possit [inquit Dalech.] primam Achilleon eius, Dioscoridis Achilleam esse: secundam, Achilleon veram, scapo caruleo, &c. esse Myriophyllum Dioscoridis. Tertiam quadrato caule, &c. esse Sideritim Heracleam Dioscoridis primam. Quartam in maceris nascentem, &c. esse Heracleam Cratæas, apud Dioscoridem. Quintam superiori similem, sed folijs candidioribus, &c. esse tertiam Sideritim Dioscoridis. Sextam, Dioscoridis Sideritim secundam.

Galenus vnius duntaxat Sideritidis meminit. Sideritis [inquit 8. simpl.] habet quidem etiam abstergendi facultatem quandam, sed plurima eius pars humida est, & mediocriter frigida: pauca verò inest adstrictio, quare phlegmonem sedat & glutinat.

Claudianus vno eodemque capite veterum codicum lectione & fide per Marcellum moniti, tres ab aliis seorsum tractatas Sideritides, nec satis certè à veteribus etiam historiâ descriptas. Quominus miretur aliquis nostra ætate incertarum earum notas: & inter similes herbas & eiusdem potestatis vagos Medicorum vsus, miscentibus earum genera Herbarijs, & inuicem commutantibus. Factum hoc iam pridem est, quodque Plinii ætate incertum erat, ignorari sæculo nostro nullus mirabitur. Nos quidem ingenuè fatemur in tanta veterum & iuniorum diuersitate nihil habere, quod pro comperto tradere valeamus.

Sideritis nomine sequentes insigniuntur plantæ. Sideritis hirsuta vulgaris. Sider. Clus. capitato flore. Sider. Montpessul. Sider. hisp. hirsuta Clusio. Sideritis florculis vix ex vasculis prominentibus fuscis. Sideritis quarta Clusii ramulis procumbentibus. Sideritis folio rotundiore. Sideritis glabra aruenfis. Sideritis Valerandi Dourez breui spica. Sideritis lignosa. Sideritis glabra angustifolia speciosis verticillis. Sideritis cruciata. Sideritidis genus spinosis verticillis. Sideritis spinosa. Sider. foliolis Oleæ. Ladanum segetum flore albo. Ladanum segetum flore rubro. Carnabis siluestris quorundam. Cardiaca. Marrubium Tragi palustre. Marrubium Pannonicum. Marrub. album angustum. Herba venti. Melissophyllum Fuchsi. Galeopsis angustifolia foetida. Galeopsis, latifolia foetida. Gallitrichum siluestre. Gallitrichum fatium. Gallitricho affine Maru. Galeopsis lutea. Ternionaria. Coris lutea Montpessulana. Euphrasia 2. Dod. purpurea. Betsyrs altera. Chamæpitys. Senecio hirsutus foetidus. Parietaria. Millefolium stratiotes. Achillea. Fumaria minor. Geranium sanguineum. Geranium Robertianum. Scrophularia tetra Dodonæi. Sanicula vulgaris. Sanguisorba minor. Barbarea. Filix floribus insignis. Tanacetum album. Verbenaca supina. Pulmonaria gallica. Virga aurea. Erice. Eruium.

#### SIDERITIS



## SIDERITIS VULGARIS HIRSVTA.

## CAP. XXXVIII.

Descrip.



**E**X lignosa radice caules emittit pedales & bipedales, quadratos, hirsutos, ex albedo virentes flavescentes: ad quorum genicula folia exeunt aduersa, rugosa hirsuta, vnciali, aut sextantali longitudine, semunciam circiter lata, in ambitu crenata, sapore exsiccante & adstringente cum calore aliquo: flores

verticillati genicula amplectuntur, galericulati, ex albedo lutei, labro sanguineis punctis guttato, ex calyculis hirsutis, in quinque mucronata segmenta abeuntibus: relinquunt post se singuli flores quaterna semina.

Clusio.

Clusius de sua dicit, folia grauius odorata, gustus amaricantis & acrisculi: flores galeatos aliquantulum, candidos, odoratos, hiatum, siue rictum sanguineis notis conspersum habentes: semen in pentagonis vasculis inaequale, nigrum.

Lob. descr.

Lob. sic describit. Virgultis pedilibus, iam surrectis iam depressis, quadratis, duriusculis, ternis, aut quaternis, verticillis crebribus donatis, pungentibus, floribus albicanibus ex diluta purpura. Iuxta quos & subter, folia sunt longiora, angustiora, incana, & ut totus caulis, scabra, & crispata, ambitu laciniato, ut Chamædrys, aliquando laciniosa diuisura obscurius apparet in quibusdam foliis, quæ causa fuit, ut Dioscorides iam quædam frondi, iam Saluæ & Marrubio contulerit. Radix lignosa Marrubij, minus fibrosa.

Synon.

linguarum.

Sideritim appellat Ruellius: Sider. Heracleam Euch. Roessl. & Lobelius: Sider. heracleam Dioscor. Tabern. Sideritidem primam Fuchsi. Sideritim i. Dioscoridis Turn. Sideritim Fuchsi Cord. in Hist. & Camer. Hort. Sideritim i. Dodonæi [gall.] & Fuchsi Hort. Lusit. & Thalius. Sideritim i. Fuchsi Gesn. hort. Sideritim i. Marrubij folio in cat. pl. Sider. i. florib. albis de coll. stirp. Sideritim vulgarem Camer. in Hist. germ. & Epit. Matthioli. Sideritidem quartam Lonici. Sideritim Pannonicam spicato flore Clusi. in Pannon. Hist. Sid. i. vulgarem in Hist. post. Sid. 2. siue vulgarem hirsutam C. Bauh. phyt. Aliqui veram Achilleam cognominant. Sed & Alysson Galeni vocat Presburger. Recentiores Herbarij & officina nonnullæ Iudaicam herbam, & Tetrahil aut Tetrahit barbaro nomine inscribunt: Germani wundkraut, i.e. herbam vulnerariam, & glückkraut, h.e. Artuum, & Zeiskraut. Galli espece de Terrail, Fuchsi. & Lob. Hung. Tizros fu, h.e. Nobilem herbam. Magna officinarum pars, ac nonnulli recentiorum pro Chamæpity veterum ostendunt, eaque non sine errore, ut bene docet

Tom. III.

Fuchsius Sideritidem i. inscribens, pro Chamæpity vtuntur. Fuchsius in eo aduersatur Matthioli, à cuius est contra stat partib. in adu. Lob. Vocabulo, inquit, quod ferro sauctatis partib. opem promitteret, nobilitarunt primi mortales complures plantas, Sideritidesq; vocarunt, potius virium consimiles effectiones sequuti, quàm vultuum affinitates, genericæve differentias. Quare Sideritidem hanc Heracliam, siue Ferruminatricem Herculeam, docti Barbari illam multo experimento compertam & vocatam Tetrahil, siue Iudaicam esse sanxerunt: non modò propter vires efficacissimas, & planè Herculeas, sed etiam quia quàm proximè delineationem Dioscoridis, si quæ alia, repræsentat. Quo magis dolet peritis & candidis plantarum arboris, Commentatorem Senensem eò securitatis ignauæ progressum, ut eum quænam esset, vel Italicis Iudæis Iudaica herba, se nescire quæteretur, quam sent. ut sèper omnia Ruellius, & ex eo Fuchsius expressisset, tamen in vtrumque inscitæ calumniam impegerit, & sensu studio planè deprauato plantam è trivio captarit. Huicque herbæ de sua classe pulsæ, sibi missas, ut semper iactat, nec tamen nisi mutilè descriptas, aliàs suffecerit, sc. Marrubium aquaticum vulgi. Hæc Lobel. in Aduers. vbi plantam minus felici picturâ expressit. Eandem imaginem in Ic. Plant. p. 523. pro Sideritide siue Ferruminatrice, & Sideritide Herculea Diosc. Cordo, Clusio & Herbarijs dedit: Itémque ibidem aliam pro Tetrahit Herbariorum pinxit. Is autem in Obs. p. 282. pro Tetrahit Aduersariorum, siue Heraclea Sideritide Dioscoridis Cordi & Clusij, aut pro Sideritidis vulgaris figura, ponit iconem Clusij Sideritidis Hispanicæ, quasi putaret eandem cum vulgari Fuchsiانا. Libro etiam Iconum, plantæ, quam exhibuerat pro vulgari hac Sideritide, titulum iam scriptum adaptauit, ibidemque iconem Clusij à vulgari non separauit. Et hæc occasio ut Lobelij descriptionem nostræ subiecerimus: Clusij autem Sideritis Hispanicæ capite proprio.

Lob. descr.

Sed & H. Lugd. primam Dioscoridis Sideritim Tetrahit esse pronunciat. At autem inter cetera. Matthioli Ruellium & Fuchsi erroris insinuat, quod primam Sideritidem dixerint herbam esse, quæ hodie nostris herbis & officinis barbaro nomine Tetrahit, aliis herba Iudaica nominatur. At periti & exercitati Herbarij, tum Ruellio, Fuchsi & ætate superiores, tum inferiores multis rationibus inducunt Tetrahit siue Iudaicam herbam, primam, siue Heracleam Sideritidem esse censuerunt: &c. Eadem verò historia huius plantæ duas proponit figuras p. 119. Vnam quidem habet hoc titulo: Tetrahit, Herba Iudaica, Sideritis prima Fuchsi: alteri titulum fecit, Tetrahit, Sideritis Heraclea Dioscoridis. Et hanc Clusius & Lobelius quoque pictam dederunt: quæ meo iudicio eiusdem plantæ cum Sideritide prima Fuchsi: nec meminit Historia duarum discrepantium Herbariorum Dioscoridis Tetrahit.

Matth. not. 1417.

Camerarius in Epit. & Hist. germ. Matth. ait se appositisse Sideritidem vulgarem, propter vires celebrem, tamen glabram & serratis foliis pinxit, quæ non respondere videtur vulgari, sed potius nostræ Sideritidi cruciatæ, de qua paulò post.

Camer. not. 1418.

Monspelij florentem obseruavi mense Iunio, Locum & ac etiam Genevæ & Basileæ quæitur Moutets, & Tempus, inter portem cineream & lapideam, circa castel-

Zz 3



lum Hermes : Item extra portam Riemerthor. Innio & Orobri. Montbelgardi copiose prouenit. Clusius passim in Gallia, Germania, Pannonia, & Austria siccioribus agrorum & silvarum caducarum marginibus obuiam perhibet. Collib. apricus & meridiano Soli obiectis, in promontoriis præcipue circa Ilfeldam, VERNIGERODAM: versus Northusam obseruauit Thaluis. Lobelius in maritimis, & montosis Italix, Insulæ, & ad Apenninos montes, Venetiis ad Lio, inque Gallus Narbonensi & Lugdunensi reptantem, strigosaque vel tabulosa arida perpetuo amantem, inque Autumnum perdurantem: Iulio & Ianio florentem.

Vires &  
Vius

Iam diu valde magno emolumento cognita practici quibusdam Iudæis & Maranis cursoribus, qui hæc enterocelas & alba menstrua curant. Vehementer exsiccant, nonnihil odora adstrictione insigni, nec ingrato sapore, ad vulnera nata & prorsum tanto Herois nomine digna. Hanc in usum desiccata adseruant rhizotomæ mulierculæ: Nam præterquam quod aduersus capitis dolorem, quem Sani fûes pœter appellant [vnde herbarum nomen, inquit Clus.] ipsum decocto illius lauare utile censent, ab aliquo indocto empirico edoctæ: eorundem etiam decocto pedes & alios artus defatigatos, aut alioqui rigentes, vtiliter foueri prædicant. Quidam ad crurum Erysipelata [Belgæ de roose/Germ. die Rôse appellant] curanda, recens collectæ & adhuc virentis decocto, non sine felici successu vsi sunt, crura fouendo, aut decocti fumo leniendo.

#### SIDERITIS SECUNDA CLVSIO, capitato flore.

Descriptio

**H**umilior priore, neque pedalem excedit altitudinem, in raros diuisa ramulos, foliis priori similibus, mollioribus tamen: flores ampliores albi, pallescente labro, & paucis rubris punctis asperso, verticillatim in vtriusque caulem supremoque ramulos ambientes, breuiorem quam in iam dicta, & quasi mutilatam spicam conficiunt, vt in Prunella vulgò dicta, auctore Clusio qui Sideritim secundam Pannonicam capitato flore in Hist. Pann. vocat, & Sideritim 2. in post.

Nusquam non occurrit in agris, & inter segetes in multis Pannoniæ & Austriæ locis: circa tribomundel autem frequentissima. Floret Iulio.

Locus.

#### SIDERITIS MONSPESSVLANA.

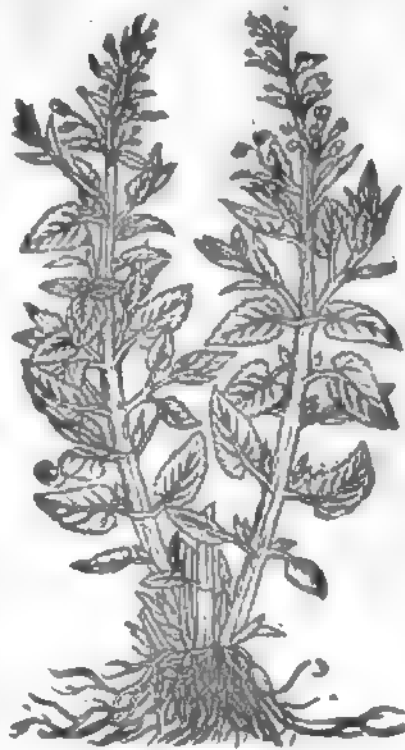
#### CAP. XXXIX.

Descriptio.

**S**ideritidis Monspeffulana: radix subest crassiuscula lignosa, raris fibris donata: caules à radice mox plures, subinde ramosi, dodrantes, valde hirsuti, albicantes: folia breuiora, rotundiora, magisque hirsuta, quam Sideritidis vulgaris, serrata, amara: flores verticillati, forma quidem & magnitudine similes, sed coloris ex luteo albescentis, odore est graui. Amariçante exsiccant eque gustu præditi sunt flosculi, inquit Lobelius, ac nonnihil aromatici suauisque halant, lquod Chamædryn aut Betonicam referat.

Synonyma

Lobel. dicitur in Adv. Sideritis Monspeliaca Scordioides, siue Scordii folio. In Obi. pag. 287.



uit Monspeliensium Schola.

#### SIDERITIS CLVSIO HISPANICA hirsuta.

#### CAP. XL.

**L**ongiore est folio quam Marrubium, satis ad Saluiz folium accedente, minore tamen, querni serè foli diuisura, scabro, villis quibusdam præditi, nec inuicundi gustus, nec odoris: caules fundit quadrangulos, palmum vt plurimum excedentes, interdum procumbentes, du-ros, hirtos, candicantes, quorum summitates per interualla verticillati orbes coronant, vt in vulgari Sideritide, orbes valculis constant, in quibus flos priori par, ex candido nonnunquam purpurascens, quo evanescente, semen in valculis nigricans reperitur: radix dura, lignosa, viuax, auctore descriptore Clusio.

Lobelius in Obi. & in Icon. pl. assumpta Icone Sideritis Hispanicæ Clusii, eandem fecit cum vulgari, vt iam antè annotauimus. Dodonæus etiam proponit iconem Sideritidis Hispanicæ Clusii, quam à vulgari non distinguit. An verò Sideritis vulgaris sit, de qua scribit, iudicent lectores.

C. Bauh. phyt. ait Sideritim suam 3. siue hirsutam alteram esse Sideritim heracleam Clusii hisp. & Tetrakit herbariorum Lobelii, differreque à vulgari, quod illa altior: hæc caules habeat procumbentes, magisque hirsutæ cardicet. Ego autem serè dicerem Sideritim hispanicam Clusii eandem esse cum Monspeliensi, nisi Lobelius & Casp. Bauh. eam ab illa separarent. Posteriores hanc rem diligentius perquirent.

An Sideritis 1. Schvvenckfeld?

Nusquam serè non occurrit hæc arido & petroso solo per hispaniam, Galliam, Germaniam, floretque Estate, & quibusdam etiam locis in Autumnum vsque florens spectatur, vt refert Clus. in hisp. Idem in hist. post. ait frequentem occurrere aridis & petrosis Castellæ veteris locis, Estate florentem, quibusdam etiam locis in Autumnum vsque floribus onustam conspici.

Locus  
tempus

#### SIDERITIS

& Icon. Planti pag. 525. Sideritis Monspeliaca Scordioides floribus luteis, Tragoriganum Præfides Francisci Pennini. H. Lugd. pag. 1121. Sideritis Monspeliensis Penn. C. Bauh. phyt. Sideritis 3. siue hirsuta Monspeliaca. Florentem Locus & Tempus. & Maio vidi prope patibulum Monspeliensi ubi abundare annota-





eturas bina oblonga, angusta, per extremum nonnihil serrata, minora quam Sideritidis Fuch-  
sianæ: desinent autem singuli ramuli in spicas  
Betonice, vel Phalaridis spicarum æmulas, vni-  
ciam aut sesquicentiam ferè longas, pulchris calyci-  
bus in omnes aculeos desinentibus, maioribus  
quàm vel Fuchsianæ, vel Monspeliolanæ Sideriti-  
dis, cuiusque hirsutis densè stipatas, adiacenti-  
bus foliis barbatis at ferè spinosis: florum co-  
lor quis fuerit, non dixerim certò, præsertim  
cùm iam olim à Valerando Dourez reposita  
planta quam habeo, propemodum exoleuerit.

*Sideritis  
montana  
Lobel.*

Sideritum montanum (ita namque vocat Lo-  
bel. in Adv. sitemque Icon. Plant. pag. 525 per-  
finiam exhibens effigiem) satis bellè quadrare  
arbitraretur Heracleæ Sideritidi, ni folia angu-  
stiora multò essent, vique efficaciorè carerent.  
H. Lug. I. pag. 122. inscribit Sideritum montanum  
Penz: Calsp. Bauh. phyt. Sideritum 9. siue mon-  
tanum.

### SIDERITIS GENVS SPINOSIS verticillis.

#### CAP. XXVI.

Descriptio



Sideridi af-  
finem plan-  
tam vocamus,  
cui caulis est  
quadratus, hir-  
sutus, & ad sin-  
gulos nodos  
verticillatim  
circumnascun-  
tur flores, Si-  
deritidis vul-  
garis floribus  
similes, candi-  
di, hiantes, non  
ita exerti, caly-  
cibus laxis, du-  
ris, in quinque  
laciniis rigidas  
spinosis, supre-  
nam omnium  
longè maxi-  
mam, diuisis:  
vnicuique au-

tem verticillo, ab imo ramo ad summum usque  
fastigium, duo sunt subiecta ex aduerso octaso-  
lia, modicà hirsutie obsita, serrata ut Teucrii, sed  
nonnihil oblongiora, angustiora. Hanc Cherle-  
tus collegit prope Romam.

### SIDERITIS SPINOSA

#### CAP. XXVII.

Descriptio

Montbelgardi in horto Ill. E.C. nobis pro-  
muenit ex semine, si bene recorder, Cretico,  
plantæ, cui nomen dedimus Sideritidis spinosæ,  
propter quandam cum vulgari Sideritide simili-  
tudinem. Est autem hæc vulgaris foliis vici-  
longioribus, in acumen desinentibus, hirsutis,  
candicantibus, sibi que oppositis: caulibus ali-  
quot dodrantalibus, ramis itidem contratio na-  
turæ vinculo ornatis, in spinas desinentibus non

admodum rigidas, etiam hirsutis: plantæ novellæ  
radix pedalis, simplex, exiguis fibris conspicua.

An Gaidarothymo Beili in epistola ad Clu-  
sium? An Clus. Stachys spinosa?

### PRUNELLA FLORE MINORE, vulgaris.

#### CAP. XXVIII.



EX reperiendi Descriptio

Ecce sicut &  
hæc, quæ su-  
binde à cauli  
anguloso, sub-  
hirsuto, purpu-  
rascentiumque gen-  
culis, demissis  
fibris radicata:  
folia ferè bina,  
ad articulos op-  
posita, nonni-  
hil rubentia,  
hirsuta, Origani  
vulgaris, sapo-  
re nonnihil  
viscido, sub-  
dulci, tubama-  
ro: flores verti-  
cillati, duobus  
semper hirsutis

rubentibus subiectis foliis, spicam deformant;  
quorum singuli colere ex cæruleo purpurascen-  
te, Lam. floribus non dissimiles, ex calyce hirsu-  
to purpurascente prodeunt cucullati.

Ex Solidaginum genere Brunellam esse au-  
tor est Brunfelsius, vnam ex primis herbis verno  
tempore germinantium, foliis Ozimo similibus,  
coloris herbacei, cum quodam acumine: flore  
quadantenus Stuechadis Arabicæ, coloris viola-  
cei. Hæc ille qui suâ figurâ non laudabili & des-  
criptione denotat Prunellam, de qua hic agimus,  
vtrum dum vernam facit plantam, cum ea con-  
fundere videtur Consolidam mediam.

Hallucinantur Matthioli iudicio, qui Symphy-  
tum petraeum putant hanc esse plantam, quam is  
cum effluvis Consolidam & Solidaginem mino-  
rem vocat, & Prunellam, germanico nomine (ut  
ait in H. st. germ.) ex latino derivato, vel à morbo  
linguæ, dicto Breûne, ut à florū colore Bräuna.  
Camer. apud Matthiolum refert herbam hanc  
describi in lib. de Dynamidiis, falsè Galeno ad-  
scripto: Quin & Herb. ant. Io. Cubæ de Prunella  
citât Hippocratem & Dioscoridam, neuter tamen  
indicat quomodo nominarint.

C. Bauh. phyt. vocat Brunellam i. siue maiorem  
folio non dissecto, flore communiter purpureo,  
vel cæruleo punicante: aliquando ex diluto al-  
bo: caule glabro aliis, aliis ac rectius hirsuto: fo-  
liis etiam aliquando integris, aliquando leuiter  
crenatis. Clusius Prunellam vulgarem foliis sub-  
rotundis. Træg. Prunellam 6. flore minore, Pru-  
nellam vulgarem. Lobel. in Adv. Prunellam &  
Consolidam minorem: In Obs. p. 251. Brunellam,  
Symphytum petraeum: In Icon. Plant. p. 474. Sym-  
phytum petraeum & Consolidam minorem Matth.  
Cast. Durant. Consolidam minimam. Quidâ Po-  
lycnemon. Dioscoridis: Valer. Dourez Peristertio  
Præpositi: Guiland. Britannicam.

Caterum

*Solidago*

*Symphytum  
petraeum  
non of.*

*Prunella  
C. Bauh.*



Nomina  
linguar.

Ceterum vulgus Medicorum & Herbariorum, Prunellam aut Brunellam: Germ. Braunellin/ & Gotteheil ab efficacia insigni: nobilis enim est vulneraria: Belg. Bruynelle: Galli, Herbe au Charpentier: Itali Consolida minore, Morellam, & Herbam Moram: Boh. Czernoblatref: Hung. Tenz fid.

Vires

Prunellam flore minore purpureo Argentinx & Basileæ, quæ ibi Montets, florentem observam. Octobris ad flumina Birs intra urbem, & circa montem prope Krentzach, & in monte Leurach, itémque Montbelgardi passim in pratis Iunio, Iulio & Augusto: Lugl. & Monspelij Maio: Genevæ sparsim videntur in Februarij principio.

Locus &  
Tempus.

Brunellam more reliquarum Solidaginum, omnibus ferè cognitam: & Brunfelsidque ob eximiam eius virtutem esse in cò modis faucium & linguæ atque gutturis accommodatissimam, ardor in eorum extremitate, quem Germani die Breune vocant, si ex illius decocto, aut aqua distillata colluatur, & gargazentur: Aquam (succum aliq. Jentacul. & oleo rosato mixtam, vehementes capitis dolores sedare, si ex ea tempora inungantur. Hanc mixturam autem posse & aquam rosatam addi. Aphthas & oris vlcera sanare, fauciumque vitia succum eiusdem, addit Fuchsius, cui herbam calidam & siccam esse ex gustu concludit: Laudatur Prunella ad vulnera sclopetorum in potione & lotionelucius cum vino sumptus ad morsus venenatorum. Sal eius ut fiat, docet Quercet in phar. reil.

*Prunella flore magno, folio non laciniato.*

Descriptio



**H**abet caulem quadrangulū inquiliter hirsutum, geritulum: folia in singulis gemculis bina, ex aduerso sita, nonnulla villosa, vulgaria. Prunellæ folijs fœmæ respondentia, gustu a partiente: capitula in summis caulibus crassiora, cuius in vulgari: flores illius floribus forma

quidem similes, sed longè maiores, nec ingrati odoris, ventelioxore, galeaque saturatius plerumque purpureo, tamen inueniantur aliquando diluiores, & quasi exalbidi, interdum etiam subnereicoloris: semina in singulis vasculis, ut plurimum quaternis: radicem nigram: multis crassiusculis & candicantibus fibris præditam, nouisque propaginibus sese, annis singulis, augentem.

Quamvis Fuchsiana nostra figura videatur differre à clausij Prunella, siue non vulgari, eiusdem tamen plantæ esse statuimus: ac propterea eius descriptionem hic adproximus. Nec etiã à Clusiana ideo separamus Prunellam testiam Tabernamontani, quia annis eius compilator suo more nihil distinctè scribat.

Locus

Eadem quoque est Prunella 6. Tragi, siue v. Tom. III.

ra, pulcherrimo, magno & purpureo flore, folijs Menthastrum imitantibus.

Tempus

Eam primùm in Vngaria & Austria, deinde etiam multis aliis Europæ provinciis nascentem inueniebat Clusius, editioribus & gramineis locis, minùs tamen vberem & luxuriantem, quàm quæ in Austria crescit. Floret Iunio, Iulio & Augusto, & subinde semen profert. Circa Montbelgardum copiosè luxuriat.

*Prunella flore magno albo, folio laciniato.*

**T**ota planta vix quatuor digitos excedit, folijs superioribus admodum dissectis, hirsutis, flore magno albo, alioquin vulgari similis.

Descriptio

C. Bruh. phyt. Prunella 5. siue minima alba, An Prunella 7. siue candida altera Tragi: Montbelgardi prope Arbouans & in planitie prouenit quæ iter A lincourt, in agris ad Dubum: Genevæ circa Rhodanum versus la Bassie.

Locus

*Prunella laciniata, flore magno purpureo.*

Descriptio



**C**aulis est palmari, hirsuto, cuius singulas iuncturas ornant bina ex aduerso posita folia, inferiora quidè vnciali pediculo nixa, superiora pro portione minori, tandem etiã nullo, vnciam & fœsculicā ferè longa, subhirsuta, in aduersas lacinias dissecta: flores inter spicem vncialis squamata folia

subrubentia, emicant magni, tres vncie quadrantes aquantes, hiatu patulo stamina emittentes, purpureo.

Obseruata Prunella hæc, folio etiam non laciniato, flore maiori purpureo. Montbelgardi iuxta horum III. E. C. florens Iulio & Augusto: itém à la Chau vbi Vites, & inter pontem Vauiaucourt à Dampierre.

Pariter  
Locus &  
tempus.

*Prunella flore albo paruo, folio laciniato.*

Descriptio



**O**fferetbatur nobis à D. Thoma Platero, Medico insigni, elegantiq. Ei folia erant multa à radice fibrosa, ex longis pediculis, quædā palmaria, oblonga, vnciæ digiti angustiora, pilosa, ultra medium caulis pedalis duo, magnis laciniis dissecta, cornu ceruum repræsentantia, vteq.

Aaa



alia duo iuxta florum caput vnciam & semis longum, latum vnam, paucioribus laciniiis pradi-  
ta: flores inter squamas conspiciuntur hiantes,  
albi, & nonnunquam rubelli, mediocriter emi-  
nentes.

Synon.

Lobel. in Obs. p. 251. in Ic. Plant. p. 475. effigiem  
nostrā pinxit pro Symphyto petræo: Dod. lat.  
in fol. pro Brunellæ altera iconē. Quamuis autem  
nostra descriptio non in omnibus conueniat  
cum figura hac nostra ex Lobelio desumpta,  
eamdem tamen plantam putamus, quam cum  
pingendam curauimus, non erat nobis ad ma-  
num Plateriana.

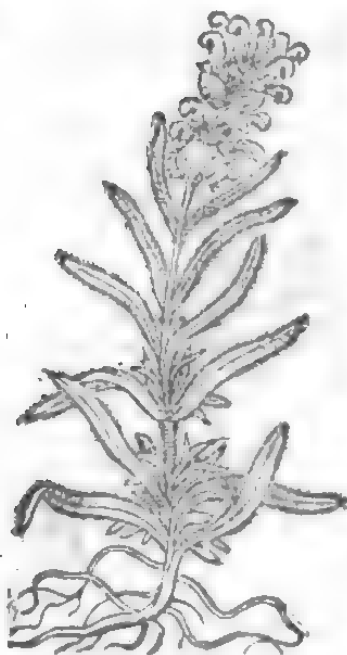
Compiler Tabern. Prunellæ suæ albæ se-  
cundæ ineptam descriptionem subnectit in Hi-  
storia. Calp. Bauh. phyt. dicitur Prunella 3. siue  
minor folio laciniato, aliquando non solum su-  
periori, sed & inferiori. Clusio dicitur Prunella  
2. non vulgaris.

Gaudere autem herbosis & gramineis locis,  
itemque aliis, quæ à fluminibus nonnunquam  
mundantur, saxosis, testis est idem Clusius Floret  
maturis Prunellæ flore magno, nempe Maio, ta-  
metsi etiam Iunio. Obseruauimus autem Mons-  
pelii & Geneur.

## PRUNELLA ANGUSTIFOLIA.

## CAP. L.

Descriptio



**N**ostræ vul-  
garis noti-  
tæ Prunellæ si-  
milis caulis, do-  
drantalis, an-  
gulosus, nonni-  
hil rubescit, pi-  
lis hirsutus, si-  
cuti & folia ex  
geniculis ad-  
uerso situ nata,  
sextantalia aut  
etiam quadran-  
talia, culmo la-  
tiora, ex quo-  
rum alis alia  
suboriuntur vt  
longitudine, ita  
& latitudine  
multum illis  
cedentia: flores  
in spicam dige-  
sti rubescunt,

forma & magnitudine Prunellæ vulgaris. Talis  
est quæ à Genere nostro Cherlero nobis delata  
ex Gallia Narbonensi: quæ verò à D. Thoma  
Platero communicata angustifolia etiam, minor  
fuit, quatuor & quinque vnciarum, satis aspera  
& rigida, sapore nullo insigni: radice fibrosâ,  
crassiuscula, nonnihil amarefcens: floribus ma-  
iufculis.

C. Bauh. in phyt. vocat Brunellam 2. siue mino-  
rem folio rigido integro: floribus obscurè pur-  
purascensibus. Hæc figuram Prunellæ albæ 2. a-  
pud Tabern. satis cōueniēte diceret, si folia essent  
mediaparte angustiora, & etiam longiora.

PRUNELLA ITALICA.

## CAP. LI.

Descriptio

**P**lantula hæc palmatis, caule rotundo, stri-  
ato, leuiter hirsuto, foliis paucis profundè in

aliquot lacinias diuisis cincto, quorum inferiora  
minora, & in ternas lacinias diuisa sunt, flores  
habet in summo, tanquam ex spica [quam scio-  
la etiam laciniata cingunt] prodeunt res galericu-  
latis, ex purpura nigricantes, ramis enim infra  
spicam flores profert: radix exilis, nigricans.

Calp. Bauh. descriptionis author vocat in phyt. *Brunella 1. italica*  
Brunellam 6. siue italicam, testaturque Vlysses  
Adroandum Bononiensem Botanicum Euphra-  
siz speciem facere.

Romæ in monte Testaceo & etiam in via Ro-  
mana reperiri scribit author. *Locus*

CONSOLIDA MEDIA, QVIBVSDAM  
Bugula.

## CAP. LII.



**Q**uadrato, *Descriptio*  
inani, hir-  
suto, & aliquā-  
tulum cyaneo  
assurgit caule:  
foliis Anagal-  
lidis aquaticæ  
maioris, non-  
nihil serratis,  
binis opposi-  
tis, per inter-  
ualla nascenti-  
bus, colore vel  
violaceo, vel  
purpurascēte,  
vel virente,  
sapore primo  
occurfu sub-  
dulci, mox a-  
marefcēte &  
adstringente,  
inferioribus  
ex satis longis  
pediculis, ad  
Billidem acce-  
dentibus: cle-  
matibus longè  
se spargenti-  
bus: flores ex  
foliorum alis  
calyci insident  
sessili, breui,  
hirsuto, cy-  
aneo, quinque-  
partito, extru-  
lei variati, la-  
bello Orchidis  
alicuius simi-  
les, in quatuor  
segmenta, duo  
lateralia pro-  
ductiora, infe-  
riora tondem,  
minüs alta, sed

magis lata, abeuntes, nullâ galeâ, alisue vt Orchi-  
des & Lamia: apicibus & stylo cyaneis: sapore  
melleo, si caudicellam, qua calyci hæret, suxeris:  
radix tenuis, fibrosa, maiore adstrictione, quàm  
folia, guttum mouet.

Duas has Fuchianas icones exhibemus non  
quòd eiusdem plantæ esse ignoremus, sed quòd  
huius herbæ frequentem demonstrant varieta-  
tem

tem & naturæ lufum.

*Consolida  
media C.  
Bauh.*

Prunellam vocat Tragus, cuiusque, aliquot recentet & describit (species. C. Bauh. phyt. vocat consolidam medianam. [5. & apud Matth.] siue cæruleam pratensem, Consol. median Brunfels. fol. p. 93. Tom. 1. Rhaps. 14. & in 4. p. 153. cæruleam vel priorem Tragi sine iconē, Chamæcison spicatam Plinij, eiusdemque Anonymon aliorum: flore communiter cæruleo, aliquando albo, cinereo: foliis vel solum leuiter incisis, vel sinuatis, latioribus, angustioribus: Item Consolidam median tertiam siue purpuream pratensem; Brunellam purpuream vel 4. Tragi, Consol. med. purp. Fuchsj. Consolidam median i. e. Symphytum, inquit, in Adu. Lobel. Chirurghi vocarunt, seu Solidaginem & Bugulam. Is verò in Obseru. & Ic. Plant. Prunellam & Herbam sacram Cordi vocat.

*Bugula  
Dod.*

Dod. gal. & lat. i. fol. pingit & describit sub Bugula. Inter appellatas, ait, Solidagines siue Consolidas à recentioribus numeratur: Consolida media à quibusdam horum dicitur, officinis nostratibus Bugula. Ruellius Buglum nominari à Galis refert. Sunt qui existiment Symphyti illud genus esse, quod à Dioscoride *πρωάν* cognominatur. Verum hi non parum falluntur. Symphytum siquidem petrum ramulos tenues habet Origani similes: capitula verò veluti Thymi, & totum lignosum & odoratum est, at talis quidem non est Bugula, quæ nec lignosa, nec odorata, & caules promit differentes ab Origani, & capitula nequaquam habet Thymi æmula. Hæc Dodonæus, qui eius duntaxat Bugulæ meminit, quæ floribus est cæruleis.

Hæc statuendum censet etiam Matthiolum Symphytum petrum eam esse herbam, cuius folia aëris parte purpurascent, quæ ab Herbariis vulgò Consolidam median nuncupatur, ab aliquibus verò Laurentina, & à Senensibus Morandula. Cæterum, rectius fortè Prunellam à Germanis dici posse putat à foliorum colore, indicatam Græcis & Mauritaniis. Is olim in prior. comm. contentus fuit solâ figurâ minùs exactâ, sed in post. edit. breuem addidit delineationem, in qua non meminit saporis, nec clematibus, quæ nostræ duæ figure vnius plantæ expriment, quarum vna sufficisset, si non plantæ huius lufum aliquem naturæ ob oculos ponerent.

*Consol. med.  
multis.*

Camerarius etiam ad seam Hist. germ. & Epit. Matthioli longè distictam posuit iconem sine clematibus: Quin & Tabern. huius Consolidæ medix duas effigies dedit, quarum prima flore cæruleo, sine clematibus non placet: secunda, quam priori similem ait, sed foliis maioribus, hirsutioribus, minùs serratis, Verbasco maiori similibus, an bona sit, te iudicem expectamus.

Quam cum aliis, etiam Fuch. Cast. Durantes & Thalius Consolidam median dicunt, Lonice Prunellam & Symphytum medium vocat, Anguill. epist. 13. Arcticam Pandectarum, H. Lugd. p. 1309. Chamæcissum quorundam, Cæsalp. Chamæcissi alterum genus, Geln. in cat. pl. Verbenacam supinam, Herbam sacram, & *in Ger. röm.*: German. Guntzel / gulden Guntzell / Belg. Senie groen / Ingroen / Galli *Consolide*, quidam *Bugle moyenne*: Quercetanus in Schopet. *Consyre moyenne*, & cum nonnullis *Sophie*: Itali, vt antè diximus, *Morandula*, *Consolida Mezzana*, & Herba, *Loenza* & *Laurentina*: Boh. *Sualuzf* prostruduy.

*Herba  
f. a.  
Nomina  
linguarum.*

Saxosis, non raro quoque humidiorib. pratis: apricis & apertis vineis, quàm opacis locis gignitur: translata ad hortos luxuriat: compluribus regionibus familiaris, Aprili, sed copiosè Maio ac posterius florens. Patauij virentem memini in quodam horto Ianuario: Basileæ in vineis propè Moutets ad montē flore purpureo Octobri: Montbelgardi flore albo in horto Illust. E. C.

Locus  
tempus.

Aquam Prunellæ scribit Tragus (sic enim Bugulam vocat, vñ cum ea quæ aliis vulgò Brunella dicitur): internis corporis affectionibus medeti, dolorisque ex calida intemperie profectos sedare: eadem omnia tam inueterata quàm recetia vulnera mundari & sanari comodè posse, maximè tum quando ardor siue inflammatio aliqua illis accesserit. Eandem hodie arbori gulæ & exulcerationi oris, fauciumque vitijs, quam Germani die breune appellant, duntaxat adhiberi remedio sanè præstantissimo, si gargarizetur, adiecto paulillo mellis rosati: flores, vel folia, vino, vel melle decocta (pro ratione ægritudinis) oris & faucium commemoratis vitijs subuenire. Hæc ille tam de Prunella vulgò dicta, quàm de Bugula, de qua sermo, coniundim. Fuchsius verò priuatim Bugulæ has vires attribuit: Vulnera glutinat, sanguinis grumos ex calu, vel cōtusionib. coactos in corpore dissicit & dissoluit, præsens remedium est aphtis & vlceribus in ore serpentibus, decoctum huius tumoribus illitum, eos dissipat: vsus etiam eius ad intertrigines, & ad vlcera pudendorū & intestinorū exulcerationes prædest. At *Martialis*, tametsi nec hanc, nec Prunellam recentioribus dictam, veteribus siue Græcis, siue Mauritaniis cognitam fuisse existimet, eas tamen refert mirum in modum existimari viles disruptis, fractisque internis, & externis corporis partibus: idcirco vuliter dari potandas ab alto deuolutis, ac etiam iis, qui interna intestinave vulnera acceperint: namque illa, mirificè sanare tradidit nonnulli, qui rerum experimenta profitentur, Consolidam median vocatam potu sanguinis grumos in ventriculo, vel in alia corporis parte concretos dissicere & dissoluere: illita verò folia, vel eorum succum ethicax medicamentum esse prædicant vlceribus in ore manantibus exedentibusque, ac etiam testium, pendendorūque virilium & muliebrium. Addit *Camerarius* contra icterum prodesse, & infarctus iecoris & lienis expedire, vrinas mouere, succum ad aphtas & putrescentia oris vlcera usurpari: quibus subscribit *Lobelius*, nisi quoddam regio morbo & ictero nigro mederi docet, vesicâ felleâ, hepate & liene ab obstructione liberis. Camerario tamen adstipulatur *Dodonæus* ad iocinbris languores scribens mederi, nam præterquam quoddam obstructiones aperiat, viscera etiam ipsa roborare. Calidi verò temperamenti admodum exigui particeps est: reficcat manifestè cum nonnulla adstrictione. Quare commendatur ad disrupta, fracta, conuulsa, cæsaque: idcirco & potionibus vulnerariis additur, in quibus tanta eius facultas commendatur, vt sanguinem concretum resoluere ac discutere valeat. *Ruellius* tandem in Gallia vulgò dici refert, eum vulnerario Medico, aut Chirurghi operâ non egere, qui Bugulam & Saniculam habuerit: nec enim sumptam tantummodò vulneribus mederi, sed & ipsis foris impositam.

Vires  
vius.



*Consolida media Genevensis.*

Loco &amp; Tempus.



**A** Vulgari an-  
te scripta  
nobis huc diuer-  
sa videntur, caules  
siquidem habet  
ab una radice  
plures, hirsutio-  
res: folia etiam  
minora, oblon-  
giora, & superio-  
ra profundius  
crenata: flores  
modò purpu-  
reos, modò ru-  
bellos, modò al-  
bos: an clematis  
habeat non ob-  
seruamus.

An Prunella  
quedam Tri-  
go?

Loco &amp; Tempus.

Geneuz vire-  
bant Martio, vbi etiam quedam florebant &  
April. alba quidem rarior, circa Nofodochium in  
platea d. etum la cont.

*Consolida media carulea Alpina.*

Scriptio



**E**X radice fi-  
brofa caulis  
cubitalis [omif-  
fi: huc vox in  
phyt.] quadra-  
tus, striatus, le-  
uiter hirsutus,  
inanisque con-  
furgit, quem fo-  
lia oblongis pe-  
diculis donata,  
angusta, trium  
vociarum lon-  
ga, per ambitum  
incisa, leuiter  
hirsuta [ex his  
errorē in phyt.  
commisum de-  
prehendis, vbi  
legitur, folia o-  
blongis donata  
pediculis, qui

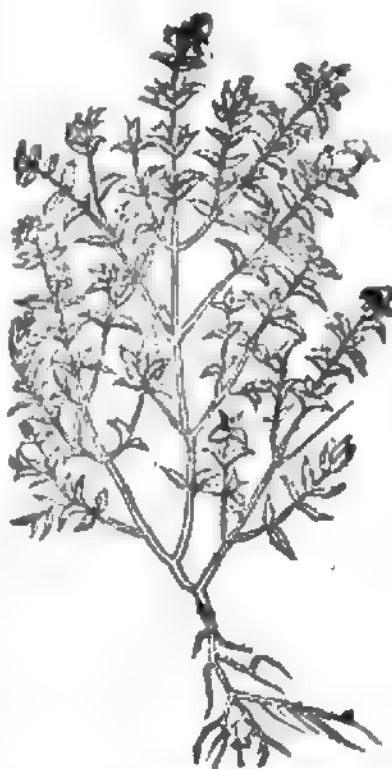
angusti sunt, trium transversorum digitorum  
longi, per ambitum incisi, leuiter hirsuti, sursum  
spectantes.] cingunt: flores galericulati, carulei  
(in caulis summitate flores tanquam in spica ca-  
rulei, in phyt.) ē quorum medio filamenta quæ-  
dam prodeunt, in cacumine quasi spica congesti  
sunt, inquit descriptionis author Casp. Bau-  
hinus, qui Consolidam mediam [secundam in  
phyt. sextam apud Matth.] siue caruleam alpi-  
nam vocat. Ceterum, figura à Camerario apud  
Matthiolum in Hist. germ. & Epit. exhibita, simi-  
lia quædam habet cum Consolida hac à Fratre C.  
Bauhino hic proposita: nosdamus effigiem à  
Fratre p. etiam, & iuxta eam, quæ ab eo nobis  
communicata. Videtur autem fratris Consolida  
in eo à Genevensi differre, quod minus hirsuta,  
& folia per caules longiora, & magis, ordinatius-  
que serrata.

In monte Italiz Baldo prouenit.

## EUPHRASIA.

CAP. LIII.

Descriptio



**P**Almaris  
plantula  
est, tenuibus,  
subhirsutis vie-  
gulis surgens:  
folia denticu-  
lata Cham-  
dryos, sed tri-  
plò maiora, cri-  
spa & aversa  
parte hirsuta,  
bina ex aduer-  
so posita, sapo-  
re pingui &  
subamaro: ex  
quorum alis  
flosculi emi-  
can. pulchelli,  
lacteï, purpu-  
rantibus striis  
picti, aspectu  
nonnulla fla-  
uedine, labello in tres bifidas lacinias diuiso, su-  
periore folio sursum reflexo, tripartito: radix  
tenuis, lignosa.

Cum Euphrasia hac eandem statuo, quam Synonyma  
Tragus Euphrasiz titulo pingit, quamque Eu-  
phrasiam alteram, nobilem, & Argentinensium  
cogitominat, licet ille diuersimodè vulgari faciat,  
semperque omnium præstantissimam iudicet.

Lobelius huius effigiem exhibet sub inscrip-  
tione in Obs. pag. 261. Euphrasiz Aduers. pag. 210.  
In L. Plant. pag. 446. pro Euphrasia, siue Euphro-  
sine oculari. Brunfels. Eufragia alba: Schv.  
Euphrasia candida: Casp. Bauh. phyt. Euphrasia  
siue officinarum: H. Lugd. pag. 1167. Eufrasia  
Matthioli.

Ceterum, Euphrasiz nomen græcam sapit o-  
rginem, inquit Dalechampius: videtur namque  
iuxta appellata fuisse, quia oculos iuuat & de-  
lectet, quam vocem imperiti linguæ græcæ de-  
prauantes, in Euphrasiam verterunt, eamque sic  
corruptam officinæ & plurimi alii retinuerunt.  
Alii quoque Eufrasiam & Eufragiam. Esi autem  
græco & eleganti donata fuisse videatur Dale-  
champio hac herbula nomine, nihil tamen de ea,  
quod sciam, apud veteres Græcos & Latinos,  
nempe Dioscoridem, Galenum, & Plinium, addo  
etiam apud recentiores, Actium Paulum, & A-  
quarium scriptum reperitur: sed à ducentis tan-  
tùm vel paulò plùs annis posteritati Euphrasiz  
nomine innotuit, ad oculorum caligines & mor-  
bos pituitolos perueniunt commendationis. Vn-  
de Germanis Augentrossi, hoc est, Oculorum so-  
lamen, siue solatium, ab effectu, dicta fuit, non-  
nullis hac quoque ratione motis, Ocularis, Ocu-  
laria, Ophthalmica [ὀφθαλμική] Oculorum lumen,  
ὀφθαλμοδυναία, & Anguill. teste Luminella, Germ.  
Augendiens / weisse leuchte / tagleuchte, & we-  
genleuchte. Belgæ Coghen trost: Galli Eufraise,  
& Eufraise: It. & Hisp. Eufragia, & Eufrasia: An-  
gli Eyebright: Boh. Ambrosia: Hung. Eufrasia.  
Non est igitur quod posteriores iuxta, Eu-  
phrosynen nominent. Aliud siquidem est iuxta  
eius, ipsum videlicet Buglossum. Eur. Cordus pu-  
tat esse Adhil Arabum, de qua tamen Neoterici  
varias

Euphrasia  
Dalech.

varias habent sententias, aliis Euphrasiam Cassi-  
laginem esse putantibus, alius Herbam Verulam  
interpretantib. Vide Nicol. & Manliū de confect.

**Locus:**

Nascitur locis herbosis, non omnino aridis,  
sed nonnihil humentibus & pinguibus, sed in-  
cultis, ut pratis, secus agrorum margines & vias,  
nec raro in ipsis quoque vitiis passim, ut vel hac  
ratione facile agnosci queat. Floret autem Estate  
& Autumno: colligitur Augusto ac Septem-  
bri potissimum, totaque ressecata deinde reponi-  
tur.

**Tempus**

**Vires &  
Virus**

Euphrasie inflammationibus, & caligini oculo-  
rum adhibentur, tussis ac impositæ, aut succo  
eius oculis indito: præstat tamen aqua ex illis di-  
stillata aduersus affectiones prædictas vti. Ego  
certè, inquit Tragus, Argentinensem Euphra-  
siam morbo arquato velissimam comperi, vino  
decoctam, ac calidam ægro propinatam. Memo-  
riam tamen, teste Fuchio, oculorumque aciem  
redacta in puluerem, & in vino albo pota, miri-  
ficè roborat, amissamque reparat. Dant ad prædi-  
ctos affectus commodissime scribit Dodonæus  
in puluerem tritam: addique non raro Fœniculi  
semen pari pondere & nonnihil Macis. & saccha-  
ri tantum, quantum est omnium simul pondus:  
huius mixturæ cochlear aut per se, vel cum exiguo  
vino exhiberi manè corpore jejuno, & quidem  
per continuos non modò dies, sed & menses  
quandoque posse & solam, & quouis modo as-  
sumptam, videndi potentiam conservare, adau-  
gere, debilem ac depravatam restituere. Euphrasiam  
per se solam masticando, & in ore tenendo, ac  
postea deglutiendo expectus est Arnoldus mira-  
bile iumentum. Idem auctor est fieri & ex Eu-  
frasie vinum vindemix tempore, cuius viti tenum  
etiam oculi rejuvenescere solentur, auferturque  
omne oculorum impedimentum, vitisque defe-  
ctionem, præsertim præputa, crudisque humo-  
ribus redundantibus. Dum autem effruescit mu-  
stum, Euphrasia iniecienda. Calida autem & sicca  
est herba, sed tamen magis sicca quàm calida.

#### EUPHRASIA PARVA PURPUREA.

**Descriptio.**

Tota palmarem non assequitur altitudinem,  
colicula alba singulari, teretibus, hirsuto, hinc à  
radice statim duobus minoribus spicis vnciali aut  
longiore summum ornante, flosculis stipata pur-  
purascentibus, alternante cum foliis imbricatis  
sitis, cuiusmodi & alia foliola circa imum caulem  
conspiciuntur, sed supernis latiora summo tenus,  
ferratim secta, pro radicibus sunt multifida, du-  
riuscula, pili instar tenues fibræ: secundam Do-  
donæus fecit, inquit Lobelius in Obs. pag. 22. qui  
postea p. 261. eam pro Euphrasia 2. Dodonæi (sic  
etiam in Icon. Plant. pag. 496. inscripsit) sine Cra-  
tægono altero quorundam pinxit.

Describitur bis apud H. Lugd. hincque iconi-  
bus exprimitur, priori p. 121. pro Sideritide præ-  
tensi rubra: posteriori p. 167. pro Euphrasia secun-  
da Dodonæi, quæ icon melior.

C. Bauh. phyt. vocat Euphrasiam 2. siue præten-  
sem rubram: Thal. Ericoides rubrum, vulgò Tri-  
ticum leporinum.

Montebelgardii abundat in agris florens Iulio,  
Augusto, & Septembri. Huius varietatem flore  
niueo, totamque candidiorem reperi Septembri  
inter Villarluxel & Grammont in Burgundia.

De temperamento, aut facultatibus aliis nihil  
attulit Dodonæus.

Tem. III.

#### CORIS MONSPESSVLANA LVTEA.

CAP. LIV.



**Simplex & Descrip.**  
Singularis est  
radix caulis  
singularis cu-  
bitalis, ligno-  
sus, teres, ramis  
aduersis diti-  
sus, durus, li-  
gnosus: folia  
infiora qui-  
dem Hyssopi  
foliis similia,  
vicinque an-  
gustiora, acu-  
minata, caduca,  
superiora verò  
tenura, Eux  
arborescentis  
æmula: ramuli  
longas gestant  
spicas hiantium  
flosculorum

luteorum, cum multis apicibus, flosculis singulis  
subiectum foliolum, sapor acris cum amaro:  
Folia & caules interdum omnino rubent.

An Cæsalpino Crista altera ad Euphrasiam  
reducenda? An Lobel. in Adu. Sideritis odora  
pusilla? Thallio dicitur Ericoides lutea pro Cori  
ostentum: H. Lugd. pag. 121. Sideritis præten-  
sis lutea: Camer. hort. Euphrasia flore luteo, à  
Lobelio descripta; item apud Thal. Euphrasia lu-  
tea Dodonæi: C. Bauh. phyt. Euphrasia 3. siue  
pratenensis lutea.

Monspessuli mense Augusto floret in monte  
prope Castelneuf loco sicco & saxoso, tota rubel-  
la: Basileæ lutea in monte Marchionatus prope  
Leurach Augusto: Frater etiam in pratis proue-  
nire ait.

**Locus &  
Tempus.**

#### SYMPHYTUM PETRÆVM veteribus.

CAP. LV.

Symphytum petrum nascitur in petris: ramu-  
los habet Organo similes, tenues, capitula  
veluti Thymus [καρπία δὲ ἔχει ὅμοια ὀργάνοις, κατὰ  
ἐννοιαν καὶ οὐκ ἀπὸ τοῦ ὀνόματος] ita legit Orbas. iteq;  
vulg. Sed Sarr. ex Ald. addit post κατὰ vocē, ὅμοια  
cod. ut lectio sit, ramulos Organo similes, teretia  
folia, capitula verò, &c. Matth. cōtra legē dū suspi-  
catur, καρπία δὲ καὶ ὅμοια αἰς ὄργανον, hoc est, capita &  
folia Thymi: Angul. tandem legendum vult,  
ὅμοια καὶ κεφαλαιώδεις communem sequimur, quam  
etiam Ruell. & Marcell. approbant. Totum verò  
lignosum, odoratū & gustu dulce est, salivamque  
ciens [πυλίου περισταλτικόν. Sic & Plin. & Apuleius.  
Et hinc certè ratione ἀδύνατον esse crediderit Sarrac.  
aitamen pro his vocibus apud Orbas. legitur σ-  
πύλον, quæ lectio Matthiolo in prior. comm. pro-  
batur, in post. tamen lectionem Dioscoridis, non  
Orbasii recte et:] radice nititur longā, subsulcā  
[κατὰ φύσιν, Orbas. ὁμοειδὲς, Plin. ruscilam descri-  
bit, Apuleius fulviam:] digitali ferè æ. situdine.  
Decoctum in aqua multa & potum, quæ pulmōni

**Disce lectio  
Sarrac. illa  
falsa.**

Aaa 3



harent excrementa repurgant: sanguinem reu-  
cientibus ac nephriticis cum aqua exhibetur. Bi-  
bitur & ad dysenteriam, rubentemque fluorem  
mulebrem in vino decoctum, vti ad conuulsa,  
ruptaque cum aceto mulso. Quin & comman-  
ducatum situm sedat: faucibus asperis subuenit,  
illitum recentia vulnera glutinat, & enterocelas  
cohibet. Quin & carnes, dum coquantur, con-  
glutinat additum.

*Symphytum  
petraeae co-  
trariae, Ga-  
leni.*

Symphytum petraeae ex contrariis constare  
viribus lib. 8. simpl. dicit Galenus: habet liqui-  
dem siccandi vim quampiam, quâ collectum in  
thorace pulmoneque pus expurgare potest: ha-  
betque etiam quandam contrahendi vim, quâ  
eiectionibus sanguinis auxiliatur: & tertia insu-  
per inest humiditas quaedam non immodicè ca-  
lida, per quam gustantibus dulce apparet, & odo-  
ratu iucundum. Morsum situm extinguit, & arte-  
riae asperitates sanat.

Hermol. coroll. 619. proponit descriptionem  
Symphyti petraeae ex Plinio, quasi propria esset:  
addens Venetos Cotoneam appellare ex Plinio:  
rosae radice, alibi alba, alibi nigra. Hic notan-  
dum Hermolaeum in prima edic. Ital. & in Colo-  
niensi legere, rosae, ubi Plinius noster habet  
rara.

Cornarius, qui & ipse rara legit, in comm.  
med. in Galeni librum 1. caput 5. τὸν κατὰ τὴν  
ab ipso scriptis per Cydoniam herbam Alum &  
Symphytum petraeae intelligit, eò quod Plinius  
Cotoneam appellare Venetos Alum prodi-  
disset.

Ceterum Symphyti, Solidaginis & Consolidae  
nomina plurimae habent plantae. Symphyt. pe-  
traeae Matth. Coris caerulea Monspeulana.  
Coris lutea Monspeulana. Gypsophyton.  
Saxifraga minor Matth. Symph. petraeae Cor-  
di. Trachelium minus. Trachel. album. Hy-  
sop. vulgare. Polium vulgare montanum. Sa-  
nicula. Prunella. Consol. media. Virga  
aurea. Centaurium. Flos Solis. Bellis maior.  
Symphytum magnum: Radice tuberosa. Pu-  
mulum repens. Pulmon. Italica. Ceralloides.  
Helenium. Nicotiana. Tragus verus. Gly-  
cyrrhiza.



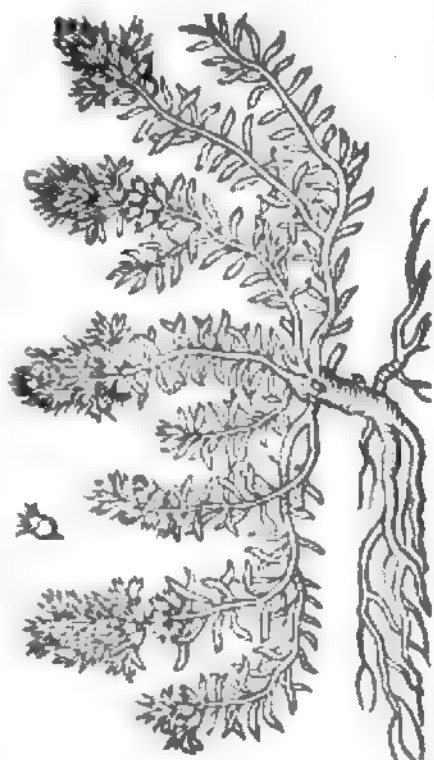
### CORIS MONSPESSVLANA, purpurea.

#### CAP. LVI.

*Descriptio*

**M**onspeulanae Coris appellatur concinna  
planta, quae ex radice crassa, lignosa, nigri-  
cante, quamplurimas per terram sparsas emittit  
virgulas, ut vix vtraque manu coactas omnes  
possis interdum complecti, palmares aut bipal-  
mares, tenues, rubentes: per quas folia den-  
sissima, Thymi foliis quodammodo similia, sed  
longiora, aequabili usque latitudine, & Thymi  
foliis minus nigra, summae virgulae spicas susti-  
nent uncias circiter duas longas, Thymi vulgaris  
vel Serpylli, crassiores, confertissimis floribus sti-  
patis, immortali purpurâ caeruleae ardentibus,  
hiantibus, à quatuor foliis compositis, bifidis  
omnibus: quibus succedunt calyces parui, in  
aculeos exeuntes, semen continentes paruum,  
nigrum: nullum ego in vlla parte plantae, siue  
odore, siue sapore manifestum sentio.

Coridis huius Monspeulensis figuram de meis



plantis siccis  
Gelnero com-  
municatam,  
apposuit Ca-  
merarius in E-  
pit. capiti  
Symphyti pe-  
traeae Matthio-  
li, itemque a-  
pud Matth. in  
Hist. germ. v-  
bi Symphytū  
petraeae, Cō-  
solidam pe-  
traeae, & Alū  
Plinii cogno-  
minat, germ.  
Strengünfel.  
Mompellia-  
ni referente  
Clusio Corim  
hanc quorun-  
dam, Gallorū

sc. & Hispanorum [sic namque is inscribit] cam  
esse existimabant quam Graeci μέλας καὶ ὀψύς ap-  
pellant, cuius sanè descriptioni multis notis res-  
pondere credit.

Lobelius [qui in Obs. pag. 220. itemque Ic.  
Plant. p. 402. figuram Clusii habet, ac aliam ex Ad-  
uersarius] Corim suam Monspeulacae, nisi aptissi-  
mè quadraret, Ericam minimam putasset, aut me-  
dia cuiusdam inter Hypericum & Augam na-  
turae. Iam non aliò quàm ad Corim referri arbi-  
tratur, posseque nos adducere ad Symphyti per-  
suasionem, verùm morosis non omnia penitus  
quadrare videri. An autem Coris Dioscoridis sit,  
ut voluit Lobelius, affirmare nondum ausim, nec  
etiam Symphytum petraeae asseruerim.

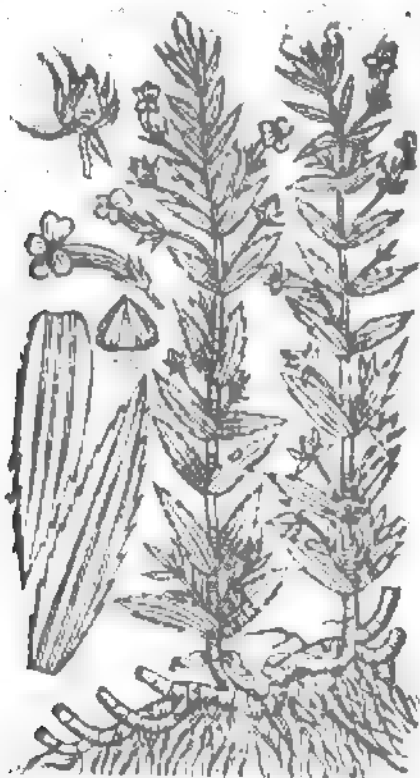
Coridem Monspeulacae, ut Tabern. quoque  
inscribit, vocat germ. Erdiffer von Mompelien:  
C. Bauh. phyt. Corim 3. siue caeruleam mantinam  
cum Symphyto petraeae Matthioli, exceptâ radice  
lignosa, optimè conuenientem. Apud Mat-  
thiolum Frater longè alterius est opinionis: ait  
enim Symphytum Matthioli minimè cum Co-  
ride caerulea maritima confundendum esse, liqui-  
dem Coris amara sit: flores purpureo caerulei ra-  
rius purpurei. Coridis quin potius à Dioscoride  
& Plinio proposita notas plures habere credi-  
dit.

Florentem copiosè vidi Monspeulij apud littus **Locus**  
maris, Vere, itemque Venetiis: C. Bauh. ad mon- **Tempus**  
tis Ceti radices, Maio. Floret Maio, inquit Clu-  
sius, nonnunquam etiam Martio mense, siccis  
quibusdam circa Salmanticam & Mompelium  
locis maritimis, item Valentinae & Galliae Nar-  
bonensis, ubi tota maior, crassior & succulentior  
nascitur, ut ferè solent omnes maritimae stirpes, si  
cum eis, quae macro & arido solo proueniunt,  
comparentur.

### GRATIOLA.

#### CAP. LVII.

**V**ertim luxuriant huius radices, pennae anse. **Descriptio**  
rinæ crassitudine, oblique reptantes, albae,  
crebris geniculis nodosae, à quibus plurimae de-  
mittuntur fibrae, albae: caules plures dodrantales  
surgunt, teretes, propter terrâ rubentes, superius  
ex albido.



sex albido virescentes, creberrimis geniculis distincti, ad quorum singula folia bina Saponariae minor, nonnihil in ambitu crenata, nascuntur, & ex eorum alis, modò furculi folius Hyssopi minimè crenatis donati, modò flores singulares, striati, oblongi, tolde quà pediculo semenciali & longiori committuntur subflauto, per reliqua albo, excepto folio, ex quatuor quæ habet, supremo sursum reflexo, quod interna parte lanuginem luteam ostendat, insidet autem totus flos calyculo quinque partito, cui bina foliola Hyssopi apposita: porro autè pericarpium ex rotundo oblongum est, semen continens minutum: Tota planta insigniter amara est, & inodora, quadam cum obscura adstri-  
ctione.

Math. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Mathiolus, si Ruellium intellexisset, facillè ex eius Gratia Dei descriptione collegisset, eum de planta à nostra aliena, Elaphobolco scilicet scribere. Crediderunt nonnulli [inquit Commentator] herbam hanc quæ vulgò ab aliquibus Gratiola vocatur, ab aliis Gratia Dei, quibusdam etiam, ut à Foroiuliensibus, *Scama cavallo*, quoddam equi eius pabulo mirè defatigetur, esse Hyssopum illud montanum, de quo Melues in suis scriptis mentionem fecit. Sed ij omnino ferè indicio, evidentiùs hallucinati sunt, quàm pluribus demonstrare sit opus. Qui verò [cum Quercet. & Cordo] Melues Eupatorium esse contendunt, omnino excutunt. Sed & Ruellij sententiam explorandam putauerim, si per Gratiam Dei, eam plantam intelligit, de qua differimus. Hæc Matth. qui passim gratiolam vocat: Nos dicimus Ruellium Elaphobolcum per suam Gratiam Dei intelligere. Et hæc occasio est, cur Amatus in Dioscoridis Italia longè aliam herbam, quàm in Gallia pro gratia Dei indicari dicat.

Cordus plantam nostram Limnesij siue Centauridis titulo describit in Hist. ubi pulchra figura à cœnero addita. Dodonæo videtur species Centaurij minoris. Anguill. epist. 14. proponit discutiendum, an gratiola, Semen vomituum hodie in Syria dictum, sit Papaver spumeum: oilbenech Auicennæ eius nuncupans semen.

Lobel. in Advers. & Obs. p. 238. itemque Ic. Plant. pag. 425. Geln. hort. Gerard. & Tabern. vocant gratiolam, germ. wild. Xurin/begde hyssopé.

C. Bauh. phyt. gratiolam centauroidem, variantem flore purpurascens, albo, rariùs luteo: foliis aliquando integris, frequentius tamen crenatis. An frater hanc floris varietatem, itè nque foliorum ipsemet obseruauit, suo tempore monebit. Matth. sanè florem in purpura albicantem perhibet, Dod. verò album.

Ego flore subcæruleo copiosam inueni Genevæ secus viâ, & in prato inter Bourdigni & Thuri

florètem Iulio: abundantem in prato Wattwillen, & Boltwillen. Nascitur Ebroduni in locis humidis, præcipuè in pratis palustribus, Iunio, Iulio & Augusto florens. Prouenit quoque spontè vlginosis & palustribus locis Germaniæ, nec non Italiæ: Belgis hortensis est, eodè tempore cum flore reperitur.

Excalfacit, siccit, incidit, attenuat, aperit, deicit, abstergit, aluum vehementer purgat, tam recens, quàm sicca sumpta, bilem pituitamque trahit: vulneribus celeriter medetur, ea glutinando, trita & imposita, authore Matthiolo. Est autem, ut amarissima, ita etiam temperie excelsa & resiccans, eximiam simul expurgandi, cum per superiorem, tum per inferiorem ventrem potentiam obtinens, teste Dodonæo: Educt verò non modò lentam pituitam, verum & crassam fluuam bilem. Prodest aduersus diutinos coxendicis dolores, & aduersus inueteratas febres, siue tertianas, siue erroneas: iecur & lienem expurgat, ab obstructionibus liberat, ventris lumbricos pellit, putredinibus aduersatur: Dosis macerata aut decocta est à drachma vna, vel una & semis, ad duas vel amplius paulò.

Bouius ad quartanæ febris curationem mirè extollit eius decoctum. Gænerus Gratiolæ succi vsum in *Stenocæterio* futurum arbitratus est. Herbarum verò trita scrupulum vnum & scrup. i. & semis cum Rqb acinorum Sambuci post horas quinque, copiosè suprà infraque, mirè phlegma & aquas detrahare retulit, sed non sine molestia: Et hinc in pilulis cum Zingibere, sale gemmæ, & Cinnamomo, ut citius agat, & minus offendat ventriculum, Gratiolam propinandam suadet. Rulandus ad ischuriam pro potu exhibet decoctum eius. Cordus affirmat eam purgare egregiè bilem & pituitam, nihil interanea ludentem: quoniam horribili isto ac ingrato odore, quo cætera purgantia medicamèta prædita sunt, careat. Recitat Bouius in Flagello, historiam de pane, quo multorum alui commotus, quia fornax repurgatus & mundatus Gratiolæ fasciculo fuerat, & in eo combustus. Medicus quidam haud vulgaris, non contemnendo consilio, loco pulueris Gratiolæ, eiusdè decocti, salem extrahendum consulit, eoque prædictis in morbis vtendum.

## GRATIOLA ALPINA.

CAP. LVII.

Vix tescunciam excedit coliculus, qui singulis, suprà parte ubi aliquot flosculi, bifidus, per quem folia, duo aut tria oblòga, inferiora latiuscula, vnciam circiter longa, sapore nullo euidente, multis tenuibus fibris raditur. Florentem inuenimus mense Iulio in monte Braulio Rhætorum.

## TERTIONARIA ALIIS LYSIMACHIA galericulata.

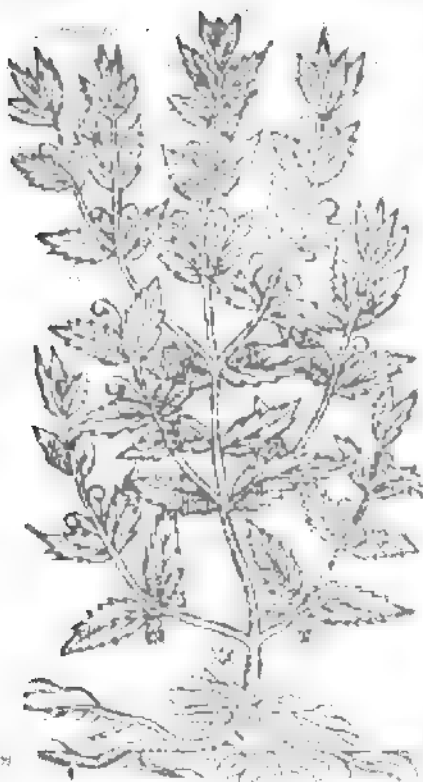
CAP. LVIII.

EX Lysimachiarum classe, ut voluerunt quidam, earum magnitudinem vix vnquam assequitur, contractioribus caulibus breuioribusque, quadratis, rigidulis, articulatis, in crebras alas diuisis: folia ad genicula ortum habent, gemina aduersa, Betonicæ æmula, minora, perinde rugosa, rariùs per ambitum serrata, sapore insigniter amaro: ex quorum alis flores scilicet

Vires  
VitaLocus  
Tempus

Descriptio





*Tertianaria*  
via a. oxen  
vnde adp-  
ta.

coningi surre-  
cto tubulo emi-  
cant, ex viola-  
ceis pallidum  
linguenter, la-  
bello punctatis  
lutationibus  
picto, galea al-  
ta fibras argen-  
teas occultan-  
te, ex calyculo  
breui, gibboso:  
radix tenuis ser-  
p. t. adeoque &  
caulis ex geni-  
culis demissis  
fibris denud ra-  
dicari solitus.

Turnerius in-  
signis Medicus  
nobis eorum  
affirmavit, Her-  
delbergæ (vnde

attulit à se ibi collectam) in officinis ob eius v-  
sum ad tertianas usurpam, Tertianariam co-  
gnominari.

Nos eandem plantam credimus cum *Lysima-  
chia galericulata* Lobelii in Icon. Plant. p. 344 &  
Obi. p. 286 de qua ait. Rivulorum & fluminum ri-  
pas & depressis agrorum margines Londinen-  
sis & Antuerpiæ agr. sequitur hæc: plures e-  
mittit quadratos sesquipedales & biubiales  
geniculatos pediculos: in quibus folia *Lysima-  
chiæ purpureæ* similia, *Scordii æmulatione* atro-  
virentia, ex geniculis gemina, è quibus instar ga-  
lericuli flores caeruleo-punicantes: radice varie  
diuaticata repit, ut nullidum hætenus descriptum  
aut depictum, sic vtu neglectum, aut incognita. Hæc  
ille, qui *Lysimachiam* suam *galericulatam* caeruleo-  
purpuream ad *Aduersariorum* paginam 144.  
refert, licet tibi nihil penitus legatur, quod ei con-  
ueriat. Huius demum *Lobelia* *galericulata*  
*Lysimachia* huius flores ex foliorum cotransi-  
tu in cauliculis quadrangulis nascentium, simi-  
bus produntes, semper in anteriorem partem  
propendent ad eam æqualiter, & contigui, ut ex  
eodem sinu orti videantur, quod pictor in eius  
icone teste Clusio, in unico duntaxat nodo &  
geniculo obseruauit, plantam delineando.

*Lysim. ca-  
ruleogaler.*  
*C. Bauh.*  
*Terzolla.*  
*Locus &  
tempus.*

*C. Bauh. phyt.* vocauit *Lysimachiam* 15. siue ca-  
ruleam. Reform. Worm. Tertianariam, Tertol-  
lam, siue Terzollam, sicut frauit.

Tertianariam obseruauimus propè Montbel-  
gardum cundo *Saxar* loco humido proce-  
nientem cum *Scordio*, & florentem Iunio men-  
se. Ea enim aquosis & palustribus plurimam  
gaudet. Nec minus feliciter in hortum Mont-  
belg. translata floruit Iunio Iulioque, ubi tan-  
dem æptatu suo Hortulano valde odiosa facta,  
difficiliter extirpata fuit. *C. Bauh.* collegit non  
longè à Basilea Michelsfeldensib. humidis locis.  
Clusius nasci ait copiosè in Vngaria, Austria, Sti-  
ria, Moravia, Bohemiaque, secundum riuos è  
montibus defluentes.

## CRISTA GALLI MAS ET FOEMINA.

### C A P. LIX.

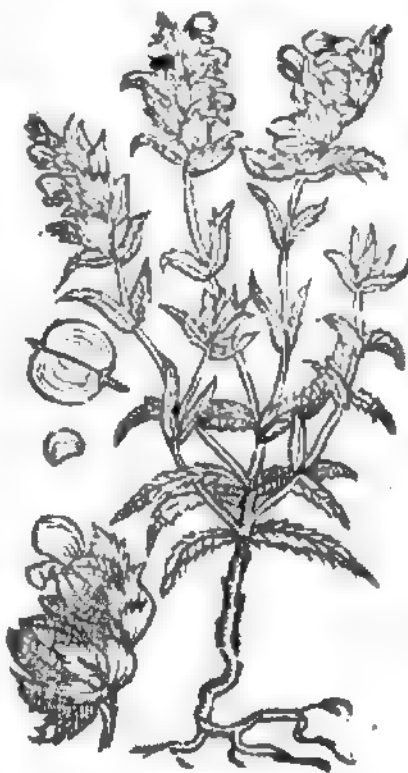
Descriptio.

**C**Rista galli Herbaris dicta, duplex mihi ob-  
seruata, mas radice est exili, caule pedali &  
sequipedali & recto, tenui, quadrato, inani, in

### Crsta galli mas.



*Crsta Galli feminas.*



ramas aliquot  
diuiso, quos  
aduerso sita  
posita bina  
semper ambu-  
fili sine pedi-  
culo, ad exor-  
tum bracteola,  
ferè in mu-  
crocin desti-  
nata, aliud  
crenata, galli  
cristam æmu-  
lantia, circum  
plantæ summi-  
tatem magis  
quàm in for-  
mina albican-  
tia, sapore nul-  
lo insigni: in  
summo ramo-  
rum aut caulis,  
ex foliorum a-  
lis flores vtracū  
folliculo com-  
presso hirsuto-  
que & laciens-  
to, è quo pro-  
manent, galli-  
nam gloriens  
incubantem  
que exprimit:  
quorum supe-  
rius solum ca-  
put gallinacū  
deformatur, ro-  
stro caeruleo,  
in quo occul-  
tantur apices  
hirsuti qua-  
tuor, duab. la-  
ciniis excavatis:  
inferius verò  
intensius cro-  
ceū in tres laci-  
nias abit sti-  
gmatibus nigris  
guttatas: v-

tricoli foliacei modicè protuberantes, hirsuti,  
caula continent membranæ, lucida, in qui-  
bus sinu rotundum, compressum, sinuatum,  
cum membranæ margine, colore fuscio, sapore  
nullo effuso digito.

Fœmina humilior est, caule minus robusto, fo-  
lis angustioribus, floribus multò minoribus,  
seminibus minus albescentibus, vtriculis gla-  
bris.

Figura nostra Fuchsiana minime acurata, ma-  
rem potissimum exhibet: altera verò ad plantam  
virentem delineata fœminam demonstrat.

*C. Bauhino* excepto haud dum aliquem scio, *Pedicularis*  
qui *Crsta galli* aut sexum, aut varietatem saltem *pratensis*  
obseruat. *Pedicularis* 4. siue *pratensis* lutea (in-  
quit in phyt.) variat magnitudine & latitudine  
foliorum: item caulium numero: altera enim est  
pluribus caulibus donata & angustioribus foliis,  
quæ rarior. Floribus est luteis, rariis candidis: se-  
men nigrum aut subluteum.

Vtramque Cristam, marem & fœminam expri-  
mere videtur Lobelius in Obi. p. 285. itemque *Le-  
Plant.*

Plant. p. 529. per Cristam galli Herbariorum, de qua in Aduers. quærit, num sit *Αλεκτορολογος* Plinii? annum potius *Alliaria* recentiorum?

*Pedicularis lutea* Tabern. in Icon. & Hist. *Pedicularis lutea* picturâ matris Gallinaceæ cristæ proponit. Tragus pro *Pedicularia campestris* secunda describit, eamque modò pecori nocivam, modò innocuam ait, non sine hallucinatione. Schvvenkf. *Fittulariam luteam* vocat.

Ruellio (& post eum Anguill. & Tabern.) *Crista gallinacea* propius ad Plinianam *Alectorolophi* picturam accedere videtur. Haud quoque dubitat Clusius quin *Alectorolophi* genus sit ea planta, cui *Cristæ gallinaceæ* nomen indiderunt recentiores. *Alectorolopho*, inquit Dodonæus, similior, quàm *Mimulo*, *Crista galli* nostra videtur.

Germani *Rostedel* aut *leuskyrius* nominant: Belgæ *Raselen* & *geele Raselen*, & plerique *hancamkens*: Itali referente Anguill. *Crista dugallo* & *Centro galli*.

An porro Ruell. lib. 3. cap. 55. dicitur *Cannabis rustica* Herbariorum? An *Cristarum* genera duo in montium pratis Cæsalp.?

Exit passim in aruis, & non rarò in pratis etiam siccioribus, utrobique inutilis & vitiosa; plurima Æstatis parte floret, Dod. & Clusio testibus. Nos in valle Griesbachiana, ubi fontes acidi, utramque observauimus.

Quâ autem *Crista galli* facultate aut potentiâ prædita sit, nulli adhuc curæ fuit, cognoscere, cum inutilis vel Dod. dictatore habeatur. Deme- trius tamen *Pedicularis* grana tria cribrata, tribus carnis adiectis partibus accipitri dat per quadraginta dies, ut nunquam destillatione laborer, neque gestatus, neque inclusus.

#### CRISTÆ GALLI AFFINIS PLANTA Romana, siue *Crista galli* maior Italica.

##### CAP. LX.

Descriptio



**G**eniculis per eandem ramòsque hirsutos bina adnascuntur ex aduerso sita folia, *Sideritidis* aut *Cristæ galli*, longitudine sescunciali, latitudine semunciali, hirsuta in acumen desinentia, serrata, longis nervis distincta, à quibus in diuisurarum lacunas venulæ excurrunt: ex vniuscuiusque folij sinu flos exit vnus luteus, paulo recto stami-

na proferens hirsutis apiculis donata, è calyce longo, vnciali ferè, striato, hirsuto, per extremam oram laciniato.

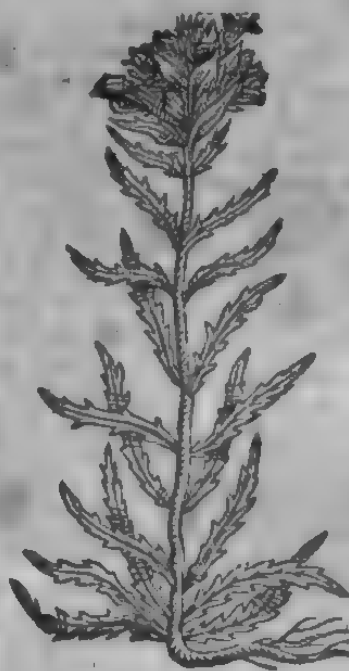
Circa Romam secus vias copiosam observauit I. H. Cherletus Maio florentem, cuius ramum secum attulit.

Tom. III.

#### ANTIRRHINUM ALBUM SERRATO folio.

##### CAP. LXI.

**H**æc planta, quam *Antirrhinum album* serrato folio vocare libuit, donec vel melius nomen occurrat, vel apud aliquem autorem eius mentionem inueniatur, vnico, recto, ad cubitum,



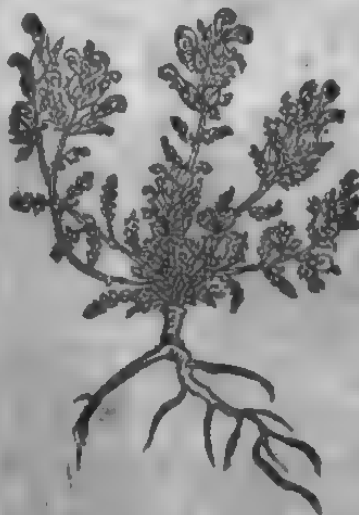
interdum duos alto caule assurgit, in quo folia eo ferè ordine quo *Lini* disposita cernuntur, satis dura & aspera, pulchrè serrata, longa satis & angusta: flores albi ferè similes sunt maiori *Antirrhino*, satis magni proportionē plantæ: calycibus viruli narium æmulis succedentibus.

Montepelii in prato quodam, in quo species dux *Narcissi*

nascuntur, provenit, Vere florens.

#### PEDICULARIS, QVIBVSDAM CRISTA galli, flore rubro, & albo.

##### CAP. LXII.



**H**abet hæc planta in florum forma aliquid cum *Crista galli* vulgò dicta simile: emicant enim ut in illa ex vesiculis laxis glabris, verùm non ita compressis, canaliculatis, tantillū cum multo virore rubescentibus: colore sunt rubro, aut carneo, aut albo, folio superiore serrato, apices luteos quatuor binâ cavitare,

ut in *Crista galli* vulgari flava insculptos, stilūque purpurascens sinu suo occultante: inferiore in tres lacinias circinatas profundè inciso: folia cum *Filipendula* nonnihil habent simile, ac longè minora, minutiusque incisa, colore viridi, vel spadiceo, in caulibus angulosis, concavis, palmaribus, dodrantalibus & cubitalibus: radix, nonnihil amaricat, alba, rugosa, forma radices

Bbb



Pediculari vulgò dicti, minimi digiti crassitudine vix attingens, in crassiusculas fibras diuisa. Ex summa porro radice folia exoriuntur lata, crassa, in mucronem desinentia, per ambitu serrata, ex quorum sinu reliqua folia cum caule emergunt. Sic & primogenitæ plantæ folia prima Dryopteris æmula formâ & laciniis, vt etiam aliquos fallere possit. Cæterum, semen fuscum, rotundum, in vasculis magnis falcatis, in rostra desinentibus.

*Pedicularis*  
*Lob. Ped.*  
*Alectorolophi*  
*phus.*

Lobel. in Icon. Plant. pag. 748. Pedicularem inscribit, in Obs. verò pag. 431. Pedicularem Alectorolophon, eam in Aduers. Pliniano Alectorolopho minùs quadrare, repetit: & inter Filipendulas, aut Millefolium reddendam censuit.

Quod pondè Pedicularē vocari ait, quodd facultatibus sit virosis, pratis infesta, & pediculis hestis, à Dodonzo dissentit, qui hanc pediculos generare tradit. Fistulariam (inquit in Histor. frum. & Lat. in fol.) Germanorum plerique *Braun Rodel*, alii *Leuskrant*, *Braun leuskrant*, Græcè *ῥῆσιν*, Latine Pedicularem ab effectu nominat, quodd pecori ac iumentis, quæ in pratis vbi hanc prouenit, pascuntur, pediculorum copiam gignat: Belgæ *Ronde Racten* appellant: Et hæc Dod. qui in Hist. gall. Alectorolophon inscripsit, ac gallicè *herbe aux pouls* appellauit.

Tragus Pediculariæ campestris titulo pinxit, ac prioris cognomento delineauit: H. Lugd. pag. 1074. Critzæ galli alterius, seu Phthirii. Gesn. in descr. mont. Fracti lib. de Lunar. Pediculariam Tragi vocauit. Clusius in Hist. post. Alectorolophon 3. & tertii genus alterum inscribit, ac Fistulariam à caulis cavitare vocari opinatur. Casp. Bauhin. Pedicularia 2. siue pratensis purpurea.

Geneux flore albo sed crebrius purpureo obferuauit, pedalem, striorem & ramosam, florentem Maio iuxta *Arne*. Prouenit quoque in Michelfelden, inter Montbelgardum & Basileam aliquibus in locis, in valle Griesbach & aliis pluribus locis aquosis circa Montbelgardum, semine maturo Iunio. Nasceitur, inquit Dodonæus, in vliginosis pratis: herba non solum parum utilis, sed & noxia, ac pratorum ipsorum vitium: Maio ac Iunio mensibus cum flore ac valvulis reperitur.

Creditur, eodem Dod. referente, ad fistulas & sinuosa vlcera utilis esse, nec non menses & aliunde profluentem sanguinem, in vino austero decocta potaque sistere. Quis autem Medicus propter virosam facultatem intus sumendâ presentibus suauioribus medicamentis suaderet.

*Vires*  
*Vfus.*

#### PEDICULARIS MAIOR DA-lechampii.

*Descriptio*

**P**lantam siccam ab ipso Dalechampio habemus, quam sic descripsit. Filipendulæ Alpinae affinis est: radice foris nigra, Napi modo gracilescens, rugosa, nonnihil furculosa: caule fermè cubitali, virgato, unico: foliis Filicis in longo pediculo, ordine collocatis, per ambitum crenatis, exente per caulem alternatim vnoquoque foliorum pediculo: flore pallido, spicatum in summo caule congesto: semine copioso, in latis corticosis vasculis concluso, Alyssi modo.

*Pedicularis*  
*maior alpi-*  
*na.*

Inscribitur apud H. Lugd. pag. 1138. Pedicularis maior Alpina: apud C. Bauh. in phyt. Pedicularis 2. siue Alpina maior folio Filicis. An Alectorolophi alterum genus Clusio.

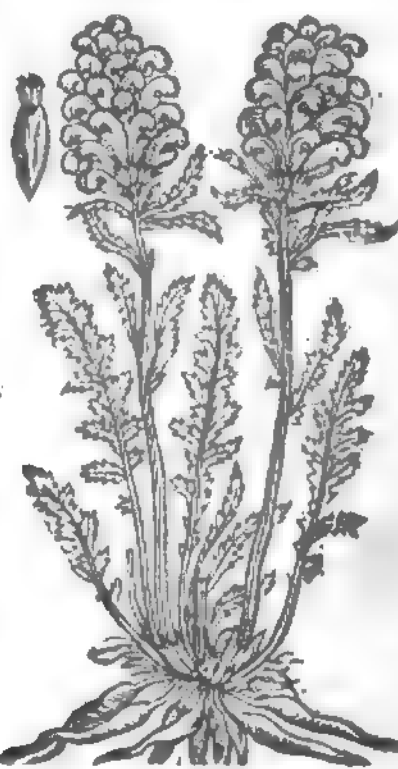


An est Clusio in Pannon. pag. 707. & Hist. post. Alectorolophi primi alterum genus: de hoc mox capit. de Pediculari bulbosa.

In vertice montis Aurei Gergobiz Aruernorū propinqui gignitur Dalechampio perhibente. Nemauso misit Cherlerus C. Bauhino.

*Locus.*

#### PEDICULARIS BULBOSA.



**C**omplures emittit caules, pedales, concauos, in quorum cacumine flores multi aceruatim cōgesti, cucullati, Pedicularis, maiores: folia palmari-bos vix pediculis, pinnata, Filipendulæ diuisurâ, statim ex radice prodeunt, qualia per caules, pauca, præterquam in summitate vbi florum spica incipit,

quo loco satis sunt frequentia: radices capillari-bus fibris intertextæ, multæ, principio angustæ, sensim exuberantes, multam Filipendulæ radicibus cedentes: vestigia veterum caulium demonstrant non esse annuam stirpem.

Lobel. lc. plant. pag. 730. Oenanthe siue Filipendula altera montana.

H. autem Lugd. huius plantæ duas & descriptiones & figuras dedisse credimus. Et earum quidem primam p. 784. pro Oenante siue Filipendula altera montana Penæ: Alteram p. 786. pro Oenante alia Myconi, quam Filipendulæ genus esse iudicat ex foliorum & radicum similitudine, eodemque sapore.

Clusio Alectorolophus Alpinus maior siue 1. An Gesnero Herba foliis Aspleno similis?

In altissimorum montium verticibus vt Norbonæ ad Veganium. in Dei paradyso vocato Calcarî contermino eruta à Lobelio. Iulio florentem in Gothardo eunsi gener Cherlerus. Clusius vtrumque genus in summis Alpibus Durrenstein, Etlicher, aliisque celis & herbosis iugis nasci obseruauit: posterius etiam in inferioribus vliginosisque pratis. Meminit & in Flandriæ pratis humidioribus, etiam Gentilly pago vicinis, non procul Lutetiâ Parisiorum.

*Locus & Tempus.*

PEDICULARIS

PEDICULARIS ALPINA FLORE  
luteo, radice nigra.

Descriptio



**H**æret radi-  
ce crassa,  
nigra, multiloba.  
folia ex radice  
profert longo  
pediculo nixa,  
quæ foliolis  
multis constant,  
toto ambitu mi-  
nutissime inci-  
lis, ex aduerso  
suis, ut in filit-  
pendula, quæ  
causa nominis  
fuit: caulis pe-  
de altior flores  
luteos spicatum  
ferè corymbosus  
in vertice susti-  
net, quibus di-  
latis vascula  
succedunt ob-

longa, Anthirini oculis similia, minuto semine  
plena.

Apud Hist. Lugdunensem pag. 1158. Filipen-  
dulæ Alpina titulo habetur. C. Bauh. phyt. Ge-  
nanthe 11. siue Filipendulæ similem alpinam lu-  
team cognominat.

Locus:

Eam gignit summa Alpium iuga, pascuis pra-  
tis, & uberrimo fœni prouentu greges innume-  
ros atque armenta saginantia, indeque rusticos  
distantia.

MELAMPYRUM VETERIBVS ET  
in genere.

CAP. LIII.

**D**E Melampyro veteres obiter duntaxat &  
obscurè nimis egerunt. In genere Frumē-  
torum (inquit Theophr. lib. 8. cap. 5.) Siculum  
fatis purum, & præcipuè Agrigentium sine Lo-  
lio exit. Siculo autem, quod priuatim Melam-  
pyrum vocant, proprium datur, quod innocuum  
sit, nec sicut Lolium graue & capitis dolores fa-  
ciens: Idem c. 8. Lolium ex Tritico & Hordeo  
corruptis nascitur: Vel si id minus, nasci quidem  
inter Triticum solitum esse, nulli dubio est: ut e-  
tiam Ponticum illud, Triticum atum [*μαλάμυρον*]  
cognominatum.

Sed & Galenus simile quid de Melampyro  
memoriz prodidit, ita ut à Theophrasto sua mu-  
tuasse deprehendatur. Sic namque Alim. 2. ait:  
Ex Tritici mutatione nascitur Melampyron, ut ex  
melino nigrum fiat, & tamen tale, multò minùs  
malignitatis quàm folium habeat. Item Alim.  
1. cap. ult. Melampyron dictum, sit ex mutatio-  
ne Frumenti, sed præstare quàm plurimùm à  
Lolio relinquatur.

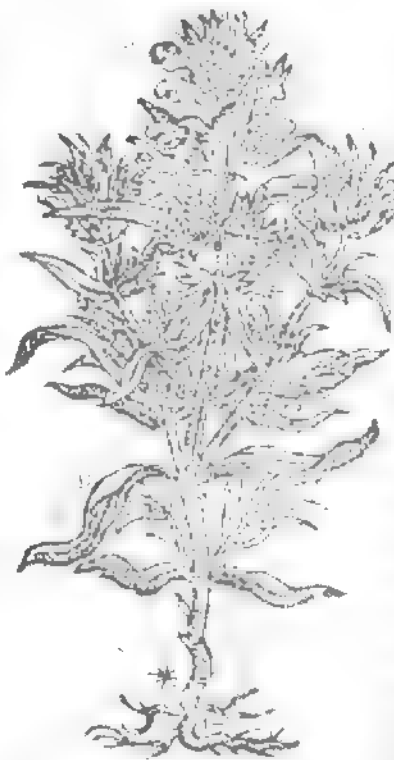
Æquiuoca

A Melampyro hoc Theophrasti & Galeni di-  
uersum dicimus Melampyrum quorūdam, quod  
Dioscorides Myagrum appellauit. Sed fortè illo  
loco cum Paulo legendum Melampycon. Me-  
lampyron etiam de quo hic agimus, Stelephuros  
Plinij quibusdam esse videtur lib. 21. cap. 16. A-  
liis eiusdem Alopecuros lib. 21. cap. 17. sed malè,

Tom. III.

referente etiam Casp. Bauhino. Hic autem eius  
Aeram lib. 18. cap. 17. esse credit, quamuis hoc ro-  
men Lolium melius fortè tribuatur. Melampyrum  
multis hodie videtur esse Triticum vaccinum, de  
quo iam iam sermo instituendus.

MELAMPYRUM MVLTIS, SIVE  
Triticum vaccinum.



**L**ignosa est Descriptio  
& exigua  
radicula, ali-  
quot confimili-  
bus fibris do-  
nata: ex qua  
surgit caulis sin-  
gularis, quadra-  
tus, hirsutus,  
purpurascens,  
multis alis con-  
cauus: folia ex  
interuallis, ex  
aduerso posita,  
Linariae alia, a-  
lia lata & pro-  
funde laciniata,  
alpina, atro-vi-  
rentia, at quæ  
in supremo  
thyrsis sunt, cre-  
briora existunt,

brevia, latiora, digitata, hilari purpura tincta:  
ex quorum alis galeati flores exeunt subhiscenti,  
casside purpurea, labello luteo rubore confuso,  
cervice penitus lutea, reliquo tubulo purpura-  
scente: quibus succedunt in capsula oblonga  
turgida, tegmine membranaceo in aristas desinen-  
te breuiuscula obvoluta, semina duo aut tria tri-  
ticis minor, nigriora.

Triticum vaccinum siue bouinum flore pur-  
pureo, candido interdum, sed rarissime, conspi-  
ciendum se præbere legitur apud Tragum, qui  
narrat semina purpureo colore tincta, Tritico,  
vel Speltæ admixta (quod apud Mediomatices,  
frequenter solet) panem reddere purpureum. a-  
gricolæ verò *Kurzenzen* à semine Tritici re-  
ferente, vocare: quomodo verò in Dioscoride  
appelleretur, sibi non constare.

Ges. de coll. stirp. Triticum vaccinum à Tra-  
go descriptum inutile perhibet Medicinæ, vocat-  
que Vitium Tritici, germ. Brand: non de vitra-  
men qui *Brandfleischblumen* & *Mahren vweizen*  
appellent: Belg. *Peertz bloemen*: Galli *Blé noir*,  
*Blé de vache*, *Blé de bœuf* & *rouge herbe*, Atreba-  
tib. h. e. Herba rubra, a comæ colore.

Triticum vaccinum vocat Dodon. gall. lib. 2.  
cap. 14. eius figuram quoque habenti lib. 4. cap.  
16. Melampyri titulo & lat. de frum. & in fol. &  
Hist. Lugd. p. 419. itemque Cordus. Melampy-  
rum Lob. in Adu. Obs. p. 23. & Ic. Plant. p. 37.  
ac etiam Tabern. Melampyrum i. siue purpu-  
rascens comæ, Melampyron Galeni & Theophr.  
ac etiam Aeram Plinii, Casp. Bauh. in phyt. Me-  
lampyrum Belgarum & *Malloper* Plinii Lobel. in  
Aduers. dicens: Melampyrum Dodonæi cogno-  
minauit Camer. hort. & Thalius, qui varias pas-  
sim eius obseruari species prodidit. Quas eo non  
nominato ex eo sic recenset C. Bauh. Variat varietas  
floris colore, flos enim infernè candidus, luper-  
Thal.

Bbb a



nè luteus: sic ex albo viridique mixtis: item floribus luteis, in summo albicantibus: sic infernè puniceus, supernè luteus, foliis minoribus, & tādē flos infernè supernèque puniceus, medio candicans, foliisque laciniatis.

Clus. in Pannon. p. 603. appellauit Parietariam siluestrem purpurante comā: In Hist. post. Parietariam silv. tertiam. Quo autem nomine veteri donari debeat, se ignorare fatetur. Trifolium maius dicitur Brunfels. tom. 1. Rhaph. 14. pag. 47. Et tom. 2. Rhaph. 16. pag. 59. *Braunfleichwurm*, quam vocem Casp. Bauh. Trifolium purpureum reddidit, quā rectè tu videris. Schvvenckf. Melampyrum purpureum, & Parietaria silv. comā dilutè rubescente, Germ. *Vachtel vriezen*.

Locus &  
Tempus.

Geneux, & Montbelgardi, ac in Alsatia inter segetes prouenit, lato potissimum, pingui, ac restibili agro, cum frugibus florens & ad maturitatem perueniens in omnibus serè provinciis: negligi maule quā in hortis coli. Si tamen alicubi exspectatur ob floris elegantiam, Autumno feri necesse fuerit: annua est planta, quæ maturo semine perire solet.

Vires  
Vitis.

Nullum quod sciamus in medicina vsum obtinuit, sed plerumque negligi solet. Scribit Clusius eam in Occidentali Frisia seu Flandriae parte [ubi copiosissimam ait] panem vitare & attriorem reddere: quinimò eos, qui eo vescuntur, plerumque capitis grauedine tentari solere, non lecus ac si Lolio victitarent. Ego semine huius sapius quidem panem tinctum obseruavi, sed nullum prauum saporem ei adferre deprehendi, nec insalubriorem à rusticis idèd haberi animaduerti, nec eam vllò modo separare student. Quin & Tabern. qui admodum sapidum panem ait, se sine vllò nocumento sapè comedisse testatur. Gratus pastus bobus & vaccis saginandis, ut non incongruè forsan Pabulum bouinum aut vaccinum quis nuncupare posset.

#### MELAMPYRO AFFINIS, PARIETARIA caerulea quorundam.

Descriptio



pediculum laciniatorum, mollique lanugine pubescentium, coloris purpurei, nunc dilutionis, modò saturationis elegantissimi & violacei: inter quæ bini semper inter se oppositi flores nas-

Q Vadrangulo asurgit caule, pedali, nodoso, villis quibusdā hirtis: in quo alternatim ad nodos bina seper ex aduerso nascuntur longa folia, secundum pediculū lata, & sensim in mucronem desinentia, aliquantulum villosa: summus caulis & rami desinunt in foliorum coram superioribus minorum, ad

cuntur, longiores, concaui, aliquantulum hiantes, superiore labro nonnihil reflexo & villosa, inferiore latiusculo & deorsum propendente, coloris initio lutei, deinde omnino aurei, omnes tamen, licet alternis contrario situ nascentes antrosum expositi & spectantes, quod pictor in hac Clusii icone delineanda tunc non obseruauit: radix candicans, quam subsequens Hiems corrumpit.

Clus. in Pannon. vocat Parietariam siluestrem primam caeruleā comā: In Hist. post. Parietariam siluestrem (quorundam, addit ad descr.) primam.

Camer. hort. Parietariam siluestrem vulgò vocari, quod miratur Clusius, refert, elegantissimam herbam hanc, foliorum comā caeruleā, vel dilutè rubescente, vel penitus candidā: flosculis quā parte suo conceptaculo tenentur, languineis, priore verò flauis.

C. Bauh. phyt. nominat Melampyrum 2. siue caeruleā comā, Parietariam Lipsiensium Tragi. An verò sit Parietaria tertia Tragi, quā à Lipsiensibus Medicis veram Parietariam existimari tradit, dubitamus.

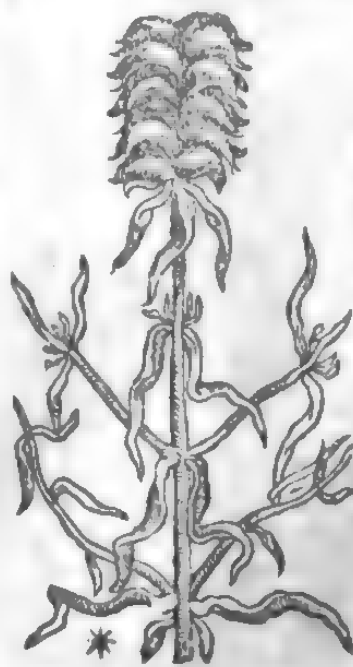
Schvvenckf. Melampyrum purpuro-violaceum, Triticum vaccinū 2. *Blangeel tag und nacht*, & *Ringelscheis* vulgò corruptè, cum potius dicendum *Rinder vrieze*.

Agerius obtulit in Austriae pratis collectam nomine Parietariae silv. comā caeruleā. In Silesia siluis & aggeribus montosis Iunio & Iulio frequens. Crescit etiam in Hungaria, Austria, Moravia, Bohemia, ac quoque Germaniae sepibus & silvarum marginibus, vmbrosisque locis. Ob insignem elegantiam & colorum varietatē hortis inferendam censet Camerarius, sed locis fruticosis, & circa sepes. Non vult enim in areis coli. Semen maturè colligendum, antequam exiliat è vasculis & statim reddendum telluri, ut spontè excidat. Nudum enim si contrectetur fecunditatem perdere existimatur.

Quidam vulnera sanare & liuores discutere arbitrantur. Sapore est subdulci, & nonnihil acri, simulque astrictionis alicuius particeps.

Vires  
Vitis.

#### MELAMPYRVM CRISTATVM FLORE albo & purpureo.



T Ortuosa nittur radice, parum altè demissa, lignosa, aliàs simpliciter aliàs apophysibus adnatis multifida: caulis singularis, pedalis & procerior, aliàs teres, aliàs angulosus, potissimum parte superiore, in ramos plurimum aduersos, inquali interdum ortu, diuisus: folia plerumque opposita sepe incondita, oblonga, angusta, acu-

Descriptio

minata, *Melampyri vulgaris*: flores hiantes, eiusdem floribus respondent, coloris vel albi cum rictu luteo, vel purpurei, quos complectuntur duo folia latiuscula, figurâ Lunæ falcata, arcu minutis denticellis concinnè crenato cristatoque.

An *Melampyrum* 4. siue *luteum angustifolium* Casp. *Bauhini* in phyt:

**An Melaleu-** **lium** Casp. Bauhini in phyt:  
**pyri lutei** Illud, cui flos albus cum rictu luteo, Iulio men-  
**argenteifol.** se florens inueni inter Scherndorff & fluvium  
**C. B.** se florens inueni inter Scherndorff & fluvium  
**Locus & Falsz,** versus Forndorff. Alterum eodem mense  
**Tempus** florens inter Balneum admirabile & Nurstin-  
gam.

**MELAMPYRVM SYLVATICVM**  
flore luteo, sine Satura lutea  
siluestris.

**Descript.** **M** Elampyri vulgarioris segetum *radices* habet, strigosius plerumque, *coliculus* dodrantalibus, & cubitalibus, quadratis, subhirsutis, in frequentes ramos coniugatim diuisis: *folia* geniculis adnectuntur bina opposita, atro-purpureo colore maculosa, interdum culmum lata, interdum duplò latiora, vncias duas plùs minùs longa (ingrati & aliquantùm acris saporis, Clus.) quorum què suprema floribus apposita sunt, vulgarioris Melampyri segetum modo laciniata existunt: cæterùm tubuli formâ *flores* hiantes alterius Melampyri, totì lutei sunt, conspectiores, bini & in vnâ ferè partem vergentes: quib. compressa succedunt rostro adunco pericarpia, *semina* tria, alterius non dissimilia, oblonga, comprehendentia. In hac planta obseruauì interdum colorem cæruleum, vel dilutè rubentem.

**Zinn. L.** In Cratogeomeli Lobelij figura, quae extat in  
**Helio m.** Obs. p. 22. in Icon. vet. Plant. pag. 36. flores requi-  
**ca.** runtur.

Clus. in Pannon. dicitur *Parietaria* filu. flore  
luteo: In Hist. post. *Parietaria* filu. (quorundam,  
addit. in marg.) *secunda*, *Crazogonum*:

*Melampyrum latifolium*, Cratægonū Dioscoridis. Schwenckf. *Melampyron luteum*, Triticum vaccinum 3. flore nonnunquam candido, sapore acris ac vehementi: *wildes und Nachts.*

**Tria des-**  
**criptiones**  
**& duas fi-**  
**guras Lug-**  
**dun.** H. Lugdun. huius plantæ, ni multùm fallimur,  
duas descriptiones habet & duas figuras : Cra-  
tægoni scil. 420. & Saturæ luteæ Dalechampij  
p. 899. Et Hyssopi nemorensis & luteæ p. 936. de-  
scriptionem tertiam sine figura : quod etiam a-  
nimaduertit Frater : qui tamen etiam perperam  
apud Matthiolum duas figuras solo colore diffe-  
rentes tradit. Nec placet apud Tabern. in Icon.  
itẽmque Hist. Milij siluatici, siue Alsinę siluaticę  
(huius sc. plantę) duas poni figuras, colore tan-  
tùm distinctas.

**Locus & Tempus.** Crescit in sepibus, & silvarum marginibus, umbrosisque locis Ungariæ, Austriæ, Moraviæ, Bohemiæ, atque etiam Germaniæ: floret Maio & Junio, annua planta, Clusio. In siluosis collibus & dumeris, umbrosis, Norbonæ, Angliæ, & Sabaudiæ, Pedemontisque passim multâ Æstate fruticantem obseruauit Lobelius. Abundat circa Montbelgardum in siluis Geneuæ in colle *la Bassie* floret Iunio, & Tiguri, ac Basileæ in segetibus.

*Temper.* Milium vaccinum censuit calidum vsque ad  
*Tabern.* 4 gradū Tabern. Quę si hoc temperamento pol-  
 let, existimatum haud temerē eam vsurpandam.  
 Tom. III.

Semen in folliculo exiguo Milio non dispari, cuius odor & sapor acre nonnihil restantur, ut & folia siccata. Ac tamen ortum in loco lacunoso & hiantē, tamen semen in pollinem pulvēmque ductum, esse Veneris incentivum, & seminis genitalis quasi fermentum quoddam & cotem non abs re retur Lobelius.

PERISTEREON, VERBENA, EI HIERO-  
robotane, siue Herba sacra ex veteri-  
bus & in genere.

Cap. LXIV.

**Q**uamvis *ῥιπία*, h. e. Verbenaca recta, & Descripta: *ῥιπία*, h. e. Herba sacra, seu Verbenaca supina, passim ab auctoribus, figurâ, viribus, & nomenclaturâ discernatur, tamen quia Plinius diuersum videtur innuere, & breuitatis studio vtramque vnâ inuoluere, visum nobis fuit ambas vno capite comprehendere. Verbenaca recta (*ῥιπία*) in aquosis nascitur: nomen autem grecum ex eo duxisse videtur, quod libenter circa eam [*ῥιπία* ἐν αὐτῇ] pro quib. vet. *ῥιπία* αὐτῇ, in ipsâ:] columbæ commorentur. Herba est palam altitudine, aut etiam maior, foliis incis, subalbidis, è caule prodeuntibus: singulari plerumque ramo [*μονόκλωνος τὸ αὐτῷ*. Vet. *μονόκλωνος*. Samb. *μονόκλωνος*] & radice vnicâ reperitur. Folia cum Rotaceo, aut adipe suillo recenti subdita, vulgè dolorè adimere creduntur. Ipsa quoq; herba imposita cum aceto erysipelata reprimat, putridâque vlcera cohibet: vulnera etiamnum glutinat, veterâque cum melle ad cicatricem perducit, a Ithore Dioscoride.

Sūt autem quidam: cristerona rectum, qui Per-  
risterion, qui Trigonion, qui Bunion, qui Sacram  
herbam, qui Philtrodozem vocat: Egyptij Per-  
psempte: Magi lunonis lacrymam, nunc Mustulæ  
sanguinem, aut Mercurij iudem sanguinem: Ro-  
mani, Cristam gallinaceam, Feriam, Trixalim,  
Exuperam, & Herbam sagminalem.

Sed & Herba sacra [*ἱερὰ ἑτέριον*] quam etiam *Herba sacra*  
nonnulli Peristereoia vocant, ramiolos emit- *ita bis-*  
tit cubitales, aut etiam maiores & angulosos, cir- *ca Diof-*  
ca quos folia sunt ex interuallis, quænis similia, *coriden.*  
sed angustiora, minoraque [*καὶ ἄλλα* vet. caret]  
diuisus incisa per ambitū, & colore aliquatenus  
glaucis: radicem longiusculam & gracilem, flores  
purpureos ac tenues. Huius folia cum radice ex *Viret.*  
vino, alliuæ, aduersus serpentes [*πρὸς ἕρπεντα*, Lac. *Diof. lib.*  
legit ex antiq. exempl. *πρὸς ἕρπεντα καὶ ἱερὰ ἑτέριον*]. *Alia dt.*  
pollent: eadem illa [*φύλλα*] contra morbū te- *narfo.*  
gium drachmæ viuis pondere ex vini veteris &  
calidi hemina vna quaternis diebus ieiuno ven-  
triculo bibuntur. Sed & œdēmata diuturna, in-  
flammationesque imposita mitigant, sordidaque  
vlcera purgant. Tota verò herba in vino deco-  
cta, confillatum crustas abrupit, & oris nomia  
gargarizatu cohibet. Aiunt si aquâ spargatur tri-  
clinium, quâ maduerit, lætiores, hilarioresve cō-  
uiuias fieri. Datur & potandum tertianâ labo-  
rantibus, tertium à tertia geniculum vnâ cum so-  
lis circumdantibus; vti & quartanâ, quartum.  
Cæterum [vet. caret sequentib.] Sacram herbam  
idē vocant, quod in expiationibus fit ad amale-  
ta perutilis.

Πορρὸ καπὶνὶ ἠυῖκ , de Hierobotane [πρὶν] ἱερὰς *Capitū*  
 ἁγιωτικῆς] Goupili vterque codex hūc titulum, *de huius-*  
 ἀγίας πρὸς ἡλίου, habet: Antiquus , verò manu- *ria inf-*  
 scriptus codex *uolior* legit. Sunt etiam qui *cripta*



reona supinum nominent inter nothas appellationes: sunt qui & Erigenion, qui Chamæleucon, qui Sideritim, qui Curitim, qui Persephonion, qui Iouis Colum, qui Dichromon, qui Callesim, qui Ciparillon, & qui Demetriade appellant: Ægyptii Pemphitemplum, Pythagoras Erythreum, Romani Cinnamulem herbam dicunt.

*Sagmina-  
lu.*

Sagminalis appellationis [quæ vox inter supposititia Dioscoridis habetur] ratio, ex Plinio manifestè declaratur, ubi lib. 22. cap. 2. ita legitur. Sagmina in remediis publicis fuere, & in sacris, legationibusque Verbenæ. Certo utroque nomine idem significatur, hoc est, gramen ex arce cum sua terra euulsum: ac semper & legati cum ad hostes clarigarumque mitterentur, id est, res raptas clarè reperitum, unus utique Verbenarius vocabatur. Nulla tamen (pergit idem lib. 25 c. 9.) Romanæ nobilitatis plus habet, quàm Hierobotane. Aliqui Peristerecon, nostri Verbenacam vocant. Hæc est, quam legatos ferunt ad hostes indicauimus. Hæc Iouis mensa vertitur, domus purgantur, lustranturque. Genera eius duo sunt: foliosa, quam feminam putant: mas, rarioribus foliis. Ramuli utriusque plures, tenues, cubitales, anguloli. Folia minora, quàm Quercus, angustioraque, diuisuris maioribus, flos glaucus, radix longa, tenuis. Nascentur ubique in planis aquis. Quidam non distinguunt, sed vnum omnino genus faciunt, quoniam eisdem effectus habeat. Veraque sortiantur Galli, & præcunt responsa. Sed Magi utique circa hanc intantur. Hæc perunctus impetrare quæ velint, febres abigere, amicitias conciliare, nullique non morbo mederi, Colligi circa canis ortum debere, ita ut ne Luna aut Sol contempnat, sauis antè & melle terræ ad piamentum datis. Circumscriptâ ferro effodi sinistra manu, & in sublime tolli. Siccare in umbra, separatim folia, caulem, radicem. Aiuntque, si aqua spargatur triclinium, quâ inaduertit, leniores conuictus hiri. Aduersus serpentes conteritur ex vino. Idem & hæc sparsim habet. Verbenaca cum Plantagine, in collo suspensa, comprimere dicitur strumas. Intanabilis Podagræ non est credendus morbus: quippe quoniam & spontè desit, & in pluribus curâ. Medetur Verbenaca cum axungia tuta, & illita: aut si pedes mactentur in eius decocto. Iumentorum febribus in vino medetur: sed in tertianis à tergo geniculo incita quartanis à quarto. Fasciculo maris plenz decocta in aqua ad dimidias, hydropicos tenat. Morbo regio dysentericæ & calculus confert. Tandem radix eius ex aqua pota, ad omnia in partu & ex partu mala præstantissima est.

*Galenus.* Peristereona non modò oedemata antiqua & tumores sistere, & mitigare, sed & consillarum crustas abrumpere & exsiccare, nimirum calfaciente vi, quâ etiam capitis dolores chronicos discutere ait, ex frigidityte & crassis humoribus ortos, tradidit Galen. 2. de comp. med. sec. loca, his verbis: Omnium verò maximè discutit & perfectè corroborat Verbenaca recta [περιστεριον] maximè viridis, imò & arida cum radicibus & simul cum Serpillo oleo incocta. Idem de simpl. Peristerecon nominatus est, quod columba in ipsa versetur. Vim habet in tantum ariditatem, ut vulnera glutinet.

Verbenacæ, quæ & ultimâ detractâ syllabâ nunc communiter Verbena dicitur, inquit Humelbergius, historiam satis succinctè tradit A-

puleius. Quare copiosius de illa dicendum, præsertim quia nulla in toto herbarum censu Romanæ nobilitatis plus habet, utpote quæ una auctoribus Romani imperii, conditoribusque immensum quiddam dedit. Sunt autem duo ipsius genera, diuersis tamen notis, seu fusiùs indicatum antè est, discretæ. Græci, ut Dioscorides, quem sequutus Apuleius, à plantæ habitu illam in rectam & supinam diuidentes, de iisdem diuersis capitibus agunt, qui mos & circa alias herbas non infrequens est Apuleio. Capire enim certio sub Hieras botanæ & Verbenacæ nomine de supina cognominata agit: de recta verò dictæ cap. 65. sub Peristereci titulo. Plinius porò cum Latinis in matrem & feminam distinxit. Ceterum quod nominis rationem concernit, Verbenaca dicta est, quod sola & per se verbenas faceret. Præterea quæ illi adiecta sunt specierum discrimina, supina & recta, hanc rationem habent. Hæc quod recto caule rigeat illa quod humilioribus, & deiectis in terram ramulis quasi iaceat. Adduntur autem ambabus per tempora & ex aliis causis aliz ab aliis gentibus appellationes. Hiera botane, id est, Sacra herba, enim vocatur autore Dioscoride, quod in lustrationibus suspensa, alligata, felicem habeat usum: Vel autore Plinio, quod ad Iouis mensam verrendam, præparandamque ad sacrificium adhiberetur. Peristereona hyption, hoc est, Columba supina quoque nuncupatur: *πυρρίνα* enim Græcè idem est, quod supinus Latine: *πυρρίνα* verò Columba, à qua tum apud Latinos, tum apud Græcos nomen adepta est, eò quod, ut Apuleius ait, columbis circa sit admodum iucunda & familiaris: seu ut Dioscorides dicit, quod columbæ inter eam versentur. Plinius id nec ad cibum, nec ad conuersationem refert, sed simpliciter columbis familiarem esse ait, ideoque nomen id indeptâ. Dioscoride verò dicta quasi Iouis Colus. *κόλος* enim idem est quod Iouis, & *κόλος* colus dicitur. Vocata est etiam Panchromon, quasi tota speciosa & nitida: *παν* enim Gr. omne & totum significat: *χρῶμα* verò eisdem color est & nitor. Colletis dicitur quasi conglutinatrix ab effectu, quia vulnere sit conglutinativa, à verbo *κόλλω*, q. e. conglutino. Aristercon appellata est quasi glutinata vulnera firmans ac solidans, à verbo *σπίζω*, quod est, firmo ac solido, & à dictione *αἶμα*, quæ quamuis per se nihil significet, in compositione tamen aliis dictionibus addita, illis augmentum addit, & valde significat. Cyparillos dicta est, quod folia illi sunt per ambitum recta, quemadmodum in Cyparisso. Demetrian, hoc est, Cercalera nonnulli appellant: *δημήτριον*, id est, Demeter, enim Ceres est, à qua & nomen inuenit, quod ut Ceres inuentò frumento & traditis legibus homines feroces cicurauit, & mitiores ciuilioreque reddidit: ita, seu Magorum vanitas perhibet, & Plinius refert, hæc perunctos amicitias conciliare, nullique non morbo mederi, & si aqua eius spargatur in triclinium, latiores conuiuas fieri creditum esse. Siue quod in agro iuxta fruges quas Ceres inuenit, ac etiam quarum Dea habita est, lubens etiam ac frequens nascitur. Æsclepij nomen ab Æsculapio vetustissimo medicinæ inuentore, ac plurimorum valerudini hominum vtilium autore, adinuenit, propter multiplicem usum & virtutem. Sic & Alceæ, id est, Medicæ, & contra morborum iniurias validam & efficacem auxiliatricem

liatricem dixerunt, *Alas* enim vis est & efficacia, auxilium & remedium: unde & hæc herba præ aliis nomen hoc sibi asciuit. Erysisceptron appellata est à calathis & virgis. Nam Græci *ἔρυσκτρον* calathum vocant & sportam: *ἐρύσκτρον* verò sceptrum & virgam. Sicque dicta est, eò quòd caulis & virgæ ipsius virides lentore suo in calathos, sportas, tegetes, & id genus alia, rexi & in nexus circumagi possint, quemadmodum & Cypæus & Aspalathus (quib. Erysisceptri nomē etiam commune & peculiare est) & Tiliæ & vitilia alia texēdis calathis, & corbibus, fuscillisque sunt idonea. Quæ ratio etiam fecit ut Licinia dicta sit Latinis, à verbo Licio, quod est implico, vel à nomine Licium, quod est filum, quo textrices stamen in tela implicant. Nisi Lucinia legere, quis maluerit, eò quod oculorum luci & visui prodest, à Lucina quæ Iuno est. Heras dacryon, i. e. Iunonis lachrymam sunt qui nuncupent. *Ἡρά*, i. e. Hera enim Iuno dicitur; *δάκρυον* verò lacryma: sicque fortassis dici potuit, quòd oculos & visum iuuet, illorūque illachrymationibus destillationibusque prodest. Iuno enim à iuuando dicta est, & quia oculis lucique præest, Lucina vocata est. Lustrago dicitur, quòd lustrationibus adhiberetur. Nam, quod Plinius testatur, hac domus purgabantur, lustrabanturque. Lustrare autem expiare, purgare & purificare est, sic dictum à luendo, i. e. soluendo & liberando. Ex inde lustratio, i. e. expiatio, purgatio, solutio, & liberatio purificationis. Militaris vocata est, quòd hæc coronati faciales ad hostes legati mitterentur ad bellum indicendum, pacem componendam, clarigatumque repetendum. Siue quòd herbæ Achilleæ, quæ Militaris etiam appellatur foliorum formâ sit aliquo modo similis. Verripedium dicta est, quòd virgis eius domus & pavimenta verterentur, purgarenturque. Vertere enim trahere est & mundare, quòd sordes trahendo mudentur: Pedum verò pastoralis baculus est & virga. Crista gallinacea nuncupata est, quòd folia illa sint serrata & incisuris diuisa, ceu cristatus galli apex. Trygonion, i. e. Turturina, quasi Columbina, à turture, quæ græcè *τρογών* dicitur, è genere columbino, dicta est, & eadem ratione quâ Peristereon & Columbina, utpote quòd turtures sicut & columbæ libenter inter eam versentur, aut ipsâ vescantur. Chamelygos dicta est à caulis & virgarum ramulorūque in terram deiectione, & eorundem ad ligandum aptitudine, de qua in Erysisceptri nomine iam dictum est: *χαμῆν* siquidem humile & humi depressum; *λύγος* verò vimen significat. Dicta etiam est Sideritis, hoc est, Ferraria, à foliorum forma & similitudine quadam cum Sideritide herba, cui peculiare & proprium hoc nomen est. Siue à ferro, quod Græcis *ἰσίδης* est, quòd glutinandis vulneribus ferro factis in bello usum præberet, unde etiam teutonice *Isenkrant*, h. e. Ferraria nuncupata videtur. Ad eundem modum & Curitis, quasi Hastaris, ab hasta, quæ Sabinorum linguâ curis vocatur, appellari potuit. Humelbergius tamen nomen hoc inuenisse narrat ab eo, quòd quemadmodum olim hasta, quam sceptrum Græci dixerunt, regij fastigij insignis diadematis loco fuit: sic etiam herba hæc, quæ multum laudis ac plurimum Romanæ nobilitatis habuit, & quâ semper legati ad hostes missi coronabantur & ornabantur. Nominata est & Phersephonion ab infernali numine Proserpina, quæ græcè Phersephone dicitur. Nominis autem causa est, quòd cōtra ipsius veneficiorū maleficia

Tom. III.

vim habeat & amuletum sit. Credebatur enim antiquitus Phersephone pueris & aliis veneficiis suis nocere. Herbam sagminalem dixerunt, quòd inter sagmina primum hæc honorem haberet. Et hæc de nomenclaturis Hieras botanes, h. e. Herbarum sacrarum, siue Verbenarum supina.

Peristereon orthion, i. e. Columbina recta, etiā Trigouion, quasi Turturina nuncupatur, quorum nominum, ut & Hieras botanes, Heras dacryos, Cristæ gallinacæ, Columbina & Ferraria, ratio reddita est iam antè. Alij etiam Herculaniæ, Ægyptij Thiophenges, Hæmagales alij, i. e. sanguinem mustelæ, alij Hæma hermu, h. e. sanguinem Mercurij, Punici Zimicum, alij Azirgozol vocarunt: nonnulli Bunion, si non potius legendum sit Bomion, à dictione *Βομή*, quæ aram significat, cuius nominis ratio fuisse potuit, quòd herba hac Iouis mensa & ara ad sacrificiū verrebatur. Philtrudotes appellata quoque est, quoniam lustrationibus adhibebatur feliciter, & philteris amolendis erat accommoda. Exupera matricalis etiā dicitur. Exupera quidem, quòd omnes alias dignitate antecellat. Nulla enim quæ Romanæ nobilitatis plus habeat quàm ista: Matricalis autem quòd muliebrium locorum & matricis indolentiam faciat apposita: siue ad discrimen Heracleæ Sideritidis, quæ Exupera etiam dicitur, sed cum adiuncto matricalis, ut Apuleius tradit c. 72. cui & hæc nonnihil folio assimilatur: quæ ratio & causa etiam fuit, ut Herculanea sit dicta. Plura nomina inter Dioscoridis nothas appellationes antè adscripsimus. Sunt tandem qui Petonomion à volucrum pastu nomine. Item Ferrariam, non Feriam, ut malè inter nothas Dioscoridis legitur, teste Herimolao.

Verbenæ tandem, siue Verbenacæ, Peristereon *Ἀκρινόρις*, Hierobotanes, siue Herbarum sacrarum nomine sequentes plantæ donatæ sunt. Verbena vulgaris. Verbenaca supina. Verben. odiflora. Verb. Peruana. Euphrasia purpurea Dod. Verbesina flore minùs specioso. Chamædryos falsæ species, Erysimum Tragi. Senetio. Scabiosa. Consolida media. Gallitrichum. Marrubium palustre Tragi.

#### VERBENA VULGARIS. CAP. LXV.



**V**lgaris Descriptio  
Verbena  
pluribus ab una radice minimo digito tenuiore, fibrosa & subamarâ caulibus cubito longioribus assurgit, quadratis, subhirsutis & subinde purpurascentibus: folia ferè opposita, oblonga, incisurâ quodammodo foliorum: Quercus, infimis duabus incisuris profundioribus: sunt ea autem vtrinque

is profundioribus: sunt ea autem vtrinque



hielura, sed colore saturatione superius quàm inferius virelunt : *flosculi* in thyrsulis exigui, quinquepartiti ex pallido purpurascetes.

**Varia nomina.** *Πιπρίδιον* & *ἰσὴρ βοτάνη* vocatur græcè, Verbenaca, Verbena, Columbaris seu Columbina, Herba sagminalis & Ferraria, quorum nominum rationem, præcedenti capite ex Humelbergio adscriptimus. Verbenaca lupina Dioscoridis, & *ῥομανὴ* foemina Plinii, Romanorumq; Ciccinnale : Blataria Plinii, Columbaris, Lucinia, Lustrago, Militaria, Petonomos, Panchramos & Vermenaca Hermolai. Tragus vocat Verbenam, & Verbenam 1. siue rectam : Brunfels. Verbenam masculam, Corn. Verbenam officinarum : Verbenam vulgarem Cæsalp. Verbenam 1. siue communem, flore cæruleo & albo C. Bauhin. phyt. Verbenam communem, Clus. Verbenam communem siue sacram 1. proceriorem rectam Lob. in Aduers. Verbenam Gesner. hort. Idem de coll. stirp. Verbenam albam in locis vmbrosis : Item Verbenam rariorem, pulchriorem & maioribus floribus è Prouincia Verbenacam Matth. Lac. & Cast. Verbenacam rectam, & Verb. marem Tab. Verbenacam rectam Dodon. gall. & lat. in fol. Verbenacam rectam Dodon. Hist. Lugd. p. 1336. Verbenacam rectam, siue Peristereon Dioscoridis & Verbenacam marem Plinii Corn. Verbenacam supinam, siue foeminam Fuchsius : Hierobotanem siue Herbam sacram Dioscoridis, eiusdemque Peristereon lupinum quorundam, & Verbenacam foeminam Plinii Cæsalp. Herbam sacram Anguill. & Turn.

**Nom. ling.** Germ. *Eisenkraut*, *Eisenhart*, & *Eiserich*, h. e. Ferrariam, a ferri duritia appellant : itemque *raubenkraut* h. e. Columbinam, pro qua voce malè Apollinatis *raubenkropff* legit, quæ Fumariæ propriè debetur : Belgæ *Isercruyt*, & *Iserhart* : Galli *Vernaine* : It. *Vermiacula*, *Berbena* & *Berbenaca* : Hisp. *Verbena*, *Verbeaom*, *vuerbena*.

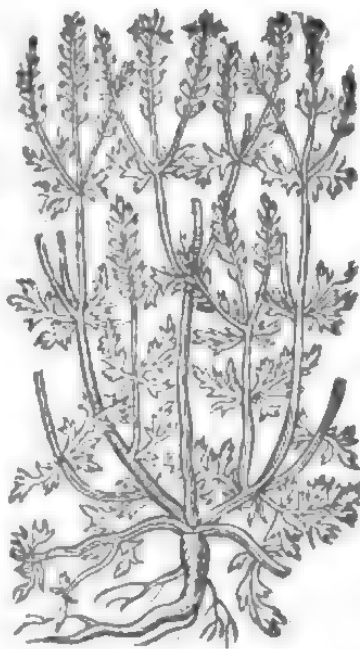
Communem Verbenam ubique secus pagorum viarumque margines & urbium arcas, ac non raro in ipsis etiam rudibus nascentem, florentemque mensibus nunc æstiuis, nunc autumnalibus, ac quandoque Nouembri, viretque incipientem vidi mensis Februarii principio. Locis incultis, inquit Dodonæus, sed tamen decliuibus ac humidioribus, in vtraque Germania, Gallia, alibi iuxta sepes, semitas, & ieros frequentes reperitur : Iulio ac Augusto floret. Sunt alii qui ad hydropem puluerem foliorum exhibeant felicissimo succellu, Cæsalpinus. Cæterum, validè desiccantem facultatem habet, adest & adstringendi ac refrigerandi mediocris vis : Commendant Recentiorum plerique teste Dodonæo eius decoctum vel succum ad pestem : puluerem verò ad hydropem.

#### VERBENACA SUPINA.

##### CAP. LXVI.

**Descript.**

**H**ic quaterni aut quini sunt *cauliculi*, angulati siue quadranguli, uti in vulgari Verbenaca, tenuiores tamen (& complures Dodon.) supini & in tertio procumbentes : folia quoque ex viridi cælia, vulgari similia, sed magis incisa & multifida, Dodon. profundiori-



& *ἰσὴρ βοτάνη*, i. e. Verbenaca supina dicitur.

Clusii iconem & descriptionem habet Hist. Synon. Lugd. p. 1337. hoc titulo : Verbenaca supina & tenuifolia Clusii : Lobel. in Obseru. pag. 290. in Icon. Plant. p. 335. inscripsit Sacram Verbenam Hispanicam minorem : C. Bauh. phyt. Verbenam 2. siue tenuifoliam Hispanicam. Dod. lat. in fol. Verbenacam 2. & supinam.

Agro Salmanticensi frequens, florens Iulio & Locu. Augusto : Belgis ac reliquis Germanis hortensis Tempus est : & quidem Hispano lata semine.

Eiusdem est cum vulgari temperamenti, quare Viret ad eadem utilis, & aliquantò efficacior.

#### VERBENACA NODIFLORA.

##### CAP. LXVII.



micant ramo extremo hærenti.

**V**erbena. Descriptio  
cæ nodifloræ nomine ad fratrem meum C. Bauh. ex Italia missa planta, quam supra terram spargi existimamus, foliis est Agerati, ex aduerso sitis, vncialibus & breuioribus, paulò quadrante vnciarioribus : *flosculi* perpyllilli, acervatim congesti è glomere e-

#### VERBENA PERVANA PERPETVO

virens.

##### CAP. LXVIII.

**S**cripsit Nicolo Monardo nobilis quidam vir Locu. ex Peru, secundum flumina è montibus eorum regno:

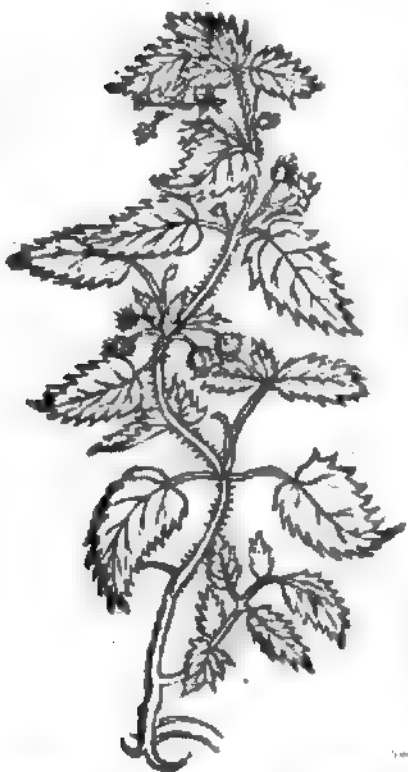
regnum delabentia plurimam Verb. crescere, illi quæ in Hispania nascitur similem, perperud virentem, quæ Indi in multis morbis curandis vtantur, præsertim ad omnis generis venena, & in his, qui in cibis toxicum, aut simile aliquid hauserint. Sed & nobilis quædam matrona ex Peru rediens eidem Manardo asseruit, sed multis annis ægram fuisse, cumque plurimorum Medicorum operâ vsa fuisset, Indum tandem quendam accessisse, qui in plantarum scientia celebris habebatur, quique inter Indos Medicum agebat; Verbenæ succum depuratum illi propinasse, seq; ab eius vsu post paucos dies lumbricum eiecisse [colubrum ipsa nuncupabat] hirsutum, pede longiorem, crassum, caudâ bifidâ, deinde omnino conualuisse: Ipsam porro Nobili cuidam viro in Peru, qui continuè ægrotabat, singulis dieb. manè eundem succum saccharo permixtum vt sumeret, persuasisse [ita enim ipsa hauserat ab amaritudine] illum deinde plurimos lumbricos reiecisse, longos, tenues, atque inter cæteros, vnum albi cinguli instar, longissimum, & tum demum integram valetudinem recepisse. Id postea consilium plurimis aliis, qui malè affecti erant, & quos lumbricos habere suspiciebat, se dedisse, ac omnes sumpto Verbenæ succo, multas ventris tineas eiecisse, & sanatos fuisse. Illud porro remedium aded certum affirmabat, vt vnum è suis famulis ostenderet, qui ob morbi grauitatem philtum aut medicata pocula hausisse diceretur, quique epoto Verbenæ succo, vomitu multa variis coloribus distincta ex ventriculo reiecisset, quæ medicata pharmaca esse afferebant, deinde conualuisse, &c. de quib. prolixius Hist. Lugd. Clusio etiam duo miri Verbenæ effectus exempla referre, quæ hic breuitati studètes prætermittimus.

Synon.

C. Bauh. phyt. vocat Verbenam 3. siue Pernam, Hispanicæ similem.

### VRTICA ROMANA SIVE MAS cum globulis.

#### CAP. LXIX.



**P**rimæ inter Vrticas commendationis est, quam Romanam à semine prærogatiua indicant, quod in vtriculis glomeratim conjunctis mordacibus reclusum continetur, quod & compressâ laterum formâ & lubricâ superficie semen Lini æmulatur, flosculi præcedentibus fibrosis luteolo puluisculo plenis, pediculo

vnciali aut longiore appensis: radix non alia quam Vrticæ vulgaris: caulis verò rigidioribus, pungentibus spinulis, pro vrida vulgatæ lanugine, donatur, perinde vt & folia, quæ quàm in illa altius muleo incisa sunt: tota planta hominis altitudinem interdum multum superat.

Synon.

Hæc est illa Dioscoridis Vrtica, aliis Cnide dicta. Tom. II I.

sta, & quidem agrestior (ἀσπερίτης ἀγρία ver.) asperior, latior, nigriorque foliis, semine Lini, at minore.

Plin. Vrticam siluestrem feminam facit, & mitiorem esse refert. Tragus vocat Vrticam Romanam quartam, peregrinam, & elegantissimam: Fuch. Vrt. græcam siue romanam, & asperam Diosc. Bayrus. Dod. gal. & Lob. in Adu. (vbi & romanam officinarum, semine Lini.) Vrticam siluestre. Idè in Obf. & Ic. Plan. Pl. Vrt. Romanâ & Vrt. siluestre semine Lini: & sic etiam inscribit Taber. Matth. Vrticam priuam: H. Lugd. p. 1242. Vrticâ t. Matthioli: Donlat. in fol. Vrticam virentem priorem: Vrticarum vrentium maiorum primam: Vrt. marem nonnullorum: Vrt. silu. asperiorum Diosc. & Vrt. silu. feminam mitiorem Plin. C. Bauh. phyt. Vrt. 4. siue pilulas rotundas ferentem.

Ασπερίτης, auctore Athenæo lib. 3. Deipn. dicta est bono omine per antiphrasin, neque enim tactu suavis & mollis, sed aspera & iniucunda: Vel, quod iniucundo sit tactu, puriginem ciens. *Kride* autem quod lanugine noxiâ vellicet, pungat, & suo morfu sensum laciet, à verbo κριζω, quod pungere & vellicare significat. Vrtica ab vrendo, quod pruritum, postulasque igni similes excitet: vnde, & Macer ait:

— Nec immerito nomen sumpsisse videtur,

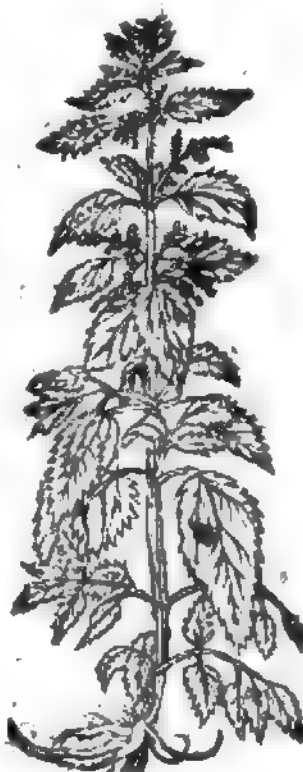
Talis quod exurat digitos Vrtica tenetur.

Præter iam dicta vrentium Vrticarum generis nomina, sunt & hæ linguarum appellatio- nes: germanica Nessel: Belg. Netelen: Gall. Ortie: Italica, Ortica: Hispan. Hortiga. Angl. Nettle: Boh. kopri- vva: Ægyptia Selepsio, vel Selepsion: Arab. Humure vrash, Dacica Dym.

Particulariter verò Vrticam præsentem Germ. vocant *Vrtesch Nessel*, italicam Vrticam, & romisch Nessel Vrticam Romanam: Belgæ etiam *Roussch Netelen*: Galli *Ortie* Græcæ: quod rarior sit, neque vbique occurrat, at semine aliunde mulo, tubinde spectaculi causâ, in hortis seratur, vnde & hortensem cognominauit Tragus.

In densis siluis nō raro apud Belgas reperitur. *Foris & Astate* vicens, & semen Iulio & Augusto matu- rans, Dod. Ego Vrticam globulis celebrem Montpelij passim in sepib. obseruavi, florentem & semina ferentem mensib. Aprili, Maio & Iunio. Basilæ in pratis, Genevæ & Montbelgardi in horto meo proueniebat, sed Hiemem non perferebat.

### VRTICA VULGARIS MAIOR.



**V**rtica maior, vrida lanugine, quæ caules quadrati cubitales, foliaque acuminata serrataque atro-virentia aut sublauescentia obsita sunt, notissima, rubentibus non nihil radicibus nititur: flos racematim in ligulis ex foliorum alis proferens, lanuginis incanæ instar: semen perquam minutum.

Ccc



Tragus duas habet figuras, non tamen duas, sed vnam hanc Vrticam denotantes, Vrticarum vrentium vulgarium inscriptione: prior florentem & vigentem, posterior verò iam declinantem deflorescentemque demonstrat: non est itaque verum, quod quidam ineptiunt, eum duas figuras solo foliorum, nunc spadiceorum, nunc nigriorum, colore variantes exhibuisse. Ipsemet enim duas has Vrticas, quas magnas & vrentes appellat, vnius generis esse scripsit.

Eius frustra duas figuras expressit Tragus vtpote solo colore differentes: quod non monuit Frater, nec fortè animaduertit. An etiam hæc sit Diosc. altera illa *εὐλαύρα*, quam Cniphon vocant, **C. Bauh.** Romani verò Vrticam mollem, minuto semine [fructu, Ald.] non æquè aspera, vt vult frater, aliis diiudicandum relinquimus. Fuchsius refert eam se nunquam videre potuisse: nostram autem Vrticæ maioris titulo pingit, ac passim in Germaniæ dumetis ac sepibus gigni scribit. Lobel. in **Adv. Obs.** pag. 281. & **lc. Plant.** pag. 521. appellandam duxit Vrticam siluestrem asperiolem, siue Vrticam communem, siue maiorem, aut Vrticam fœminam. Pro Vrtica pingitur ab Apollinari: pro Vrt. maiore à Brunfels. & Dod. gall. ad differentiam minoris: pro Vrtica vrente altera à Dod. lat. in fol. qui vulgò fœminam cognominari refert. Germanis dicitur *Gemein Nessel* *gemein brennend Nessel*, *große Nessel*, *gros brennend Nessel*, & *heyter Nessel*: Belg. *Groote Neien*: Gall. *Ortie commune*: Angl. *Nettle*.

**Locus & tempus.** Exit locus incultis: frequentior autem est iuxta sepes, dumos, veteresque parietes spontè: nascitur quandoque etiam neglectim in hortis, odiosa nimis suo reptatu, & viuida radice. Viget præsertim Æstate: semen Iulio & Augusto maturum legi potest.

### VRTICA MINOR annua.

**Descript.**



**T**ota est hæc minor: neque enim pari altitudine vnamquam exsurgit, neque folia Vrticæ maioris molem assequuntur: vrentior tamen est, folio atrouirente & rotundato ferè: flores cæcemosi, albi: radix non dissimilis, nisi quod minor.

Falsò maioris Vrticæ titulo donatur à Trago, id quod ex sequentibus

eius verbis colligere quilibet potest. Tertia vulgaris Vrtica, inquit, quàm *heyter Nessel*, hæc est, causticam, siue ardentiolem Vrticam, Germani dicunt, admodum exiguae quantitatis est, rarò enim ad altitudinem trium palmorum assurgit, caulis eius rotundus, radix brevior, folia angustiora, semen verò maius. Vrtica

est aliofola, hyemis impatiens: quare singulis annis, ex semine deciduo repullulascit, hortorum omnium singularis pestis. Hæc ille. Tu verò ex his colliges, tertiam hanc suam vulgarem Vrticam, minorem inscribi debere, præsertim quòd rarò ad altitudinem trium palmorum assurgat, prior verò colore foliorum ludens ad trium cubitorum altitudinem excrescat.

Fusch. Cord. Tabern. Dod. gall. & Lob. in Synony. Adv. (vbi tamen & Caniam Plinij acriorem vocat) itemque Brunfels. Vrticam minorem appellant. Lobel. in Obs. pag. 522. Vrticam minorem acriorem: H. Lugd. pag. 1244. Vrticam 3. Matthioli: C. Bauh. phyt. Vrt. 3. siue vrentem minorem. Dod. lat. in fol. Vrticam vrentem minimam, & Vrt. vrentem tertiam: Tragus Vrticam maiorem inscribit, sed falsò, vt ex descriptione constat. Germani *Heyter Nessel*: Belgæ *Heyte Nede*: vtrique à mordaci eius contactu appellant. Illi etiam *Haber Nessel*, quod nimirum in Avena nasci multum amet. Galli *Ortie gresse*. Siue autem hæc, quam Plinius Caniam nominat, vel potius prior, studiosi obseruent: Est in siluestri, inquit, quæ Cania, acrior, caule quoque mordaci, himbriatis foliis.

Vrtica hæc minor annua quàmquam à maioris **Locus & tempus.** natalibus haud abhorreat, tamen & ad hortos, & humidiora arua descendit: eodem tempore quo illa & viget & florèt, & etiam alibi, vt Geneuæ, citius.

Quælibet vrentium Vrticarum innatam **Vires & vltus Vrticarum omniu.** tiam infinitis commodis & vtilitatibus pensat. Vtriusque (Vrticæ asperioris, & mitioris) enim folia imposita cum sale canis morsus sanant, inquit Dioscorides, gâgrænas, carcinomata, ac sordida vlcera, & cacoethe: item luxata, tubercula, parotidas, panos, abscessus. Eadem lienosis cum cerato imponuntur. Faciunt & ad sanguinis e naribus eruptiones folia cum succo trita indita. Menses cient trita cum Myrrha subdita. Vterum prolapsum restitunt folia recentia admota. Semen ex passo potum ad venetem concitat, & vterum aperit. Idem cum melle delinctum Orthopnoæ, pleuritidi & peripneumoniz prodest. Educt & quæ in thorace hærent. Admiserur quoque erodentibus medicamentis: ac folia cum conchis cocta aluum emolliunt, vrinas mouent, inflationes discutiunt, verum cum prifana cocta, quæ in thorace hærent, educt. Decoctum foliorum cum modica Myrrha menses mouet. Succus gargarizatus vuluam inflammatam reprimat [male exprimit vertit Ruellius.]

Plinius Vrticæ vires & vsum medicum exponit planè ex Dioscoridis sententia, sed fusius, vt Dioscoridi intelligendo non parum locis adferat. Vrtica, inquit, quid esse inuisius potest? At illa præter oleum, quod in Ægypto ex ea fit, vel plurimis scætet remediis, &c.

Galenus euidentius & vires & effectus Vrticæ **Galenus.** tradit, tanquam de vno genere loquens. Vrticæ herbæ & semen & folia [nam hæc potissimum sunt vsui] admodum digerentis sunt facultatis, adeò vt & phymata, & parotidas sanent. Sed & quiddam flatuosum obtinent, quo & veterem extimulent, maximè si cum passo semen bibatur. Porro quod non vehementer exalfaciât, sed multum tenuium sit partium, testimonio est crassorum viscosorumque humorum ex pectore, pulmonequeeductio, rum quod partes quas contigerit, pruriant. Porro flatuosum eius, cuius esse particeps dicta est, dum concoquitur, nascitur.

nascitur. Non enim actu flatuosa est, sed facultate. Ventrem autem subducit modicè, ipsa duntaxat abstercione, ac veluti citillatione, non purgatione. Et gangrenosa & cancrofa, & in torum quæ exsiccati citra mordacitatem postulant, ea convenienter faciat nimirum cum subtilium sit partium, & temperaturæ sicce, non tamen tantum habens caliditatis, ut mordicer. De Vrtica apud Macrum extat præmia:

*Græci Acalephen, nos Vrticam vocitamus,  
Fervida non modicè vis illi dicitur esse,  
Unde nec immersio nomen sumpsisse videtur,  
Talla quod exurat dignos Vrtica tenentis.*

*Juniorum  
dogmata.*

His ita traditis ex veterum sententia, reliquum est, ut & Juniorum nostri sæculi Medicorum de viretorum Vrticarum facultate & usu dogmata annotemus. Omnes tres, inquit Tragus temperaturæ suæ sicce sunt, quamobrem resoluunt, discutunt, & incidunt duos tumores ac pustulas, & si quæ alia à pituita derisuntur, idque tam in internis, quam externis corporis partibus afficiunt. Minor verò, quam Germani *Vetter Nessel* vocant, viribus duabus reliquis inferior est extrinsecus adhibita, nisi recens adhuc illa fuerit. Omnium itaque folia vino decocta & pota, aluum emolliunt, discutunt flum, cohibent tormina, maxime ea, quæ non à constipatione ani orta sunt, vix nam cient, purgant lumbos, Venereum stimulant, Tusa, & cum sale, ritu emplastri, imposita, vulneribus & canis rabidi moribus medentur, experientia id attestante: Pari ratione sordidis, putridis, gangrenosis ac malignis viceribus auxiliantur. Quia & talia cataplasmata incidunt collectiones omnes, & duritias, abscessus, frigidósque tumores, siue ij sint in articulis, siue in liene, aut secundum aures. Semen in ijs morbis, quibus folia ex vino decocta conveniunt, efficacius est, si sapâ decoquatur, aut ex illo cum melle eclegma fiat. Sed aqua destillata in memoratis ægitudinibus visu commodior est, & aliquantò mitior: purgat enim & abstergit omnia vulnera tam interna, quam externa, si bibatur, vel si ex illa abluantur. Radix magnæ pungentis vino & melle decocta, haud vulgate medicamentum est contra frigidas tusses, & orthopneas: purgat namque fistulas spirituales pulmonis, & quæ in thorace sunt educit, pectorisque vitia emendat, discutit pleuritides, & vix affectiones curat, aliósque morbos, qui ex viscoso humore suboriuntur, mensura trium, vel quatuor ligularum pota ac gargarizati.

*Temper.  
Drd.*

Temperamento autem Vrticam siccam quidem Dudenus quoque statuit, calentem verò exiguum, & vix primo ordine vim tenuium partium simul obtinentem. Neque enim ex eo virere, aut mordicare novit, quod impensè calida sit; sed huius causam esse admixtæ lanuginis eius rigentem ac duriculam, aculeorum instar pungentem, curi-que vellicantem: siquidem flaccida facta ac decocta Vrtica, haudquaquam vrit, lanuginis nempe remisso rigore.

*Vrtica frigida.*

Sed & Langius libro secundo epistola 33. virtutem Vrticæ adurentem superficie tenus manere testatur est: inius verò tantum frigoris lateri, ut ea contula arteriis metacarpij ac temporum applicata, febris fequorem extinguat in corde.

Cæterum, Vrticis bene contritis, emplastri vice ventri impositis, neque citò inde dimotis, se matricem & terrabere, & reductam usque continere, quidam certo experimento jactant, ut vi-

Tomus III.

dere est libro 6. cap. 9. de conceptu apud Jacobum Rueff. Bayrus de morb. distinct. 1. tract. 5. cap. 3. Vrticam cum vino potatam epilepsiæ confectum scripsit. Quin & apoplectico loquelâ destituto, ut quamprimum sermo redeat, Vrticæ semine linguam fricandam præcepit Empiricus. Wirtembergicus Bonius ad arthritidis dolores mitigandos, & humorem peccantem per evaporationem resolvendum reprobatur narcotica, laudatque potissimum forum cum decoctione Vrticarum viridium, aut siccatum, vel etiam radicem. Corpus hominis Vrticis perfricare, melancholiam non parum juvare scribit Cardanus. Nunc si velis manus simul atque faciem teneram, albamque efficere: cape, auctore Fallopio, Vrticæ folia & radices, decoque in aqua, hisque manus faciemque ablue, tum pulchram reddes, albam, tenellamque. Vrticæ radicibus de rato cortice virente utuntur Chymici ad purificandam aquam vitæ, imponuntque eas in cucurbitam cum secundo distillant.

Ille tandem, qui semen Vrticæ comederit, oris, linguæ & gutturis excoriationem patietur (referente Petro de Abano de remed. venen. cap. 50.) itemque arsuram & ardorem in iunctis: Horum autem malorum curam esse ait, oleum Amygdalarum dulcium epotum, Bezoar, & grana Citoniorum trita & pota cum aqua calida.

Novimus iuveni cuidam ab adultera & lasciva meretrice semen Vrticæ propinatum, quo tardior aliàs ad actum venereum excitaretur. Unde Iuvenalis: Istrumentum Veneris languentis, & acres Vrticæ.

Præter prædictos illos usus, autor est Alpinus, mulieres Egyptias nihil habere quo valentius uterum calefaciant, mundent, atque ab obstructionibus liberent, quam vrticam, ex qua ad movendos menses seminis decocti atque luthri usus est apud ipsas frequentissimus: maximeque addita myrrha.

Cæterum æstum & pustulas ab Vrtica excitasas Vrtica restingit & sanat oleum Rosarum, itemque Olivæ. Sed & Nectianæ succus, aut spissamenta, aut folium viride ex fricatione madens confectum lationis dolorem amouet & prorsus tollit, si quis loco ex Vrticæ contactu adusto, horum unum applicauerit.

*Vrtica  
morsus  
medela.*

## CANNABIS MAS ET FOEMINA.

### C A P. LXX.

**D**Vum generum Cannabis passim observatur Descri-  
culca, mas videlicet & foemina, siue foemina  
secunda & sterilis: surgit utraque homine alrior  
(licet foemina mari altitudine cedat) caule quadrato, cavo, cortice in fila ductili recto, singulari, interdum superius diviso: folia in quatuor, quinque aut plura segmenta ad pediculum usque subdividuntur, serrata, atroviresentia, alpera, odore caput tentanti: flores vni mucosi luteoli in pulvisculum levi concursu abeunt, nullo post se relicto semine: altera species nullo præeunte flore semen copiosum fert, nudum, secundum caules, ramosque, oleaginosum.

Icon nostra, quæ ex Fuchianis est, foeminam demonstrat.

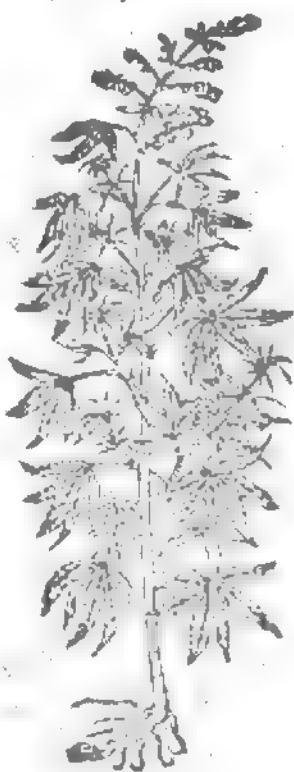
Cannabim sativam marem Dioscorides foemina Fraxini [*τῆς μολίας*, pro qua voce male interpretatus est Marcellus *τῆς μολίας*, Mali:] gerere

*Cannabis  
sativa  
Dioscor.*



scripsit, sed fœdi odoris, caules proceros, inanes,

*Cannabis femina.*



semen rotundum. Galenus similem Vrticæ facit non solum figurâ, sed & facultate. Plinius inter Cannabin hanc sativam & siluestrem minus ingeniose distinguit, & vires utriusque miscere videtur.

Quoniam porro in sylvestris Cannabibus mentionem incidimus, merito quoque eam ex Dioscoride consideramus. Sylvestris Cannabis, in-

quit, vires fert. Alia virgis similes, sed nigriore, asperiores. & minor, ex, sub illi altitudine: folia sativæ similia, asperiora tamen & nigriora: flores subrotundos. Vchnia, similes: semen & radice Alharæ similia. Radix cocta & inoposita vim habet inflammationes mitigandi & tumores discutiendi. & topicos in articulis discutiendi. Sed & ex hac cortex est idonea ad funes tendendos. Hanc Dioscoridis Cannabin siluestrem nobis adhuc ignotam ingenue fatetur. Unde nobis liquidò constat quendam Vrticam in eam athenam plantam fecisse: alios vero Cinopem, aliterius Matthioli genus album constituisse: sed nec de esse, qui Alceam vulgarem maiorem credant, reperiri tandem nonnullos, qui Alceam Pentaphylli folio esse sibi persuadeant. Et hæc de Cannabæ silvestri hic nobis dicta sunt.

Silvestrem Cannabin, Hydrazinam & Terminalem cognominatam, nos non habemus. Inquit Tragus: nisi per illam nobiscum legerit unam sativæ speciem Dioscorides. aut certe, quod puto, caput illud redundet. Nam sylvestrem Cannabem primò contra consuetudinem suam ponit loco, deinde sativam. Sed & Plinius tria Cannabibus genera describens, quarum primam & optimam Mesum, Mesiam alteram, tertiam Roseam nuncupat, de sativâ duntaxat Cannabe loqui, vel hinc licet, quod silvestris nusquam mentionem faciat. In libro quidem 20. cap. 20. rem paucissimis attingit verbis. Sed de nostra vulgari intelligi ea verba commode possunt.

Sed relicta Cannabe silvestri, ad sativæ historiam redeamus. Duorum itaque nascitur generum ex vno eodemque semine, Mas & femina, quæ utraque pingitur apud H. Lugd. p. 49. Marem inscripsit Lobel. in Obs. p. 284. in Ic. Plant. pag. 326. Cannabem 2. siue maiorem, semen ferentem, masculam, & Cannabem Dioscoridis: Dod. lat. fol. Cannabem fecundam, flore non conspicuo: C. Bauh. phyt. Cannabem 3. siue sativam: Feminam Lobel. modò citatis locis, Cannabem erraticam paludosam silvestrem, sed falso titulo: Tragus Cannabem sativam inscri-

psit, ac primâ siue femellam, tenuem, & semine destitutam vocavit: Dod. in fol. lat. Cannabem sterilem, flores inutiles & vanescentes proferentem: Cal. Bauh. phyt. Cannabem 2. siue erraticam: Miror autem Fratrem non meminisse Cannabis feminae, quâ sub falso titulo Lobelius exhibuit. Utramque etiam unâ iconè Cannabis inscriptione cur comprehendat Tabern rationem non video: sed sæpius solo colore differetes iconibus separat. Sed & Camer. apud Matthiolum iconem notam ex mare & femina compositam, Cannabis titulo dedit. Cord. Corn. & Brunfels non distinguunt.

Κανναβις κατωθιω, ασιπιον, & αχουοις πορ, à texendis ex ea funibus, Græcis dicitur: Hebræis seu Thalmuditis græcam vocem imitantibus, teste Eha in Nomencl. *Kannabis* vocatur: Arabibus *Cannab* & Sphedenegi appellatur: Medicis tamen differentiam constituit inter Scchedenegis quod est semen Cannabis, & inter Scedenegi, qui est *Amia*, res lapis, qui sanguine silit, & inter Scchedenegi, qui est Fumus terræ, vide Auz. lib. 1. cap. 174. & 664. Latini *Cannabæ* dicunt: officinæ nomen retinent: Sunt autem Græcis *Κανναβις*, fonticuli, sparæq; scaturigines, quibus locis canubens sponte & sata luxuriat, videtur id nomen Lobelio indeptæ: Germanis *Bamp* Belg. *kemp*: Gallis *Chanvre* & *Cheneve*: Ital. *Canape*: Hispan. *Cannamo*: Angl. *Bimp* & *Lemp*.

Porro ambæ Cannabes, ex vno, ut diximus, semine procreantur, sed quâ ratione hoc intra terrâ pecheiatur, ut altera ex illis fructifera, altera vero sterilis sit, nemo est qui scire possit, id eoq; cum alia multa, tū etiâ hoc ipsū naturæ esse miraculum necesse est ut dicamus. Utraque autem quotannis Vere passim in agris & hortis plantari consuevit, nec unquâ sua sponte silvestrem observare nobis contigit, & pluribus alis luxuriantem, qualem Dodonæus commemorat.

Solum, ut Columella scribit, pingue, stercoratumque & riguum, vel planum atque humidum & alte subactum deposcit. In quadratum pedē feruntur grana sex eius seminis Arcturo exoriente, quod est ultimo mense Febuario circa textum aut quintum Calendas Martias. Nec tamen usque in Equinoctium vernali, si pluvius celi status, imprebe feretur. Femina prior maturescit, meliorque ac præstantior est ad pannos conficiendos: mas vero apta ad sui generis conservationem. Femina matura Iulio vellitur. Maris semen fine Augusti, vel Septembri mense, maturum legitur.

Cannabis plantam in vita admodum utilem pronunciauit Dioscorides, ad robustissimos funes texendos: Semen verò si copiosius edatur, extinguere genituram: succum è viridi semine expressum ad aurium dolores commode instillari. Cannabis autem semen olim in cibo homini fuisse, docet Galenus 1. Alim. his verbis. Non quemadmodum plâta ipsa Cannabis Vitici quodammodò est similis, ita semen semini facultate est simile, sed plurimum ab eo dissidet, ut quod concoctum sit difficile, stomachoque ac capiti noceat, praviusque sit succi. Sunt tamen qui eo quoque friso cū alijs tragematibus vescuntur. Tragemata autem voco ea quæ post coenam voluptatis inter bibendum excitandæ gratia manduntur. Multum autem calfacit, ideoque sumptum paulo

Mira  
naturæ.

Locus.

Vires  
&  
usus.

paulò largius caput ferit, vaporem sursum ad ipsum mittens calidum simul ac medicamento-  
tum Semen ( addit 7. simpl. ) statim extinguit, adeoque dissipat, ut si plusculum edatur, genituram exsiccat. Sunt qui ex eo viridi succum exprimantes, ad aurium dolores, ab obstructione, ut opinor natos, utantur.

*Simeon Sethi.*

Non est silentio prætereundum, quod de semine Cannabis Simeon Sethi prodidit. Comestum, inquit, idem nocumentum quod Coriandrum affert: immodicè enim si estur, ut illud delirium facit: folia verò arida in parti sumpta farinae modo, ebrietatem quandam hospitalem & innoxiam faciunt, quæ ab hauriente non sentitur. Apud Arabas pinfitur, subigiturque pro vino, & inebriat. Desiccatur vero semen genitale, ut Caphura.

*In cibis veni.*

In Francia Orientali, referente Trago, aliisque nonnullis regionibus semen Cannabis quotidie inter cæteros cibos decoquitur, non aliter quam Hordeum, sed reuera qui continuè huiusmodi semine in cibo usus fuerit, is non parum lædatur, namque semen Cannabis stomachum frigidum & debilem reddit, & genituram extinguit. Idem semen lacte decoctum & calidum potum, aridam calidamque rustam emendat & expellit.

*Matth. Gallina feraxior.*

Cannabis semen in gallinis contrarium, ac in nobis, efficere, tradit Matthiolus, siquidem gallinas ouorum feraciores reddit, experientiaque sese comperisse ait, gallinas, quæ Hieme sequere, quo tempore oua rarius parit, Cannabis semine pascantur, oua frequentius multò ponere. Cannabis recentis decoctum expressa valde herba, terrestrium lumbricorum cauernulis inspersum, statim eos euocare idem affirmat, quod piscatoribus acceptum referendū est, qui hac arte vermiculos capiunt suis hamis attingendos, ut rectè scripserit succum ejus vermiculos ex auribus ejicere. Ex his etiam colligi potest, ejus vires ad interaneorum vermes haud imbecilles fore. Equorum etiam sedi hærentes tænias, succus aut decoctum ejicit. Sunt etiam qui foliorum puluerem dysentericis propinent. Quod Plinius de radice dixit ambustis sæpius admouenda, & amouenda, commodius præstabitur, si recens in mortatio tundatur, cum recente butyro & subinde applicetur.

Rustici Belgæ apud H. Lugdunensē, seminis contusi medullam liquore aliquo expressam intero laborantibus initio ipsius mali exhibent, & sæpe non sine successu, si quando ex sola obstructione & citra febrem exoritur. Aperit enim fellis meatum, & bilis per corpus digestionem promouet. Empirici quidam asserunt sanguinem ex quacunque parte corporis fluentem sisti, si quæ exit sanguis cum foliis Cannabis minutim concisis, frigatur, & agro pro cibo detur.

Cunctis populis denique Lobelio teste, penuriam Lanæ, Lini, Xilique refarcit, ad vestium stragula, velorum, papyrum, quamlibet denique suppellestem. Mas robustior rudentibus & capistris torquendis nata habetur, mulierculis adagio iocantibus dicentibusque esse feminam potiore mari. Hujus autem semen est non parum ad multa proficuum: ex eodem oleum pressum tumoribus & scirrhis opitulatur, lucernis alit lychnia & lucem. Lac etiam vel pulvis ejusdem macerati, aut jusculis decoctis, fluxiones sistit diuturnas, dolores, repentinòsque flatuum vortices, & humorum fluctuationem compescit; somnum

Tom. III.

conciliat. Vfus tamè nimius molesto sopore perfundit, tritum capiti, vel pedibus. imis admotum, haud abs re isteri humores, vaporesque tenues à centro auertere & euocare putatur. Radices podagricis tophis proficua. Odorem grauem & nonnihil virosum eructat, & vel capitis in eo decubitu temulentos facit. Succus verò foliorum certa pernicies insectis interaneis, & vulnorum putridorum alumnis: non quâ facultate idem foliorum Perficæ, aut Juglandium putaminis succamentum efficit: sed vapidò, tetroque situ, odore & exsiccandi vi, quâ alimentum præripit illis & populatur excrementis dissipatis: multum alimoniam suggerit gallinis, cortalibusque: sed Hyeme fecundiores, postea steriles, & quasi pinguedinis mole obrutas reddit. Auiculis etiam cibus est, ac tantum saginæ adfert, ut aut enecet, aut cantillandi adimat alacritatem & facultatem, ut carduelibus, linottiis. Lacunis aut ferobibus aquæ plenis merguntur vtriusque sexus fides & manipuli, ubi macerantur, eluunturque multum & diu: deinde siccantur in Sole, ut tundantur, ac demum cortices staminei tundendo velluntur, ut Lino sit ad filum & telas. Sed lacustris aqua, cui intrabuerit, tantopere viru nocet, ut epota præsertissimo sit sitientibus exitio, cuique antidotis præstantissimis, tempestiue etiam datis, occurri non possit.

*Nome.*

## BANGVE CANNABI SIMILE.

### CAP. LXXI.

Bangue planta est Cannabi haud absimilis, nisi quod hujus semen canabino minus est, nec ita cædicans ut illud: deinde hujus stolones lignosi, nullo ferè cortice vestiti, contra quam cannabini, auctore Garcîa, qui ab Acoſta in quibusdam discrepat: Bangue simile ferè est, ait hic, Cannabis: caulem habet quinque palmorum altitudine, quadrangulum, colore dilutiùs virente, fractu contumacem, nec adeò concavum, ut cannabinus caulis, cujus cortex non minus quam illius in fila diduci potest: folia cannabina supernè virentia, infernè incanà lanugine pubescentia, gustu terrestri & insipido. Nos à Thoma Platero semen accepimus nomine Bangue, quod ad Stramoniam primæ semen aliquatenus accedit, rufum, ac ferè spadiceum, compressum, acuminatum.

*Descript. Garcîa Semen.*

Nonnulli in ea opinione fuerunt, ut Bangue Indorum, auctore Garcîa, ab Opio differre non putarent. Acoſta tamen dici refert Arabibus Axis, Turcis Asarath, Persis, Decan, plurimarum aliarum regionum incolis Bangue, quod plurimam affinitatem habere videtur Clusio cum Turcarum Constantinopoli degentium Maslac, quo ad varios affectus utuntur, nonnulli etiam vescuntur excitandæ veneris gratiâ. Dubitat tandem Fragosus, an herba hæc ab Indo allata, ista sit, cujus meminit Theoph. lib. 9. cap. 26. pl. Hist. sed quam aptè, nescit ipse Clusius. H. Lugd. pag. 1914. Bangue inscribit: C. Bauh. phyt. Cannabem 3. siue Cannabi similem exoricam. Huc autem reducitur propter foliorum cum Cannabi, & corticis in fila ductilis similitudinem, alias enim auctores contrarias facultates huic tribuunt, videlicet, quod genitale semen multum iuuat.

*Nomina.*

Indi, inquit Acoſta, semine & foliis vescuntur. cum ut validiores in re venerea fiant, tum ad

*Vires, & Vfus.*



excitandam cibi appetentiam. Fit ex hoc Banguae compositio vulgaris admodum vsus, in ijs regionibus, ad varios effectus: etenim magnates & militum praefecti, ut laborum obliti securius & libentius dormiant, seminis & foliorum in puluerem redactorum, quantum videtur, sumunt, illique addunt Arecam, siue Auellanam Indicam viridem, & Opij nonnihil pro arbitrio: omnia saccharo excepta deuorant: si vero in somno varias rerum species sibi obuersari cupiunt, addunt selectissimam Camphoram, Caryophyllos, Nucem molchatam & Macia: si vero hilares esse volunt & facerent, & praefectim in venerem procliuiores, Ambaro & Moscho additis saccharo excipiunt, & electuatum faciunt. Multi autem affirmant, huius semen & folia ad libidinem cibandam mirae esse efficaciae: unde colligere licet, nihil affinitatis habere cum Cannabi, licet illi admodum similis sit: quandoquidem auctore Dioscoride, Cannabis calida & sicca est, & genituram exstinguit.

### TOCCON, HERBA BRASILIANA, cortex cannabino.

#### CAP. LXXII.

Descri-  
ptio.

**B**rasilianorum herba Toccon cortex, Cannabis modo detrahitur, cannabino fortior, filo, cui spinam subjungant ad pitcandum, parando accommodus. Ex eodem arcuum funes fiunt, qui licet tennes sunt, equis tamen ad sua pondera vehenda, fortitudine sufficiunt, Lesi auctore, cap. 12. & 14.

### CARBASVS VETERIBVS.

#### CAP. LXXIII.

**A**nequam de Lino verba faciamus, Laconicam de Carbasa tractationem instituere placuit. Et Hispania citior habet (inquit Plin. lib. 19. cap. 1.) splendorem Lini praecipuum, torrentis in quo potitur natura, qui alluit Tartaconem. Et tenuitas mira (inquit M. J.) ibi primum Carbasi repertis.

Lini ge-  
nus.

\* Carbasa autem esse Lini genus mirae tenuitatis palam fit ex iam relatis vniuersis verbis. Quia & Dalechampro Carbasa est Lini genus quo texebatur vestis magni pretij, antiquis in delicijs habita. Et confirmatur hoc auctoritate plurimorum scriptorum. Carbalina enim vela primus in Amphitheatrum duxisse traditur Lentulus Suter in Apollinaribus ludis, mox Caesar Dictator, teste Plinio. Verres, ut Cicero perhibet, Astarte summam tabernacula carbateis intenta velis in littore collocari iussit, ut totos dies cum impudicis mulieribus perpolaret. Virg. II. Aeneid.

--- cum croceam chlamydem, sinasque crepantes.

Carbasos, fuluo in nodum collegeras auro.

Item 8. Aeneid.

--- cum tennes glauco velabat amictu,

Carbasus, & crines umbrosa tegebat arunda.

Lucanus lib. 3.

Fluxa colpratis astringunt Carbasa gemmis.

Propertius.

Exhibuit vinos Carbasa alba foci.

Ex quibus locis, atque etiam ex Quinto Curtio lib. 8. de Indis loquente, intelligi potest, hoc quoque virile esse vestimentum. Sed & muliebri esse satis constat ex Val. Maximo, loquente de Amilia virginis Vestali lib. 1. cap. 1. quandoque,

cum Carbasa, quam optimam habebat, foculo imposuisset, subito ignis emicuit.

Nunc & Linum candidissimum ex Aegypto, Xylon. Cottonem nonnulli & Carbasa per conjecturam vocant, &c. Vide Xylon, siue Gossypium.

Carbasa quidam id genus linei panni esse putant, quod Telam Baptitiz. & Telam Holandicam, & Telam Cameracensem vocant. Hae postrema aduehitur ex Hispania.

Carbasus est pallium, quo quis amicitur opulentiae causa, ut ex Serico, aut tenui Lino. Vide Andr. Tiraquellum comm. de leg. connubialibus leg. 1. gl. 1. par. 3.

Carbasus tandem de velo, instrumento nautico, habetur, ut ex locis hic annexendis colligitur. Virg. 3. Aeneid.

Vela vocant, tumidoque inflatur Carbasa Austro, Item 4. Aeneid.

--- vocat iam Carbasa aurai:

Puppibus & lati nauta imposuere coronas.

Ouid. 11. Metam.

Totaque malo.

Carbasa deducit.

Item 11. Metam. Mota secundo statim sonant Carbasa,

Epit. Præbere ventis Carbasa.

Falt. 3. Torro subducere carbasa Lino.

Statius 4. Silu. Aura ventulantur Carbasa,

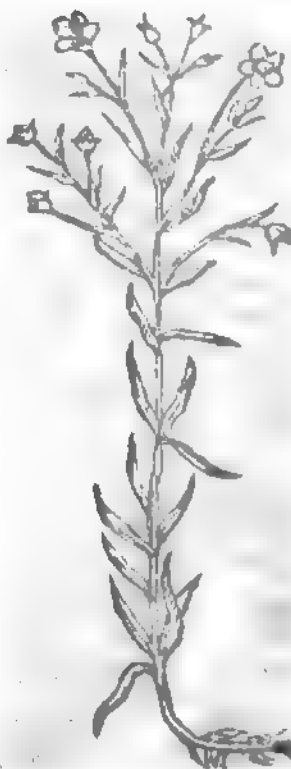
Martial. lib. 1. epig. 19.

Festinant: trepidi subilrigere Carbasa, nauta.

Carbasus Carbasi penultima correpta est foemini generis secundum Priscianum: masculini secundum Phacum. Probus vero & Capet dicunt esse masculini & foemini in singulari: in plurali vero neutrius. Graece dicitur, ἄπυρον, u, τὸ, velum.

### LINVM.

#### CAP. LXXIV.



**V**ulgè no-  
tum Li-  
pilo

rum tenui, radiculâ, nititur, caule, tereti, plurimum simpliciter, mani, cubitum, aut sesquicubitum alto, alis circa summum diuiso: folia, acuminata, columnata, vicia duas plus minus longa, alternatim caulibus apposita: flores, caerulei, quinque partiti, stamini, quos capitula, exci-

piunt rotunda, in quibus, semen fuscum, lubricum, laetum.

Alia, Graeci vocant, Linum Latini & officinae: Synonyma cum a nomine bus in- guarum. Linum germanicum Tragus: Linum sarium vulgare caeruleum Lobel. in Adn. & Ic. Plant. p. 41. In Obs. pag. 125. Linum Aduersariorum: C. Bauh. phyt. Linum 1. siue sarium. In Dioscor. Annon, Penis, & Zephoeos cognominatur. Quomodo

Quemadmodum autem lingua latinâ & græca Tela lineæ, & ipsa Lini herba communi nomine *linum* & Linum dicitur, ita apud nos Germanos Linum siue in agro, siue domi ad texturam, & telam apparatus commune nomen retinet *flachs*. Tamen non desunt, qui Linum nondum euulsum, Linum agreste, & Linocalamum; contra verò telam ex Lino textam, Linum domesticum seu urbanum vocitent. Belgæ nominant *Flachs*, Galli *Lin*, It. *Lino*, Hisp. *Lino*, Angli *flax*, Bohemi *Len*, & vt Hungari. Arabes seminis tantum meminere, vocantes illud *Bizabichum*, seu vt Serap. placet, *Bazarabichum*: Hebræi *Pisab*, Chaldaei *Chisna*: Exod. 9. Onkeli: Græci *Λινον* & *Λινω*: Germani *flachs* *Linjamen*.

A Lino varia ducuntur adagia, v.g. *Linum lino connectit*, cuius duplicem apud Græcos interpretes sensum inueniri perhibet Erasmi. Roterodamus: Horum alter est: infirmis infirma copulas, friuola friuolis. Alter eadem non iisdem rationibus facis, aut dicis. *Vltra Linum* dixit Lucianus in Iotie redarguto, pro eo, quod est extra decretum fasale. Est & tertium prouerbiū *Canis dum Linum lucri causa ducit*, quod in eum quadrat, qui dotis causa ducit vel deformem, vel anum. Est & quartum: *Qui canem alit externum præter Linum nihil habet*, i.e. præter funiculum ei nihil sit reliquū. Qui beneficium collocat in ingratum, perdit operam. Nam canis alienus relicto fure, quo alligatur, pristinum dominum repetit.

Theophrasto visum fuit, Linum degener factum, in Lolium abire. Nostates coloni sibi visum pernegant, aut auditum.

Pinguissimum, vt Columella ait, locum & modicè humidum poscit. Aliqui, inquit Palladius macro solo spissum ferunt, atque ita assequuntur, vt Linum subtile nascatur. Plinius scribit seri fabulosis, maxime vno sulcò, nec magis festinare aliud, vterèq; agrum, & deteriore ipsū facere, quod & Virgilius in Georg. attollatur:

*Vrit Lini campum seget, vrit Avena,*

*Vrit lathra per fusa Papauera somno.*

Seritur linum Vere: Maio & Iunio mensibus florèt. Linum (inquit Crescent.) desiderat æcena temperaturi, & terram solutam & pinguem, & quanto pinguior fuerit, tanto ipsius stuppa erit grossior, quanto verò macrior, tanto eius stuppa subtilior erit. Sed ex eo parum & breue in tali terra nascetur. Huius autem seminatione terram satis macrat & lædi creditur, ideoque auxilio leguminis eget, si tale semen recipere assuescit. Eius terra ante Hiemem debet arari, vt glebæ propter gelū sequentis Hyemis in puluerem reducantur: deinde post Hiemem, cum primum poterit, secunda vice arabitur, deinde aspergatur & iterum aretur quinque vel sex vicibus, in tantum vt in puluerem redigatur, ita tamen quod primā vice profundius, aretur, secunda minus profundè, & sic semper profundatio vsque ad vicem vltimam minuat: deinde à medio Aprilis vsque ad finem eius latio ipsius est optima, latioque in summo terræ sit minus vno palmo, terrā super semen aratro reuoluta.

Trescorbes huius seminis, vel parum plus sufficiunt iugero, cui multum proderit si transager expexetur postquam fuerit seminatus, quod si tempus fuerit magnæ siccitatis, ei valde proderit, si poterit irrigari. Potest etiam seji ante Hyemem in locis calidis, in quibus Linum natum frigore non læditur, & tunc melius prouenit in

Tom. III.

terra mediocriter cretosa, quam nimis soluta, nec est necesse quod sit pinguis, & quod vltra duas vices aretur, dummodo terra puluerifetur, & cum fuerit seminatum, melius est quod cum expexe solummodo de quibusdam spinis factò semen operiatur, melius etiam est quod homo vnus cum fure trahat expexem, quam boues, propter nocumentum, & hoc est cuilibet homini facile.

Hæc verba bis mundanda est cum maxime sullocetur, ideoque extirpandum est noxium anroquani circa Linum inuoluatur, licet per ipsum ambulando lædatur cum magnum est, & ideo mundatur, & debet ante se manibus aperire, & ire per eum optimè electatis pannis. Sed cum primā vice mundatur, quia tunc paruum est, & concutatum releuatur, non læditur ambulando per eum.

Colligitur autem cum maturo colore flauescit, & eodem die ne rore tangatur, sub testò ponatur in saicibus, deinde malleolis ligneis excutuntur semina, & ipsum Linum ad maturandum in aqua ponitur, in qua quatuor vel quinque diebus, si putrida sit, stercile sufficiat, si autem aqua non sit corrupta, vique ad septem dies stare in eadem oportet, vt putrescat caro herbalis, & cortex ex quo sit stuppa.

Huius autem signum temperatæ maturationis, quando maceratur in aqua, cum tactu mollescit, adeo quod omnem rigiditatem amiserit, cognoscitur etiam si ex eo aliquid extrahatur de aqua & siccatum præbetur, si caro herbalis à stuppa facile separatur. Veruntamen si minus, quam expedit, maceretur, erit stuppa fortior & alior, sed non perfectè separabitur caro herbalis, & erit durior ad filandum.

Deinde optimè lauatur & in aqua excutitur, concutitur malleolis ligneis, vt eius caro rampatur, & deinde ad Solem calidum ponitur, & cum fuerit calefactum in pannis calidis in domo iunul ponitur, & cum per aliquas horas sic steterit, gramolatur, hoc enim modo mundatur optimè, nec stuppa rumpitur gramando, quod fieret si statim gramarentur cum eleuantur de Sole. Quod si tempus fuerit humidum cum multis pannis madefactis ad ignem præparatur gramen, deinde spatulis eius mundificatio completur, deinde perstrinatur, & filatur.

Lini semen, inquit Dioscorides, eandem vim habet, quam Fœnum græcum, discutiens ac molliens omnem internam & externam inflammationem, cum melle & oleo & modica aqua coctum: aut cocto melle exceptum. Tollit inaculas solares crudum, & varos cum nitro & Ficibus impositum. Cum lixiuio verò parotidas iuxta aures abscessus, & duritias discutit. Herpetas, & duritias discutit. Herpetas, atque vlcera, cum vino coctum expurgat. Scabros quoque vngues remouet, cum pari Nasturtio & melle. Educit etiam ea quæ in thorace hærent, cum melle eclogmatis vice acceptum, & tussis mitigat. Stimulat item ad venerem, si mixtum melli & Piperi placente modo largius sumatur. Sed & decoctum ipsius infunditur ad intestinorum & vteri rofiones, & excrementa educenda. Commodum est etiam ad infellus, quemadmodum Fœnum græcum, ad vteri inflammationes.

Velotum ex Lino in nauibus vsum in mari, volut admirans Plinius, decimi noni libri principio ait: Atque vt à confectis ordiamur vtili-

Locus.

Ratio.

Quantitas seminis.



excitandam cibi appetentiam. Fit ex hoc Banne compositio vulgaris admodum vsus, in ijs regionibus, ad varios effectus: etenim magnates & militum præfecti, ut laborum obliui securius & liberius dormiant, seminis & foliorum in puluerem redactorum, quantum videtur, sumunt, illique addunt Arecam, siue Auellanam Indicam viridem, & Opii nonnihil pro arbitrio: omnia saccharo excepta deuerant: si vero in somno varias rerum species sibi obuersari cupiunt, addunt selectissimam Camphoram, Caryophyllos, Nucem molchatam & Macis: si vero hilares esse volunt & facili, & præsertim in venerem procliuiores, Ambaro & Muscho additis saccharo excipiunt, & electuatum faciunt. Multa autem affirmarunt, huius semen & folia ad libidinem ciedam mitæ esse efficaciz: unde colligere licet, nihil affinitatis habere cum Cannabi, licet illi admodum similis sit: quandoquidem auctore Dioscoride, Cannabis calida & sicca est, & genuram extinguit.

### TOCCON, HERBA BRASILIANA, cortexe cannabino.

#### CAP. LXXII.

Descri-  
ptio.

**B**rasilianorum herba Toccon cortex, Cannabis modo detrahatur, cannabino fortior, filo, cui spinam subjungant ad præcaudum, parando accommodus. Ex eodem arcuum funes fiunt, qui licet tennes sunt, equis tamen ad sua pondera vehenda, fortitudine sufficiunt, Leri auctore, cap. 12. & 14.

### CARBASVS VETERIBVS.

#### CAP. LXXIII.

**A**nquam de Lino verba faciamus, Laconicam de Carbola tractationem instituere placuit. Et Hispania ceteros habet (inquit Plin. lib. 19. cap. 1.) splendidior Lini præcipuum, torrens in quo posuit natura, qui alluit Tarracoenem. Et tenuitas mira [magna M.] sibi primum Carbaliis repertis.

Lini ge-  
nus.

\* Carbatum autem esse Lini genus mitæ tenuitatis palam fit ex jam relatis Plinij verbis. Quia & Dalechamptio Carbatus est Lini genus quo tenebatur vestis magni pretij, antiquis in delictis habita. Et confirmatur hoc auctoritate plurimorum scriptorum. Carbata enim vela primus in Amphitheatrum duxisse traditur Lentulus Spinter in Apollinariis ludis, iuxta Cæsar Dictator, teste Plinio. Vestes, ut Cicero perhibet, Astarte summa tabernacula carbatis intexta velis in littore collocari iussit, ut totos dies cum impudicis mulieribus perpolaret. Virg. 11. Æneid.

--- cum croceam chlamydemq; sinisque crepantes.

Carbates, fuluo in nodum collegerat anro.

Item 8. Æneid.

--- cum tennes glauco velabat amictu,

Carbatus, & crines umbratosægebat arunda,  
Lucanus lib. 3.

Fluxa colpræis asfringunt Carbata gemmis.  
Propertius.

Exhibuit vinct Carbata alba fœces.

Ex quibus locis, atque etiam ex Quinto Curtio lib. 8. de Indis loquente, intelligi potest, hoc quoque virile esse vestimentum. Sed & muliebri esse satis constat ex Val. Maximo, loquente de Emilia virgine Vestali lib. 1. cap. 1. quâ adorante,

cum Carbatum, quam optimam habebat, foculo imposuisset, subito ignis emicuit.

Nunc & Linum candidissimum ex Ægypto, Xylon. Cottonem nonnulli & Carbatum per conjecturam vocant, &c. Vide Xylon, siue Gossypium.

Carbatum quidam id genus linei panni esse putant, quod Telam Baptitzæ, & Telam Holandicam, & Telam Cameracensem vocant. Hæc postrema aduehitur ex Hispania.

Tela  
pissa.

Carbatus est pallium, quo quis amicitur opulentæ causa, ut ex Serico, aut tenui Lino. Vide Andr. Tiraquellum comm. de leg. connubialibus leg. 3. gl. 1. part. 3.

Pallium.

Carbatus tandem de velo, instrumento nautico, habetur, ut ex locis hic annexendis colligitur. Virg. 3. Æneid.

Vela.

--- & aura,  
Vela vocant, tumidoque inflatur Carbatus Austro,

Item 4. Æneid.

--- vocat iam Carbatus auræ:

Puppibus q; lani nauta imposuere coronas.

Ouid. 11. Metam.

--- itaque mala.

Carbata deducit.

Item 11. Metam. Mosa ferendo flatus ferens Carbata,  
Emit. Præbere ventis Carbata.

Fast. 3. Toris subdant carbata Lino.

Statius 4. Silo. Aura ventulantur Carbata.

Marialis lib. 1. epig. 19.

Festinus: trepidi subire gere Carbata,  
nauta.

Carbatus Carbali penultimus a correptâ est feminini generis secundum Prietianum: masculini secundum Phacam. Probus vero & Caper dicunt esse masculini & feminini in singulari: in plurali vero neutrius. Græcè dicitur, ἀπυρον, ἀπυρον, & τὸ, velum.

### LINVM.

#### CAP. LXXIV.



**V**ulgè no- Descri-  
tum Li- ptio

rum tenui, vadiantâ, nititur,  
caule, tereti,  
plurimâ simplici, mani, cubitum, aut sesquicubitum alto, alis circa summum diviso: folia, acuminata, culmum lata, vncias duas plus minus longa, alternatim caulis apposita: flores, cærulei, quinque partiti, stamini, quos capitula, exci-

piunt rotunda, in quibus, semen fuscum, lubricum, latum.

Auræ, Græci vocant, Linum Latini & officinæ: Synonyma cum cum nomini- bus lin- guarum.  
Linum germanicum Tragus: Linum sariuum vulgare cæruleum Lobel. in Adu. & Ic. Plant. p. 42. In Obs. pag. 225. Linum Adversariorum: C. Bauh. phyt. Linum t. siue sariuum. In Dioscor. Annon, Penis, & Zeraphoes cognominatur. Quemadmodum

Quemadmodum autem lingua latinâ & græca Tela linea, & ipsa Lini herba communi nomine *linum* & *Linum* dicitur, ita apud nos Germanos *Linum* siue in agro, siue domi ad texturam, & telam apparatus commune nomen retinet *flachs*. Tamen non desunt, qui *Linum* nondum euulsum, *Linum* agreste, & *Linocalamum*; contra verò telam ex *Lino* textam, *Linum domesticum* seu *urbanum* vocitent. Belgæ nominant *Flachs*, Galli *Lin*, It. *Lino*, Hisp. *Lino*, Angli *flax*, Bohemi *Len*, & vt Hungari. Arabes seminis tantum meminere, vocantes illud *Bizachibutum*, seu vt Serap. placet, *Bazarichibum*: Hebræi *Pisab*, Chaldaei *Chisna*: Exod. 9. Onkeli: Græci *λινον* & *λινωπριον*: Germani *flachs* *Linum*.

A *Lino* varia ducuntur adagia, v.g. *Linum lino connectit*, cuius duplicem apud Græcos interpretes sensum inueniri perhibet Erasmi. Rocerodamus: Horum alter est: infirmis infirma copulas, friuola friuolis. Alter eadem non iisdem rationibus facis, aut dicis. *Ultra Linum* dixit Lucianus in Ioue redarguto, pro eo, quod est extra decretum fatale. Est & tertium prouerbium *Candidum Linum laci causa ducit*, quod in eum quadiat, qui dotis causa ducit vel deformem, vel anum. Est & quartum: *Qui canem alit externum præter Linum nihil habet*, i.e. præter funiculum ei nihil sit reliqui. Qui beneficium collocat in ingratum, perdit operam. Nam canis alienus relicto fure, quo alligatur, pristinum dominum reperit.

Theophrasto visum fuit, *Linum* degener factum, in *Lolium* abire. Nostrates coloni sibi visum pernegant, aut auditum.

Pinguissimum, vt Columella ait, locum & modicè humidum poscit. Aliqui, inquit Palladius macro solo spissum ferunt; atque ita assequuntur, vt *Linum* subtile nascatur. Plinius scribit seri fabulosis, maximè vno sulco, nec magis festinare aliud, vterque agrum, & deterioreni ipsum facere, quod & Virgilius in Georg. attestatur.

*Vrit Lini campum seges, vrit Avena,*

*Vrunt lethæo perfusa Papauera somno.*

Seritur *linum* Vere: Maio & Iunio mensibus floret. *Linum* (inquit Crescent.) desiderata ærem temperatum, & terram solutam & pinguem, & quanto pinguior fuerit, tanto ipsius stippa erit grossior, quanto verò macrior, tanto eius stippa subtilior erit. Sed ex eo parum & breue in tali terra nascetur. Huius autem seminatione terram satis macrari & lædi creditur, ideoque auxilio leguminis eget, si tale semen recipere assuescit. Eius terra ante Hiemem debet arari, vt glebæ propter gelu sequentis Hyemis in puluerem reducantur: deinde post Hiemem, cum primum poterit, secundâ vice arabitur, deinde aspergatur & iterum aretur quinque vel sex vicibus, in tantum vt in puluerem redigatur, ita tamen quod primâ vice profundius, aretur, secundâ minus profundè, & sic semper profundatio vsque ad vicem vltimam minuat: deinde à medio Aprilis vsque ad finem eius satio ipsius est optima, satioque in summo terræ sit minus vno palmo, terrâ super semen aratro reuolutâ.

Tres corbes huius seminis, vel parum plus sufficiunt iugero, cui multum proderit si *canis* ager expexetur postquam fuerit seminatus, quod si tempus fuerit magnæ siccitatis, ei valde prode: it, si poterit irrigari. Potest etiam seji ante Hyemem in locis calidis, in quibus *Linum* natum frigore non læditur, & tunc melius prouenit in

Tom. III.

terra mediocriter cretosa, quam nimis soluta, nec est necesse quod sit pinguis, & quod ultra duas vices aretur, dummodo terra puluerifetur, & cum fuerit seminatum, melius est quod cum expexe solummodò de quibusdam spinis facto semen operiatur, melius etiam est quod homo vnus cum fune trahat expexam, quam boues, propter nocumentum, & hoc est cuiuslibet homini facile.

Hæc verba bis mundanda est cum maximè sullocetur, ideoque extirpandum est noxium antequam circa *Linum* inuoluatur, licet per ipsum ambulando lædatur cum magnum est, & ideo mundatur, & debet ante se manibus aperire, & ite per eum optimè eleuatis pannis. Sed cum primâ vice mundatur, quia tunc paruum est, & conculcatum releuatur, non læditur ambulando per eum.

Colligitur autem cum maturo colore flauescit, & eodem die ne rore tangatur, sub tecto ponatur in sacibus, deinde malleolis ligneis excutitur semina, & ipsum *Linum* ad maturandum in aqua ponitur, in qua quatuor vel quinque diebus, si putrida sit, sterile faciat, si autem aqua non sit corrupta, vique ad septem dies stare in eadem oportet, vt putrescat caro herbalis, & cortex ex quo sit stippa.

Erit autem signum temperatæ maturationis, quando maceratur in aqua, cum tactu mollescit, adeò quod omnem rigiditatem amiserit, cognoscitur etiam si ex eo aliquid extrahatur de aqua & siccatum probetur, si caro herbalis à stippa facile separatur. Veruntamen si minus, quam expedit, maceretur, erit stippa fortior & alior, sed non perfecte separabitur caro herbalis, & erit durior ad filandum.

Deinde optimè lauatur & in aqua excutitur, conculcitur malleolis ligneis, vt eius caro rumpatur, & deinde ad Solem calidum ponitur, & cum fuerit calefactum in pannis calidis in domo inuoluitur, & cum per aliquas horas sic steterit, gramolatur, hoc enim modo mundatur optimè, nec stippa rumpitur gramando, quod fieret si statim gramarentur cum eleuantur de Sole. Quod si tempus fuerit humidum cum multis pannis madefactis ad ignem præparatur gramen, deinde spatulis eius mundificatio compætur, deinde perstinatur, & filatur.

Lini semen, inquit Dioscorides, eandem vim habet, quam *Fœnum græcum*, discutiens ac molliens omnem internam & externam inflammationem, cum melle & oleo & modica aqua coctum: aut cocto melle exceptum. Tollit maculas solares crudum, & varos cum nitro & Ficibus impositum. Cum lixiuio verò parotidas, iuxta aures abscessus, & duritias discutit. Herpetas, & duritias discutit. Herpetas, atque vlcera, cum vino coctum expurgat. Scabros quoque vngues remouet, cum pari Nasturtio & melle. Educit etiam ea quæ in thorace hærent, cum melle eclegmatis vice acceptum, & tussis mitigat. Stimulat item ad venerem, si mixtum melli & Piperi placenta modo largius sumatur. Sed & decoctum ipsius infunditur ad intestinorum & vteri rofiones, & excrementa educenda. Commodum est etiam ad infellus, quemadmodum *Fœnum græcum*, ad vteri inflammationes.

Velorum ex *Lino* in nauibus vsum in mari, velut admirans Plinius, decimi noni libri principio ait: Atque vt à confectis ordiamur vultu



foliorum gracilitate, tennitate, foliorumque formâ & radice: in florum duntaxat colore est differentia, qui niuei non sunt, sed caerulei in candidum languescentes, & quasi cineracei: capitula etiam floribus succedentia longè ampliora, nec minora quàm in satiuo.

Locus.

Lini silvestris quinti, angustifolij secundi varietas hæc in Austriacis Alpibus præsertim verò Sneberg inuenitur: Floret verò isthic sub finem Iunij, semen extremo Iulio & Augusto maturum.

Tempus.

## LINVM SILV. ANGVSTIFOLIVM.

Descript.



Floris.

**D**Vram lignosamque possidet radicem, satis crassam, ex qua germinant multi simul caules tennes, qui ad cubitalem altitudinē ascēdunt, foliis stipati cōtortissimis, tenuissimis, longitudine ferè Lini satiu: ex calycibus longiusculis flores extremis ramulorum brevium nascuntur, magni, albi, vel quasi

cinerei, fortuitis caeruleis striis sublucentib., tam caduci ut vix attingi possint, quin delabantur, vascula minora quàm Lini satiu, quadripartita, semine Leni, minore. Figura Fuchsiana non satisfacit.

Icones.

Lini silv. tenuifol.

Camer. hort. dicitur Linum silv. tenuifolium, flore albo, caeruleo intensè, & dilutè purpureo. Et aliud pusillum candicantibus floribus spontè ubique occurrens, circa vineta Franconiz. Gerardo Linum silv. tenuifol. 1. & 2.

An Linum silv. angustifol. Clus.

An Clus. Hispan. Linum silv. 2. siue angustifolium?

Linar. foliis capillaceis.

An Trago Linariæ species quarta?

Calpar. Bauhinus phyt. Linaria 14. siue foliis capillaceis, tenuifolia H. Lugdunensis. Item, Linum 7. siue silv. angustifolium, flore minore primum.

Locus &amp; Tempus.

Variis circa Viennam Austriæ locis spontè nascitur, præsertim in gramineis accliuatibus, & iuxta vias. Floret Maio & Iunio, interdum etiam tota Æstate: semen verò maturum est Iulio.

## LINVM FRVTESCENS FLORE omninò candido.

## CAP. LXXVI.

Descript.

**F**Ruticosum atque dodrantalibus pedalibusque ferè ramulis semper virentibus præditum est, quos numerosa folia exornant, mediz inter Thymi & Psyllij magnitudinis, subalbida, flores deinde superiori paulò maiores, quinque foliis vi illi constantes, omninò niuei, sum-

Tom. III.

mis ramulis insident, quibus succedunt capitula semine plena: radix dura & lignosa est.

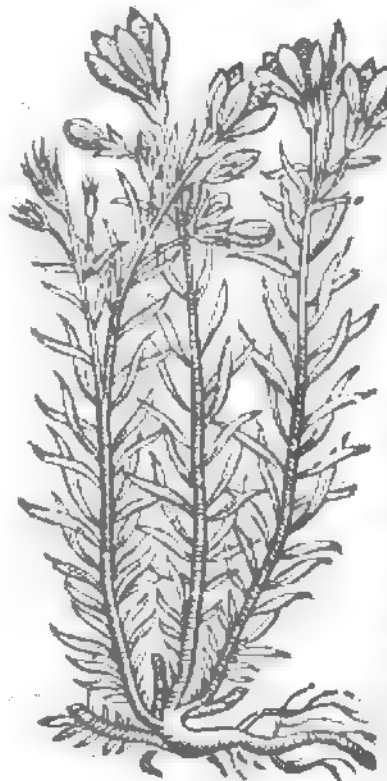
Clusio descriptionis auctori dicitur in Hispan. Linum 3. siue silv. fruticans: In Hist. post. Linum silv. 7. fruticosum.

Exit desertis quibusdam Hispaniæ locis, Sole illustratis: floret Iunio & Iulio, atque subinde semen profert. In Belgio satum, tertio duntaxat à satu anno seriùs floruit, nec semen tulit.

Locus &amp; Tempus.

## LINVM SILV. ANGVSTIFOL. ALBVM, lineis in vmbilico purpureis.

## CAP. LXXVII.



**D**Odrantales, nonnunquam etià pedales habet cauliculos, graciles, firmos, rectos: folia satiu Lini, angustiora, dura, mucronata, virentia, amaricantia: flores in summis cauliculis multos, magnos, quinque foliis albis præditos, circa vmbilicū quinque purpureis lineis distinctos, totidem staminibus, &

Descript.

quinque separatis apicibus ex medio vmbilico prodeuntibus, odoratos: semen in rotundis vasculis planum, nigricans, splendens, satiuo Lino simile: radicem candicantem, duram, aliquot fibris donatam, perennem, & singulis annis novos cauliculos proferentem, auctore Clusio, qui in Pannon. p. 303. & 304. Linum silv. 4. siue angustifolium flore albo cognominat: In Hist. post. Linum silv. 5. angustifolium secundum: flore ex diluta purpura candicante, & quasi carneo.

Synon.

Linum silv. florens obseruavi Monspessuli mense Aprili & Septembri: Basileæ prope Krenzach Octobri: prope Leurach in monte Augusto: Linum silv. 6. angustifolium Clus. in Hist. post. primum obseruatum in antetiore Madriuanæ silvæ parte, quæ secundo ab vrbe Lutetia lapide distat, inter gramina, loco aperto, & nullis arboribus obfito, florens Iulio, maturum semen profert Augusto: deinde agro Viennensi aridioribus gramineis locis.

## LINVM SILVESTRE LATI-folium hirsutum flore caeruleo.

## CAP. LXXVIII.

**R**arus nobis datus Argentinæ anno millesimo-quinquagesimo-nonagesimo quinto, ex plantis Agerij, cubitalis, satis crassus, firmus, hirsutus, in quo folia, semunciam circiter lata, paulò longiora, acuminata, pilosa

Descript.

D d d

venosa: *flores* extremis ramulorum, in quos superiore parte caulis diuiditur, haerent simul multi, Alceæ floribus pares, coloris cærulei, aut ex cæruleo palliscentis, quorum imum obvoluit foliaceus calix hirsutus: supremæ partes Heliotropii modo flectuntur. Anno 1600. nobis dati alii rami singulares, cubitum excedentes, sub inscriptione Lini siluestris latifolii floribus rubentibus, foliis & caule viscosis ex Sumano monte prope Bassanum oppidum & circa Bononiam. Huic Lino *caules & folia* hirsutiora, vnciâ longiora, acutiora, *flores* magni quidem, sed minores, purpurascens, saturationibus lineis insculpti: in foliis sapor nullus manifestus.

**Synon.** Clusio Pannon. pag. 298. Linum silv. latifolium flore cæruleo: item pag. 299. ad figuram Linum silv. 1. In Hist. post. Linum silv. 2. latifolium: Lobel. Obs. pag. 226. Linum latifolium, foliis hirsutis, Tichymali Heliotropii paribus: Num autem hæc eadem sit planta cum Latifolio Clusii siluestri Lino Ascyri folio, affirmare dubitat. Icon. Plant. pag. 414. Linum silv. latifolium. C. Bauh. phyt. Linum 4. siue silv. latifol. flore cæruleo magno.

**Locus.** Frequens est multis Pannoniæ superioris & Austriæ inferioris locis editioribus & siccioribus, gramineis tamen. Floret Iunio & Iulio: semen maturum Augusto. Rantzius, qui Lini latifolii alpini purpurei titulo portionem nobis communicauit, in Baldo prouenire retulit.

*Linum silv. latifolium lanuginosum, flore candido, purpureis lineis striato.*

**Descriptio** **P** Edales, graciles, lanuginosus, ternos, aut quaternos ab vna radice promittuntur *caules*, in quibus Lini latiuscula *folia* trinervia, ad Ascyri formam serè accedentia, nec multum à prioris foliis discrepantia, lanuginosa: extremi cauculis in binos, aut ternos ramulos diuisi, & Heliotropii maioris quodammodò instar circumflexi, pleni sunt *floribus*, qui ab imo aperiri incipiunt, Lini florum diuisurâ, sed maioribus, superiori æqualibus, candidis, quos multæ purpureæ venæ interfecundant: *semen* & capitula Lini similia *radix* perennis est, crassiuscula, longa, candicans raris fibris sepra.

**Synon.** Clusio, descriptionis auctori, est in Hisp. Linum silv. 1. siue latifolium: In Pannon. pag. 295. Linum silv. 1. Hispanicum. Hist. post. Linum silv. latifol. secundum, sine icone.

**Locus & Tempus.** Apud Colibriam Lusitanie urbem hanc stirpem duntaxat obseruare meminit Clusius, ad desertum quoddam & solitarium templum mense Nouembri repullulantem, è cuius cauculis semen collectum in Belgicam attulit, quo terræ commisso, vnica planta nata est, cubitalem excedens altitudinem, & latioribus natali solo foliis, quæ singulis annis sub Æstatis finem quidem floruit, sed nullum semen præbuit.

#### LINVM LATIFOLIVM luteum.

CAP. LXXIX.

**Descriptio.** **L**inum latifolium luteum *caulibus* adolefcit angulosis, firmis, cubitum altis, pluribus ex vna radice ortis, & superiùs in ramos breues diuisis, quos *folia* vestiunt alternata, glabra, vnciâ

longiora, semunciam lata, in obtusum mucronem defluentia, sapore amaro prædita: *flores* numerosi extremis ramulis innascuntur, magni, è quinque foliis compositi, lutei coloris, quinque staminibus, totidemque villis luteis, medium obfidentibus: *semen*, teste Clusio, in capitulis com-



pressioribus, reliquis paulò minus, nigricans quidem, sed non splendens, quemadmodum illorum: *radix* satis crassa, contorta, albicans, aliquot fibris donata, singulis annis repullulans, nouosq; caules produ-cens.

Clusio in Pannon. **Synon.** non. pag. 300. vocat Linum silv. latifolium flore luteo: pag. 301. Li-

num silv. 2. In Histor. post. Linum silv. 3. latifolium.

Tabern. Icon. & Hist. (vbi primum) Linum silv. Pannonicum: C. Bauh. phyt. Linum, siue silv. latifolium flore luteo magno.

Gerardus ineptè pro Lino satiuo posuit iconem Lini silv. Pannonici Tabern.

Exit abundè in monte Badēibus Austriæ thermis imminenti, locis gramineis secundum sepes, & plerisque aliis in montium illa serie ad Danubium usque excurrente, locis: ad siluulam item Lachn. pago vicinam: Floret Iunio & Iulio: semen maturat Augusto.

Gerardus loquitur.

Locus.

#### LINVM LVTEVM NARBONENSE.

CAP. LXXX.



**Descriptio.** **A** vna *radice* caules surgunt plures, cubitales, qui superius in ramos diuiduntur, per quos *folia* mollicella, latiuscula, breuiora quàm Lini satiuui, insipida: *flores* extremis haerent ramulis, Lini, sed coloris lutei, amari-cantes, quibus succedunt capitula minora quàm Lini satiuui, satis amara, *semen* continentia.

Montspelij



Montspelij iam descriptum Linum à nobis observatum, florens Septembri. Verùm ibidem in maritimis Autumno aliud longè maius observavimus, ad duos cubitos excrefcens & ultra, ramis crassioribus, firmioribus: foliis longioribus & latioribus, falsi saporis: floribus luteis, facillè deciduibus: capitulis amaris, sine fassugine.

Simile nobis provenit Montbelgardi in horto Ill.E.C. excedens duos cubitos. Qui stirpium diligentes indagatores haberi volunt, Montspelij observent, an sit differentia aliqua, vel varietas tantùm ratione loci.

*Lin. silv.*  
*Matib. &*  
*Dodon.*  
*Linum*  
*maritimum.*  
Matthiolo in post. comm. vti existimo, est Linum silvestre. Sed & Dod. lat. in fol. Linum appellat silvestre, quòd non satum, sed spontè exeat, & Maritimum Linum, quòd maritimis gaudeat, in stamina diduci & illud posse credidit. Lobelio in Adu. dicitur Linum marinum luteum, quibus in Obs. pag. 225. & Icon. Plant. pag. 312. vox Narbon. nse additur. Cesp. Bauh. phyt. Linum 3. siue maritimum luteum. Camer. hort. Linum silv. Matthioli latifolium flore luteo, in agro Bononiensi ubique proveniens. Haud procul à mari (inquit Dod.) in pratis ac herbosis locis, in nonnullis regionibus gignitur, veluti in Narbonensi Gallia.

LINUM PYMILVM FOLIIS SEMPER  
binis, albo flore, vel luteo  
pallente.

CAP. LXXXI.

Descriptio



**E**X illi, rotundo, dodrantalique, aut paulò maiore affurgit cauleculo, quem aduerso situ, ut in Hyperico, bina semper amplectuntur foliola, Lini sativi foliis ferè paria: supremus cauliculus in aliquot ramulos diuiditur, qui in oblongis pediculis exiguos flosculos, quinque fo-

liolis albis constantes, proferunt, luteis intus staminulis: flosculis succedunt parua capitula, Lini vasculis non absimilia, minora tamen, in quibus semen: radix tenuis, aliquot exilibus fibris donatur, sed an perennis & rediuiua ignoratur à descriptore Clus. qui in Pann. p. 305 & 306. Linum silv. 5. siue Chamælinum Pannon. vocauit, & in Hist. post. Linum silv. 8. Chamælinum, & silv. 8. angustifolium. Lobel. in Icon. Plat. pagina 413. nomine Chamælini eandem cum Clusio habet iconem, quæ occasio, ut non separemus, quamvis in Obseru. pag. 227. ei alium colorem adscribat.

C. Bauh. phyt. Linum 9. siue silv. minimum flore & candido & luteo vidit.

**Locus & Tempus.** Provenit in herbosis collibus & montanis Austriae atque Pannoniae: floret verò Iunio & Tom. III.

Iulio. Similem aliquando ad Clusium Machliniam, è Tornacenti vrbè Ioannes Moutonus misit.

ALSINE VERNA GLABRA, FLOSCVLIS  
albis, vel potiùs Linum minimum.

CAP. LXXXII.



**E**X radice tenui, sed rigidula, exiguis, sed multis filis capillata, coliculos emittit non nihil reptantes, mox humo ad palmum, aut altius sese attollentes, fastigio sursum ramoso, nutante, teretes, tenues, geniculatos, propter terram rubescentes: foliola infima Alines minoris ferè rotunda

superiora, quæ in caulibus bina opposita ad articulos nascuntur, paulò longiora, sapore subamaro & subacri: flosculi candidi, è quinque foliolis compositi, apicibus intus luteis: vascula succedunt Lini, parua, canaliculata, in quibus semen lucidum & lubricum, Lini, compressum & oblongum.

An Linocarpus Thalic? Camer. Linum silv. exiguum in hortorum areolis sæpè protumens. H. Lugd. pag. 1254 Alsine verna: C. Bauh. phyt. Alsine 10. siue pratensis glabra. & Bot. vedere quorundam.

Alsine verna Dalechampii circa Geneuam in locis & segetibus floret mense Martio: Montbelgardi in Tempus, prato sicco ubi olim fuerunt horti ferarum, ante pontem & passim Maio, Iunio, Iulio & Augusto.

PASSERINA LOBELII

CAP. LXXXIII.



**F**olius est per caulem dodrantalem confertis, Lini similibus, vix dantibus, acuminatis, vncialibus, circa superiora rarioribus: floribus in summis ramulis brevibus, æceruatim congestis, luteis, quos excipiunt vascula exigua, turbinate, Lini, dimidiò, aut triplò minora, foliolis quibus

Dad 2

dam acutis vndique oblongata, *semine* plena lubrico, lucido, fusco, multo Lini seminibus minore: radix satis longa, tortuosa, alba, lignosa.

Synon.

Lobel. in Icon. Plant. pag. 411. vocat Passerinam Linariæ folio, & sic etiam in Obseru. pagina 224. vbi & Chrysocomen alteram Muto- ni.

G. Bauh. phyt. Lithospermum 7. & Passerinam alteram Monspeliacam, non semper vno caule exsurgentem.

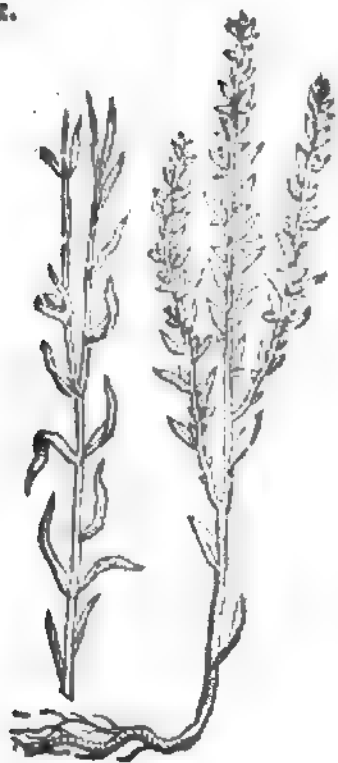
Locus.

Basileæ anno 1594. vidi plantam siccam apud C. Bauhinum, quæ ei missa fuerat per D. Pascha- lem. Genet. lo. Henr. Cherlerus attulit Monspe- lio. Meminit Dom. Schvartz Passerinæ cuius- dam arborescentis Candia cuius semen ei missum per Calabouam. Nos nondum vidi- mus.

### PASSERINA TRAGI.

CAP. LXXXIV.

Descript.



**L**inguz pas- serinæ no- men fecerunt *fulsola* acumi- nata auiculæ iam dictæ lin- guam imitan- tia, alternatim, rarius aduersa, *cauli* dodranta- li & altiori re- cto, tereti, sæpè simplici, inter- dum ramoso, si- ne pediculis adnata, sapore viscido prædi- ta, ex quorum alis *flosculi* plu- res pusilli o- riuntur, cala- thisci formâ, ex herbaceo

flavescentes, oris in quatuor lacinias diuisis: *se- mina* parua, turbinata, nigra, Lithospermi semini- bus multo minora.

Passerina Tragi.

Tragus Passerinæ nomine depingit & descri- bit, ac tertium Lithospermi, vel Milij Solis ge- nus facit, indeque germanicè *vulden Aechirs* vocat, & Dyospyron Theophrasti esse som- niat.

Lobel. in Adv. Passerinam Herbariorum ap- pellauit: Camer. hort. Passerinam Tragi: H. Lugd. pag. 1152. Passerinam, Linariæ folio Lobelij. Ta- bern. Icon. & Hist. linguam passerinam *Sparzen- kang*: Dodon. gall. Lithospermum minimum Tragi, *Gremisauage fort petit*: Casp. Bauh. Li- thospermum 6. siue minimum Passerina di- ctum.

Locus & Tempus.

Prouenit Montbelgardi in agris, Augusto se- mine maturo: item inter Tallecourt & Audin- court, versusque Matthai castellum. Inter segetes Basilienses obseruauit Casp. Bauhinus: In agris Franconia inter Herbipolim & Francofurtum copiosè Camerarius: Inter oppidum *Alzeim*, & montem tonitru post messem in agris frumenta- riis Tragus.

### LINARIA LVTEA VVLGARIS.

CAP. LXXXV.



**P**riusquam Descrip- <sup>flor</sup>tes pro- ducar Linaria, adeo Tithy- malum cypa- rissiam menti- tur, vt nisi lac deesset Tithyma- li, difficile fu- torum esset iu- dicio: tan- ta est foliorum similitudo: at *flo- res* in thyrum digesti, vt vel primo intuitu ab errore pro- hibeant, qui huic posticâ par- te corniculum Consolidæ re- gis proferentes,

anticâ parte Anthirini rictum imitantur, colore luteo præditi, apiculis concoloribus: reperitur interdum flore albo: *semen* in capitulis rotundis latum: *radix* lignosa, dura, alba: varias hinc in- de fibras emittit, ac suo reptatu in hortis odiosa sapor plantæ amaricat.

Linariæ herbæ plura sunt genera, quæ singula seorsum recensenda. Vulgarissimam autem hanc Linariam à vulgari exigua Esula, cui plurimum propinqua, vel sequens discernit vericulus:

*Esula lactescit, sine lacte Linaria crescit.*

Existimatur a multis esse Olyris: sed Olyris ab *Olyris* hac differens est stirps, ex qua videlicet *napus*, *et* h. e. scopas hac ætate, in Italia componunt: vt & olim Galeni seculo: quam vulgò Itali *Belvedere* nuncupant.

Tragus Olyridis & Linariæ titulo eam dona- *Olyris qui-* uit, & primo loco pro vulgari Linaria descripsit. *bus dica-* Videtur autem ei hæc planta rectius Cynocepha- *tur.* lia dici posse, quæ in Ægypto (vt prodidit Apion Grammaticus) Olyrites cognominatur, & aduer- sus veneficia à Magis vsurpatur.

Sed & Lobelius, qui in Ic. Plant. pag. 406. O- lyridem, Linariam & Vrinariam (vt & in Obs. pag. 222. vbi etiam Chrysocomè Gesneri Dalech. vocat) inscribit, in Adv. Plinii Antirrhinum facit. Dodonæo etiam gall. & lat. Antirrhini species videtur, licet in Hist. gall. eam Olyridis: & in lat. Linariæ primæ titulo pingat. Fuchsi quoque constans est opinio Linariam esse Olyridem Hunc tandem Adrian. Spieg. Isag. lib. 1. cap. 23. sequitur: itemque Eur. Cordus, cui Herba vrinialis est hæc ipsa Linaria, contra vulga- res Herbarios, qui has quasi duas distin- guunt.

Closio dicitur Linaria vulgò nota, & om- *Synon.* nibus scè provinciis familiaris: Camerario hort. Linaria vulgaris. Hist. Lugd. pagina 1151. Linaria vulgaris flore subluteo: Casp. Bauhino phyt. Linar. 1. siue vulgaris lutea flore maiore: varians floris colore, lu- teo-pallido, magis luteo, aliquando al- bo.

Ponic



**Compilator.** Ponit Compiler Tabern. tam in Icon. quam Hist. figuras duas, Oxyridis maioris vnam, alteram minoris, nullo appposito discrimine, quam magnitudinis.

**Gerard. l. 1. p. 149.** Gerard. ambas assumpsit, sed præter rationem exhibet pro Linaria Valentia, eam quam Tabern. pro Oxyride minore ostendit.

**Dorst. v. 1. p. 173.** Dorst. Oxyrim, Linariam, quam Esulam adulterinam vocat, & Herbam vrinalem confundit, & commiscet. Non probamus autem cum p. 149. ponere duas icones pro Herba vrinali & Oxyride: & postea p. 173. eadem locare pro Linaria & Oxyride, ubi etiam non bene germanicè, *vuld vvalffs milch*, hoc est, Esulam filo. & *Scheisskraut*, hoc est, Cacariam vocat, siquidem non purgat.

**Nomina linguar.** Linariam Germani appellant *lynkraut*, *flachkraut*, *vuld*, & *vuld flach*, h. e. Linum silvestre, vel etiam Pseudo-Linum: *harnkraut*, i. e. Vrinalem, quæ vox magis propriè aliis plantis debetur. *Vnser frayven flach*, vel *harn*, i. e. v. Pannoniæ mulierculas rhizotomas interpretemur, Dinz Virginis Linum, vel capillū. *Nabelkraut* Herbam umbilicis, aut umbilicalem. Multi *Gal Rutter sporen*, h. e. Consolidā regalem luteam *krouten flach*, h. e. Linum bufonum. Belgæ *vult vultas*. Galli *Linare* & *Linfaunage*. Angli *rode star*. Boh. *ten mirky bezj*. Hung. *Vad len* & *Vad frayv*, Itali & Hispani Linaria.

Linariam autem dixerunt recentiores à foliis quæ Lini faciem referre videntur.

**Locus & Tempus.** Nasclitur passim in Germania ac Belgio secus agrorum margines, & aliis locis. Floret Iulio ac Augusto, ac etiam serius, vt Septembri & Octobri.

**Vires & v. 1. p. 173.** Vulgaris Linaria, alui turbatrix est, inquit Tragus, temperamenti humidi & calidi. Extrinsecus maiorem habet vsum, in iis quæ refrigerationem potius, quàm calefactionem requirunt. Aqua enim in linteolis imposita id præstat. Aquæ quantum vitrum exiguum capit, admixta drachma corticis ebuli in puluerem redacti, sumpta potio, vrinam potenter cit, quare hydropicis tantum medicamenti exhibendum erit. Eadem aqua distillata ac pota, aluum laxat, morbum discutit regium, aduersus quem herba ipsa vino decocta ac pota inprimis facit, sicut & iecur obstructionibus liberat. Aqua distillata aut succus oculis inditus, inflammationes eorum & ruborem tollit. Linaria, aqua eius, & succus, quæuis vlcera mundant, cuiusmodi sunt cancer, & fistulæ, linteolis imposita, & si cum aqua loci affecti colluantur. Succus idem maculas & vitia faciei emendat, quare superbis mulierculis, quæ puram & immaculatam faciem affectant, conuenit. Fuchsius vehementer errare eos scribit, qui Linariam frigidā & humidam esse asserunt. Et certè vel hoc vno argumento erroneam illorum sententiam confutare omnium maxime licebit. Cum etenim Linariæ vrinam mouendi facultatem inesse scribant vulgares etiam herbarij, colligitur illam non esse frigidam & humidam: quædo Galeno lib. 5. simpl. c. 12. attestante, omnia quæ vrinam ducunt ex acrimia atque aded calidiorū & siccorum sint genere. Est igitur Linaria calida quidem & aliquantulum sicca temperie, & aperiendi potentia prædita, teste Dodonæo. Quod verò multi regio morbo laborantibus eam prodelle dicant, id ab Oxyride huc translaturum esse perhibet.

Tom. III.

*Linaria vulg. lutea, flore minore.*

Alterum hoc Linariæ genus, iam descripto per omnia simile est, nisi quod flores habet multo minores, subluteos, autore Trago. Et hinc C. Bauh. in phyt. nominauit eam Lineariam 2. siue vulgarem luteam flore minore.

Hæc in agro VVormatiensi è regione oppidi *Altzen* inuenitur.

## LINARIA LVTEA PARVA SERPENS.

### C A P. LXXXVI.

**P**almaribus exit virgulis, frequentibus, humi spatlis, quas veltunt folia vulgaris foliis similia: extremos ramulos occupant multi flores flauis, vulgari minores, veluti in spicam congesti, quibus succedunt capitula minora quàm in vulgari, exiguo semine nigro plena: radix tenuis est & candida, vulgaris modo serpens.

Clusius, cuius descriptionem assumpsimus, in Hisp. nuncupat Linariam pumilam: lo Hist. post. Linariam Hispanicam quintam. Hanc, quia valde amara est, & plectumque cum Chamæpiti nascens reperitur, adeoque pumila est, Salmanticenses Chamæpityos genus esse censebant. Lobel. p. 223. vocat Linariam pumilam Clusij minorē, sed non absimilem: in Icon. Plant. p. 410. Oxyridem flauam siluestrem: C. Bauh. phyt. Linariam 3. siue luteam pumilam sapinam.

Salmanticensi agro, audis locis hoc genus pumilum inuentum ab authore, ubi tota terè Alta- te florebat.

## LINARIA LVTEA PARVA ANNUA.

### C A P. LXXXVII.



**M**agnitudine varia mihi creuit, atas setquipalmari, aliàs plusquam digitali, ex radicibus paruis, albicantibus, pluribus: sunt autem caules, qui tenues & numerosi existunt, & folia quæ teneriora, angustiora, crassioraque quàm in vulgari Linaria, colore glauco, terna, vel quaterna, aut quina, ex certis intervallis, aliàs verò incondita, subamaro sapore: *flosculi* in ramulorum fastigiis, Linariæ forma, crocei, sed quadruplò minores, odore nullo, quos excipiunt globuli oblongi *semen* continentes paruum, orbiculatum, compressum: *radix* tenuis est & annua.

Clusius vocat Linariam Pannoniæ & vicinarum regionum secundam, & Morauicam primam.

Montbelgardi in horto Ill. E. C. provenit ex semine.

Ddd 3

mine Heidelbergæ in horto Sprengerii, vbi deciduo quotannis se propagat, collecto. Lutetiz extra portam Honorii in arborum marginibus & colliculis collegit Gener Cherlerus Iulio: Clusius verò in variis Moraviz collium acclivitatibus: Floret quasi tota Æstate, etiam in Autumnum vsque.

**LINARIA PANNONICA FLORE LVTEO**  
minore quàm in vulgari.

CAP. LXXXVIII.

Descript.



Synon.

**E**X plâtis ab Ageriomissis ex Pannonia mihi delata pulchra hæc species floribus aureis, minorib. quàm in vulgari: foliis quinque ab illa differentibus, latioribus & brevioribus.

Clusio, qui describit, est in Pannon. & Hist. post. Linaria Pannonica 1. (sic etiam Tabern. in Icon. & Hist. inscribit) siue maior. Gerardus ineptè Tabern.

iconem Linariæ Pannonicæ 1. quæ lutea est, pro Linaria purpurea altera pingit. C. Bauh. phyt. vocat Linariam 7. siue pallidam minore flore.

**Locus.** Crescit in montium declivibus secundum publicas vias, & gramine nudis locis, supra Posoniũ ad Danubium, Gumpostkirchen, Leytenberg, atque etiam in Moravia. Floret Iunio & Iulio, ac interdum etiam Augusto, & subinde semen profert.

**LINARIA MAXIMA FOLIIS LAVRI**  
Dalmatica.

CAP. LXXXIX.

Descript.



**F**olia maxima hæc profert, & ad foliorum formam accedentia, vncias duas, aut etiam tres longa, vnciã quædam ferè lata, in sursumitate caulium semper breviora & angustiora, omnia autem in centrum desinentia: caules multos, cubitales ac bicubitales, ramosos: flores luteos: magnitudine Anthirini maioris.

C. Bauh. phyt. Linaria 19. siue Americana. An Camer. hort. Linaria altera flore maiore & magis luteo?

Montbelgardi in horto Ill. E.C. & meo ex se. Locus: mine mihi provenit.

**LINARIA TRIFOLIA.**

CAP. XC.



**N**ihil mihi Descripti nũs quàm Linariæ folia habet, quæ per ramos pedales & longiores, crassiusculos, succulentos teretes, inferiore parte rubescentes superius viridates, ex certis intervallis pulchrè disposita, ex eodem loco terna caulem amplexantia, potissimum parte inferiore, circa fastigium enim sparsim nullo ordine

digeruntur: accedunt ea verò nonnihil ad Fabæ inversæ folia, quibus minùs crassa, succulenta, minimè tamen per ambitum incisa, circa exortum latiuscula, in obtusum desinentia, pari ferè latitudine cum longitudine, sinuatis nervis, ad modum ferè Plantaginis, posticâ parte minimè apparentibus, donata, acetabuli instar concava, celestemque aquam exceptam continentia, sapore amaricante: Verùm flores serie longâ dispositi, Linariæ vulgaris similes sunt, lutei, tinctiori tamen labello & rictu lanuginoso, corniculo purpurascente extra folia visidantis, quæ floris basin ambiunt, porrecto: floribus succedunt capitula rotunda, in quibus semen, quod nobis videre non contigit: radix sobest singularis, crassiuscula, caules plures emittens.

Clus. in Hisp. inscripsit Linariam Valentianam In Hist. post. Linariam Hispanicam 1. Lobel. in Obs. p. 113. & Icon. Plant. p. 408. Linariam Valentianam Clusii.

Casp. Bauhini in phyt. Linariam 4. siue luteam C. Bauh. phyt. folio Centaurii, & Linariam 5. siue luteam latifoliam peregrinam, Linariæ latifoliz Valentinz Clusii nomine à Doldio missam: duas non facio distinctas, sed vnam, culturâ tamen variantem.

Circa Valentiam Hispaniz in pratis & locis Locus: umbrosis Martio florentem observavit Clusius. Montbelgardi verò in horto Ill. E.C. VV. provenit, florens Iulio & Augusto, semen verò maturans Septembri.

Linariæ nomen huic idem indidit, non à foliorum similitudine, quæ non conveniunt, sed à quia eius flores vulgari formâ similes, & eiusdem ferè temperamenti sunt, nam commenducata manifestam acrimoniam, cum quadam amaritudine coniunctam exercit ipsa plantæ.

**LINARIA**



LINARIA ODORATA  
Monspeliulana.

## CAP. XCI.

Descript.



**R**ectis & rigidis stat  
caulibus, bicubi-  
talibus, iuxta ter-  
ram rubescenti-  
bus, quos Li-  
naria vulgaris  
folia angustiora,  
denso stipatu  
ornant, sapore  
amaricante :  
summum cau-  
lis fastigium in  
surculos ali-  
quot abit, qui  
flores sustinent  
eodem quo in  
Linaria vulga-  
ta dispositos  
ordine, calcar  
longè brevio-  
ri, & parum appa-  
rente, quâ in re di-  
fferunt à plan-  
ta Linariae aliquatenus simili, sicuti & in eo quod  
flores sunt maiores, odore grauius, superiore  
folio pallido, purpurascens striis variegato,  
inferiore in tres laciniâs albidâs diuiso, rectu la-  
nuginoso, amethystino croceoque colore picto:  
semina parua in vasculis subrotundis, herbæ Li-  
nariae iam dictæ similibus, sed maioribus, sapore,  
ut mihi videtur, adstringente: radix viuax in la-  
tus serpit, colore candida. Flores in figura hîc  
exhibita minùs bene expressi sunt.

Caryo-  
phyllata.

Camer. in horto vocat Linariam flore albican-  
te, & ob odorem, quem spirat, Caryophyllatam,  
atque radicibus admodum se propagare, & diu  
durare in hortis.

Lin. oda-  
rata H.  
Lugd.

H. Lugd. pagina 1151. Linariam odoratam vo-  
cat flore ex caruleo albicante, suauissimè olen-  
tem.

Clus. 13.  
rains.

Clus. in Hisp. & Hist. post. Linariae odoratae  
nomine pingit, & describit tantùm flores: cetera  
sunt alterius plantæ, nempe Linariae folio Belli-  
dis: miror eum in Hist. post. non emendasse erro-  
rem illum, & veram Linariae odoratae figuram  
posuisse.

Locus &  
Tempus.

Ex semine à Zvingero misso Linariae albæ no-  
mine prouenit Montbelgardi in horto Ill. E. C.  
insigniter repens: reposita Hieme perfert, flo-  
retque Iulio, Augusto, & Septembri: mi-  
nùs verò odorata est, quàm Monspelij proue-  
niens.

LINARIA ALBA, VEL ALBICANS  
INODORA.

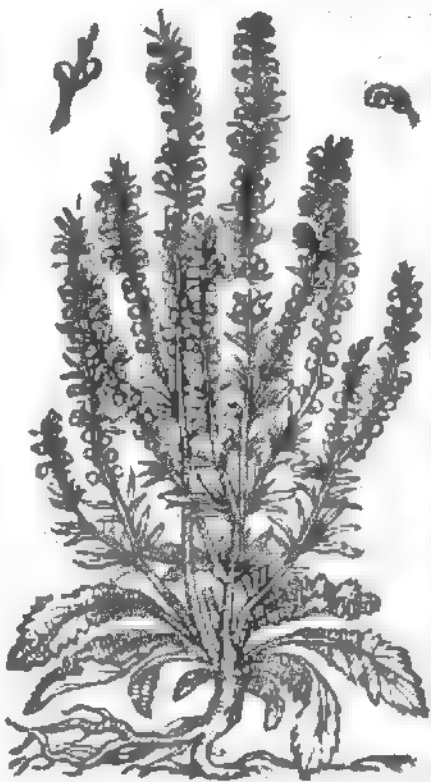
## CAP. XCII.

Descript.

**O**Syridis albæ, ut Lobel. in Icon. Plant. p. 408.  
inscribit, descriptionem nullam adscribi-  
mus: quia eam nondum apud quemquam repe-  
rimus, nec ipsi etiam plantam, quantum recorda-  
mur, obseruauimus. C. Bauh. phyt. vocat Lina-  
riam 6. siue albo flore. An Camerar. hort. Linaria  
flore albicante, inodoro, sed eleganti, & penè æ-  
qualis magnitudinis, &c. vide antè.

LINARIAE ALIQVATENVS SIMILIS,  
folio Bellidis.

## CAP. XCIII.



**E**X vasculo-  
rû & supe-  
riorû foliorû ar-  
gumento in Li-  
nariarû classem  
refero: radix  
subest crassius-  
cula, lignosa,  
alba, contorta,  
simplex, inter-  
dum multifida:  
ex qua germi-  
nant multa per  
terram sparsa  
folia, ferè Belli-  
dis maioris aut  
Agerati, profû-  
dè in ambitu  
serata, glabra,  
amara, reliqua  
per ramos te-  
nula, angustissi-  
ma, longiuscula: caules ex radice statim plures  
oriuntur, cubitales, teretes, multùm ramosi: quos  
ferè totos vnâ cum ramis ornant longâ serie flo-  
sculi ex foliorum sinu prodeuntes, exigui admo-  
dum & quodammodò hiantes, partim carulei,  
partim albi, nullo calcar donati: vascula dela-  
psis floribus succedunt, multa, parua, subrotun-  
da, & veluti bipartita, quibus semen clauditur co-  
piosum, minimum, subrotundum, amarum.

Compiler Tabern. non contentus assu-  
mere figuram Olyridis odoratae purpureæ, vol. notatur.  
riechend purpur harnkraut, compositam ex  
duabus plantis, confundit cum tertia. Gerardus  
quoque imitatus Tabern. habet figuram falsam  
ex duabus compositam, confundens cum duabus  
plantis etiam tertiâ.

Descriptio Clusij Linariae odoratae conueniret Clus. 13.  
plantæ à nobis descriptæ, si non diceret florem præband.  
habere hamulum incuruum: sed & flores in cal-  
caribus non conueniunt, nec etiam titulus odo-  
ris. Quare existimo vnâ descriptione & vno titu-  
lo duas plantas esse ab ipso traditas. Miror au-  
tem, eum in Hist. post. meliorem iconem non ex-  
hibuisse.

Vnius nostræ plantæ H. Lugd. duas habet figu-  
ras, quarum vnâ exat pag. 1151. Linariae caruleæ duo figu-  
Dalechampiij titulo, cui folia adscribit proximè  
radicem Bursæ pastoris, caulem verò vestitum fo-  
liis Linariae similibus, angustioribus, florem ex  
caruleo albicantem. Alteram ibidem inscripsit  
Linariam odoratam Dodonzi, cui folia Bellidis.  
Hæc autem figura ex duabus diuersis composita  
est: folia enim inferiora Bellidis forma rectè pin-  
guntur, superiora verò non item, quæ oblonga  
esse debent, angusta, Lino similia, ut in descri-  
ptione nostra habetur: flores etiam in viua plan-  
ta corniculis destituuntur: quare ex planta viua  
Monspelij collecta nouam figuram damus. Et hic  
error à Clusio prius commissus à me obseruatus:  
quod indicare debebat Frater in Anima luduis in  
H. Lugdunensem: Is eius in phyt. non meminit:  
nec etiam ostendit Linariam caruleâ Dalecham-  
piij esse summam Linariae odoratae Dodonzi:  
& vicissim, Linariam odoratam Dodonzi esse in-

Descript.

Cimp.

vol. notatur.

riechend purpur harnkraut,

compositam ex

duabus plantis,

confundit cum tertia.

Gerardus

quoque imitatus Tabern.

habet figuram falsam

ex duabus compositam,

confundens cum duabus

plantis etiam tertiâ.

Descriptio Clusij

Linariae odoratae

conueniret Clus. 13.

plantæ à nobis descriptæ,

si non diceret florem præband.

habere hamulum incuruum:

sed &amp; flores in cal-

caribus non conueniunt,

nec etiam titulus odo-

ris. Quare existimo vnâ descriptione &amp; vno titu-

lo duas plantas esse ab ipso traditas.

Miror au-

tem, eum in Hist. post.

meliorem iconem non ex-

hibuisse.

Vnius nostræ plantæ

H. Lugd. duas habet figu-

ras, quarum vnâ exat

pag. 1151. Linariae caruleæ

duo figu-

Dalechampiij titulo,

cui folia adscribit

proximè

radicem Bursæ

pastoris, caulem

verò vestitum fo-

liis Linariae

similibus, angustioribus,

florem ex

caruleo albicantem.

Alteram ibidem

inscripsit

Linariam odoratam

Dodonzi, cui folia

Bellidis.

Hæc autem figura

ex duabus diuersis

composita

est: folia enim

inferiora Bellidis

forma rectè pin-

guntur, superiora

verò non item,

quæ oblonga

esse debent, angusta,

Lino similia, ut

in descri-

ptione nostra

habetur: flores

etiam in viua

planta corniculis

destituuntur:

quare ex planta

viua Monspelij

collecta nouam

figuram damus.

Et hic error

à Clusio prius

commissus à me

obseruatus:

quod indicare

debebat Frater

in Anima luduis

in H. Lugdunensem:

Is eius in phyt.

non meminit:

nec etiam ostendit

Linariam caruleâ

Dalechampiij

esse summam

Linariae odoratae

Dodonzi:

&amp; vicissim,

Linariam odoratam

Dodonzi esse in-

seriorem partem Linariæ cæruleæ Dalechampi, sed male duas diuersas plantas constituit. Linariam odoratam Clusii, siue Dodonæi vocat Linariam 8. siue purpuream Bellidis folio: Linariam cæruleam Dalechampi. Linariam 13. siue cæruleam angustifoliam. Frater igitur qui secutus est meam opinionem, non animaduertit in H. Lugd. vnius plantæ duas dari icones.

Lobel. rei  
prob.

Lobel. in Icon. Plant. p. 407. inscribit Linariam purpuream odoratam. Miror autem eum hanc figuram incommodam assumptisse: præterea purpuream odoratam cognominare, ac in Obs. p. 222. ad Aduersaria referre, cum ibi non fiat vlla mentio Linariæ odoratæ: & Clusius loco proximè citato addat, in calidis regionibus aliquantulum duntaxat esse odoratam, in Germania verò & Belgicis hortis inodoratam, & Linariæ purpureæ florem nonnihil æmulari: Sesamoides maius Salmanticenses nuncupare, quamuis descriptioni non conveniat.

Locus &  
Tempus.

Monspelli florentem & semina matura ferentem reperi mense Octobri in montibus circa Esperor. & Gangen. Eadem mense Iulio mihi occurrit in agris inter Valentiam & Lugdunum. Gigni in aridis, squallentibus & apricis: florere Maio desinente in H. Lugd. perhibetur.

Refertur apud eandem H. Lugd. vlcera sordida purgare, lumbricos interficere, obstructions expedire.

#### LINARIA PURPUREA MAGNA.

CAP. XCIV.

Descriptio:



**S**esquicubitalis est lagna, nigra, contorta, lignosa radice caulem emittit, eumque teretem, glabrum, firmum in ramos prælongos diuisum, foliis ornatum longioribus, latioribusque quam Linaria lutea, sapore nullo evidente: flores longâ serie per ramos nascuntur, antrosum hiantes, posticâ parte calcar promittentes, colore purpureo præditi, minores multò quam Linariæ luteæ: semen in vasculis paruis bifidis continetur.

Linaria  
als. a  
Dod.

Dodon. in Hist. lat. Linariæ alterius nomine describit, dicens in lib. de Florib. flores habere in cæruleo purpureos: in fol. verò lat. purpureos: viderique sibi speciem Antirrhini: sed nullibi depingit. Lobel. in Adv. Linaria purpurea, vt fruticosior sic elegantior multò & rarior. Eidem in Obs. p. 223. & Icon. Plant. p. 407. Linariæ purpureæ varietas.

C. Bauh. phyt. vocat Linariam 9. siue purpuream maiorem, Oxyridem alteram Dodonæi, & Linariæ purpureæ varietatem Lobelii, variantem

foliis purpureis, purpuro-violaceis, albis & cæruleis: foliis item latioribus & angustioribus: Item, Linariam 13. siue cæruleam angustifoliam, & cæruleam Dalechampi. An verò Dalechampi separanda sit à Lobeliana considerandum. An Camer. hort. est Linaria flore cæruleo?

Geneuæ florebat in horto meo Iunio, Montbelgardi Iulio: Stutgardie in horto Ill. C. Linaria violacea magna Iunio.

Tempus.

#### LINARIA PURPUREA PARVA.

CAP. XCV.



**S**ubest radix stertuosa cū fibris longiusculis: caules complures, palmates & maiores, in terram reclinati, ramosi, foliis amicti veluti ex geniculis, modò singularibus, modò ternis aut quaternis, vix quadrantem viciæ æquantibus angustis: extremis ramis flores multi congesti herent Linariæ vulgaris, minores, longis calcari-

Descriptio:

bus præditi, cæruleo-purpurei, folio superiore bifido, apicibus in rictu luteis, concolori etiam labelli portunculâ penitiore: succedunt vascula penè rotunda, calyce ex quinque foliolis excepta, quæ continent semina longiuscula compressa, qualia sunt Alyssi Dodonæi.

Clus. in Pannon. pag. 307. & 309. vocat Linariam Pannonicam 2. siue Alpina pumilam: In Hist. post. Linariam 3. Sciriacam. Tabern. Linariam Pannonicam. 2. Vngerisch Linkraut. Gerard. Oxyridem albam vrbste toue flaxe. An verò iconem Tabern. legitimè albam faciat, considerent lectores. Imago apud H. Lugd. pag. 151. Linariæ minoris Dalechampi, quod folia inferiora attinet, non in omnibus placet: C. Bauhin. phyt. est Linaria 10. siue pumila ex violaceo purpurascens. An Gesn. hort. Linaria Alpina minor? An Camer. hort. Linaria flore cæruleo, in aruis reperta, semè Antirrhino minimo similis, & vt existimat, tantum annua?

Geneuæ circa fluvium Arue fleret mense Maio: in monte Thuri loco arenoso & declivi ad meridiem sito, mense Iunio. Reperi eandem in Narbonensi Gallia apud tres pontes inter Nemausum & Auinionum. Clusius inter saxa & præcipitia montium Austriæ collegit, ac in horto coluit.

Locus &  
Tempus

#### LINARIA PARVA PURPUREA,

foliis sine ordine dispositis.

CAP. XCVI.

**T**enuis & humi diffusos habet cauliculos, valdè frequentibus, angustioribus, sine ordine

Descriptio:



dine dispositis, crassiusculis, & coloris casti foliis obritos, in plures alas nonnunquam diuisos, quarum fastigium occupant multi, spicæ instar confertim nascentes, flosculi, colore superiori ferè similes, sed multò minores: quibus succedunt parua capitula semine plena, de cuius forma & colore nihil asserit Clusius, quandoquidem florentem, & capitulorum rudimenta duntaxat præbentem in Morauicæ collibus inueniebat: radix multis fibris constat, & perennis apparet.

Synon.

Clusius, cuius descriptionem damus, intitulat Linariam 4. & Morauicam secundam. Lobelin Adu. & Icon. Plant. p. 410. Oxyridem purpureo-ceruleam repentem. C. Bauh. phyt. Linariam 11. seu purpureo-violaceam repentem.

Meminit idem Clusius Linariæ tenellæ ex purpura nigricantis, ut & Linariæ parvæ carnosæ foliis, floribus cæruleis ad cinereum tendentibus.

Loc. &amp; Tempus.

Linariam Hispanicam quartam Clusii, siue Linariæ Hispanicæ quartum genus Clusio primò videre contigit anno 1590. in cultiss. horto Illust. Principis Cattorum Vihelmi: semine peregrè missæ natum Cassellis, Augusto mense suo flore onustum, & maturum semen in vasculis continens: Semine inde accepto auctori data sequenti anno, tota Æstate & Autumno floruit, & maturum semen tulit.

# LINARIA CERVLEA, CALCAREUS longis.

CAP. XCVII.

Descriptio.



**R**adix tortuosa, dura, alba, fibrata: caulis singularis, simplex, pedalis, glaber, teres, gracilis: folia alia aduersa, alia alternata, vncialia, angusta, acuminata, læuia: flores per summum scapum eo ordine quo in Linaria vulgari, eademque formâ, dimidio minores, calcariferè longiore, cærulei, quinque, herbacei coloris, angustis, longisque foliolis basin suffulgentibus. *vascula* minora, quàm Lini vulgaris.

Gener Cherlerus attulit collectam in Italia in viis prope Viterbam.

# LINARIA ODORATA MONSPES- sulana minor cærulea.

CAP. XCVIII.

Descriptio.

**D**odrantalibus & brevioribus ex radice fibrosa innox ortis caulis, tenuibus, rigidis, quos folia vestiunt rara, alternatim ex longis intervallis, sili instar tenuia. semina longiora, flores in cacumine serie quadâ sibi invicem succedunt. Li- Tom. III.

nariz odoratæ maioris, cærulei, calcari longo præditi. Icon est in præcedenti tabula.

# LINARIÆ SIMILIS.

CAP. XCIX.



**R**adice nixa lignosâ, satis crassâ, modò simplex, modò in capita plura diuisa: caules statim è radice plures emittit, palmares, aut etiam cubito longiores, ramosos, & non ramosos, angulosos: per quos folia Lini, glauca, longa, angusta: ex quorum sinu in ramulorû summitate flosculi emergunt parui, quos sequitur vascula parua.

Huic similis admodum est, si non eadem, Anonymos Lini folio Clusii, quàm sic describit: Pedales habet ramulos, duos, ex viridi pallescentes, & in his multa folia remerè sparsa, nulloque ordine disposita, dura, angusta, longiuscula, Lini foliorum æmula, eiusdè cum ramulis coloris, qualis in Ruta montana elucet, h. e. ex viridi pallescente. gustu nonnihil acido primùm, deinde amaricante: extremi cauliculi in multos ramulos siue pediculos diuiduntur, qui flosculos albicantes sustinent, quinque foliolis stellatim decussatis, constantes, cum aliquot interioribus staminulis, qui tandem in singularia semina efformantur, pentagona, duro porio siue putamine medullam albam continentia: radix candicans, multifida, perennis & vivax, annuatim novos ramulos, siue virgulas producens: nonnunquam etiam serpens, Linariæ repentis instar.

Fl. Lugd. p. 1150. figuram proponit plantæ, quæ intitulat Anthyllidem montanæ, quæ multa habet communia cum nostra planta.

Caspar Bauhinus phyt. Anonymon linifolium Clusii, Linariam 15. siue montanæ flosculis albicantibus cognominavit, & eandem cum Anthyllide montana Historiæ Lugdunensis fecit, qua de re nihil certi pronunciamus, sicut neque

Ecc

Anonymos  
Lini folio  
Clusii, de-  
scriptio.

an eadem sint cum nostra Linariæ simili.

An Tabern. in Icon. & Hist. dicitur Linaria adulterina, falsch untersch. An Gerardo Linofyris nuperorum *Wulstode flare*.

Locus & Tempus.

Linariæ similem variis in locis obseruavi, utpote Genevæ, Basileæ, in monte prope Birieck, & Montbelgardi. Anonymos Lini folio Clusii copiosè nascitur editioribus herbosisque locis agri Viennensis: tum etiam herbolis collibus Posonio vicinis, in accliuitate Hamburgensis montis, quæ Alrenburgum spectat, aliisque præterea plurimis Austriæ & Pannoniæ montibus, etiam interamnibus ultra Drauum. Floret Maio. Meminit & Clusius Madritianæ siluæ, secundo ab vrbe Lutetiana miliari colligere, sed longè exiliorem.

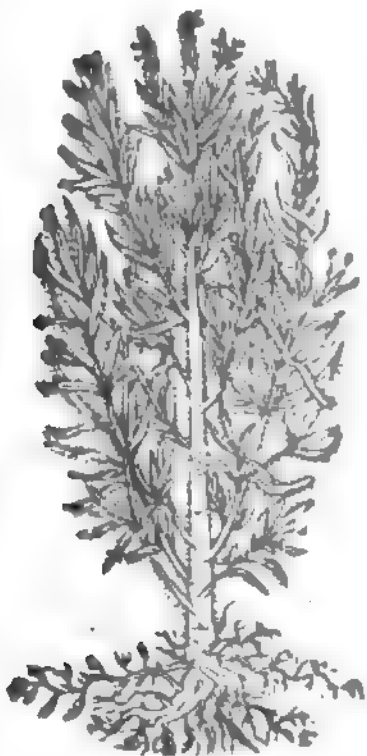
## LINARIA BELVIDERE DICTA.

### CAP. C.

**M**ultum fibrosam radicem habet, & perquam furculosa planta, rigidula, sed fragilis: folia quam vel Lino, vel Linariæ vulgatæ longiora, & frequentiora, incondita, sapore subamaro: *foliis secundum caulem & alas herbacei, obtutum præ paruitate propemodum fugientes, vel etiam purpurei, quibus succedunt exigui loculi, in quibus semen*

*Linaria Belvedere dicta.*

Description.



Icon.

*Belvedere altera icon.*



nula nihil omnino habet similitudinis. In fol. lat. pingit & describit Olyridis titulo, eamque à Linaria, quam multi Olyridem faciunt,

distinguit, ut ex qua videlicet *usitata*, hoc est, scopæ hac ætate in Italia componantur, ceu & olim Galeni seculo. Apud Italos *Belvedere*: in Græcia modò *αὐξήσις* dicitur, voce corruptâ, teste Anguillarâ: nam olim *οἰσῖς*: Latinis quoque Olyris nominabatur.

Hanc, quam Dodonæus Olyrim esse existimat, Gesl. hort. *Belvedere Ital.* & *Belvedere Italorum* vocat: item Scopariam aliquorum, ac aliorum Herbam studiosorum.

Lobel. in Adv. cap. de Olyride, ostendit descriptioni Olyridis minùs conuenire Scopariam, *Belvedere Italorum* ita in Adv. proprio capite, inque Obs. p. 123 inscribit. ] in Icon. Plant. p. 409. Scopariam & Olyridem Græcorum Dodonæi inscribit: Tabern. in Ic. & Hist. Herbam studiosorum, *Studenten kraut*: C. Bauh. phyt. Linariam 18 siue Scopariam: Gerard. Scopariam siue Olyridem Græcorum: Item Hyslopum albis floribus. Quamvis autem Gerardus aliquam in floriscoloris differentiam assignet, tamen Linariam Belvedere repræsentat. Tabern. quoque licet pro Satureia Romana 2. eam iconem dederit, tamen nec vlli Hyslopo, nec vlli Satureiæ competit.

An Linaria Belvedere effigies 3.

Genevæ in horto ex semine deciduo

prorumpit Aprilis, vegeta Maio. Lugduni & Montbelgardi Iunio & Iulio in vigore. Plerisque Græciæ locis spontè gigni: Æstate virere ac vigere: sub Autumnum semen maturare, author est Dodon. Non perinde bellulam hanc aut speciosâre, atq; Italico nomine, propter raritatem exoticam apud Italos in

hortis & pensilibus figulinis vasis ali solitam, hodie perquam vulgatam pronunciat Lobelius.

Belvedere in arborem formatur altitudinis hominis, cuius pulchritudini iungitur gratus color viridis: folia similia Hyslopo: ex India retulerunt: propagatur semine & radice: à frigore facillè læditur, ideo serenda ad meridiem, ut tuta sit ab Aquilonio vento, & tutius in vasis terreis, aut cistis. Ec hæc in Theatro Agr. de Serres scripta reperiuntur. Ego tamè hand crediderim radicib. posse propagari: annua siquidem herba est, quæ ad radicem nullos oculos habet ad propagationem aptos: itaque potius ex solo semine deciduo se propagat, ut etiam Montbelgardi experti sumus.

In Arborem formatur.

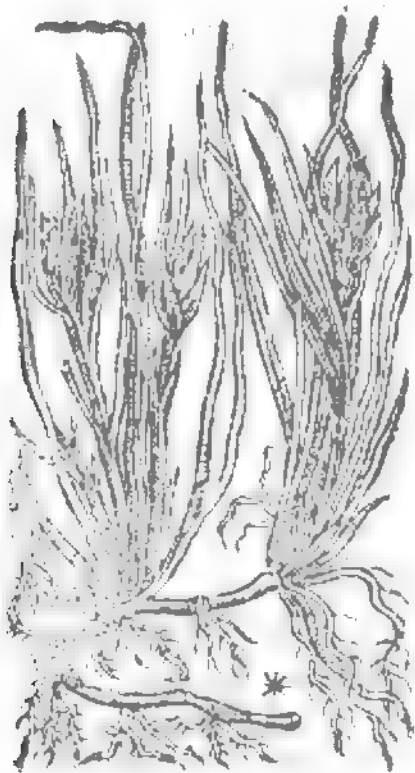
## ANTIRRHINVM VVLGARE.

### CAP. CI.

**N**ullam ferè humum spernit Antirrhinū, & ex parietinis siccisq; maceris in cultius solū descendens, & hinc illuc translātū, de fecunditate haudquaquā remittēs: radice lignosâ, albâ: caulibus

Description.

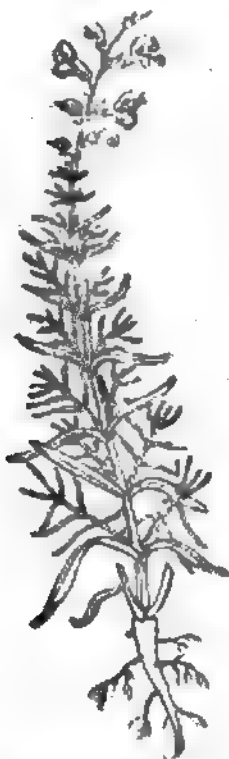




lo trifido antequam in lacinias diuidi incipiat nonnihil luteo, fimbriaque villosa donato: pericarpia simiz aut vituli caluariam egre mentiuntur, in quibus semen pusillum nigrum.

*Antirrhinum*  
*Dioscoridi*  
*Lychnis filix*

Icon. 2.



*Antirrhinum*  
*Plin.*

*Antirrhini vulgaris* Icon. 3.



gloriam consequi creditur. Verū Dioscoridi cum  
Tom. III.

caulibus pluribus, cubitalibus, sesquicubitalibus & altioribus, intus iuccā medullā farctis: folia ferē alternatim exeunt, Leucoi lutei, quod Cheiri vocant, sapore subaerē: flores in summis scapis in thyrſi morem dispositi colore carneo albo, ve, oblongi, ritum leoninū exprimentes, bitido folio surrecto labello

Antirrhinon siue Anarrhinon, quod aliqui etiā Lychnida siluestrem vocauerūt, Dioscoridi herba est caule, foliisq; Anagallidi similis: floribus Leucoi, minoribus tamen, purpureis, ideo etiā siluestris Lychnis nominata est. Fructum verō gerit vituli narium similem, aspectu rufescum.

Antirrhinon vocatur (inquit Plin. lib. 25. c. 10.) siue Anarrhinon, siue Lychnis agria, similis Lino, radice nullā (minimā, Gazapaud Theoph. l. 9. hist. cap. 11.) flore Hyacinthi, semine vitulinarium.

Dioscoridi & Plinio dictū Antirrhinū, Theophr. loco proxime citato, Antirrhizum nominatur, utilis herba ad gloriam comparandum, Aparine similis: radice nullā, fructui insunt tāquā nares vituli, quo perūctō gratiā, vitæq;

Plinio cōuenit in nomine, ita ille in descriptione, dissentit tū à Plin. tū etiam à Theophrasto. Plin. namq; tribuit Anthirrh. folia Lini, rectiori similitudine, quā Diosc. Anthirrh. folia & caules Anagallidi comparat. Hermolaus autē corruptē apud Plinium pro Aparine, Linum eo loco scribi putat. At verō quæ affinitas Anagallidi, ut Dioscorides comparat, cum Aparine, aut Lino?

Quod à Plin. describitur copiosē in Anglia, antirrhore Turnero, nascitur in segetib. primo aspectu Lolio simile est, quoad florē, partim etiā folij colore accedit, quod maius & longius est Lini folijs, formā tamen non ita ab simile. Hæc herba posset Angl. dici *Cass. Sivoite*. Antirrhinō autem à Dioscor. descriptū, in Anglia non prouenit, quod quidē Turnerus viderit, nec vllā adhuc plantā se vidisse ait cui Diosc. descriptio cōueniat, nullāq; etiā quæ Theophr. descriptioni possit accommodari.

Græcis igitur *ἀντίρρινον*, si non vitiosū Theophr. exemplar, & *ἀντίρρινον* dicitur Latinis similiter Antirrhinum. Auctore Galeno etiā *ἀντίρρινον*, & Lychnis agria siue siluestris, *ἀντίρρινον* nominatur. Apuleius etiā *ἀντίρρινον*, *κατακεφάλιον*, Canis cerebrū, Herbam Siminiam, Venuſtā minorem, & Opalim gratā appellari refert. Creditur quoque esse Leo herba, quem inter flores Columella lib. 10. refert, sic scribens:

*Narissique comis, & hians seu Leonis*

*Ora feri. Item & infra: Oritur & Leo. O. Leonis.*

Et huius sententiæ videtur fuisse Celsipinus, qui Anthirrhinū, Os leonis vulgō, ap. pellari prodidit, herbam folijs Linariæ, florib. capitulis effigie canini capitis, in mœnibus Eloquentiæ copiosam: Et quandā in præruptis scopulis, folijs breuiorib. latiusculis, subhirsutis, florib. pallescentib. Aliam in montib. similiore Linariæ, recticaulē, flore cæruleo: In vineis quoq; recticaulē, flosculis purpureis. Et has omnes Pliniū intelligere credit, appellantē herbā Cynocephaliā, quasi caninū caput, quā in Ægypto Olyritem vocari dicit, diuinā herbā, ut Appion Gramaticus assererat, & contra omnia veneficia: Meminisse & Canini capitis in Psyllio. Dioscoridē eam quæ roseo flore constat, Chamæpeucem appellare quasi humilem Laricem, quo in loco deprauati quidam codices legunt Chamaleucen: Plinium tamen Chamæpeucen quoq; legere. Esse qui ad Antirrhinon has referat, quod à Plinio tribuantur folia Lini Anthirrhino: Olyritem dictam videri apud Ægyptios: quia ob similitudinem capitis vitulini dicata sic eorum Deo, ut bos.

Gesnerus contra, Leonem Columellæ, Aquileiam esse existimauit, quam ea de causa Leontostomium nuncupauit: sed hoc nominis Antirrhino maiori (cui de hort. flores luteos, albos, rubros & roseos adscribit) magis conuenire, quā Aquileiæ, Dodonæo videtur. Nam Antirrhini hians flos, leonis rictum citius, quā Aquileiæ refert. Est verō & alius Leo, qui *λεων* & leguminum Leo dicitur, alio nomine Orobanchæ: de quo suo loco egimus. Est & alia Amethystos herba, cuius Plutarchus meminit, *ἀντίρρινον* videlicet: de qua alio loco agetur.

Antirrhinum quod à floribus rictum vitulini vel Leonini oris æmulantibus, potius Leontostomos nominandum censuit Marantha, Germani *Streckfrant* / *Brantenhaupt*: *herbes foyff*, hoc est, caput canis, *albskop*, id est, Caput vituli, *salbenasē*. Nasum, vel Nares vituli, *leonenmaut*. Os leonis, & *Drant* / cum Belgis appellant, quā aptē conside Turnerus

*Antirrhini*  
*nam Plinij*  
*Turnero.*

*Bucranium*  
*Lychnis filix*  
*Amethystos*  
*Pithuicem.*

*Leo.*

*O. Leonis.*  
*Celsip.*

*Leo Columellæ*  
*est Aquileia*  
*Gesneri*

*Nomina*  
*Leontostomos*  
*caput canis*  
*Caput vituli*  
*Nasum vituli*  
*li.*

Galli *Mouron violet*, & *Oeil de chat*. Itali *Antirrhino*: Hisp. *Veserra yema*, & *Cabeza detenera*: Angli *Calfes inowit* / vel *Snap dragon*: Bohemi *hledně*.

Syon.

Lobel. in Icon. Plant. vocat p. 404. Antirrhinum, vulgò Caput canis, & Caput vituli Apulei, Cynocephalin: Item Anthirrhinum floribus luteis. Hort. Lus. Antirrhinum maius purpureum fatium, Schvvenkf. Antirrh. maius, & trippius Dioscoridis flore varians, incarnato, candido, luteo.

Zones.

Figure Fuchsiæ quas posuimus non multùm placent, verùm iam sculptæ emptæ erant. Matth. in post. comm. & Hist. germ. picturas duas Antirrhini exhibet, nempe primi & secundi, quæ qua in re differant ab inuicem, ex figuris colligere non possum, nec etiam ex eius verbis, cùm omnia Antirrhinorum suorum genera distinguat tantùm coloribus.

Camer. in Matthioli Hist. germ. & Epit. duas habet Anthirrhini figuras, nomine primi & secundi, cui flores ex purpura albicantes, seu incarnatos, & rictum luteum adscribit. Idem in Hort. vocat Antirrh. maius flore roseo, in agro Monspeliensi & Nemausensi. Item Antirrh. flore incarnato, luteo, candido: Adhæc, Antirrh. pulcherrimum flore luteo grandi, spontè inter Sauonam & Genuam.

Lobel. in Adv. Antirrh. florib. purpureis, ex rubro violaceis, vel roseis & albis: Item Antirrh. luteum foliis latiorib. brevioribus.

H. Lugd. 3.  
mon.

H. Lugd. pag. 1340. huius plantæ figuram habet sub titulo Antirrhini 1. Matthioli. Alteram pag. 1341. sub inscriptione Antirrhini magni Dodonæi. Et tertiam pag. 330. pro Cynocephalo Plinij.

Tabern. 3.  
icones.  
Antirrh.  
ignotum.

Tabern. in Icon. & Hist. Antirrhinum: Item, Antirrh. album: Et Antirrh. luteum.

Antirrhinon quid sit, fatetur se ignorare Bachanellus, Sed & Anguillara Antirrh. Diosc. non nouit: Theophrasti verò & Plinii in Italia nomine *Carrugelli* passim notum affirmat. Quamuis autem vnius tantùm meminisse videantur Veteres, Recentioribus tamen plures sunt differentiz.

C. Bauhin.  
not.

C. verò Bauhini in phyt. Antirrhinum 1. siue maius rotundiore folio: Et Antirrh. 2. siue maius alterum folio longiore, quod flore roseo habet ait, rubente, aliquando maculato, ex candido dilutè purpurascens, & candido: Itemque Antirrh. 3. siue luteo flore: ad vnum hoc vulgare Antirrhinum referimus.

Ceterùm inter Antirrhina numerantur, & Antirrhini nomine sequentes insigniuntur plantæ. Antirrh. angustifol. sylvestre. Antirrh. minimum. Antirrh. fol. serrato. Linaria. Linar. purp. maior. Linar. odorata. Linar. Valentina. Lutea. Alsine fol. serrato. Hyppoglossum. Cyanus. Hippuris.

Antirrhini  
vulgaris lo-  
cus & sem-  
per.

Ceterùm, planta quæ solet Antirrhinum vocari copiosè prouenit in via quæ itur ad syluam Aigremont, & alijs in locis: Basileæ in horto D. Plateri & patris mei floret Augusto, & Septembri semen maturat. In horto Ill. E. C. mihi prouenit purpureo, vel roseo, albo, & luteo, ac etiam mixto colore. Ex his purpureum Antirrh. occupauit muros, & Hiemem perfert: præterea deciduo semine, quamuis non annua herba sit, se propagat, florens Iunio & Augusto. In aruis & collibus Matthiolus reperit: Camer. in Italiis & Gallijs, præsertim Prouinciali & Narbonensi inter

Oliueta. In hortis, inquit Dodonæus, apud Belgas, Italos, Germanos & alibi feritur, & Maio mense, quod Hiemem superauit, & reliqua deinde Æstate, floret: seriùs verò & sub Æstatis finem, eiusdem anni Vere satum. Hiemem altera nisi clemens admodum fuerit, aut in cellis vinarijs repositum, absque iniuria in Belgio non sustinet, Dodonæus.

Antirrhini semen inutile in medicina, vt Galenus ait, est: herba verò ipsa assimilis cum Dubonio facultatis, sed multò minoris: ex qua de hac conticiendum, quod in Dioscoridis libro fortè periit. Apuleius radicis in aqua decoctum, foru epiphoras oculorum, celeriter lenire refert. Narrant, inquit Dioscorides, appensum veneficijs aduersari: & gratiam conciliare, si quis eo perunctus sit, cum oleo Liliorum, aut cyprino. Tradunt alij huius semine perunctos ex oleo venustiores fieri, nec vllò medicamento lædi posse, si quis appensum gesserit. Quinetiam Principum gratiam sibi conciliari posse putant, hoc tantùm amuleto.

### ANTIRRHINVM ANGVSTIFOLIVM sylvestre.

#### CAP. CII.



**E** Legatula est Descriptio.  
plantula,  
tenui albican-  
tèque radice: cau-  
ticulis palmari-  
bus, aut cubita-  
libus, teretibus,  
hirsutis, quos al-  
ternatim ornât  
folia Hyssopi  
paria, simul  
plura, inferius  
nonnunquam  
rubescens, pin-  
guia & nonnihil  
acria, subamara:  
flosculi ex folio-  
rum alis bico-  
lores, partim  
albi, partim  
purpurascens,  
Antirrhini ma-

ioris, sed multis numeris minores, quorum basin obuallant quinque, vel septem folia viridantia, hirsuta, quædam longa, quædam breuia: pericarpium caluariam catelli egregiè refert, ac oculorum fossas, narsèque corniculo inductas, in quo semen.

Nonnullis hanc plantâ Pliniano Antirrhino eandem esse visum fuit. Agricola autem eandem cum Cynocephalia esse suspicatus fuit. Marthiolus contra istud Antirrhinon pro legitimo olim exhibuit. Habet autem Antirrhini figuram fictam, quod flores attinet: folia etiam videntur nimis ad Linum accedere. In post. comm. cum mag. fig. & Hist. germ. priorem effigiem omisit, & meritò aliam substituit, sub titulo Antirrhini quarti, quod non describit, nec ostendit qua in re à cæteris suis Antirrhinis differat. Neque mirum si in prioribus comm. de Antirrhino, eiusque folijs dubitauerit, siquidem tunc non nisi vna tantùm Antirrhini planta ad manus ipsi fuit, vt in epistola ad Heroldum perscripsit.

Antirrh.  
Plinianum.

Lacuna



Lacuna. habet figmentū Matthioli primò exhibitum. Sed nec figura Loniceri multum placet.

H. Lugd. tres habet figuras. Harum prima est p. 140. Anthirrhinum Matthioli, bēctia vti dictū. Altera p. 134. Anthirrh. 4. Matth. Tertia ead. pag. Anthirrhinum paruum Dodonēi, siue Orontium.

Euch. Roesslin sub nominibus *Orant / trau / feleband / sterck / raute / falschmaut /* Ostris, Anthirrhinon, Lychuis siluestris, pingit Anthirrhinum minus, & præterea Luteam sub nomine *Sterck / raute*, confundit.

Dodon. gall. dicitur Anthirrhinum alterum, & Anthirrhinum minus. [ Et sic etiam Gesnerus hort. & de coll. stirp. vbi & Anthirrhin. foliis Hyslopi, itemque Tabern. in Icon. & Histor. vbi quartum facit. ] Eidem de Florib. Anthirrhinum silu. siue minus: Hoc Lat. in fol. Anthirrhinum siluestre inscribit, melioremque figuram, quam in gall. Hist. habet, describitque etiam.

**Synonyma.** Lobel. in Adu. Obs. p. 221. & Icon. Plant. p. 405. Anthirrhinum minimum appellauit: Camer. in Matth. Hist. germ. & Epit. Anthirrh. quartum: In Horto Anthirrh. medium, & Orontium aliorum: Castor, qui plus habere similitudinis affirmat cum Phyteumate quam satium, cum Pona Anthirrh. siluestre vocat: Thal. Anthirrh. rubrum aruense: Schvvenckf. Anthirrh. medium, Anthirrh. silu. maius: Anthirrh. Plinij, & Orontium Archigenis: Hort. Lus. Anthirrh. medium siluestre: C. Bauh. phyt. Anthirrh. 5. siue aruense maius, vno loco procerius altero breuius: Honor. Bellus Phyteuma.

An Cæsalp. Os leonis, similis Linariæ, recticaule, flore cæruleo, in montibus? An Turn. Anthirrh. Plinij?

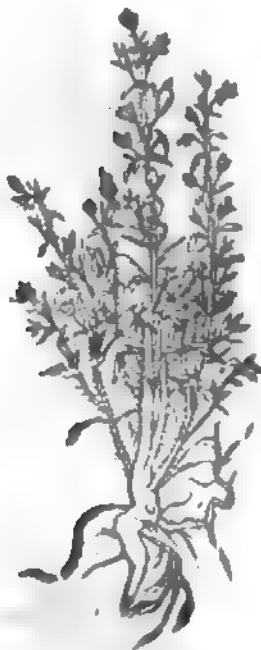
**Locus & Tempus.** Monspelij reperitur mense Octobri semine maturo: inter Viennam & Valentiam florens Iunio: Basileæ etiam Maio, Iulio Augusto & Octobri: Genevæ iuxta Rhodanum versus castellum *La Bassie* florens Iunio: Montbelgardi in agris prope Audincourt virens & florens Octobri. Vbiuis tandem hortorum, inculcatorumque marginibus sponte plurimum innascitur.

**Vires.** Anthirrhinum porro hoc siluestre nullius qui dem est vsus: si autem verum Phyteuma fuerit, ad amores profuerit.

### ANTIRRHINUM MINIMUM.

#### CAP. CIII.

**Descriptio.**



**T**ota minor est hæc plātula Anthirrhino minori dicto, radice parua, dura, fibrata: caule crebris alis concauo: in quib. folia haud multò minora iam dicto, sapore non dissimili: flos corniculatus posticâ parte, anticâ hians, dilute violaceus: capsellæ oblongæ, ventriosæ, septi crassiusculi beneficio in duos loculos dispes-

cuntur, semen continentes copiosum, minutum, acutum.

Nisi hoc sit Anthirrhinum 3. Matthiolo, nescio quale intelligat, pingit tantum & non describit in post. comm. cum magn. fig. lat. & Ital. itemque Hist. germ. Camerario apud Matthiolum in Hist. germ. & Epit. est Anthirrhinon tertium, floribus albis pusillis: H. Lugd. pag. 140. Anthirrh. 3. Matthioli: Camer. hort. Thallio, Schvvenckf. & Hort. Lus. Anthirrhinum minimum: Gesn. de coll. stirp. Anthirrhinum aruense foliis perangustis. Anthirrhini genus paruis foliis. C. Bauh. phyt. Anthirrh. 6. siue aruense minus, Lob. in Icon. Plant. p. 405. Anthirrh. alterum minimum repens Sed cur dicitur repens? figura eius siquidem repentem plantam haud repræsentat. Nostra autem figura ex emptitiis non placet.

Basileæ copiosè in agris provenit: Montbelgardi abundat florens Iunio & Augusto, in aruis & vineis.

**Locus & Tempus.**

### LVTEA PLINII QVIBVSDAM.

#### CAP. CIV.

**S**ecus vias & in ruderibus nascitur Luteola, radice lignosa, minimi digiti crassitie, interdum plusquam pollicari, albâ, sapore Nasturtij acris: caulibus compluribus, & admodum ramosis, viridantibus, striatis, ætiori tubulo pertusis, ad cubitum vnum aut alterum excrescit: folia, antequam caulescat,

**Locus & Descriptio**



humis in orbem posita in caulibus & ramis nullo ordine crebra nascuntur, atro-virentia, semuncia circiter lata, palmum longa, interdum crispa, alias æquabili superficie nitentia, sapore subacricum lentore: flos thyrsi longi magnam caulium & ramorum partem occupant, luteis apiculis constantes, quibus setacea succedunt vascula, hiuleca, ternis intrò inclinantibus prominulis punctis, extrinsecus crispa, semen continentia pusillum, rotundum, nitidum.

An ruellio lib. 2. cap. 15. Herba nostræ ætatis, quæ cortinis suffectoriis indita lincum lanis præbet colorem? Gaudum nostra rura vocant, vel Gaudum ex colore, quem siccata præfert, quæ ex decocto, quod lanæ resorbentes imbibunt, Lutea merito vocari potest.

Gesn. hort. authore Lutea, vel Luteum Virru- nij etuditis quibusdam existimatur hæc, quam aliqui Resedam Plinij voluerunt.

**Lutea Gesn. Reseda Plinij.**

Herbam luteam apud Dodonæum gall. aliqui Florem tinctorium vocant, & Belgæ nonnulli Orant, sed nō sine errore: Alia enim est Orant, cui nihil cum hac planta affine est. Lat. in fol. Lutum Herbam inscribit, ac Plinium eius lib. 33.

**Marroli sapina.**

Ecc 3

cap. 4. obiter meminisse, & Luteam appellasse tradit: Vitruuium verò lib. 7. Luteum: sed Virgilium in Bucolicis Æloga 4. Lutum nominasse;

*Ipse sed in pratis aries iam suauis rubenti  
Adurice, iam croceo mutabit velleris Luto.*

A Luto autem luteus color & Lutea dicuntur, veluti à Croco crocea, & à purpura purpurea Belgæ hanc vulgò *poenre* nuncupant.

Marcell. Virgilius Vitruuij libri 7. locum inferius allegandum omnino mutilum adducit, existimans eandem cum Isatide Lutum, siue Luteum herbam esse, atque eâ cæruleum tingi: in quo à vero recessit: Differt siquidem Lutum herba ab Isatide, & nequaquam cæruleo sed luteo, aut viridi colore, ut dicimus, inficit.

Lobelius, qui in Icon. plant. p. 353. & Obs. p. 190. [vbi Gallobelgis *maude*, & Germanis, quod nomen tamen non conuenit, *Akserpsimen* vocari ait.] Luteolam pingit, & in Aduers. tertiam Glasti speciem rectè constitui posse putat. Sed quæ Luteolæ cum Glasto intercedit similitudo?

Lobelij lap.  
fui.

Camerarius in Hort. vocat Luteam Plinij, & *χίμαλον* Græcorum modernorum. Ad Epic. Matthiol. eiusdemque Hist. germ. posuit figuram, quæ aridet, cui adierbit *Stutthion*. Pseudo-Stutthium aut Lauariam nominant, sed non conuenit cum Theophrasti lib. 6. cap. 3. de Hist. plant. Stutthio. nec etiam cum Plinij: quidam Theriacariam vocant: ut rectè annotat Matthiolus. Præterea Stutthion non esse, ac multò minus Parmicen manifestius est quàm ut referri debeat: Folia siquidem huius magnitudine Oleæ folia superant: at Parmice à Dioscoride, & Stutthion à Theophrasto Oleæ similia folia habere traduntur.

Tragus re-  
prob.

Tragus lib. 1. cap. 118. haud rectè Antirrhini nomine pingit ac describit: unde Thallio dicitur Antirrhinum Tragi. Alij Phyteuma esse contendunt. Herbarum icones Egenolphi p. 69. in edit. 1551. & Lonic. in Dioscor. vocant Catanan-  
cen.

Sed & Tabern. in Ic. inscribit Catananzen, Arcopodium & Leuteolâ Struchfrantz & Sternfrantz Errant (inquit in Hist.) qui Antirrhinum volunt: A solo Dioscoride & Plinio describitur & græcè dicitur *κατάναν*, *δευκαλίων*, alijs Iouis radius, Datisca & Crepula: Vitruuius Luteum, Plinio Lutea, & lib. 27. cap. 8. Catananzen, Herbatijs Luteola, Vnguis miluinus, & Vnguimilua: It. *Uge de Gatto herba*. Hisp. & Port. *Unhas de Gato yerna*, Sclauon. *Caraphitta* Anglicè dicitur *Uge*.

Locus &  
Tempus.

Basilææ copiosè floret mense Iunio: Montpelij & Lugduni Maio: Genezæ vires Ianuario. In Belgio magna copia, tamen alijs etiam plerisque locis Galliz & Angliæ rudibus & similibus occurrat. Lobelius. Seritur pingui ac restibili gleba, pluribus in Belgio locis nascitur, & spontè non modo in Belgio, verum & in Pannonia, Bohemia, tum & alibi. Maio mense floret: semen deinde adfert: postea collecta herba siccat in usum tinctorium, Dodonæus.

V. us.

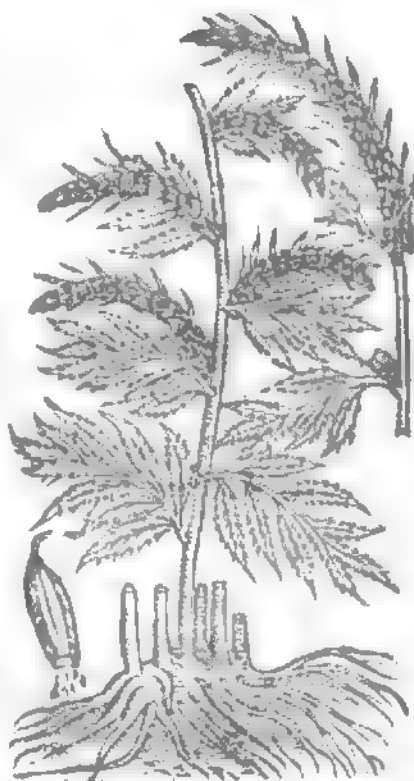
Hoc apud nos Mediomatrices (inquit Tragus) non nisi linamentis lectorum luteo colore tingendis vsurpatur, & si quid iudico, calidæ & humidæ temperaturæ est. In exterioribus tantum corporis partibus usum suum hodie habet. Es paulo post: Mulierculæ hanc herbam siue sicca sit, siue recens, in aqua cum alumine decoquunt, tingendis linamentis. Magno vsui & emolumento, Lobelio in Adv. assentiente, est Luteola,

recentioribus tantum cognita, ad colorem fuluū aureūve pannis conciliandum valde experta; præsertim in Belgio, vbi magna copia. Inficiuntur [pergit Dodon.] hac Luto herbâ panni lanei, aliæque ex lana opera, & lineæ tela colore luteo & virenti: luteo quidem candida, & nullo alio prius imbuta: virenti verò cæruleo antè tincta: Nam Luti herbæ color cæruleo superinductus viridem efficit: Id quod & Vitruuius cognitum habuit lib. 7. de architect. cap. 14. Qui nō possunt ait, Chrysocollâ propter caritatem uti, herbâ quæ Luteum [aut potius Lutum] appellatur, cæruleū inficiunt, & vtuntur viridissimo colore. Camerarius apud Matthiolum referente, aduersus venena & morsus venenatos præstantissima creditur, inde quibusdam Theriacaria dicta: verum nihil certi habet, cum eius nullum fecerit periculum, acer radiceis sapor arguit calcacere, rarefacere, dissipare, aperire, urinas & sudores citare. Lanarum porro insectoribus vsus magni esse testatur quotidiana praxis: rudes enim & albas cum alumine decocta colore luteo tingit: cæruleas autem viridi, idque magis minusve intenso, quò saturatior dilutiorue fuerit color cæruleus. Ita panni bicolores vno eodemque tempore, vno eodemque decocto ex eadem cortina extrahuntur.

# LVTEA MAXIMA CRETICA HONORII

Belli.

CAP. CV.



Descriptio.

Luteam Creticam maximam à Cl. D. Honorio Bello, viro tum in arte medica, cuius nomine in Candia clarus excellit Medicus, tum in omnibus disciplinis, potissimum verò in studio Botanico versatus, cum alijs multis creticis ad nos misit, adiunctâ hac descriptione, in data ad nos epistola. *Lutea Cretica maxima:* planta pulcher-

rima est: neminique cognita: ea namque vnicò tantum loco inuenitur, qui vocatur *ὀπίδιον* tertio ab vrbe Cydonia lapide inter montes. Nascitur in aquis & locis humentibus: ibi enim rivulus quidam è fonte scaturit, qui per angustam vallem discutrit in quo inuenitur, & etiam iuxta eius ripas: an alibi nascatur, ignoro. Radicem maximam profert, lignosam, in multas diuisam, crassâ & leno cortice vestitam. Stolonibus plures ab vna radice nascuntur, brachiali crassitudine, qui ad quinque, sex, atque etiam ad decem vsque cubita attolluntur, qui hieme exsiccantur. Folia fert magna, pinnata, ex multis foliis magnis constantia, longis, serratis, ut Cannabis, alterno positu hærentia, sine tamen ordine certo. Flores minimi ex viridi pallefcunt.

Trunci

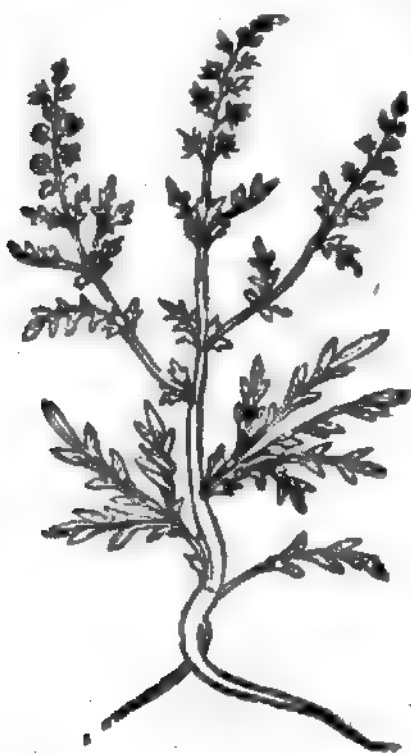


Trunci pars superior in marinam spicam fastigiatur, duos & amplius cubitos longam, ex valculis quibusdam longis & angustis, densissime conflata, similibusque, quæ Reseda vulgaris gerit, semine plenius ad rufum tendente. Procū inuentibus Cannabis esse videtur. Tota her-  
*Cannabis.*  
*sapere Alia.*  
*Lutea cum*  
*alio*  
 & radix ita amara est, ut Aloem etiam & Colocyntidem ipsam, meo iudicio, superet. Colore luteo inficit Autumnus, ideoque Lutea vocare. Antiquis ignotam puto, & nemini cognitam, quam Silucrio Todeichini Fundano Cydoniæ Pharmacopæo, viro in cognitione stirpium exercitissimo, vestrique nominis studiosissimo, qui primus his diebus inuenit, mihi ostendit. Huius tam raræ stirpis eiconem à me delineatam mitto, ut vestrae huiusmodi generali (si lubet) adnectere possitis. Hæc Beltus. Nos huius plantæ semina terræ concedidimus Montbelgardi in horto Ill. E. C. verum non prouenit.

## RESEDA LUTEA.

## CAP. CVI.

*Descriptio.*  
 Tenuem quidem, sed longam satis radicem habet Reseda nuperis dicta, lignosam, notabili acrimonia præditam: à qua caules procedunt fistulosi sesquicubicales, striati subhioluti, ramo-



si: folia Cæ-  
 kiles Serapio-  
 nis diuisurâ  
 profundâ, in-  
 ordinata, cri-  
 spa seu undu-  
 lata, sapore o-  
 leraceo: flores  
 in thyrsulum  
 spicamve di-  
 gesti longam,  
 lutei seu her-  
 bidi, foliolis  
 ex umbilici o-  
 ris extantibus,  
 in tria segmē-  
 ta (quorum  
 duo lateralia  
 latiora mediū  
 fili instar te-  
 nue & bre-  
 uius utrinque

stipant) partitis, intra quorum septa apices multi  
 sessiles, luteoli, & stilus triiceps: capsulæ seminum  
 ellipsoideæ utriusque inferius hiant, semen continentes  
 paruum, nigrum.

Reseda, à sedandis doloribus dicta censetur: collectiones namque & inflammationes omnes discutere ipsam Resedam scribit Plinius.

Lobel. in Icon. Plant. p. 222. Resedæ maximæ titulo pingit, itemque in Obs. p. 110. An verò eam apud alba rectè distinguat, videat alii. Lucas Ghinus, Gesnero de hort. teste, Sesamoides maius nuncupat: Resedam luteam Dalechampsius: Resedam Plinii, & Erucam peregrinā, & in Icon. Schveeck. quem miramur hanc inter hortenses recensere: Resedas C. Bauh. Erucis sub-  
*Reseda vni-*  
*de alia*  
*Plinius.*  
*Erucæ pere-*  
*grina.*  
*An Reseda*  
*lutea*  
*Tabern.*  
 jacit, propter saporem Erucæ similem, deinde etiam eod quod à quibusdam Erucæ dicantur, & ex Erucarum siluestrium genere censeantur. An Reseda latifolia Tabernamontani?

Genere in curis florentem maio vidi, itemque in horto meo Hiemem etiam perferentem.

Tom. III.

*Locus &*  
*Tempus*

Montbelgardi copiosè prouenit iuxta segetes in planitie inter *Bechan & Audincourt*, florens Iunio, Iulio, & Augusto, ac etiam ultra pontem *Vauisaucourt*.

## RESEDA ALBA,

## CAP. CVII.

*Descriptio.*  
*Flora.*  
 Minus frequens est Reseda alba, cetera Luteæ frequentiori similis, nisi maior paullo videretur, id quod fortè culturæ tamen impet: verum florum thyrli albicant, quorum singuli quinque sinuatis foliolis candidis contexti, apices tamen luteo os possident.

An Lobel. in Icon. Plant. p. 222. Reseda Plinii Neoteritorum? Fuchsius Sesamoides maius latium vocabat: Resedam candidam Dalechampsius: Resedam 1 sine albam C. Bauh. phyt. ubi reperiri narrat foliis simplicioribus, & in vnoquoque pediculo. An Tabern. in Icon. & Hist. Reseda tenuifolia, Eruca Cantabrica, Spanis-  
*An Reseda*  
*Plinii Neo-*  
*ter. Lobel.*  
*sch. Rauten-*

Mense Iulio Basileæ in horto D. Jac. Zvingeri florebat, & semine deciduo se propagabat. Ego colui Montbelgardi in horto Illust. E. C. sed plerumque perit, semine ad maturitatem non perueniente.

*Locus &*  
*Tempus*

CHELIDONIUM MINUS VETERIBVS,  
& in genere.

## CAP. CVIII.

*Descriptio.*  
*Trist. fol.*  
 Chelidonia igitur minor, quæ siluestre Triticum *trist. fol.* [Ald. *trist. fol.*] aliqui nuncupant, ex Dioscoridis autoritate, herbula est pediculis ab radice pendens, sine caule, foliis hederæ figurâ, sed multo rotundioribus ac minoribus, mollibus & subpinguibus circumdata. Radices habet ex eodem callo complures, pusillas, in granorum tritici modum acuatim congestas, quarum tamen tres quatuorve in longitudinem protenduntur. Ceterum, iuxta aquas palustriaque loca nascitur. Vinum acrem obtinet, & Anemones modo [Limonii modo, alius] summam cutem exulcerat: psoras item & scabros vngues eximit. Succus verò radicibus expressus, addito melle ad purgandum caput naribus vtiliter infunditur. Similiter & huius decoctum cum meli gargarizatum, strenuè caput, cunctaque pectoris vitia purgat.

Chelidonium paruum maiore acius Aëtius tradit. Et hinc in cataplasmate impositum cutem exulcerare ait, & vngues leproso extirpare: succum eius per nares tortiter purgare: esse enim quarti ordinis calefacientium ac siccantium. Vbi porro in frigida hepatis intemperie, calefacientibus, ac firmitatem addentibus utendum est, Capnium, quum & Chelidonium herbam circa sepes enatam appellat, probat.

Luxatam autem esse Plinii lectionem (in Chelidonia minore) quis facile deprehendet, cum majori Chelidonia reddatur color albicans, flos luteus: minori folia Hederæ, rotundiora, minus candida, succus Croci, mordax, semen Papaueris: cū hæc duo postrema de maiore tradantur à Dioscoride. Namque minor acrem possidet succum, non tamen villo pacto luteum, nec Papaueris semen, imò florem putat Ruellius sine semine proferre, radicibus potius quam semine nasci. Sic  
*Locus &*  
*Tempus*  
*Plinii lectio*  
*luxata.*

ergo in sedem restituetur luxata pars : Maiori colos albicans, flos luteus, succus Croci mordax, semen Papaueris, nisi quis ea quæ breuiter de minori Chelidonio scribuntur, parenthesi censeat interiecta.

Plinius no-  
satur.

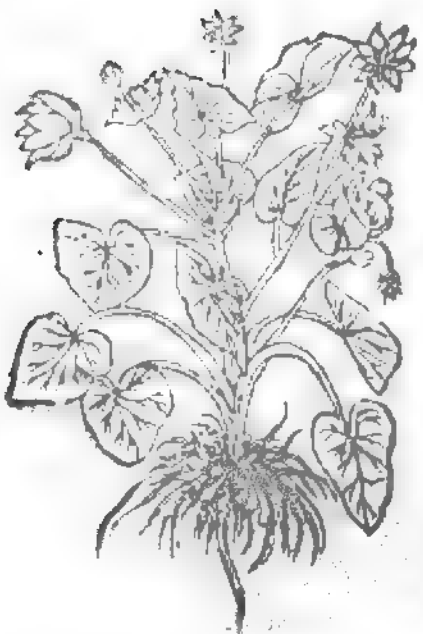
Plinius [inquit Corn.] Chelidonio minori succum & semen attribuit, quæ Dioscorides maiori adscripsit. Quin & tota Chelidonii parui descriptio conuenire videtur herbæ, quam officinæ hodie Scrophulariam vocant. Nostri varia induunt nomina. Nam & *fingerrhenfraut* i.e. Herbam hzmorrhoidum vocant, & *Scharlachfraut* & *Wasshöllein*. *Biberhöllein*, h.e. Castoris testes vocat, à radicum similitudine. At verò quod herbulam pediculis absolutam reddidi, in græcis legitur *βότρυς ἰσίδου μόχου ἀπορτισμένη*. Significat autē ἀπορτίσσειν, absoluo, perficio, ita vt tota herba ferè ex pediculis constet, quum nullum caulem habeat, quod ipsum voce ἀπορτισμένη significatur. Geranium Robertianum dici de Chelidonio minore, infra patebit. Sed & de Geranio Batechoide habetur.

#### SCROPHULARIA MINOR, SIVE

Chelidonium minus vulgò dictum.

CAP. CIX.

Descriptio.



Chelidoniū minus, plātula est vt plurimū palmaris, aliàs paullo maior, minorve, quæ teste Trago quotannis nouā radice, foliis, & flore, sicut Satyrionnes & Aron, reuiuiscit, ea nobis insipida est, partim bulbulis aliquot, modò pyriformibus, modò longis, ferè teretibus, aut ventriosis, vtrinque acutis, modò

rotundis : Trago, torosæ sunt, ac instar grani Hordei olongæ, plerumquē ternæ, aut quaternæ, acutatim multis capillamentis, quibus humi hærent, fibratæ : foris pallidis, intus albis, partim fibris multis candicantibus, constantes : vnde exsurgit *coliculus*, secundum terram albicans, supernè dilatè purpurascens, circa medium ferè aut paullo inferiùs, geniculo donatus, ex quo oriuntur folia bina, opposita, longis pediculis, ex lato principio coloris carnei, sensim in angustum virescens desinentibus, aliquatenus hederacea, sed molliora, minora, rotundioraque, neruosa, glabra, splendens (sicuti & bina illa, quæ statim à radice exoriuntur) indidemque ex alis foliola minora, magis angulosa, simili colore & splendore nitentia, Trago herbaceo, viridique colore conspicua, reliqui caulis folia profundius incisa, Hederæ heliciis repentis foliis proxima, alterno, plerumquē situ, breuioribus pedicellis virentibus appentia : summo fastigio insidet flos vnus,

Ranunculi æmulus, ex octo aut nouem foliolis aureo fulgore radiantibus, vaguibus chloris cōpositus, in medio habens staminula multa crocea ex tenui lateſcentia, auersa parte sulcata : succedit *capitulum* Ranunculi echinatum, ex viridi luteolum, *semine* stipatum : Dodon. capitulum veluti Ranunculi, exiguum, ex seminibus cōgestum, verum minus. Floris & foliorum sapor herbaceus.

Chelidonium minus à nullis ostensum esse suo tempore vel Herbariis, vel Medicis, demiratus est Ruellius, præsertim cum nulla verno tempore frequentior occurrat, præcipuè Hirundinū aduentu. Demiratus est, quod longè dissidenti nomine, (proprio ignorato) officinæ Scrophulariæ, quod multis granorum frumenti grumis radix coaluisse videatur, vocauerint, putantes inditam fuisse appellationem, quod strumis [quas vocant græcā imitatione, non latinā, scrofulas] medeatur. Non audiendos esse Arabicæ factionis authores testatur, qui Glaucium putant esse, quod ipsi Memithen vocant. Si quidem horum error apertior sit, quàm vt refutari desideret.

Cordus in Diosc. eadem cum Amello Virgilii Geor. 4. descripto facit, ac aurei splendoris flore, & foliis purpureis maculis, quas Dioscorides descripsit, insignito.

Fuch. Chelidonium ideo hanc herbam vocatā esse pronunciat, quod, vt habet Theoph. l. 7. c. 14. hirundinum aduentu florem excitet. Videtur ipsi Dioscoridis delineatio Chelidoniū minoris herbæ huic, quam Scrophulariam minorem vulgò nominant, prorsus conuenire. Descriptioni subscribere ait locum, tempus, vires, & alia, quæ singula ad amissim quadrant, vt nemo hanc Chelidonium minus esse, inficias ire, sine magna impudentia, possit.

Dioscoridi autem *χελιδόνιον* *μικρόν* dici testatur quoque, licet non desint qui exiguum quoddam Scrophulariæ genus esse statuunt.

Omnes ferè rei herbariæ periti Chelidonium minus appellant. Hetruscis eam vulgò vocari *Famoscello* putauerim (inquit Matth.) quod Fabarum modo folia subpinguia proferat. Verum an hæc sit Chelidonium minus, cuius meminere Dioscorides & Galenus, non parua videtur esse dubitatio : quod nullam prorsus nec foliis, nec radicibus præ se ferat acrimoniam, cum tamen acerrima & mordax esse deberet, longèque magis quàm Chelidonium maius : quandoquidem, Galeno teste, Chelidonium minus cutem exulcerat, & excalfacit ordine quarto. Id quod satis manifestè ostendere posset hanc non esse Chelidonium minus : nisi quis in hoc illud dixerit, quod de Aro scriptum reliquit Galenus lib. 2. de alim. facult. Nam facillè contingere potest, quod quæadmodum Arum Cyrenis minimū medicamentosi, minimūque acrimoniæ possidet, adeò vt in cibis vel Rapis vilius habeatur : In Italia verò, ac minori Asia contrà adeò acre, vt medicamentis dūtaxat expetatur : ita & Chelidoniū minus, quod in Italia nascitur, minimū acrimoniæ sortiatnr : quod verò in Græcia prouenit, acre admodum sentiatnr. Siquidem, exceptā acrimoniā tantū, nostrati nihil præterea deesse videtur, quin legitimū Chelidonium minus dici queat. Ex quo facillè adductus sum, vt credam, quod quamuis in Italico desideretur acrimonia, non tamen id esse Chelidonium minus diffindendum est : tamen inficias ire non liceat, nostrum Chelidonium

Amellus  
Virgilius.

Chelidoniū  
minus Diosc.

Scrophularia  
minus Galenus.



Chelidonium minus, quod omnino acrimoniae sit expertus, iis morbis haudquaquam convenire posse, quibus illud conferre, quod in Graecia gignitur, tradiderunt Dioscorides & Galenus. Nam hac deficiente qualitate, necesse quidem est, ut & vires, quae illam consequuntur, deficient & pereant. Hinc igitur sit, ut non possim ego subscribere iudicio Fuchsi, qui in lib. de compos. med. quem auctum secundo excudit, Chelidonium minus censet alteram Malacocissi speciem. Quinimodò eius opinio mihi refellenda videtur, quod planta illa nullis ferè notis aliquam mollem Hederam referat. Ea quidem foliis Hederam quodammodò emulatur, sed quod magis attendendum erat, viticulas non proferre, quibus humiliter parit quod Hederae cuique naturae tributum est. Quidam nugator contendere nobiscum non erubuit hanc plantam non esse Chelidonium minus, sed Virgilij Amellum. Hucusque Matthioli. Lobelius in Aduers. nimis morosus ait, qui Chelidonium minus ob ignavam acrimoniam rejiciunt.

Dioscoridis esse *χελιδόνιον μικρόν* aut *πρόπον* *εὔροτον* cōcludit etiam C. Bauh. licet vires non respondeant. Hanc enim diversitatem ratione soli obvenire, nostro iudicio, non malè suspicatur. Plinij lib. 27. c. 13. Strumeam censeri refert, quo loco de Ranunculis agit. Huius folia aliquando purpurea macula notati, flore esse luteo simplici, aliquando & pleno reperiri.

**Synonyma** *Χελιδόνιον μικρόν* graece dicitur, latine Tragopogon. Matchiol. Fuch. Hist. Dod. Angu. lib. 1. epist. 11. Cordo in Diosc. & Hist. Geln. hort. Turn. Lac. Lonice. Guiland. Lobel. in Adu. Ob. p. 121. Ic. Plant. p. 503. H. Lugd. p. 1048. [an eidē p. 1036. Ran. latifol.] Cast. Thal. Tabern. Ger. & Eyst. *Chelidonium minus*: Casp. Bauhin. Plin. Chelidonia 2. siue [ut etiam in phyt.] rotundifolia minor: offic. Chelidonia minor, & Hirundinaria minor: Brunfels. Ficaria & Scrophularia minor, & secunda: Malacocissus minor Fuch. Icon. Testiculus sacerdotis Syluatico, *Fauagello* Caelalp. Germ. *feigwarzenkraut* / *flein Schoffraut* / *Scho:bockstaut* / *Edgersten* / *Wlaterkraut* / *Vibrahöddlein* / *L. fassenhödlein* / *Schwalben wurm* / *feigblattern* & *Epypich* / *Wepenkraut*: Belg. *Speenkrout* / *Stenn Ghore*: Gall. *Escleze*, ou *petit Bassinet*, & *Conillons de prestre*: It. *Fauascello*, *Coglia di prete*: Hispan. *Celidonia menor*: Angl. *plemoorte* / or *fiaworte*: *Ecelidony meussij*: Arab. *Memiten* & *Chlodemon*.

**Locus & Tempus.**

Hirundinum aduentu floret, nec longo post tempore marcescit, sic ut irrigui limites, qui largo foliorum, flo. umque stipatu pubescunt, confestim iis spoliati glabrescere videntur, quae de causa Chelidonium, i.e. Hirundinariam dici, nullum est Ruellio dubium. Author est Tragus Martio mēse prosilire sub finem Februarij erumpere ad humectos vinearum & pratorum quorundam colles: Maio marcescentem euanescere, folia floresque amittentem, radiculis interim usque ad principia Februarij anni sequentis humiliter latitantibus. Marantha vidit in eunte Februario flores protulisse, licet Dioscorides eam aduentu hirundinum [qui Martij discessu esse solet] exoriri scribat. Omnibus Italiae locis, verno duntaxat tempore, frequēs gignitur. Matthiolo, vliginosis, praesertim Solo, & in scrobium fossarumque marginibus. Fuchsius in palustribus prope aquas & limib. humidis, omnib. q. vliginosis ac hortis passim gigni scripsit, Maio mēse. Nascitur [in Tom. III.

quit Dod. Jin pratib., secus vias ac scrobes fossarumque, locis riguis ac humentibus passim vulgare: circa Martij Calēdas exit, paulò post floret, Aprilis deficere incipit, Maio integrè perit, post difficile fuerit, vel radiculam eius reperire, nisi locus, ubi prouenit, particularis notetur. Monipelij & Lugduni floret Februario & Martio: Genevæ quoque Aprilis notatur.

Magnam prae se ferre acrimoniam, gustumque acerbè vellicantem narrat Ruellius. Sed non existimo eum Chelidonium minus unquam degustasse, nec observasse, quod subdit, argumento Galeni & sectatoris eius Pauli, pueros saepius probasse, illam celeriter cutim exulcerare. Sic quoque non placet Tragus in tradendis viribus non citare Dioscoridem, sed ex ipso non degustato suo minori Chelidonio, ei tribuere acrimoniam Ranunculi linguam vellicantis, quae nostra planta destituitur. Acrimoniam autem deficiente caput non videtur posse purgare nec humorem trahere. Naturam habet, inquit, calidam cum acrimonia coniunctam, quare linguam, uti Ranunculus, vellicat, solèrque potius externis corporis partib. adhiberi, quam intus sumi. Herba Chelidoni minoris una cum radice in vino decocta, melle admixto, caput purgat, & glutinosos ac lētos humores trahit, gargarizata. Idem efficit succus radicis cum melle citus & naribus inditus. Proinde herba ipsa, radice, succoque, pulvere, & aqua distillata, in exteris sicuti maris siue, magnā utilitate & experientia Medici nostrae aetatis vtuntur, nam imposita, & inspersa, mirificè ficos & mariscas sanant, herba, aqua distillata, & pulvis. Alia huius plantae iuramenta & vires ex commemoratis animaduerti possunt. His addit Fuchsius: Chelidonium minus, Galeno teste, quartū ordinis aboluti est in calefaciendo & desiccando, ideòq. magnam prae se fert acrimoniam, gustum erodentem. Nostrum autem usque adeò acre non est, ut commanducando saepe nullam prorsus sentias acrimoniam potissimum in eo quod in humido loco natum sit. In eo autem quod locis siccis provenit senties & amaritudinem & acrimoniam. sensim tamen gustū erodentem. Ceterum, cum Matthiolo supra citato loco statimur & nos Chelidonium minus Italicum, quod omnino acrimoniae sit expertus, iis morbis haudquaquam convenire posse quibus quod in Graecia gignitur tradiderunt Diosc. & Galenus: calidis siquidem & siccis qualitatibus penitus destituitur. Licet autem etiam Turnerus non consulat vtendum hac pro Chelidonio minori Dioscoridis, ad ea uti tamen licebit, ad quae recentiores experti sunt. Dodonaeas quidem non videtur degustasse Scrophulariam minorem. Ranunculis enim potentia proximam esse scribit, ac posteriorem aetatem ad haemorrhoides radicibus una cum adherentib. granulis uti, ut quae huius succo cum vino aut laborantis vrina permixto saepius ablute contrahatur, ac dolore sopito resiccantur. Lobelius ut refutet opinionem eorum qui Scrophulariam rejiciunt ob defectam acrimoniam ignavam, tribuit in Aduers. acrimoniam, quinimodò in Obsacris maiore ait. Sed hac parte sibi contrarius nobis videtur, ei modò ignavam acrimoniam concedendo, modò verò acius maiore Chelidonio tradendo.

Ego adhuc adolescens, inquit Solenander, vidi Tarquinium Schnellenbergium Medicum Empiricum, omne vitium haemorrhoidum curantem Chelidonio minore. Is secretè herbam integram, siccata, in manipulos collectam, inje-

**Vires & Vires.**

**Acrimonia nulla.**

**Solenander**

**Haemorrhoides.**

Etamque cerevisiæ macerabat, eamque propinabat. Et aquam eius exstillatam, adhibebat lotioni & fori exterius per linimenta. Postea illâ herbâ ego multis modis ad hunc affectum feliciter usus sum. Succus sequenter illitus expeditius id facit, quâ aqua. Herba rufa apposita medetur. Noni, qui sanantur, quos nimium profluuium ferè confecerat, ut hydropis periculum adesse videretur, exhibita huius herbæ aquâ destillata: sed quia acris est admodum, libentius vtor herbâ istâ, ut antè dixi, cerevisiâ, vel etiam vino suo loco, macerata. In pila rufæ radices incoquantur oleo, eiusque est adtinentes & dolentes hæmorrhoides usus. Flores quidam, alij herbam commiscunt oui vitello, coquunt, & in placentula manè edunt. Hinc herba ego ad hæmorrhoidum vitium mirabilem efficaciam tribuo. Nam naturæ characterem in radice, cum exuberantibus hæmorrhoidibus habet. Sed illud diligentius examinant periti, quomodo verisimile sit, aquam Chelidonij minoris acrem admodum esse, quandoquidem hæc planta, teste Matthiolo omnino acrimoniæ experta sit.

### CHAMÆLEVCE ET CHAMÆPEUCE ex veteribus.

#### CAP. CXI.

Diversitas  
sinnuum &  
ho. capite.

**M**Alè & infelicitè cum Chamæleuces plantæ historia ex multo tēpore actum est. Vix enim è grecis Dioscoridis codicibus duo saltem concordēs reperitur. Nam Chamæleucen alijs tractandam in hoc capite proponit: alius pro ea Chamæpeucen habet: in alijs nullum est hoc caput: in quibusdam cum Buglossomiscetur. Et præter id alij brevissimè rem in hunc modum absolunt: Chamæpeuce [*χμπευκε*: alij *χμπευκε*] lumborum doloribus propitia est, si trita ex aqua b. batur. Quam longius eius historiam referunt, ista quæ sequuntur ad finem vsque ex Ald. codicis notis cum Sarraceno adiciunt. Est autem herba tota viridis, herbaceæ coloris, foliolis, ramulisque incurvis, floribus rosaceis.

Plin. inter  
Chamæleu-  
cen & Cha-  
mæpeucen di-  
stinguit.

Galenus & Paulus [*χμπευκε*] idem mentionem faciunt. At Plinius seorsim Chamæleuces & Chamæpeuces meminit: & Chamæpeucæ quidem eadem tribuit, quæ Dioscorides Chamæleucæ. Chamæleucen verò eam esse tradit, quæ alio nomine Farranum seu Farsugium, alijs Bechion nominetur: ut vetera & inter Bechij (synonyma in Dioscoridis notis vox illa reperitur).

Potè, quid in tam confuso intellectu, & rei inconstantiâ reddendum esset, Marcellus diu dubitavit: Accessit tandem anxio Plinius, monuitque et nancipit Chamæpeucen potius legendum esse, quàm Chamæleucen: quoniam quod Dioscorides ait [*παραπρὸς ὁμοίως ἀλγύματα*, ἐν ᾧ δὲ λέγει *παραπρὸς*], Plinius dixerit lumborum & spinæ doloribus propria est, eodem rei sensu & verborum ductu. Verisimileque est ex his quæ Plinius eadem Dioscoridi reddidit, hanc Chamæpeucen legisse, & hanc fuisse eius ætate capitis huius lectionem. Chamæleuces enim aliz vires & alia remedia sunt, descripsitque Plinius Chamæpeucen Laticis folio. Suspendit animo Marcellum tamen Ægineta & Aërius, qui, nullibi tractatâ Chamæpeuce, Chamæleucen describunt. Vnde fit, ne pro comperto constituere aliquid audeat. Multis enim, iidemque magnis indicis & auctoribus pugnatur, usque in tanta varietate id elegit,

quo Latini scriptoris, deficiente Græcorum, auctoritate se tueretur. Non videtur autem ipsi esse integram hoc Dioscoridis caput. Chamæpeucen autem potius, quàm Chamæleucen, Valerij Cordi exemplo quoque legendum existimat, ut qui ita in emendationibus quibusdam Dioscoridis codicibus scriptum reperisse se asserit. Hæc & illud accedit, quòd cum herbam hanc Dioscorides [*ἀλόχαρον*] esse profiteatur, ei minùs apud convenit [*χμπευκε*] appellatio: quippe quæ indubitanter humilem Populum designet: Populi verò albæ folia alutres in canâ lanugine vestiri, nedum [*ἀλόχαρον*] conspici, vnicuique constet.

Diosc. caput  
reiciendum.

Quæ Plinius de Chamæleuce scripsit, ea Hist. Lugd. de Chamæleuce Dioscoridis intelligi posse haud censet, sed potius secundum alios, quæ is de Chamæpeuce scripsit, ad Dioscoridis Chamæleucen pertinere contendit. Sunt tamen qui Brenem apud Dioscoridē Chamæleuces descriptionem in totum rejiciendam sentiant, & Galeni Chamæleucen diuersam à Bechio statuunt. Quidam enim esse Bechion (inquit Plin. lib. 16. c. 6.) & alio nomine Chamæleucen putant, &c.

Amatus de Chamæleuce scribens, ait Latine dici Chamæpeucen: promiscuè legi caput hoc de Chamæleuce, vel Chamæpeuce, Plinium tamè ut differentium meminisse. Sed quæro ex Amato (inquit Turn.) ex quo veteri scriptore, legatur caput hoc de Chamæleuce, promiscuè de Chamæleuce & Chamæpeuce? Quod si nullus veterum id facit, quis tandem ex recentioribus ita legit, qui Plinio non debeat cedere, Chamæleucen & Chamæpeucen distinguenti: &c.

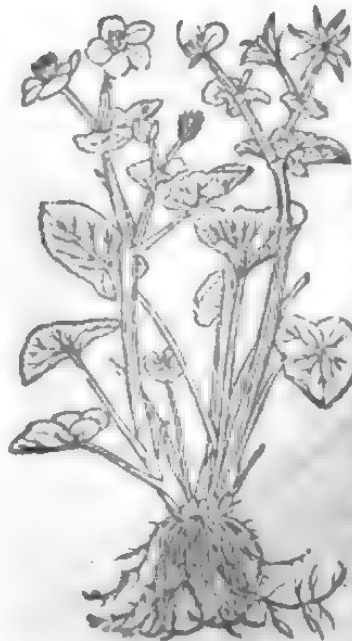
Turn. caput  
Amatum.

Nunc reliquum est, ut Chamæleuces & Chamæpeuces æquiuocationes inquiramus. Chamæleuce igitur Cordo eadem est herba cum Bechio, id est, Tussilagine. Chamæleuce etiam dicitur Petasites, Cæsalpino. Caltha palustris, Turnero. Hedera terrestr. Trago. Rosm. silvestre, Cordo. Anthrithinum, Cæsalpino. Pinus Mugho, Dodonæo. Camphor. Monspelienisium, Lobelio in Aduers. Muscus terrestris, sed perperam Cordo. Chamæpitrys. Rosmar. filu. Gesneto. Erica altera Marth. Asparag. marinus Clusio.

Æquiuoca.

### CALTHA PALVSTRIS.

#### CAP. CXII.



**M**inori Chelidoniz similis, per omnia tamen maior, minùs rubens huius coliculi: folia item profundiore circa pediculum sine constant, & purpureis maculis rarent; est etiam alia differentia, quòd minoris Chelidoniz coliculi sine ramulis nascantur: hoc verò circa singula in coliculo folia binos emittit ramulos, cum in m-

Descriptio.



nore Chelidonia bina semper folia singulares colliculos vestiant. Flores in summitatibus singulorum colliculorum singulos producit luteos, paucioribus tamen, rotundioribus, multoque maioribus foliis, quam illius, constantes: in quorum medio stamina eiusdem coloris videntur: radices verò subsunt minori Chelidoniz dissimiles, Hel-lebori radicem fibris similes, foris nigre, intus candidæ, longæ, graciles & insipidæ: folia, floræque similem minori Chelidonio saporem habent: capitulum seminum est eclunatum.

**Synon.** Valerius Cordus, descriptionis author Chelidonium palustrem nominat. Sed Tragus Caltham vocari posse putat, cuius in Alexi meminit Virgilius. Lonic. ait græcè vocari Chrysanthemum, sed toto cælo aberrat: Dioscoridis Chrysanthemum descriptioni minime responder. Gesn. hort. refert aliquos Ferrariam vocare, forè quod folium ferream equi soleam videatur referre.

**Epimedium** De Caltha palustri hæc Dodonæus scribit: Flores hæc rarò, vel nunquam apparent, quamobrem Epimedium esse aliquando visum fuit, sed temerè. Non est autem Chamæleuce aut Tussilaginis species aliqua. Ineptè quoque Farfugium & Farranum habent. Chamæleuce siquidem, quam à Plinio Farfugium ac Farranum dicitur, h. betur, à similitudine foliorum ad hæc, Populæ albe appellatam accepit. Vt autem Lentes folia superius quidem, at inferiorius tenui cand. l. q. la. angine incanescunt. Calthæ verò huius non à inalbescunt: partem nec formam eorum respondet Hæc illi, qui Calthæ palustris, & alteram effugiem dedit, sc. absque flore in aquis provenientis.

**Humilis incana non est, Lob.** Caltha palustris recentiorum (inquit Lob. in Ado.) non est Chamæleuce Plinij folio Populi, siue humilis incana. Est Dactylorhizon Belgarum, & Farfugium Recentiorum quam Cal. Bassus ex Geoponticis Malacocystum maiorem vocat, & Matthioli ex suo cerebro Tussilaginem alteram facit, confectis ras tribus, & descriptionem ex Dodonæo, & aliis recentioribus scriptoribus emendicatam, inculcando, suppressis nominibus, & mutatis classibus, quasi scopas dissolutas: hæc enim multò magis Chelidonium luto toto vultu præfere, nisi quod vincta maior: Flores nequaquam papposi, quinimò diu admodum & particula in flores, aureis Ranunculi, aut Chelidoni minoris floribus: neque folia ortu, ut Tussilago, antecurrunt, & Nymphaeæ luteæ colore, vel Chelidoni minoris nitore fulgent, & similes sunt adeò, ut in Angliæ vdis, ubi vberima, sæpe pro Nymphaea minore Pharmacopœi & Clinici mulierculæ mihi artulerint, & ostentarent. Folia non subter incana, non angulosa, non caulis tomentosus, sed potius atro vitore polito, uti Afasi, Nymphaea. Radix fibrata quidem capillamentis, acris gustu est, sed moderatè. Nunc si Nymphaea in le h. dicta, quia Lymphis, Nymphæve est conulter & accola, potuerunt Scapione antiquiores Caltham palustrem dictam Nymphaeæ congenerem fecisse: natales quippe, folia, & flores similitudine hand vulgari, etiamnum persuadent idem quibusdam pharmacopœis, qui nostris medicamentis non semel subdiderunt hanc, illarum [Nymphaeæ utriusque] loco, vocabantque Nymphaeam luteam. Quin et mihi forent nox Nymphaeæ, centè hanc legitimam Nymphaeam agnoscerem, quoties portores vel rationes, vel plantæ accommodatiores me deficerent. Et hæc Lobelius. Et alibi: Chamæleuce siue Populus humilis, quænam sit, vix nisi de nomine coniectari liceat.

Tom. III.

ad eò ignotis notis prodidit eam Dioscoridis &c.

Contra, plantam hanc circa rivos aquarum & viginosis pratis nascentem, quam Clus. Caltham palustrem vulgarem, & nonnullorū Chelidonium aquaticum nominat. Anguillara Opinorū lib. 12. Chamæleucen P. in, esse existimat, iisdemque adhuc nominibus cognitam dicit Patavino agro, quibus Plinius eam donat, nempe Frani [Plin. Farrani] & Farfugij, cuius opinioni Matthioli assentitur, assentuntur & alij.

Apud H. Lugd. p. 1049. Caltha palustris describitur: verum repetitur descriptio al quibus mutatis sub altera Tussilaginis Matthioli p. 1042. Sed nulla apponitur figura. Meminit eadem Calthæ palustris p. 1043. sub alia Nymphaeæ specie Scapionis.

Hier. Brunsch in edic. anni 1650. ineptam figuram ponit, & deest h. c. Nymphaeæ nomine.

Mar. & semina facit Gesn. de coll. stirp. Mar. Brunsch. in ramulis et h. e. floribus magis tinctis: Folia minora alba, ramulis, & flore min. tincto, tradit. Mar. & semina.

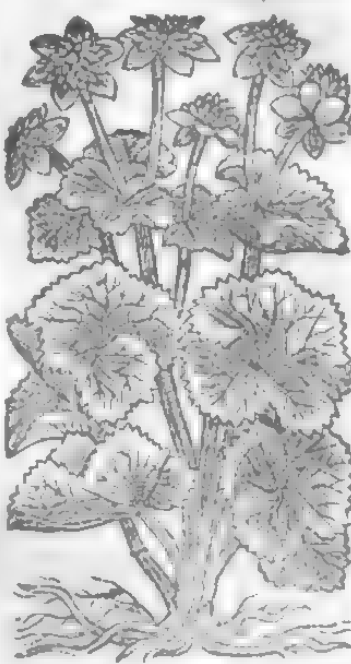
Tabern. & Gesn. maiore & minorem agnoscunt. Et hinc apud Tabern. nomine Populaginis maiore & minore ducunt figuræ, apud Gesn. vero nomine Calthæ palustris maiore & minoris.

C. Bauh. phyt. (ubi priusam Chamæleucen Plin. vocat, tunc quorundam Caltham Peccari, & Bontomon Constantin.) & Plin. (ubi Chamæleucen Aug. ill. & Turneri statuit, Epimedium Dodonæi, Thal. & Amellum Vagil putatum eisdem appellat, & Farfugium Cast.) dicitur Caltha 9. in palustres flore simplici.

Germ. nuncupatur Dactylorhizon. Flos vitellinus, & prateritis. Flos prat. luteus, & prateritis. Flos pratensis aureus, & Chamaeleum. Flos bucyri, & Dactylorhizon. & Gerl. Dactylorhizon. luteus. Nomina german.

Humidis palustribus locis, veluti riguis pratis gaudet, subinde ab ipsis aquis exaridius folia supereminentia longioribus, nuntur pediculis, quæ albis brevioribus, insunt. Flores huic rarò, vel nūquā apparent. Illa vñ cum Ranunculis Vere flores, & ferus, subinde quoque, Adstate: toto autem anno ipsa viret herba. Lugduni observavi florentem Martio, Genevæ April, & Maio siliquos ferentem: item prope Passerfal florentem Augusto.

#### CALTHA PALUSTRIS FLORE multiplicato.



**M**ulta habet folia, Descripti? circūata sere rotunditatis, succulentia, venosa, in ambitu nonnihil, vulgaris foliorum instar, serrata: prodeunt inter illa palustres caules, interdum etiam [in vado, pinguique Solo nateum] pedales & maiores, obliqui, in aliis notas duntaxat, quæ ut plurimum, vulgaris more, ex humo geniculis bino pro-

Fig. 2

Amat. nota-  
tur.Geran. Ma-  
lacoides Lo-  
bel.Tabern. opi-  
no reproba-  
tur.H. Lugd.  
notant.Geran. 11-  
pub.C. Bauh.  
not.Locus &  
Tempus

Meminit huius Amatus sub secundi generis Geranij Plinij folio Maluæ altera specie, à multis Momordica dicta. Verum non describit, nec se satis explicat. Apollo Rad. 10. p. 193. facit Geranij Dioscoridis secundi speciem primam, à quibusdam Momordican veterani nuncupatam. Lobel. in Ic. 662. & Obs. p. 378. Gerani in Malacoides inscribit.

Tabern. Ic. Geranium Mompeliæ sive Maluaceum, Papete Schnabeltraut: Hist. Geran. 9. 31. p. 110. Malacoides. Geranio secundo Dioscoridis iungendum præcipit, quamvis à veteribus nō descriptum putet, quia in re multum fallitur. Est enim ipsum Dioscoridis Geranium secundum.

Geranium secundum aliud Matthioli describitur apud H. Lugd. p. 1176. linea ultimata: figura habetur p. 1280. sub Geranio sexto Matthioli, ex quo denuo describitur. Illud à vero alienum est, quod ibidem dicitur, Matthiolum Momordicam pro secundo Geranio pinxisse. Existimo huius nominis & descriptionem & iconem Maluæ maioris testis Matthioli inscriptione pag. 586. apud Hist. huius Geranij exare.

Gerard. cui Geranium Malacoides, spartium Creticum, Bastard Candie Craues bill appellat Dodonæo in fol. lat. dicitur Geranium, Matthiolo a Calceolatio missum, ad Pedem columbinum referendum. Call. Geran. Matthioli. Camer. hort. Geran. althæodes, Matthioli 6. vel ultimæ. Cæsalp. Pedis columbini vulgò appellati testis species foliis Althææ.

C. Bauhini Geranium 2. in phyt. 9. apud Matthioli. 3. in Pin. folio Althææ, & Maluam 3. phyt. 5. sive montanæ apud Matth. 4. in Pin. folio hederaceo, vnam non duas statu plantæ. Nec separo ab his eius in Pin. Geranium Maluæ folio quartum, huc malacoides minus, quod 1. in ipsius Prodiomo.

In horti Brabantie & German. collitur: floret mente Martio & Septembri. Montpelij abundat: item prope Florentiam & in montibus ad Arque.

### GERANIVM FOLIO ROTUNDO, MVLTIVM TERRARVM, SIVE COULMBINUM.

Descript.



Vitculis multis, rubentibus, parvis erectis, geniculatis donatur: folia Maluæ rotunda, nunc magis, nunc minus inclinata: flores quoque magnitudine variant, purpurei, quinque foliolis aliorum more constantes: quibus acus succedunt Robertiani Geranij: radix tenuis, sed longa, rubescens, sapore adstringente.

Duplex est genus Thal. & C. Bauhino, maius Tom. III.

Genus dup-  
plex.

sc. & minus: maiori sunt caules maiores, & folia paulò molliora: minori omnia minora, & folia asperiora. Sic folia modò in profundiores, modò in breviores & latas lacinias diuisa sunt: floris etiam magnitudine differunt: flore triplò maiore & cærulei elegantioris coloris ex horto Dei habuit Frater.

Quem vulgò Eur. Cord. Ruell. Hermol. Tagault. B. unsc. com. 2. p. 290. (habet descriptionem Manlij) Fuchf. Corn. Trag. Matth. Turn. Amar. Lonic. Lac. Cast. Cronemb. Apollo, Lob. in Adu. Obs. p. 376. Ic. Plant. p. 658. Cæsalp. Tabern. Ger. Thal. Camer. hort. & Clusius Pedem Columbinum vocant, iidem omnes [excepto Eur. Cordo, qui Herbam Ruperianam malè quidem, & Grunæ herbæ speciem cognominat, Brunfell. & Camerario, qui etiam Geranium Maluaceum sive Balsaminum appellat] Geranium alterum (3. apud Dioscorid. 3. p. 110. & Plinij, addit Amat.) esse statuunt.

Synon:

Geln. hort. Geranij species folio Maluæ: Cronemb. Geranij altera species Fuchfij: Dod. Tabern. & Ger. (cui & Pulmonia, & Gruina) Geran. columbinum: C. Bauh. phyt. Geran. 1. sive fol. Maluæ, Eid. in Pin. Geran. Maluæ folio rotundo, primum. Matthioli. Histor. german. Geran. tertium.

Sunt qui [Serapionis interprete decepti] aberrantes, maximo errore Amomum (secundum verò Tabern. Cardamomum) esse existimant, & in Amomi locum substituant, nullam de his historiæ inquitentes.

Error quorundam.

Nec melius Barbarns Herbam Roberti nuncupat. Fallitur & Brassauolus asserens nullo modo iis esse assentiendū, qui Pedem columbinum vocatum, Geranium esse contendunt, quod Geranium foliis exeat maioribus, Anemones inclutis. Sed is ignorasse videtur, quod secundum Geranij genus, non autem primo generi à Dioscoride assignatum, est illud, quod Pes columbinus censetur. Vel fortasse dum hæc scriberet, alterum genus Geranij non animaduertit in Dioscoride.

Aliam Brassau. lat. p. 100.

Secundam hanc Geranij speciem, Pedem columbinum vocatam, venenum esse, Apolline rad. 10. teste, non sine lapsu tradidit Cardanus in lib. de malo medendi viro, pro columbino miluinum fortè, vel coruinum accipiens Ranunculi genus, exulcerans scilicet, & velicas excitans, vel decipiens, quia in Geranij specie foliis Ranunculo similibus, in quinta specie, à Fuchfio numeratur secunda hæc minoribus foliis.

Non est venenum contra Card.

Getm. taubensius, Pes columbæ, & schartensius frant. Belg. Duxen. vort: Gall. Pied de pigeon: Ital. Geranio columbino: Cast. Pico de ciguena: Portug. Pico de gruo: Angl. Doucs foot/or Crausbill: Poll. Metopbia noza: Hung. Gelya foroms hæ. Clonæ vnguis, h. e. Storcken claurc.

Nominæ linguar.

Floret tota ferè æstate: provenit secus vias, in agris incultis, in cæmeteriis, & hortis: quotannis se renouat semine deciduo: Hiemem enim non perfert.

Locus &amp; Tempus.

Pedem columbinum præscribit Rondeletius in enemate ad Hydropem. Experientiâ constare ait Tabernamontanum esse herbam valdè vulnerariam potionibus additam, aut etiam in pulvere sumptam. Eidem vlti inferuire & aquam distillatam. Herbam vino vel aqua decoctam, purgare vulnera. Idem præstat emplastris, balsamis & vnguentis quouis modo additam. Foris quoslibet articulorum dolores sedare.

Vires &amp; Vtus.



## GERANIVM TVBEROSVM MINIMVM.

Descript.

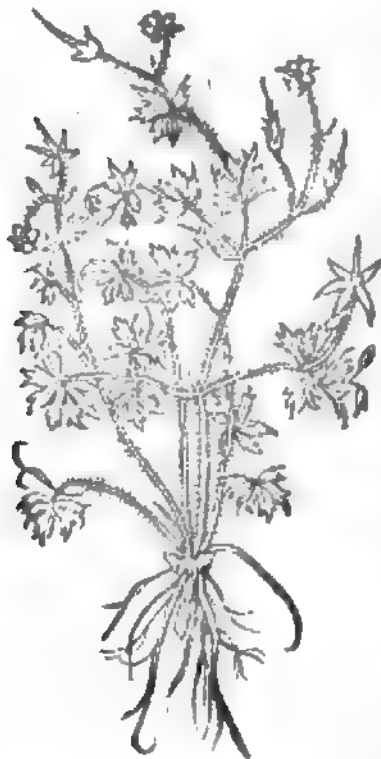
**E**st folio, flosculo, & totâ facie vulgaris Maluacei, siue Balsamini, aut Pedis columbini, atamen multò minus: radice Auellanz magnitudine, rotundâ, tuberosâ, nullis fibris, sed veluti acetabulis, aut osculis ex perieribus alimentum hauriens. Ex murorum rimis, in quibus nascitur, in hortum translaturum, Geranium tuberosum minimum penitus contabuit.

Synon.

C. Bauh. phyt. Geranium 12. siue tuberosum minus folio maluaceo: Eid. Pyn. Geranium Anemones folio rotundo 10. siue Ger. tuberosum minus Camerarij.

## GERANIVM GRVINALE, FOLIO tenuiter diuiso.

Descript.



**R**adice nititur singulati, parua, intras fortique tubente: caules admodum numerosi, plurimum supini, dorsantes, interdum bicubitalis, ramuli, sanguineo rubore perfusi, hirsuti, geniculati: folia Pedis columbini, rotunda, sed tenuiter dissecta, subhirsuta, & nonnihil subinde rubentia: flores Geranij Robertiani, paullo

maiores, purpurei, folliculo laxiore, minusque rubente obliâ: semina rostrata, quam Robertiano habitiora.

Casalp. Geranium 3. & Collum gruis, (sæpius in Germania Germanorum Fench. Lonic. [cui & Gruina] Lac. Dodon. [cui & Gerinalis, & Geran. gruinale] Geran. quartum: Lobelio in Adv. ni fallor, Geran. Robertianum 2. siue Robertiana secunda: Camerario hort. Geran. supinum patum siue vulgatus, & maius, non ita passim obolum & notum: H. Lugd. pag. 178. Gruinalis Dodonzi: Casp. Bauh. phyt. Geran. 18. siue Robert. secundum: apud Matth. Geran. Robert. 2. Matth. 6. Tabern. violaceum: Eid. Pin. Geran. Anemones fol. rotundo 7. siue batrachoides, Collum gruis dictum. Sed Matthioli quintum non est gruinale, ut eo capite demonstratum: Geranium quoque violaceum Tabern. montani esse non potest, si vel solùm figuram consideres, quæ eadem cum ipsius Geranio Ruperiano.

Locus &amp; Tempus.

Montpelij & Genevæ observavi virens Februarij principio, Montbelgardi etiam in hortu Ill. E. C. spontè florens Iulio & Augusto: circa fontem admirabilem in ducatu Wirtemb. sine caulibus Octobri.

## GERANIVM ARGENTEVm

montis Baldi.



**G**eranium argenteum palmâ altius paulò: ex radice crassiuscula rubente, medio-cris longitudinis folia exeunt longis ac trium quatuorve uncularum pediculis hærentia, parva, & quæ ollicis articulo tegas, in quinque, acinias præcipuas, singulas rufas divitas, profundè ad usque pediculum fissâ, præ infra subitque albis, luculentibus ut

Descript.

In Heptaphyllo montano, lanuginosa, ad Geranij gruinale formam accedentia: caulis tenuis, palmatis, in ramos abit, quorum singulis insident flores purpurei. quantum sicca demonstrat, in medio staminibus longiusculis, quem calyx excipit magnus foliaceus & quo tandem emergit rostrum gruinum, unciam plùs minus longum: perennis herba est, ut ex reliquiis plurimorum foliorum veterum, quæ radicem quasi squammatam faciunt, colligere est.

Hoc C. Bauh. in phyt. videtur intelligere per Geranium 8. siue argenteum, & cum Geranio laxantuli Thalij & Camerarij, quod idem est cù meo lucido, siue eius decimo, turpius confundere. In Pin. vocat Geranium Anemones fol. rotundo 14. siue argenteum alpinum.

C. Bauh. not.

Nascitur alpinis rupibus maioris montis Baldi (ex quo petrum, mihi Bechus misit) Orientem aspicientibus, ac ibi passim Floret initio Iulij, semen Kalendis Augusti perficitur. Perennis est planta. Radix amariüscula, ac quadam subadstringente donata.

Locus &amp; Tempus.

## GERANIVM TVBEROSVM.



**G**eranium tuberosum dictum, nomen invenit à radice tuberosa, subliuida, insipida: cuius folia, semipalmari & palmari subhirsuto pediculo donata, lata sunt, dimensâ octonâ, novenave ad ipsum usque pediculum, singulis segmentis minoribus dissectis, colore ex viridi canescente: flores

Descript.

res in petiolis ceteribus subrubrisque ac hirsutis, pulchri, purpurascētes, ex quinque foliis in summa diuisis aliquantū, intensiore purpura striatis, & circa ipsum marginem nonnihil hirsutis, fibris purpurantibus: circumiecta autem sunt flori quia itidem folia acuminata, intus nonnihil rubescentia, glabra, foris virefcentia, & lanuginosa.

**Synonyma.** Floribus decidentibus succedunt *rostra*.

Dioscoridis est *γέρανιον* foliis Anemones, diuisionibus longioribus, radice subrotunda, dulci. Plinij Geranium alterum Græcorum. Pauli Geranium folia habens Anemonæ simile.

A Dioscoride autem primo loco descriptum esse testatur inter alios Matthiolus, qui in prioribus comm. pro Geranio *aspingit*, & in post. pro eo etiam describit. Mirum proinde eum in Hüll. germ. Geranium quintum statuere.

**Serap. I. Descriptio.**

Pro Geranio primo, scilicet Dioscoridi recipitur quoque ab Anguill. Lob. in Adu. & Obs. Cam. hort. Tabern. Cast. Gerardo, & Cataspino: cui & Pancasculus dicitur. Pancasculus, inquit is, vulgò appellatur in montibus nomine confecto ex pane & caleo, quorum vicem in cibis explet radix: Geranium Dioscorides vocat, & Plinius similiter.

**Synon.**

Gesl. hort. dicitur Geranium subrotundâ radice Dioscoridis, ab Anguillata allatum. Lob. in Adu. Obs. p. 337. lc. Plant. p. 66. Geranium bulbosum. Cam. hort. Geran. tuberosum maius, admodum viax & copiose se propagans. Gerardo Geran. tuberosum. C. Bauh. phyt. Geran. 11. siue tuber. maius: Ed. Plin. Geran. Anemones folio rotundo nonum, siue tub. maius.

**H. Lugd. in-  
no bina.**

H. Lugd. p. 1275. Geran. 1. Matthioli: Et p. 1276. Geranium tuberosum Dodonæi. Vtrique figura est Geranij bulbosi: sed prima id proponit, ut Matthiolus expressit: secunda Dodonæi, quæ melior, sufficiebat.

**Tabern. no-  
tatur.**

Tabern. lc. Geran. tuberosum siue Illyricum, windisch schnabeltraut/ & Geran. bulbosum Matthioli, türkisch schnabeltraut: Hi s. Geran. septimum, Pelonitidis: Geranogeron. Trica, Herba grina, Echinastrium, Vchinastrium, Pulmonia, Rostrum gruinum, Rostrum ciconiz, & Perimonia: Arab. *Geramen*. It. *Geranio*, *Acro de pastoris*, Hispan. *Bico de cigueta*, Gall. *Beq de cigoine*. Afric. *Jesse*, Hüg. *Darnulab*/ Boh. *Ezpinusich*/ Angl. *Storckes bill of Ylliria*/ Belg. *knobelachtig Eranebeck*/ Germ. *Schlovomisch Schnabeltraut*/ *Schlanonischer Storcken schnabel*/ *windisches storckenschnabel*: Item, Geranium decimum, primo Dioscoridis annumerandum, *γέρανιον βοδκόφης*, Geran. bulbosum, & rotundum à radice nūcupatum, Geran. Byzantinum, Geran. Turcicū, German. *Zwibel schnabeltraut*/ Constantinopolitamicus *Storcken schnabel*/ & türkischer *storckenschnabel*/ quia primò Constantinopoli in Germaniam delatū. Has duas non separamus, quin potius easdem esse statuimus.

**Locus &  
Tempus.**

Montbelgardi Solum commodè perfert, florens in horto Illust. E. C. Iunio & Iulio. Vires ex Veteribus lege antè.

#### GERANIVM ASPHODELI RADICE.

**Descriptio.**

**R**adice[m] habet ex multis parvis & longis bulbis constantem, versus summum fibratam: caule[m] cubitalem geniculatum, juxta radicem & genicula parum rubentem: è singulis geniculis duo folia longiusculis pediculis nitentia, in quinque præcipuas partes dissecta, quarum singulæ

Tom. III.

in ambitu inæqualiter incisæ sunt: è singulis juncturis, juxta foliorum exortum quinque folia mucronata exoriantur: flores in summis ramulis conjugatim parvis pediculis insistentes rosei, ex quinque foliolis constantes, colore ex purpureo rubescentes, Geranij cærulei floribus similes, sed paulò minores.

Clarius descriptionis author facit in Pannon. **Synon.** p. 419. Geranium 3. in Hist. post 4. cognominatque Geran. bulbosum Pennæi. Dicit autem foliorum similitudine secundum Geran. Batrachoides aliud folio Aconiti nitente [referre. C. Bauh. in phyt. est Geran. 12. siue radice ex multis bulbis constante: Eidem in Pin. Geran. Anemones folio rotundo 11. siue radice grumosa.

In Dania provenit agro Håfne[n]si, unde Tur- **Locus.** nerus Clusio attulit & dono dedit.

#### GERANIVM BATRACHOIDES.

**R**adix pellicari est crassitudine, fortis tubra, **Descriptio.** lineis buxæ, multis fibris donata, sapore vehementer adstringente: caules cubitum aut lessicubitum æquant, tenuis, fungosi, subhirsuti:



floribus speciosis, magni, cærulei, quinque foliis purpura striatis constant, in quorum medio apices atro-purpurei: folia Aconiti, magna, rugosa, profundè incisa, & quasi in orbem nonnullam acta.

Camer. hort. & C. Bauh. duplex est: grandius floribus cæuleis, aut albis, & quidem eodem loco: minus rubris.

Trag. vocat Geran. 4. ordine postremum, Sanguinarie radice[m] speciem: Corn. & Matthioli in post. comm. & Hist. germ. Geran. quartum: quintum Fuch. Lac. & Lonc. qui malè quæque Chelidonium minus appellat: sextum Tinn. Dod. gall. ac etiam cum lat. in fol. Geran. Batrachoides à Ranunculi similitudine, unde & vulgò Ranunculum cæruleum appellant. Lat. præterea & alterum Geran. batrachoides pingit, aliam Geranij Batrachoidis speciem nuncupans & describens.

**Synon?**

H. Lugd. p. 1280. & Cast. Geranium 4. Matthioli: Gerardo Geranium batrachoides: Clus. in Pan. sine icone pag. 419. Geran. batrach. primum, Geran. batrach. cæruleo flore Belgicum, Hist. post. Geran. 3. *batrachoides* maius. Thal. Geran. *batrachoides* Dodonæi fl. aut purpureo magno. Camerar. hort. Geran. batrachoides maius & minus. Lobel. Adu. Geran. batrachoides, siue magnum, cæruleum odoratum, Ob. pag. 376. Geran. batrach. siue gratia Dei, lc. Pl. p. 659. gratia Dei Germanorum. Cronemb. gratia Dei, Geranij species Fuchij, Tabern. lc. Geranium siue Batrachū cæruleum, blauw storckenschnabel. Hist. Geranium sextū, Ranunculus cæruleus, gratia Dei cærulea. Hoc

**Plura Syn?**



quamvis neque à Dioscoride, neque ab alijs Græcis describatur, tamen ad primum Dioscoridis referri posse putat.

C. Bauh. phyt. Geran. 3. siue (ceu etiam apud Matth. ubi figuram Geranij sanguinei Tabern. assumpsit) Geran. batrachoides. Eidem in Pin. Geranium Anemones fol. rotundo 3. siue batrachoides, Ger. sanguinatum Tabern. maius Eystett.

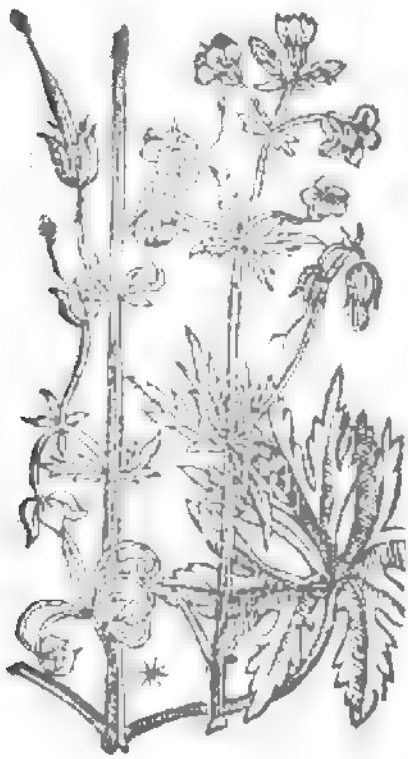
An Geran. alterum, Geran. maiori Aconiti folio simile Gesn.?

An Balsamina vulgò Cæsalp.?

Genevæ quidem mihi florebat in horto mense Maio ex proximis montibus allatum. In Belgicis hortis quosdam aluisse etiam observavit Clusius ac spontè provenire variis in Germaniæ, Bohemiæ, & Austriz præs.

**GERANIVM BATRACHOIDES ALBVM**  
& ex albo cum cæruleo colore varium.

Descript.



**F**olius est similis Batrachoidis vulgaris, aut certe vix notabili differentiâ variantibus, quorum pediculi cubitum longitudine excedunt. Totâ planta lanugine quadam albicante obiecta. Caudex sunt bicubitales. Flores albi lineis cæruleis striati, quidam etiam medio-cærulei, sex foliolis constantes. Calyx hirsutus,

quinque constat foliis, è quo, flore decedente, rostrum emergit notabili hirsutis donatum, vnciam plus minus longum, desinens in apicem tennem, qui in extremitate per siccitatem in tenuissima quædam filamenta capreolorum instar contorquetur. Tandem dissiliens rostrum semina ostendit quina, imis rostri costis hærentia, & in folliculo membraneo contenta, oblonga, sinuata, colore pullo, exterius viridi, sapore dulci, grato. In foliis autem nullus sapor effatu dignus.

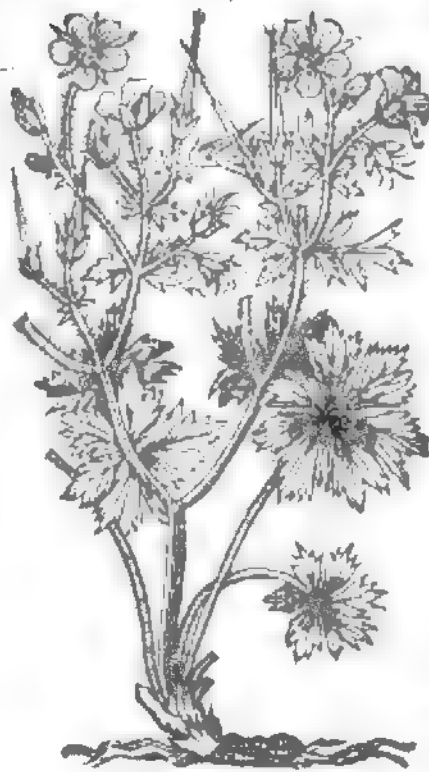
Gerardus pro Geranio 2. Batrachoides albo assumpsit iconem à Tabern. propositam pro Geranio 13. siue sanguineo, quod non displicet: figura enim Tabern. non convenit cum sanguinei descriptione. C. Bauh. Pin. vocat Geranium Anemones fol. rotundo 6. siue Batrachoides flore variegato, Anglicum variegatum Eystett.

Ex semine Argentine collecto in horto Frid. Meteri provenit nobis Montbelgardi: secundo anno floret & semine deciduo se propagat.

**GERANIVM BATRACHOIDES ALIVD**  
folio Aconiti nixente Clusij.

Descriptio.

**P**rodeuntibus à radice frequentibus longoque pediculo nitentibus foliis præditum est,



Ranunculi platyphylli, aut Aconiti lycostomi pallido flore, folio respondētibus ferè, rugosis, subhirsutis, in aliquot profundas laciniâs divisas, deinde in ambitu serratis, quæ gestata initio adstringere, & linguam exsiccare, deinde nonnihil calfacere deprehenditur: caule cubitali v. plurimum,

firmiter, rotando, geniculato, in multas alas diviso, quibus supernascuntur folia superioribus minorâ, paucioribusque laciniis divisa, perinde tamen in ambitu serrata: summi rami in oblongis pediculis flores gestant quinque foliis contentantes, Geranij batrachoidis quod in Belgicis hortis alitur, floribus formâ pates, pauld rament minores, nec, ut illi, cæruleos, verum ex purpura rubentes, decem staminibus cum stilo ex umbilico floris prodeuntibus: deinde oblonga, erecta, non inflexa, aut inclinata, quinque verticulis ad eorum basim turgentibus, & semina continentibus, quod maturitate exilit, aliorum Geraniorum more: radix superiori [Geranio phæo siue pullo flore] ferè responder, & summâ tellure in plura crassa, interneque rubentia capita extuberat, quæ fibras etiam agentia, singulis annis augentur.

Author Clus. in Pannon. pag. 417. & Histor. Synon. post. describit, Geranij batrachoidis alterius titulo: inscribit verò ibi pag. 418. Geranium secundum: hic autem Geran. 1. batrachoides minus.

C. Bauh. phyt. Geran. 6. siue batrachoides maximum, Batrachij speciem tertiam Gesn. hort. & Geranium batrachoides alterum, vel montanum primum Clusij videretur appellare. Cur autem maximum cognominat, cum Clusius minus esse scribat? Ei est in Pin. Geranium Anemones folio rotundo 11 siue batrachoides folio Aconiti, Geranij species tertia Gesn. hort. Geranij maioris species prima. Eid. app. Geran. batrachoides Gerardij. Variat, inquit, flore cæruleo, albo, lineis cæruleis variegato: est & flore cæruleo duplici, sed duplè maiore, & dicitur Geranium batrachoides cæruleum, & Geran. batrachoides flore albo, Eystett.

Crescit in Pannoniis, Stiriacisque Alpibus, nusquam tamen abundantius, quam supra Garingam, in illo ascensu ex Herren-alben iugo ad sublimes scopulos Durrenstein, in quibus floret Iulio & Augusto: in hortis autem Maio.

Locus & Tempus.

**GERANIVM**

## GERANIVM BATRACHOIDES.

maximū minus laciniatum,  
folio Aconiti.

Descriptio.

**E**st ex eadē Batrachoidis Geranii familia aliud, eo maj<sup>r</sup>, foliis ad Aconiti lutei folia accedentibus, ea verò quinque lacinias incisa, iisq; latioribus, quàm in primo Batrachoidē, & per extrema serrata, hirsuta: caules magni, hirsuti, geniculati, in ramos divaricati, in longos desinentes pediculos bifidos, qui sustinent magnos flores duos, ex purpureo rubentes, quos excipiunt *rostra* brevia.

Synonyma.

De hoc ait Gesner. hort. Geranii tertia species ferè similis montanz (i.e. Ischemo) maioribus & latioribus foliis, quibus Aconitum luteum representat, flore rubente. Item, Append. Geranii maioris species foliis magnis, figurâ ferè & magnitudine Aconiti lutei, hirsutis, asperis.

Locus &amp; Tempus.

An Clus. Pannon. pag. 422. & Hist. post. Geranium *ajacis* & alterum?

Nascitur in humidioribus pratis in quibus ferè Bistorta. In hortum Ill. E. C. Montb. ex monte Balon translatum diu durat.

## GERANIVM BATRACHOIDES LONGIUS radicatum, odoratum.

Descriptio.



**S**pectabili *storum* amœnitatem nulli Geranio cedit, qui ex calyce globoso, striato, rubente hirsutoque, odorati emicant purpureo-violacei, è quinque foliis compositi, surrecto staminum purpurascensium altiore cincto, in *caulibus* geniculatis, dodrantalibus, cubito altioribus interdum, & hirsutis: folia diuisurâ quodam-

modò Saniculæ, ex virore incana, pilosa, odorem spirant non ingratum. Radix oblique acta serpit, longa, minimi digiti crassitudine, fibris & geniculatis tuberibus donata, foris rubens, intus alba cum adstrictione valida, nescio quid aromatici gustui offerens.

Synon.

Lobel. in Obs. p. 376. Ic. Plant. p. 661. vocat Geranium Batrachoides alterum longius radicatum. Camer. hort. Geranium macrorhizon, Galorum Banaticum, granissimi odoris; Staticè quarundam, septem floribus roseis, ventrem sustentem à Plinio descriptam. H. Lugd. p. 1280. Geran. Batrach. alterum long. radicatum Lobelii. Casp. Bauh. phyt. Geran. 6. siue Batrachoides odoratum: Idem in Pin. Geran. Anemones folio rotundo 1. siue Batr. odoratum, Geran. montanum Gesn. coll. Geran. Batr. alterum Dod. Ger. macrorhizō. Eystett. Pedem columb. in silvis nascentem alterum Cæsalpini.

Locus &amp; Tempus.

Frater mihi retulit nomine Momordicæ ex hortu Patauino. Obseruavi ego Sturgardiz in Tom. III.

## GERANIVM PHÆVM FLORE reflexo.



**S**peciosum est Sapprimè hoc Geranii genus, foliis amplioribus, quàm Batrachoidis, in octo plus minus segmenta, angustata, sed lata, diuisa, subhirsuta, nigricantibus, maculis aspersa, per ambitum latiusculis crenis conspicua, nullo odore prædita. Flores summitatibus insidet purpureus & penè fuscus, satis magnus, accedens ad florem Geranii folio odorato, qui inuersè contorquetur atque reflectitur, in medio apices, floribus decidentibus *rostra* oriuntur vnciam longa.

Lobel. in Obs. pag. 377. Icon. Plant. p. 660. Geranium fuscum intitulat. Tabern. Ic. Geran. maculatum *fledenschnabelkraut*. Hist. Geran. phyt. Geran. 9. siue montanum fuscum, Eidem in Pin. Geran. Anemones folio rotundo 8. siue montanum fuscum, Geran. mont. Dodon. Geran. fuscum Lobelii, Lugd. & Eystett.

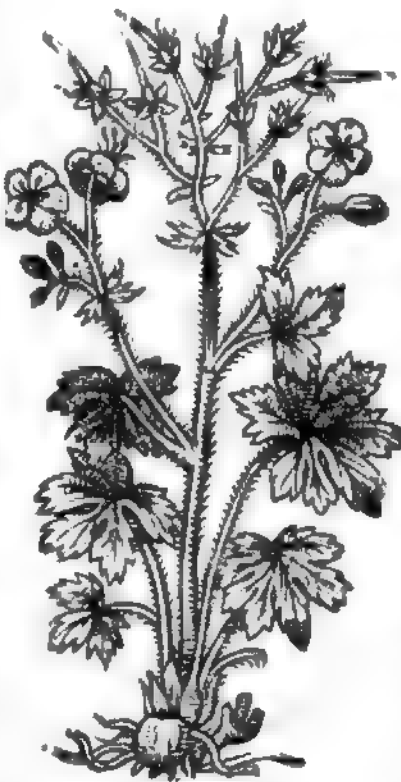
Colitur in Germaniæ hortis, ut Frid. Meieri Argentinenfis florens Maio, & Ill. C. Wirt. Sturgardiz florens Iunio.

Descriptio.

Synon.

Locus.

## Geranium phæum siue pullo flore Clusii.



**A**uthor Clusii vocat in Pann. p. 415. Geranium montanum 1. siue Geran. *phæum*, aut pullo flore. Hist. post. Geran. 1. pullo flore, Geranium foliis habens Lycoctono flore luteo non dissimilia.

C. Bauh. phyt. Geran. 5. siue Batrachoides hirsutū flore atro-rubente, Geran. mont. 1. Clusii, Geranii maioris species secunda, Gesneri in Ap-

pendice.

Ego, ut verū fatear, facile crediderim, Geraniū

Ggg



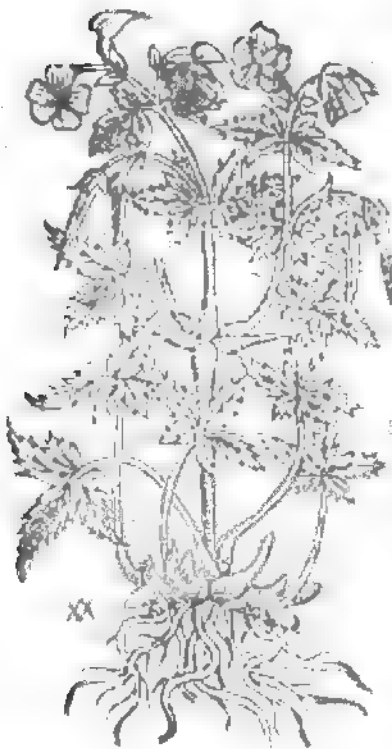
phzum à nobis descriptum & Lobelii fuscum, ac hoc Clusii pullo flore, easdem plantas esse, aut saltem valde similes. Hoc tamen diuersitatem forsitan demonstrat, aut naturæ lusum, quod Clusius scribit florum folia laciniata esse, quod non demonstrat tamen icon. Neque nos florum foliorum lacinias vnquam obseruauimus. Si non in post. Hist. folia adhuc laciniata scripsisset, suspicaremur legendum esse folia reflexa, aut tale quid simile, & hac in parte errorem esse commissum.

Locus &  
Tempus.

Inuenitur in Stiriz Alpibus, vbi sylvæ desinere solent: & florer Iunio: in hortis verò, in quibus felicissimè prouenit & luxuriat, Maio.

### GERANIVM MAGNVM FOLIO trifido.

Descriptio.



**E**legans Geranium, cuius aliquot ramos habemus cubitales, brachiatos, glabros, quibus folia per ramos ex dodrantali plus minus distantia, & non multò brevioribus pediculis, hærent tripartita, principio tamen quo pediculo hærent, vnciali latitudine integra, nonnihil hirsuta, per ambitum serrata, plurimis fibris se mutuò

contingentibus & interfecantibus intertexta. Summa floru occupant purpurascens.

A Doldio nobis missum est pro Geranio montano, neque descripto, neque depicto. An Pes columbinus in siluis nascens &c. Casalp.

Icon.

Icon nostra desumpta est ex Clusii Geranio quinto nodoso l. Platean, & ramo Geranii 6. tuberiferi eiusdem. Hæc enim duo Clusii Gerania vnum sunt, & à nostro non differunt.

C. Bauh.  
Rosaceæ.

C. Bauh. in Pin. vocat Geranium Anemones fol. rotundo 12. Geranium nodosum, quæritq; an sit Geran. cæruleum Tabern. & Batrachoides Gerardi, sed frustra, concluderat enim antè eorum Geranium esse Geran. Anemones folio rot. primum, siue Batrachoides folio Aconiti.

### GERANIVM SANGVINEVM SIVE hæmatodes crassâ radice.

Descriptio.

**C**rassâ hæret radice, multis longis crassiusculis appendicibus auctâ, rubrâ, gustu admodum adstringente: caules emittit plures, cubitum altos, rubentes, hirsutos, geniculatos, in multas alas diuisos: ad singulas iuncturas bina nascuntur folia, circumscriptione rotunda, sed in quinque lacinias, trifidas plurimum, profundè ad pediculum ferè dissecta, hirsuta, supernè virentia, subtus canescentia, sicco & adstringente sapore prædita: fl. pediculis singularibus ex superio-

rum foliorum sinu pronatis vnicus insidet. Rosulæ æqualis, coloris purpurei, quinque magnis foliis constans pulchrè explicatis, quæ totidem nervosis, hirsutis, viridantibus foliolis subtus natis suffulciuntur, medium verò occupant stamina: restia suboriuntur quinque thorulis seu granis firmata, quibus dissilientibus acus rostrorum reflectuntur.



Trago hoc Geranium minimè ignotum fuit, sed ab eo Geranium tertium

Synonyma.

vocatum, & Sanguinariz radice titulo pictum. Fuch. Lonic. Lac. & Turnero dicitur Geran. sextum: Corn. & Dod. gall. quintum: Gesn. hort. Geranii altera species maior montana, & Ischæmon: Dod. gall. Camer. hort. Thal. H. Lugd. pag. 1279. & Clus. Pan. p. 411 [p. 419. quartum.] Geran. hæmatodes: Hist. post. Geran. 7. æmulate. Lob. in Adv. pag. 296. Geranii Robertiani varietatem tertiam constituit.

Gerardo Geran. sanguinarium hirsutis: Frances bill. Ceterum Geranii sanguinariz titulo duæ habentur apud Tabern. icones & descriptiones: posterior autem figura in Ic. p. 774. in Hist. part. 2. p. 447. melius placet priore, quæ in Ic. est pag. 61. in Hist. part. 1. p. 151. quam C. Bauh. apud Matthiolum melius Geranio 7. siue Batrachoidi accommodauit. Hic vocauit in phyt. Geran. 7. siue sanguineum maximo flore: In Pin. Geran. Anemones fol. rot. 4. sanguin. max. flore, sanguinar. Eystett. Compiler porro Tabernamontani imperitiam suam stirpium summam detegit, eandem herbam bis tradendo, etiam quidem vulgò notam. Geranium tandem hæmatodes, siue sanguineum dicitur tum à radice sanguineo intus & totis colore, tum à mirifica eius in sistendo sanguine facultate.

Gerani/sanguinar.

Compiler  
notam.

Locus &  
Tempus

Tossanus Carolus anno 1590. mense Iulio mihi transmisit ex Champagne Burgundiz nomine Geranii alpini, inibi in iugis altissimorum montium collectum. Monspelii florer Aprili: Genevæ Maio: Basileæ iuxta Leurach Iulio & Augusto. Nascitur in omnibus Pannoniz & Austriæ infra Onasum cædis montanis siluis, editioribusque gramineis locis. Mons præterea arci Greben imminens ultra Drauum in Pannonia Interamni, totus ferè eo Geranii genere consitus, qua parte Occidentem spectat. Siluæ etiam Francofurti ad Mœnum vicinæ eo abundant. Floret Maio & plerumque totâ subsequente Æstate.

Sclauonicæ mulieres huius decoctum ex profluente aqua, mirificè commendant in capitis grauedine, si syncipitur, vbi dolor est, eo abluatur, deinde herba decocta superimponatur: postmodò, (quod superstitione non caret) in profluentem, vnde aqua hausta, abjiciatur. Ad sanguinem vndique manantem compescendum in primis commendatur.

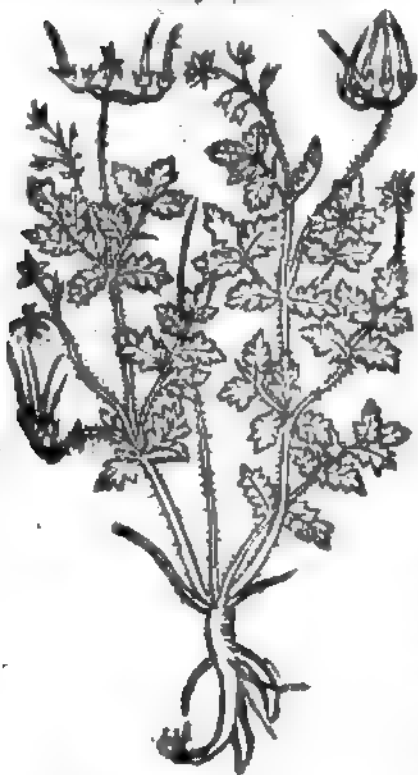
Vitis

GERANIVM

**GERANIVM MOSCHATVM FOLIO AD**  
Myrrhidem accedente maius & minus.

*Geran. moschatum minus.*

Descriptio.



**S**pinos plu-  
rimum can-  
les profert, eosq;  
plures, & satis  
crassos, nodo-  
sos, teretes, &  
pilis hirtos, per  
terram supinos:  
folia è genicu-  
lis vtrinque ex-  
eunt, palmum  
plus minus lon-  
ga, & pluri-  
bus foliolis ad  
costam rube-  
scemem hirsu-  
tamque adnexis  
composita, quo-  
rum singularia  
ad Chamædrys  
folia accedunt,  
diuisura pro-  
fundiore, sapore

insitavi & subastringente: ex foliorum alis pedi-  
culi singulares oriuntur quadrantes & trienta-  
les, tenues, rigidi, villosi, rubentes, qui in pedicel-  
los minores quatuor, quinque aut sex fissi, *stipuli*  
in umbella gestant, Pedis columbini dicti Ge-  
ranij ex caeruleo purpurascens, quibus rostra-  
tum semen succedit: *radix* simplex crassiuscula,  
fibrata, alba, sapore eodem cum foliis.

Huic affinis & illa species, inuentu rarior, tota  
maior, odore Moschi, foliis non ita altè incis, &  
nonnunquam tantum serratis.

Geran.

Est Geranion quod aliqui Myrrhin, alij Mer-  
thyda apud Plinium appellant. Ruell. vocat  
Acum pastoris Herbariorum, suspicaturque esse  
Geranium primum folio Anemones apud Dio-  
scoridem & Plinium. An Cord Hist. Geran. su-  
pinum majus?

Brunfels. tom. 2. thaps. 11. pingit sub titulo Her-  
bae Roberti, vocatque Geran. Rostrum ciconiae,  
Robertianam, Gratiā Dei. Quomodo autem  
describat, certò mihi non constat, nisi id faciat  
quarto loco. De hoc Geranio pauca admodum  
Brunsch. in priorè editione (vbi nulla figura) no-  
mine Gratiæ Dei: in edit. autem anni 1550. eam  
pingit. Tragus Geranium primum (sc. Dioscor.  
facit, & pro minore pingit, sed pictura non mul-  
tùm valet, Apollinaris Geraniorum genera non  
distinguit: pingit tamen, sed satis ineptè; Ge-  
ranium quod Rostrum ciconiae dicitur & moscha-  
tum.

Geran. Plin.  
Mach.

Matth. non dubitandum existimat, quin Ge-  
ranium Plinij, Myrrhis & Myrrhida dictum, illa sit  
herba quam quidam Rostrum tum gruis, tum ci-  
coniae appellant, quidam verò cum officinis A-  
cum moschatam Ruellium hallucinatum credit,  
quòd Acum moschatam dictam, quam ipse Her-  
bariis etiam Acum pastoris appellari ait, primi  
generis Geranium Dioscoridis esse opinetur. Ex  
quibus patet eum in prior. comm. malè Geraniū  
primum inscripsisse, ac propterea in post. meliùs  
Geranii tertii nomine pinxisse. Quin & amatus,  
licet huius figuram Geranii primi titulo exhi-  
beat, falsò Ruellium primum Geranii genus a-  
pud Dioscoridem putasse refert.

Geranium primum vocant Cornar. Dodon.  
Tom. III.

gall. Turn. Lonic. Cast. Fuchf. & Lacuna. Anguill.  
verò ep. 13. describit pro Herba moscata, Gruaria,  
Herba Roberti & Acum moscata.

Cronemb. supra empl. Gratiā Dei, deprehendi-  
tur contraria scribere. Nunc enim Ruellium  
idè reprehendendum ait, quòd Rostrum gruis  
primum Dioscoridis speciem putat: Nunc verò  
Geranium Dioscoridis primum, Roberti cogno-  
mine assignet. Per Roberti autem herbam hoc  
ciconiae Rostrum intelligit, & passim Acum mos-  
chatam vocari ait, quòd ipsum haud placet.

Lob. indictam ait Diosc. vocatq; Myrrhidam  
Plinii in Adu. Obs. p. 376. Icon. Plant. p. 658. vbi &  
Geranium moschatum. Item pag. 659. Myrrhi-  
da Plinii, & Rostrum ciconiae inodorum, vul-  
gatum. Cæsalp. Acum moscatam folio Pimpi-  
nellæ, & Pectinem Veneris Plinii. H. Lugd. p.  
1277. Geranium tertium Plinii. Camer. hort. Ge-  
ran. moschatum.

Tabern. Ic. p. 57. vocat Geran. minus, Geran. ar-  
uense [scilicet sterckentchnabes] alterum flore al-  
bo. Item, p. 58. Geran. myrrhinum. Hist. Geran.  
3. inodorum, cin Schnabeltraut / Acker Schna-  
beltraut: Geran. 4. aruense album: Geran. quintum,  
Geranii primi speciem Dioscoridis, Geran. cicu-  
tarium, Rostrum gruinum, Gruinam, Gruariam,  
Herbam gruinam siue gruariam, & Acum pasto-  
ris similem precedenti, maiorem, odoris grati.  
Frustra Tabern. ponit duas icones Geranii mino-  
ris quandoquidem solo colore differunt.

Geran. Geran. moscatum, Myrrhidam Plinii: Item  
Geran. moschatum inodorum, Plinii Myrrhidam  
inodorum, Unsauoric music Craues hist. Et,  
Geran. inodorum album, white flowered D'Inde nec-  
de. Car. Ger. separauit album à priore caeruleo  
purpurascens: cur quoque prius & posterius  
non reliquit vno & eodem capite?

C. Bauh. phyt. Geran. 14. siue Cicutæ folio mos-  
chatum & primum Plinii: Item, Geran. 15. siue Ci-  
cutæ folio inodorum, Geran. supinum maius Cordi:  
Et, Geran. 16. siue Cicutæ folio supinum. Idem in  
Pin. Geran. Cicutæ fol. 1. moschatum & inodorum,  
Acum moschatam Columnæ, Ger. *σκαρδίο* pullon  
Thal. & moscatum Eystett. Item, Geran. Cicutæ  
folio 4. siue minus & supinum, Geran. 7. siue grui-  
num Dod. moschatum inodorum Eystett. Flos  
communiter Bresilici coloris: aliquando albus  
est: hinc duæ figuræ apud Tabern.

Geran. moschatum minus Montpelii observa-  
ui: Basileæ floret Octobri in itinere Moutensi.  
Genevæ passim *en plain palai* virens mensis Fe-  
bruarii principio & Martio: Parauij florens me-  
dio Febuario. Maius hortense est. Maius, in-  
quit Tabern. solet provenire in agris cultis, are-  
nosis minus autem locis macris & arenosis, &  
ruderibus.

**GERANIVM SPECIOSVM ANNVVM,**  
longissimis rostris, Creticum.

**L**atè terram obumbrat *ramulorum* hirsutis,  
nodosorum cogerie, folijs præditorum longis,  
hirsutis, nonnihil rubentibus, sinuosis & serratis,  
sapore acido & adstringente: *flores* caerulei ameo-  
ni, quinquefolij, quos circumstant calycis dehi-  
scentis folia quina, è striatis filis media membra-  
nula pellucida alba commissis composita: *com*  
plusquam palmari longitudine ad basin crassius-  
culæ.

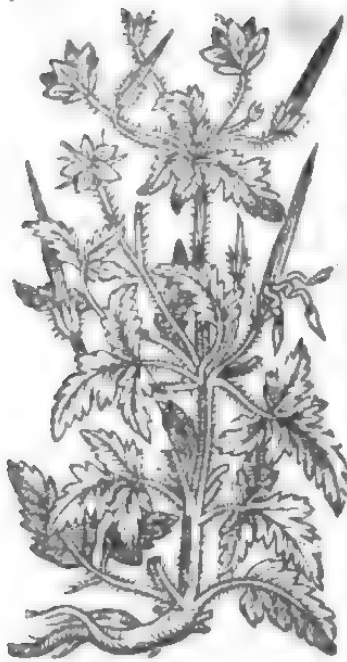
An Lobel. Obs. p. 377. Geranium Creticum an-

Ggg 2

Descriptio.

Viret &  
Viret





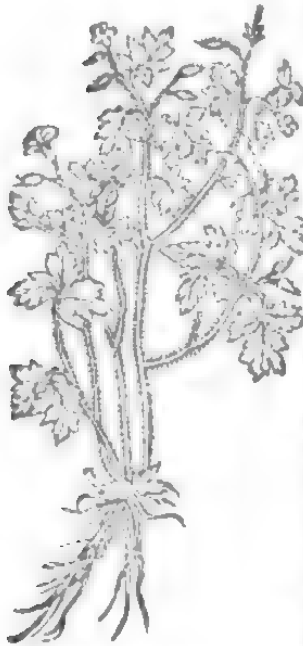
acu. Nobis aliunde missum est titulo Herbæ Roberti Hispanensis.

Locus & Tempus

Montbelgardi in orto Ill. E. C. floret Julio & Augusto, Septembri verd maturat semen: se ipsum seminat & Hiemem perfert. Mompeliano agro, Clusio teste, spontè prouenit.

#### GERANIUM ROBERTIANUM mutale.

Descriptio.



uisurâ, segmentis primariis duntaxat tribus, odore ubi teruntur Pastinacæ, sapore adstringente, per oras aliquantum rubentia, interdum tota: flores purpurei, dilutiore purpura striati, foliis quinis constantes è calyce hysturo, atrorubente, quinquepartito emicant, apicibus in medio croceis: succedunt rostra mucronata semen appendicem habentia.

Plura can-  
didè  
Sideritis,  
Rach.

Geranium Robertianum candidissimo flore in monte Wasserfall non raro occurrit.

Ruell. ni fallor, vocat Sideritidem tertiam: Dioscoridis, & vulgò ait vocari Acum pastoris, dicit esse Myrrhin Cicutæ foliis, & inde à nonnullis Cicutariam dici. Tragus pro altero Chelidonii genere describit, ac Gratiz Dei titulo pingit: Eorum autem opinionem planè improbat

num; Ic. Plant. Geran. Cret. annum hzmato- des. Camer. hort. Geran. Creticum lógissimis rostris à Lobelio descriptum. Clus. Geran. & Tabern. Ic. Geraniū Creticum: Tabern. Hist. Geran. 8. Candiacum, Veteribus indictum. Cas. Bauh. phyt. Geran. 19. siue maximum latifolium longissima acu. Eidem in Pin. Geran. folio Cicutæ 7. siue latifol. longiss.

qui Pedem columbinum vocatam hanc plantam velint: Chelidonium minus esse statuens: Eius autem opinionem reprehendit Cronenburgius, cuius verba paulò post adscribemus.

Apud Matth. Figura in priorib. comm. sub Geranii alterius inscriptione designans Geranium, Robertianū, melior est, deterior in post. comm. tituli etiam diuersi: descriptio nulla bona: Camerarius pro ea ponit Geranii Robertiani nouam imaginem: C. Bauh. pro tertio pingit Geran. Robertianū ex Tabernamontano, ac præterea inep- tam addit Matth. picturam, quam præter nostrâ sententiam, ac etiam, vt suspicamur, Matth. facit Geranium 4. Fuchsi, siue gruinalè. Porro, Matthiolus in prior. comm. Sideritidem postremam Diosc. eam planè refert plantam scripsit, quam vulgus Herbariorum Robertâ appellat. Sed præsentia verba silentio præterit in comm. cū mag- figuris. Quemadmodum tandem non descripsit Geraniū, ita solâ picturâ passim in comm. suis & Hist. germ. exhibet Sideritim tertiam. Quam autem figura Matth. nonnihil repræsentet Geraniū, & ipse olim dixerit Sideritim Rupertam refert: existimo figuram esse partim ad descriptionem, partim ex Geranio effectam. Hinc fortè in comm. post. omisit verba, de Ruperta in prior. tradita, vt suum tueretur figmentū. Et hæc fortassis quo- que occasio fuit, vt Camer. in Hist. Matt. germ. & Epit. eius iconem quoque neglexerit: C. Bauh. meam ante multos annos annotatam sententiam amplexus est. Sideritis quartæ figura inquit, vide- tur voluisse Geranium aliquod exprimere Matth. quoad folia maxime cum Geranium Rupertianū Sideritidis nomine donetur: flores verò nō Geranio, sed Alchimillæ conueniunt. Inscribitur hæc à Lugd. Sideritis quarta à Cast. & Tabern. tertia, à C. Bauh. quinta.

An Cronenburgius hoc Geranium à Moschatore distingat, ex his eius verbis percipies. Tragus Chelidonium minus appellare voluit, herbam vulgò dictam Grotte gnad, h. e. Gratiz Dei, improbens eos qui Geranion, qui Roberti herbam, qui Acum moschatam, qui Pedem colu- binum esse contendunt: in quorum tamen cata- logo habentur quotquot simplicis Medicinæ ar- tem tradunt doctissimi. Notandus Ruellius quòd Myrrhin Dioscoridis statuit herbam Ro- berti, sicut & Io. Tagault. de pot. vulnerariis.

Lonic. suo more omnia confundens pingit pro Geranio tertio, ac secundò pro Chelidonio minore, pluribus plantis eadem nomina tri- buens priori loco.

Si Valeriolæ de peste, Herba Roberti est ea- dem cum aliorum, non placet adiunctum Rostri ciconiæ nomen: idetiam perpendendum fuerit, an in carbunculis pestiferis vsus eius conueniat.

Scio Lobel. aliò refert Panacem Heracleum Sideritidem Anguillæ, quem epist. 8. eundem cū Sideritide Crateuz & tertia Dioscoridis facit. Verum meliùs placet Tabernamontani opinio.

Tabern. Ic. & Hist. vocat Geran. Rupertianum, & Geran. primum, ac ait Tragum non sine errore Chelidonium minorem vocare: esse Dioscoridi Sideritim Heracleam Crateuz: Anguillaram ex- istimare esse Panacem Heracleon Diosc. sed lon- gè aberrare: Doctos vocare Geranium Rupertia- num, muschatum, & vulnerarium, item Gratiam Dei, Herbam rubeam, Rubeam muschatam, Ro- bertianam, Rupertianâ, Herbam Roberti aut Ru- perti, aut diui Ruperti, & Robertâ: & has nomê- claturas ferè omnes à rubro caule & foliis rubris

Matth. 100.

R. Bauh. 100.

Lonic. 100.

Panan Ho- 100.

Anguill.

Tabern.

Nomina  
linguarum.

et imponitur esse appellari aliis: *Acu muscha-  
ta*. It. *Acu muschata* & *Ruberta*: Gall. *herbe Robert*:  
& *her de cieque fumant le mase*: Angl. *herb Robert*. Belg. *Kobrechts fruyt* / *Roberts fruyt* / &  
*Opnacrs beut die naber M* / *Museno ried*: Ger-  
man. *Ruprechtshraut* / *S. Ruprechts fraut* /  
*Sichelkraut* / *Gottes gnad* / *Kottlauffkraut* / q  
erysipelatibus medetur, *Hein Schöllwur* / &  
*Hein Schwalbenträut* / quoddam *Chelido-  
nio*, aut aduentu hirundinum floreat, & hinc *Turn-  
erum Geranium Chelidonium*, & *Geran. hi un-  
dinarium* nominasse. Item, *Geran. violaceum*, *Ger-  
duodecim*, *Geran. batrachoides minus*, & gra-  
tiam *Del minorum*.

Hist. Lugd.  
den eadem  
reposita.

H. Lugd. pag. 1274. *Geran. 1. Dioscoridis*, 3. *Mat-  
thioli*, *Pes columbinus*: p. 1276. *Herbe Robert*,  
*Geranii quatti genus Matthioli*. Cur eandem fi-  
guram ponit duobus locis, sub diversis titulis,  
quorum prior non convenit?

Hist. Brisch.

Apud Hier. Brunsch. in edit. anni 1505. bene  
pingitur figura *Herbe Rupert*, & melius qui-  
dem quam in poster. anni 1550. ubi alterius gene-  
ris icon exhibetur.

Desf. 111.

Dorff. habet iconem *Geranii Robertiani* sine  
muralis pag. 147. quod à ceteris minus diligenter  
distinguit.

Fuch. Dodon. gall. Brunfels. Lac. Turn. &  
Thallo dicitur *Geranium terreum*: Lob. in Adu.  
(ubi & *Sideritis Achilleadon*, aut congener) Ob-  
serv. p. 375. Ic. Plant. p. 657. & *Camer. hort. Geran.*  
*Robertianum*: *Rubertiana* vulgò *Cæsalpino*.

C. Bauh. phyt. *Geran. 17. sine Robertianum* pri-  
mum: Apud Matth. *Geran. Robert. primum*: item,  
*Geran. 1. Matthioli*. Cur eadem *Geranium Mat-  
thioli* diversum facit à *Robertiano*? Eidem Plin.  
*Geran. folio Cicute* 3. sine *Robert. 1.* Duplex est:  
alia omnino viridis, quam feminam faciant: alia  
rubens, quæ præfertur, teste *Camerario*.

Locus &  
Tempus.

Solet provenire in veteribus muris, in cæcis  
arboribus, locis frigidis, humidis & umbratis: A-  
prili floret & tota penè Æstate, teste *Tabern.*

Fuch. vtm adstringendi & siccandi tribuit. Tra-  
gus videtur ei *Chelidoni* minoris vires adscribe-  
re. Raro, inquit, inter sumitur propter nimiam  
quam obtinet frigiditatem: efficacissime erysi-  
pelatis imponitur herbarius: succus & aqua distilla-  
ta quibusvis exulcerationibus oris, mammilla-  
rum & pudendorum, tam muliebrium, quam vi-  
rilium medetur. Succus mariscas mundificat, si-  
natque tumores deprimat, duritiam mamma-  
rum, aliorumque membrorum, si forte conquesta  
suerint, discutit. Ioannis de monte experimen-  
tum parvi facimus, qui multos oculorum mor-  
bos, appensâ modo collo radice, certo anni tem-  
pore collectâ: Nicolaû quendam Magistrû curasse  
scribit. *Geranium Robertianum*, alias *Sangu-  
nariam* dictam, rubens præferunt pastores, aquæ  
incoquentes & potui dantes pecori, armentisve  
cruenta mingentibus.

#### GERANIVM LUCIDVM.

Descriptio.

*Geranium nostrum lucidum foliis* habet Mo-  
mordicæ sine *Geranii batrachoidis* longius  
radicati formâ, sed minora quam illa, *Geranii co-  
lumbini*. In quatuor profundas lacinias sepe sem-  
per tripartitæ divisa, ex vitore obscuro pulchrè  
lacensis, nonnihil hirsuta, pediculis herentis,  
palmaribus aut viciâ duntaxat longioribus: cau-  
lis multi sunt, lucidi, rubentes, in varios ramos  
divisi, interdum sepe cubitales: *floris Geranii*  
Tom. III.

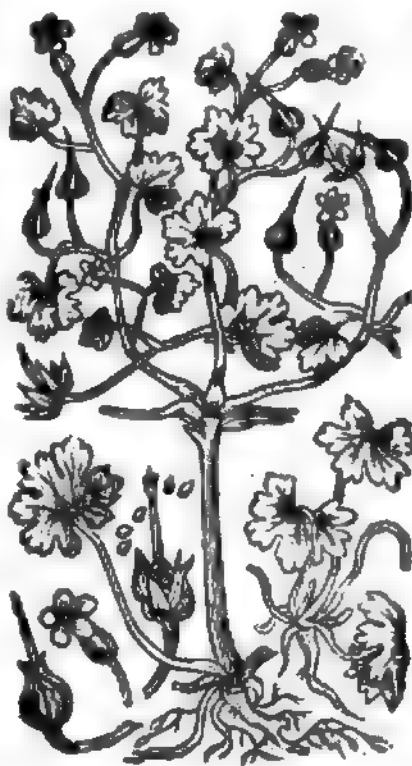
Robertiani floribus similes & pares: *rostra bre-  
via*.

Cur C. Bauh. in phyt. *Geranium suum R. sine  
argenteum*, *Geran. laxatile Camer. hort. Geran.*  
fax. *in pædibus Thal. à Geranio suo decimo*, si-  
ue lucido nostro separavit. Si diversa sunt, cur in

Synonyma.

in Pinace v-  
num fecit? Vo-  
cat *Geran. A-  
nemonas folio  
rotundo* 15. si-  
ue lucidum sa-  
rat. *rotundifo-  
lium Colum-  
næ*.

Genevæ co-  
piose abundat  
ad lacum extra  
portâ de Rive  
in muris. Item  
inter Lugdunâ  
& Genevam à  
*Chastillon* flo-  
rens *Maio*. Ex  
semine proue-  
nit *Montbel-  
gardi* in horto  
meo, postea  
perit.



#### CHELIDONIUM MAIVS VETERVM. CAP. CXVI.

Qvam apud Theophrastum *Gaza* *Hirundi-  
nariam* interpretatus est, eam *Dioscorides*  
sic delineavit. *Chelidonium magnum* [*χελιδόνιον  
μικρον*] eandem producit cubitalem, aut etiâ maio-  
rem, gracilem, qui propagines habet foliis ple-  
nas. Folia similia sunt *Ranunculi*, teneriora ta-  
men, & colore subglaucâ. Iuxta singula verò fo-  
lia *stas* est, velut *Viola alba*. Succus autem cro-  
ceus, acris, mordax, aliquo modo subamarus, &  
græcolens. Radix supernè quidem una est, in-  
fernè verò plures. Fructus est velut *Papaveris* cor-  
nuti, tenuis, longus velut *Pinæ* nucis conus, in  
quo sunt semina *Papaveris* maiora. Huius suc-  
cus melli admixtus, & in æreo vase ad prunas co-  
ctus, ad acuendum visum commodus est. Expri-  
mitur autem succus è foliis, & radice, & fructu,  
sub initium Æstatis, siccaturque & in pastillos ef-  
formatur. At radix pota cum Aniso ex vino albo,  
morbum regium curat. Herpetas item cum vino  
imposita. Et dentium dolores sedat comman-  
ducata. Videtur autem *Chelidonium* nomen  
reperisse, quoddam simul atque *hirundines*,  
quæ *Chelidones* vocantur, apparent, è ter-  
ra prodeat, earumque discessu emarcescat, vel  
quoddam si quis pullus *hirundinum* excrucietur, ma-  
trem ipsorum herbam illis exhibere narrentur, &  
cæcitati ipsorum mederi.

Hirundines  
vix Theoph.

Hirundines  
vix

*Chelidonium* inter spuria quidam *Pæoniam* Appel-  
lat Nothæ.  
Phœn.  
[*oxyptas*] vocant, alij *Crateam* [*κράταια*] quasie-  
gregis pollentem viribus, alij *Aubion* [*αὐβιον*] a-  
lij *Glaucion* [*γλαύκιον*] alij *Pandionis* radicem  
[*πανδίωνος*] alij *Philomedion* [*φιλωμείδιον*] alij  
*Othonion* [*οὐθώνιον*] Romani *Fabium* [*φάβιον*] alij  
*Galli Thona* [*θώνιον*] Ægyptij *Mothoth* [*μοθόθιον*]  
*Daci Crustanen*, h. e. *κρυσταίνιον*.

*Chelidonium* (inquit *Plin. lib. 8. cap. 18.*) visui  
saluberrimam *hirundines* monstrare, vexatis  
pullorum oculis illâ medentes. Et rursus lib. 25.



cap. 8. Animalia quoque inuenire herbas, in primisque Chelidonium. Hac enim hirundines oculis pullorum in nido restitunt visum, ut quidam volunt (hoc ridet Cels. lib. 6. Aristoteles verò cap. 6. lib. 4. de ortu animalium causam reddit: nempe eos renasci si pungantur ac euellantur, cum adhuc sunt, non autem ubi perfecti fuerint) etiam erutis oculis. Genera eius duo: Maior fruticosa caule, folio Pastinacæ erraticæ ampliore, ipsa altitudie duum cubitorum. Color albicans, flos latens. Minori folia Hederæ rotundiora, minus candida. Succus Croci mordax, semen Papaueris. Florent aduentu hirundinum, discessu marcescunt. Florentibus succus exprimitur, & in æreo vase cum melle Attico leniter cinere seruati decoquitur, singulari remedio contra caligines oculorum. Utuntur & per se succo in collyriis, quæ Chelidonia appellantur ab ea. Et hæc de duplici Chelidonia genere Plinius, quæ cum inuicem commisceat, atque confundat, alibi de iis agere non placuit, licet figurâ multum differant.

Pin. 207.

Galen.

Galeno 8. simpl. med. Chelidonium extergentis admodum & calidæ facultatis est, sed & succus eius ad acuendum visum commodus est, utique in quibus crassum quiddam in pupillis colligitur digestionem atque discussionem indigens. Vsi sunt radice eius quidam ad auriginem ab obstructione jecoris proficiscentem, in vino eam albo potui exhibentes. Similiter manfa confert dentium doloribus. Porro, Chelidonium minus, cum acrius sit maiore, celeriter illitum cutem exulcerat, vnguesque scabros extergit. Succus eius per nares purgat, vrpote admodum acer. Itaque hæc herba quarti ordinis fuerit (calfaciendum incipientis. Majus autem Chelidonium tertii est ordinis) absolutam iam, idque tum in calfaciendo, tum in siccando. Aëtius, qui eundem usum Chelidonio magno adscribit, extensoriam & calidam vim abunde possidere ait.

Fuch. refut. 10127.

Chelidonii nominis appellationem quod attinet, duplicem eius rationem cum Diosc. tradit Marcellus: reliquas verò dicit non satis certum habere intellectum. Fuchsius Chelidonio auem hirundinem nomen indidisse perhibet, vel quod primum hanc inuenerit, vel quod eius aduentu floreat, discessuue commarcescat, id quod de minore verè dici putat. Sed Chelidonium minus longè ante discessum hirundinum marcescit. Dictum verò scribit Dodonæus Chelidonium maius non quod aduentu χελιδόνος, i. e. hirundinum proueniat, aut abeuntibus illis pereat, cum toto anno reperitur, sed quia excæcatis pullis hac herba matres restituere visum in opinione sit. Hanc tamen opinionem ceu vanam & à veritate alienam, auctore Celso, tanquam fabulam, ad græcas ablegat calendas.

Æquiuoca.

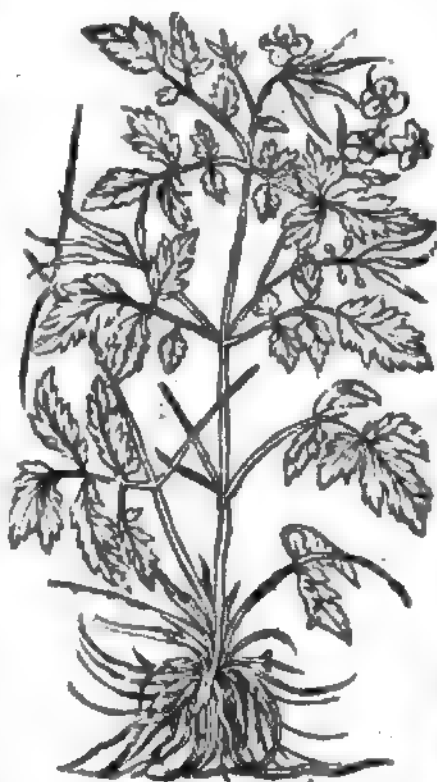
Chelidonii nomine sequentes plantæ passim ab authoribus donantur: Chelid. maius. Chel. fol. laciniato. Cucurma, de qualib. 19. Fumaria Split. Fumaria bulbosa. Aquilegia. Clymenum.

Chelidonium verò minus, Scrophulariæ minori, vnanimis ferè authorum consensus, competere ait. Chelidonium minus dicitur etiam de Geranio batrachoides, quàm bene autem facile iudicabunt lectores. Nec melius Chelidonii speciem minorem Geranium Robertianum esse contendunt. Gesn. in ascr. Diosc. Chelidonium micron Fumariam appellari refert. Scrophulariam flore pleno Camer. hort. cognominat Che-

lidonium minus flore pleno. Chelidonium minus palustre Cordi, est nobis Caltha aquatica. Lonic. in Diosc. lib. 2. cap. 167. Ranunculum & Chelidonium turpi errore confundit. Chelidonium dici de Anagallide ostendunt ex Dioscoride Tragus, Lonic. & Gesnerus. Idem Gesnerus in ascript. Diosc. refert dici Chelidonium de Vire alba, sine Bryonia de qua libro 15. Sunt Chelidonia Ficus iuxta & χελιδόνιος, Atticæ scilicet quæ & Chelidones vocantur: Pollux. Commendantur eadem ab Athenæo lib. 14. De purpureis Chelidonia Columella inter Ficus. Nouissima sub Hieme maturatur Chelidonia Ficus, inquit Plinius. Eas Grammatici quidam à Chelidonia populis in Britannia dictas coniiciunt, nescio quam rectè.

## CHELIDONIA.

## CAP. CXVI.



Passim in Descriptio. parietinis & maceratis occurrit Chelidonium maius, cuius radix minimo digito crassior, fibrosa rubra, rubrum croceumve succum, ut & folia caulesque fundit: aliquot caules producit, teretes, hirsutos, propter radicem & genicula tuberosos, ut in ea planta quæ

Noli me tangere vocant, rufum mordacemque in ingratum illum succum fractos remittentes: folia cum Aquilegiæ foliis similitudinem aliquam habent, utcumque tamen maiora, longiora [Lobel. ait tota facie ad Plinianum Capnum, vel Aquilegiam, comparatam, foliis cæcis] numeroque plura, ad costam ex interuallis adnexa, ut plurimum sena, septimo alam claudente: singularia folia Quercinorum æmulam diuisuram habent, Trago tenera, colore herbaceo, altera verò parte ex cæcis viridi. Flores crocei quatuor foliis constant, multisque staminibus coloribus: siliqua oblongæ semen continent: Trago siliquæ oblongæ ceu corniculati Papaueris semen pallidum recludunt: folia, caules, & flores croceum stillant lac, in primis radix, quæ & ipsa aureo planè prædita est colore, succo simili, lento, gustu amaro, grauissimique odoris: Lobel. succo croceo fuluiore, virore quàm Papaueris cornuri.

χελιδόνιος μέγα Græciæ: Latinis, ut Ruell. Synonyma cum nominibus: ligurum. Trago, Fuchl. Cordo in Dioscorid. & Histor. Matth. Lac. Cast. Dod. Lob. Adv. Obs. & Ic. Plant. Gesn. hort. Czfalp. Thal. Tabern. & Gerardo, Chelidonium maius: Brunfels. Chelidonia. Anguill. Chelidonia maior: Turn. hirudinaria: Lob. Adv. hirudinaria maior: C. Bauh. phyt. Chelid. sine mai\*, vulg. in Pin. & Clus. in hist. Apuleio

Apuleio *Hirundinina*, aliis etiam *Herba lucis*, *Herba impetiginaria*, *Herba hirundinis*: offic. *Celidonium*, & *Celidonia*, etiam vulgò in *Hetruria*. At ab imperitis, præsertim *Chymistis*, qui multorum stultitiâ *Poëtas* facile imitantur, quod *græci* nominis vim ignorent, quod *latine* nil aliud quàm *Hirundinariam* significat, *Celi donum* corruptè nominatur. *Serap. de simpl. cap. 296. Kaurach, Curcuma, & Chelimoniboma*: *Bellunensi Chelidonium & Memiram*: *Glossographo Auicennæ Algirduene, Haurach, Haurac, Chelidomon, & Memirafis*: *Apud Auic. cap. 199. Eaubum, Aluardachale, Aluardichule, & Aluardabune. Germ. Schellwurz / Schellkraut / Schwalbenkraut / Boldwurz & Gylbkrut. Bel. Schelerunt / Goudt. vortel / groote Boume / Juncende Bouwe. Gall. Esclere ou Esclaire* (quodd caligantibus oculis aciem videndi restituat.) *Chelidome, & Felungne*: *Ital. Chelidonia maggiore, Herba donna, & Cedroga*: *Hisp. Chelidonia, Yerua de las golondrinas aut golondrinbas, Celidoma, & Celidumba*: *Angl. Celondine*: *Boh. Celidonn & Celidonia wietshy*: *Hung. Synasdonia & Jecrefu*.

Lobel. indagandum proponit, num sit *Virga tinctorum Auicennæ*: Est *Alberto Magno* *Herba quarta*, à *Chaldeis* *Aquilaris* dicta quodd tempore quo *Aquilæ* suos nidos faciunt, nascatur, à *Græcis* *Valis*, à *Lat.* *Chelidonia*.

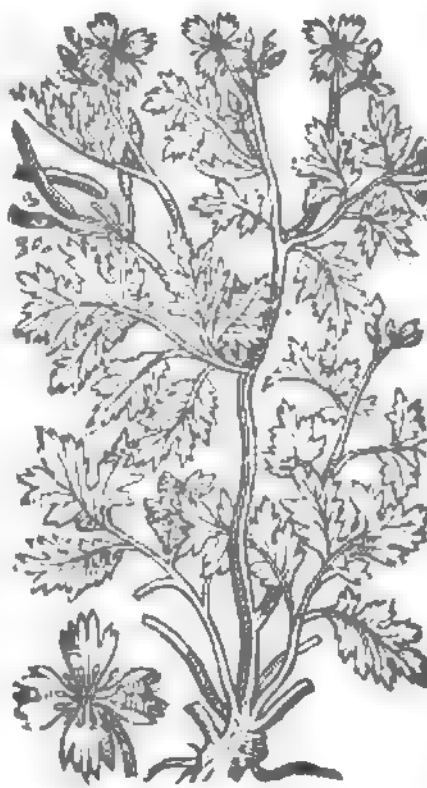
*Locis* gignitur incultis, in vepribus, propter sepes. inter cætera herbarum vitia, inter rudera, in scrobium ripis, in vetustis citius, quàm in apricis. Toto anno viret: ab *Aprili* mense in multam æstatem floret, siliquæ interea perficiuntur, seminâque maturantur.

*Vires & vicia* Vires quas tribuunt *Chelidonio* suo *Diosc. Plin. Galen. & Aëtius*, itémq; fabulâ per *Celsum* reiectam, videre licet antè. *Radix Chelidoni* maioris, quantum eius manus capere possit, purgata, in sextario [quem *Germani* *Ein Halb Maß* exponunt] rosacei aceti decocta, ita vt deinceps percoletur, decoctoque adiciatur *theariacæ Vicia* cum dimidia cyathique vulgaris mensura exhibita, à peste correptos (attestante id certâ experientiâ, inquit *Trag.*) liberabit, si postquam biberunt in lectum se composuerint, & sudauerint. *Aqua* eius distillata oculis indita: claritatem iis adfert, maculas eorum rubras emendat, sicut & faciei si inde colluantur: eodem modo *anthracæ* pestilentes sanat: serosi humoris ad articulos vulneratos decurrentis fluxum sistit, quem *Germani* *das glidwasser* vocât. *Aqua* distillata per aliquot dies pota, obstructos meatus hepatis aperit morboque regio medetur. *Herba* cum radice tusa ac umbilico [cum oleo chamæmelino seruefacta] imposita torminibus & vteri doloribus opitulatur. Eius pulvis vlcera & vulnera purgat, sanatque inspersus. *Chelidoniâ* tritam cum axungia verrucas absumere refert *Rondeletius*. *Lobel.* rariùs intrò sumendam censeret, sed commodiùs foris vtendam ad impetiginas & pforas puerorum, necnon metallorum chymicas medicationes. *Succus Chelidoniæ* [inquit *Paracels.*] colore suo imponit oculis, ac si doratum esset auro: verùm *Chymistæ*, qui animam vel quintam essentiam, vnde coagulantem ac permutantem tincturam efficerent, venati sunt, nihil præter fatuum errorem assecuti sunt. *Chymistæ* [addit *Matth.*] *Cæli donum* appellant, quâ nominis præstantiâ freri, ex hac herba quandam quintam essentiam fieri prædicant, non modò suis vanis alchymicis imaginationibus ac-

Tom. III.

commodatissimam, sed ad tuendam etiam sanitatem hominum, morbosque quàm plurimos profligandos vtilem. *Herba* in calceis delata si nudis pedibus teratur, ictericos sanare creditur: eadem mensum abundantiam sistit, mammis mulierum admota. *Succus* cauis dentibus inditus eos frangit & elicit. *Hanc herbam*, si *Alberto* credimus, si quis cum corde talpæ habuerit deuincet omnes hostes, omnes causas, & omnes lites amouebit. Et si prædicta ponantur super caput infirmi, si debet mori statim cantabit altâ voce, si nò, lachrymabit. Sed mittamus aniles fabulas, vndèque digressi sumus, redeamus. *Succus* ad oculorum maculas, argemas, nubeculas, & cicatrices plurimùm commendatur. Verùm cum acerrimus sit, adhibendus non est, nisi iis additis, quæ eius acrimoniam retundunt, cuiusmodi dicitur esse lac muliebre.

## CHELIDONIUM FOLIO LACINIATO.



*Q* Vivulga- *Descripio.*  
tius illud  
*Chelidonium*  
maius nouit,  
facile oblatam  
hanc eius va-  
rietatè discet:  
cætera similia,  
folia minora,  
cocciniùs cre-  
briùsque inci-  
sa: *florum* itidè  
folia aliquib<sup>9</sup>  
incisuris lecta,  
& veluti sim-  
briata, accedè-  
ria ad flores  
plantæ, quæ  
quibusdam di-  
citur *Cuminû*  
siliquosum &  
*Hipæcoum*

*Clusij.*

Dicitur *Spreng. hort. Chelidonia maior foliis Synon.* & floribus incisus: *Clus. Hist. post. Chelidonium maius laciniato flore, siue maius multifido folio. C. Bauh. apud Matth. Chelid. maius alterum. Ei-* dem in *phyt. & Pin. Chelidonium 2. siue maius foliis quernis.*

Vidi primò *Heidelbergæ* in horro *Sprengeri* *Locus* spontè natam. Ex seminibus ab illo oblatis à pluribus annis *Montbelgardi* coluimus in horro. *III. E. C.* vbi ex deciduo semine quotannis repullulat.

## AQUILEGIA IN GENERE.

CAP. CXVII.

*A* Quilegiâ subijcimus, cum quibusdâ *Chelidonia* siluestris dicatur, & foliis aliquomodo conueniat, nisi quòd sint paulò rotundiora & molliora. Videtur autem dicta quasi *Aquilina*, ob *florum* mucrones aduncos, vt sunt *aquilini* ungues. *Veteribùs* ne fuerit nota, ambigitur. *Costus* quidem & *Aldroandus Pothon* [*Desiderium Gaza*], veterum, *Theophrasti* scil. esse contendunt: *Cæsalpinus* verò eiusdem *Theophrastionem* credit: *Dalechampio* contrà apud *A-*



Luis flos.

Leo herba.

thenzum Theophrasti *δὲ λεῶν* est, Luis flos: Gesnero tamen Leontostomon Theoph. dicitur, & Leo Columellæ; Leo herba Dodonæo. Alii *Ægilopa* Græcorum credunt, omnesque facultates eidem tribuunt, sed non parum aberrant. Tragus Centaureum Germanicum siue maius esse autumat, eiusque illi vires, sed temerè & citra omnē rationem tribuit. Sunt etiam, referente Marthiolo (qui flori inter alios colores aureum adscribit, qualem nos nunquam obseruauimus) qui Chelidonium maius nuncupent. Gesner. in cat. pl. Cantabricam opinatur; Ruell. cæruleas Violas, aut quæ sint se nescire fatetur. Sed eis minùs conuenire deprehenditur. Dodon. in gall. hist. antiquis incognitam ait. Fabius Columna eam Aquilinam quæ simplici flore est, *ἰσὺς* Dioscoridis esse ceter, cuius iudicium Clusio val. dè probatur. Lobelius tamen Columnæ opinionem Aquilegiam pro Isopyro Dioscoridis ponentis in suis plantarum illustrationibus rejicit atque damnat.

Angelica.  
Amar per-  
fusa.

Gesnerus de Aquila annotat, aliquos herbam hanc, quam plerique Aquilegiam, aut cum Marthiolo Aquilinam nominant, Angelicam, & Amorem perfectum vocare: Germ. *Obietzen/* *viacten*; & *viacten*: Belg. *viacten*: Galli *Ancholies*: Itali *Aquileia*, & *Celidonia saluatica*: Angli *Columbæ*.

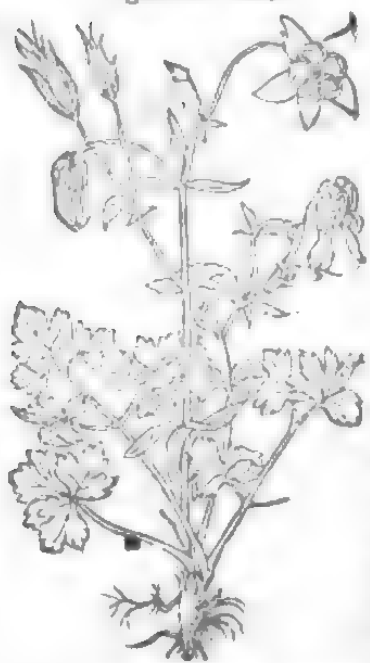
Locus &  
Tempus.

Aquilegia flore simplici in montium pratis luxuriat, ea scilicet quæ cæruleo est flore: feritur etiam in hortis: caulescit mense Iunio. In hortis quidem diuersorum colorum conspicitur: itēque multiplex.

## AQVILEGIA FLORE SIMPLICI.

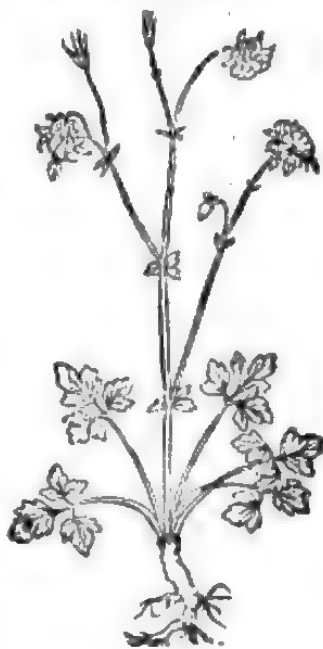
Figura tres Fuchf.

Descriptio.



**P**lusquam pollicari crassitudine est radix, candida, sapore subdulci: folia ex longis, rigidis, hirsutis pediculis terterna, Chelidoniæ maioris, infra glauca, supra viridatia, cum obscurâ acrimoniâ exsiccantia, relicta tandem dulcedine effatu digna: caules tenues, sed rigidi, hirsuti, geniculati, ramosi, amœnos flores sustinent,

corniculis rostratis compositos, vt passis alis columbam (si cum lateribus alternatim interjectis foliis vnum ex corniculis exemeris) egregio naturæ artificio deformant: atque hi quidem vel siluestres, vix alterius coloris, quàm punicei, vel hortenses, colore cæruleo, rubro, candido, carneo, herbaceo, versicolore, infinitam pariunt varietatem: omnibus tamen semen Consolidæ regalis, nigrum, lubricū, in corniculis surrectis Aconitorum continetur.



**Aquilegia** siluestris dicitur, Aquilegia simpliciter Trago, Fuchf. H. Lugd. p. 810. Lonic. Cæsalpin. & Gerardo: *Aquileia* Fuchf. Gesner. hort. & Dod. Syluestris Thallio: *Aquileia simplex* Cammer. *Aquilina* Matth. Lobel. Adv. Obs. p. 440. Ic. Plāt. 761. Cast. & Tabern. *Aquilegia* i. siue simpliciter Trago, Fuchf. H. Lugdun. pag. 810. Lonic. Cæsalp. & Gerardo: *Aquileia* Fuchfio, Gesner. hort. & Dod. Syluestris Thallio: *Aquileia simplex* Cammer. *Aquilina* Matth. Lobel. Adv. Obs. p. 440. Ic. Plāt. 761. Cast. & Tabern. *Aquilegia* i. siue simplex siluestris.

**Aquilegia** hortensis, simplex secunda C. Bauh. *Aquilina* rubra Lob. Icon. p. 761. *Aquilina* Cast. alba Tabern. Ic. & Hist. quoad iconem, quoad ordinem 1. 2. 3. & 7. siue niuea, purpurea & rubra.

Syluestris.

Hortensis.

Synonyma.

*Aquilegia montana magno flore* C. Bauh.

*Aquilegia montana paruo flore*, Thaliætri folio.

**A**quilegia montana magno flore, 3. in Pin. in Aquilegiæ vulgaris altitudinē excrefcit quidem, sed foliis primū differt, cum in lacinias tenuiores, easque non obtusas, vt in aliis, sed acutatas diuidantur, & folia penē subrotunda sint: sic & floribus est cæruleis, vulgari similibus, sed multo maioribus. In monte prope Thermas Fabarias copiosè prouenit.

*Aquilegia montana paruo flore*, Thaliætri folio.

**E**x radice parua, folia Thaliætri formā, sed exigua, pallidè virentia, prodeunt: inter quæ cauliculus tenuis, palmo minor, duobus, tribusve foliolis breuibus, oblongis, minimè diuisis, exsurgit, florem vnicum cæruleum sustinens, formā quidem vulgari similem, sed quintuplò minorem.

In Helvetiorum Alpibus reperitur: in Morauia prope urbem Trebis, sub arce Smilo, in pratis vernali tēpore copiosissimè reperiri relatum est C.

Descriptio.

Locus.

Descriptio.

est C. Bauhino, qui in Prod. secundam facit, & in Pin. quattam.

### AQVILEGIA FLORE PLENO, sive multiplici.

Descript.

**O** B floris elegantia in hortis culta hæc stirps modò pluribus, densioribus, & nitidioribus corniculis observatur: floribus etiam vberiore fertur à multiplicibus, qui vel cærulei prorsus sunt, vel violacei, vel cineracei, vel blandè rubentes, vel saturè rubri, vel albi, vel ex albo & cæruleo, violaceo multifarum commixti, vel aliter coloris, quis enim omnes enumeret? cetera similia.

Synon.

Aquilegia multiplex Hort. Lus. flore pleno cæruleo, albo, incarnato, purpureo, rubro, sive 1. 2. 3. 4. & 5. Eyst. multiflora variegata Lob. Ic. p. 762. (ibidem & Aquilegia multiplex vario colore flore.) Aquileia multiplex Gerard. multiplex flore Dod. Aquilina multiplex Tabern. Ic. & Hist. quoad iconem; quoad ordinem 4. 5. 6. & 8. sive cærulea, alba, purpurea & variegata. Aquilina pleno flore Clusij hist.

C. Bauh. phyt. Aquilegia 3. sive hortensis multiplex: Pin. Aquilegia pleno flore 1. sive hortensis multiplex flore magno, Aquilegia flore rubro 5. Eyst. fl. variegato duplici Syver. Aquileia 6. sive variegata Bry. Aquilina fl. rubro Bry. Syver. Item, Aquilegia pleno flore 2. sive hort. multiplex fl. parvo.

### AQVILEGIA FLORE PLENO INVERSO.

Descript.

**N** On tantum fertur à vberiore hi multiplices flores & colore diversitatem patiuntur multifariam, sed & figura discrepare iidem quotidieprehenduntur, & diversas interdum sortiri facies. sive naturæ lusa, sive artificio quodam, ut inuersi flores propemodum videantur.

Synon.

Clus. hist. Aquilina pleno inuerso flore. Lobel. Ic. p. 763. (ibidem & Aquilina inuersa multiplex albo colore) Aquilina plenis multiplicibus floribus: Obs. p. 440. Aquilina plenis & multiplicibus aspectu suauissimis floribus inuersis cum hortensi multiplex eadem: Tabern. Hist. Aquilina 9. prorsus nuda flore magno & lato sursum reflexo: H. Lugd. pag. 811. Aquilina plenis & multiplicibus floribus Lobelij: Aquilina carnei coloris Bry. Aquilegia inuersa Camer. C. Bauh. phyt. Aquilegia 4. sive hortensis multiplex inuersis floribus. Pin. Aquileg. pl. flore 3. sive hort. multiplex flor. inuerso, Aquileg. cærulea inuerso flore, Eyst.

### AQVILEGIA FLORE SIMPLICI ET pleno, non corniculato.

Aquilina  
ref. fl. v.

**A** Quilegiam floribus non corniculatis, sed Nigellæ citrinæ instar foliosis, vocamus, quæ Clusius pro Aquilina roseo flore pleno pingit, & describit.

C. Bauh. pin. Aquilegia pleno flore 3. sive flore roseo multiplex, colore communiter cæruleo, rarius albo, rarissime carneo, sive blandè rubente: vel albo nigris punctis asperso: hinc Aquilegia stellata flore purpureo, rubesciente, violaceo, & albo minutissimis nigris punctis ornato, sive 1. 2. 3. & 4. Eyst. Aquilegia stellata cæruleo-violacea Syverij.

Tom. III.

### AQVILEGIA DEGENER.

#### CAP. CXVIII.

**I** Ta nonnunquam degenerat Aquilegia, ut scilicet minusculè flores proferat strigiosiores, & cum quidem aut colore languidiore, & quasi dilutione apparent, aut prorsus virorem induunt, Camer.

Descriptio.



Aquilinam degenerem conspiciere meminit Clusius exiguè Rosæ formam emulantes flores ferentem, coloris vel omnino viridis, vel ex viridi purpureascentis, mutatâ videlicet pristinâ formâ, sive potius vitio contracto, ex stirpium intempestiva ex vno loco in alium translatione.

Lobel Icon. Synon.

pag. 674. & Hort. Lusar. Aquilegia degener. C. Bauh. phyt. Aquileg. 5. [in Pin. fl. pleno] sive degener virescens: Aquilina 10. herbacea rubro variegata Tabern. Hist. Aquilina degener Bry: Aquilegia stellata rosea Syver.

Aquilegiæ semen iustum ac pondere drachmæ cum cinco nummi pondere è vino bibitum, præstantissimum est medicamentum aduersus morbum regium [experientiâ certâ id attestante Trag.] si postquam sumpseris, in lectum te composueris, probè correctum, ac sudorem eliceris: eodem modo vsurpatum meatus iecinis obstrictos; unde multæ ægritudines oriuntur, aperit. Aqua florum Aquilegiæ distillata, pota eadem efficit, præstâtque lenamentum aduersus syncopen. Abscessus proinde internos discutit, venenum quodvis expellit, ac tormina mitigat.

Ceterum, quæ de Aquilina facultatibus Clusius accipiebat à Rapardo, liber hic subscribere: nimirum Aquilina vulgaris semen tenuissimè contritum, & ex vino propinatum, mulieribus in partibus difficultate cum optimo successu exhiberi: si prior tamen haustus minus fuerit efficax, alium similem propinandum esse.

### THALICTRUM VETERIBVS:

#### CAP. CXIX.

**F** Ecit in hac herba vnius literæ ambiguitas similitudo, ut authorum exemplaria partim Thalictum, partim Thalictum legent, propter propter apud Græcos, apud Latinos verò postea e pro littera fuit agnita.

Sunt autem Plinio & Dioscoridi, paucis exceptis, de Thalictro eadem omnia. Thalictum, ait hic libro quarto, folia Coriandri habet, at pinguiora, cauliculum Rutæ crassitudine, in quo folia, quæritâ imposita, vlcerâ diuturnâ

H h h



ad cicatricem perducant, nascitur præcipue in campestribus. Ille lib. 27. cap. vlt. Thaliætrum folia Coriandri habet, pinguiora paulò, caulem Papaueris. (Sed Coriandri legit quoque Galeus sequutus Diolcoridem. Et fieri potest, ut Plinius græcâ lectione deceptus *μυρρεος* pro *μυρρεος* legerit) nascitur ubique in campestribus: medentur viceribus folia cum melle. Aegineta cum Galeno siccandi vim sine erolione habere ait.

Annotat Goupylus in veteribus Diolcoridis exemplaribus hoc loco caput esse de Typha. Sed de Typha priori libro tertio egit.

**Aequinoct.** Thaliætri nomen sequentes adeptæ sunt plantæ. Thaliætrum nigrius caule & semine striato. Thaliætrum folio saturatius virente, cauliculo nõ striato. Thaliætrum speciosissimum glaucum, semine & caule striato. Thaliætrum montanum album Clusij. Thaliætrum maius folliculis angustifolium C. Bauhini Clusij. Thaliætrum præten- te angustissimo folio C. Bauhini. Thaliætrum minus, siue Rutæ præten- tis genus minus, semine striato. Thaliætrum minimum fœcidissimum. Aquilegia ab Heroldo, sed malè, Pimp. saxif. minor Rondeletii, à Lobelio & H. Lygd. Seriphium germ. Chamæmel. sœ id. à Gesnero. Potentilla à Ruellio sed falsò. Consol. regalis Trag. sed etiam falsò. Phelandr. Plinij à nonnullis, sed magno errore.

#### THALICTRVM NIGRIVS CAULE ET semine striato.

Descript.



**P**luribus foliis, licet saturatius tinctis, splendentibus tamen, longis, angulosis donatur: caules rigidi, striati, inanes, virescunt, & ad viri altitudinem & maiorem aliquando excresecunt: *flosculi* perquam exigui, muscoli, herbidi, obtusum ferè in orbem glomeratis staminulis herbidis, aut ex herbaceo flaves-

centibus constant: radix fibrosa buxi coloris, ingrati amaricantis saporis.

Cordus in Diosc. verum Thaliætrum facit, ac germ. heriblat. hoc est, Folium sanum appellat, quod rustici Saxones hæc maxima curent vulnera, sine aliquo adiutore medico: ait tamen aliquos *Widerthon* vocare, sed hoc vocabulum late patere. In Hist. verò Thaliætri nigri nomine describit.

Gesn. hort. Saxifragam luteam appellat à colore florum vel radice luteo, ac Rutæ præten- tis cognatam ait: alibi Barbam caprinam minorem vocat.

Dod. gall. ad Barbam capri refert, ac pro secun-

la siue minore specie describit, & pro Pigano pingit. Ignaros pharmacopæos pro sylvestri Rutæ, non sine magno errore uti scribit, & mulier- culas Belgicas Rhabarbarum spurium vocare? Doctorum quorundam opinionem, Thaliætrum existimantium, veritati haud consentaneam videri. Icon quidem à Dodonæo proposita respon- det huic nostro Thaliætro nigri. Sed parui folliculi, quorum in descriptione meminit, siliqua- rum instar, conveniunt Thaliætro, nobis à folli- culis denominato. Quas verò radices nigras tri- buit, Tragus Barbæ caprinæ vulgaris adscripsit, qualem ipse pro prima specie pingit: nobis igitur videtur Dodonæus diuersas plantas confun- dere.

Lobel. in Adn. author est industrios quosdam Thaliætrum Dioscoridis opinari, Saxifragam præ- tensam, quam Rutam fœtidam siue luteam, & post Rutam præten- sem Herbariorum, commo- diore vocabulo appellat, ac etiam in Icon. Plant. tom. 2. pag. 56. & Obs. pag. 508. eodem titulo do- nat.

Icon Tabernæmontani Rutæ præten- tis quidem convenit cum nostro Thaliætro nigriore. Verum in descriptione non conveniunt quæ scribit de triangularibus folliculis. Rutam præten- sem maiorem primam, contra doctos ne- gat esse Thaliætrum Dioscoridis, concludens esse Phelandrium Plinij, cognominans Rutam vul- nerariam, & Rhabarbarum adulterinum, germ. *Wundertraut*, & *aropysen Naisthen*.

Schwenckfeldius plura Thaliætra inuicem confundit: videtur autem eius Thaliætrum præ- tensum, Thalij Thalætrum maius folliculis angu- losis: Eius verò Luteum, nostrum nigrius: ad quod etiam referendum censemus Alpinum.

Clus. in Pann. p. 80. & Hist. post. vocat Thaliæ- trum s. siue præten- te. clarius, longioribus & Synon- imis atris foliis, & quodammodò splendentibus. C. Bauh. Pin. Thaliætrum i. siue maius si- liqua angulosâ aut striata, Thaliætrum nigrum Thalij, secundum siue lausol. germanicum Camerarij, Rutæ siue vestrem Cæsalpini: Ei autem adscribit florum muscosa stamina è pallido can- didantia, rarius purpurascantia. Quæ occasio ut huc etiam referat Thaliætrum flore incarnato, & albo, Eyler.

Abundat in collum pratæ itinere Monbel- Locus. gardensi quâ itur *Siste* & *Velontium*, in multis etiam Germaniæ locis, ut inter Electorales vrbes *Oppenheim* & *Wern*, in campis.

Dodonæo Thaliætra maiora temperatè calida vires & ac vni resiccantia apparent: Folia eorum elect- *Vires* bus admixta, alium nonnihil commouent: Ra- dicis decoctum idem potius præstat. In Hist. gall. plures vires tribuebat quas in Lit. omisit. Lutetiani nonnulli ad calculum laudabant Lo- belio. Thaliætris quibusdam in locis in Italia, te- ste Camerario, vtuntur contra pestem: in Saxonia contra ictericam. Non autem placet Dodonæum & alios, seu Tabernæ. easdem vires omnibus Tha- liætrorum generibus adscribere, quum ipsis non fuerint bene nota.

#### THALICTRVM SPECIOSISSIMVM glaucum, semine & caule striato.

**H**ominis interdum proceri statutam adæ- *Descript.* quat, vel etiam superat, radice flava, multas fibras



fibras à latere obliquas circumquaque spargente, sapore amaro: *caulis* autem rectus, singularis, nullis alis, ramisve brachiatus, purpureascens, inanis, crassitudine digitali, perquam longis internodiis interceptus: *Folia* ex articulis nascuntur, quos vaginā amplectuntur, Thalictri maioris nigrioris latiora,

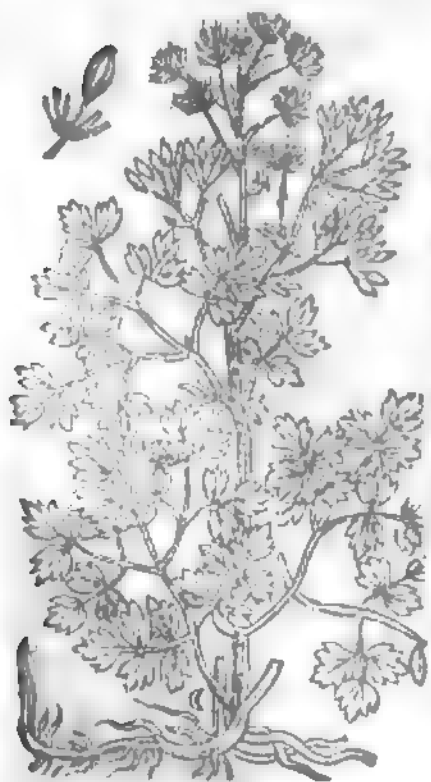
si singularia spectes, colore utrinque subcaeruleo, vel glauco, sapore amaro, & acri, odore graui: summum caulis fastigium in furculos aliquot abit, quibus flores inident masculi, ex meris fibrillis luteis compositi: *semen* tegitur tunica tenui, non anguloso folliculo.

Dodon. in purg. append. & Hist. in fol. lat. Thalictrum maius tertium facit, Camer. hort. Thalictrum 1. italicum vulgò. Calp. Bauh. Pin. Thalictrum 3. siue minus flauum, staminibus luteis, vel glaucifolio, Thalictrum maius Ger. Thalictrum in Hetturia vulgò *Verdeniacum* C. B. Clusius Pann. pag. 380. & Hist. post. Thalictrum 1. siue Hispanicum. Lobel. Obs. p. 509. Ruta pratensis siue Thalictrum longè maius & multò speciosissimū. Tabern. Ruta pratensis maior quarta, Phelandrium Hispanicum, Grop. vñsen Nauth. Span. nish h. h. b. i. An Pesmitui Angullaræ?

Ex Hispaniis in Belgium venit, & deinde operâ Clusij Pannoniæ Austriacique prouinciis vulgate tactum est. Nobis ex S. Lupo Burgundiæ missa planta fuit nomine Ruta capraræ. Excreuit in horto Ill. E. C. ad altitudinem hominis florens Iunio & Iulio.

#### THALICTRUM MAIUS FOLLICVLIS angulosis caule læui.

Descript.



Tom. III.

Qvod D. Gesnerus Thalictrum maius appellare solitus est, in cubitalem, vel sesquicubitalem altitudinem excreuit, ramosis, rigidis, politis, læuib'que & concavis caulis donatū: *folia* Aquilegiæ, læuia eiusdem pene coloris, & ferè inodora, amaricantia cū acrimonia: *flor*es ceu mulcæria, cōserta, ex-

radiatis staminibus in orbem actis, dilutam Violæ nigræ purpuram referentibus, apicibus tamen obsoleto colore luteo præditi, compacti. *Radix* fibrosa, multiplices, tenues, externæ nigricantes, internæ albæ, sapore non ingratus, quatuor veluti costis constant: *semen* in folliculis angulosis tenue, longam, fuscum.

Lobel. Adu. Ruta triangulo pericarpio: Tabern. Synon. Hist. sine iconē, Ruta pratensis maior tertio. Dodon. Thalictrum magnum quartum: Clus. Pann. pag. 380. Thalictrum 4. siue montanum 3. à priore [montano albo 1. & 2.] solo floris colore differens. Thalictrum 5. flore purpureo Camer. hort.

In monte Saleuz Genæ obseruari florens Iunio & Iulio semine maturo; in Sabaudia florens Autumno: Montbelgardi ad Dubium itinere versus L'Isle inter dumeta Iunio. Ex semine in horto prouenit.

*Thalictrum pratense angustifolium.*

Clusio est in Pann. p. 380. & Hist. post. Thalictrum sextum, siue pratense secundum, humillius, flore candicante: Thalictrum 3. angustifolium Camer. Thalictrum 4. siue pratense angustifolium C. Bauh. Pin. Ruta pratensis maior 5. Tabern. in Hist. sine iconē.

#### THALICTRUM MINUS, SIVE RUTÆ pratensis generis minus, semine striato.



Thalictrum maiori cum folliculis similis, non ea tamen ut plurimum hac proceritas: *caules* tenuiores, non minus tamen rigidi: *folia* confimilia, crassiuscula, sed minora, siue sit spontanea siue culta, situ & dispositione eadem: *radix* tenuis, fibrosa, lutea, repens: *flor*es ex radiatis staminibus componuntur, capitulis minoribus, colore ex fusco ad luteum

vergente: *semen* eidem responder.

Dodon. gall. Barba capraræ tertio species, fortè Hypecoum Dioscoridis, quod etiam vocatur: Ei. Synon. dem in Purg. app. & Hist. Thalictrum paruum, Thalictri quintum genus minimum, Thalictrum minus, ut etiam Gerardo: Thalictrum 4. parvū Camer. hort. Thalictrum tenuifol. Cordo hist. Thalictrum Cordi tenuifolium Lobel. in Adu. & Ic. Plant. p. 56. tom. 2. & Obs. p. 508. Clusio Thalictrum 7. siue omnium minimum, foliis minoribus, cineracei coloris, pallido floris colore: *radice* omnium maximè flaua & serpente, subindeque noua germina producente: Thalictrum 8. siue minus C. Bauh. Pin.

Hhh 2



*Hyreconum* H. Lugd. pag. 1081. *Casalp.* Rara pratensis alia minor, *Cicuta Arhenientium* quorundam. Rara pratens. minor *Tabernaemont.* In campetribus maritimis locis apud Belgas reperitur, alibi etiam in montosis, vel in Baldo Italiz monte provenire fertur.

Locus.

*Thalicttrum minimum fetidissimum C. Bauhini.*

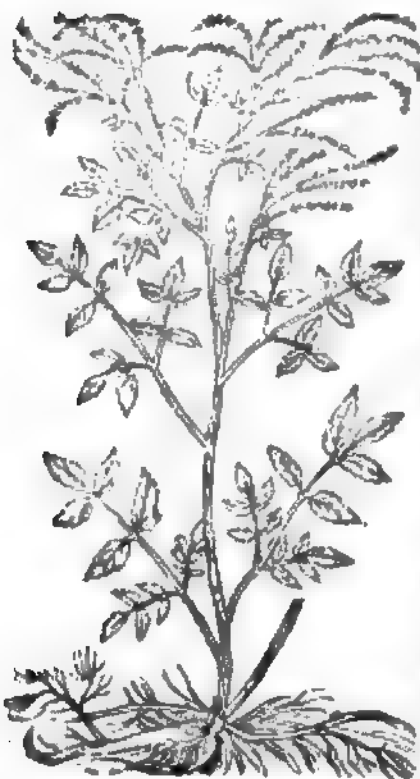
Descript.

**C**aulis est pedalis, rotundo, in ramulos diviso: foliis pluribus in tres lacinas divisis, anterioribus duabus incisuris denticulatis, superne atro-virentibus, inferne pallescentibus: in ramulorum subguis flosculi parvi, muscoli, ex plurimis staminibus compositi, quibus succedunt exiguae valvulae, oblongae, tenues, leptaenae, striatae, apice incurvo donatae, ubique tenuem undam, capillaceo oblongo pediculo insidentes, semen exiguum includentes. Tota planta odorem foetidissimum spirat: in Vallesia reperitur.

## BARBA CAPRI.

## CAP. CXX.

Descript.



**R**adicem sortita est in locis ter cretosa, siccis, costis in medio et alio fusculo, ad rufum sedinem declinante, cui subest lignosa substantia cum copiosa medulla alba, fatua: caules, duos, tres cubitos alti, & maiores, multis alis concavis, laevibus, teretibus, medullosis, ac tubulo (qui in aliis nullo est) perforati: folia Castaneae, oblonga, acuminata,

serrata, plura ad collum aligata, nullis intercedentibus minoribus foliis ut in *Vlmaria*, à qua & flores huius plurimum differunt, in ligulis videlicet racematis collocati, perpusilli, candidi.

Acetarium olim.

*Hermolaum* in Diosc. hanc per *Acetarium* olus, quam quidam *Tragopogon* falso esse voluit, & vulgò *Barbam petrae*, & in Gallia *Cispadana* *Bubulam hircinam* vocant, intelligere putat.

*Tragus* *Barbulam caprae* inscribit, proque *Barba caprina*, siue sylvestri delineat, ac cum *Vlmaria* ad *Fycnocomon* *Dioscoridis* refert. Sed hanc opinionem improbat *Fuchsius*. *Patau* alibi in Italia *Christophorianam* (*Crotophanariam* *Anguill.* epistol. 14.) & qui vocari ait *Gesnerus*, qui quondam *Asparagum silvestrem* vocabat.

*C. Bauh. Pin.* *Barba caprae*, siue floribus oblongis. *Melandryon* *Plinij*, *Barba capri* *Fuch.* *Dodon. gall.* *caprae* *H. Lugd. Eyf.* *caprina* altera *Lonc.* *Potentilla* 2. *Anguill.* *Drymopogon* 1. *Tab.* Nobis quidem iudicibus *H. Lugd. p. 1081.* pingit *Barbam caprae*, verum in descriptione cum ea confundit *Vlmariam*.

Locus.

Generae copiose provenit in monticulo *la Bassie*, à *Basilica* ad *Rhenum* prope domum tu-

ram. Alunt *Vngariz*, *Austriaz*, *Stiriz*, vicinarumque provinciarum montibus silva *Barbam caprinam* *Fuchij* & *Tragi*, ab *Vlmaria* diversam, referente *Cinsio*.

## VLMARIA.

## CAP. CXXI.



**C**aulis rectus, Synon. anguloso, rubente, concavo, firmo, ad duos aut tres cubitos adolefcit, folia lato virore nitentia, quina aut septena, ad costam connexa, in ercedentibus complutculis minoribus: singularia folia, segmentum folij *Imperatoriz* referunt, serrata & nonnulla sinuata: interdum verò crispo contextu plicatum

Locus.

Descript.

ad *Vlmi* folia accedunt; sapore citra morsum strenue siccante: flores inaequales positi & formâ *Filipendulae* vulgaris, albi, quique foliis constanter, apicibus crebris similiter albis, aut in luteum vergentibus: succedunt capitula parva acuminata ex contortis oblongis seminulis composita: radix digitalis, infinitis fibris rubentibus capillata. Trago, longa, fibrisque multis capillata, foris nigra, intus subfusca, gravissimi odoris, amari simul & adstringentis, non aliter quam *glander*.

*Corde Histor.* *Medefussum*, *Argentilla* maior quorundam, *Tramysfrutket*. *Tragus* describit pro *Barba caprae* prima, refertque cum secunda *Synon.* ad *Pycnocomon* *Plinij* & *Dioscoridis*. Nobis autem opinio *Tragi* plane displicet, nec vlla nota nobis convenire videtur cum *Pycnocomo*. Quin *Corutus*, cum *Patau* essemus, *Chrylocomen* faciebat. *Gesner.* verò nobis *Apium herbam*, *Yntbenfrant*, denominabat, quia ea apes summo perè delectantur, si alvearia illinantur. *Rupelliz* in Gallia vocant *Figuette*. *Anguill.* epistol. 17. dicitur *Potentilla* libro de dynamis *Galen* laudata. *Barba caprina* 1. *Lon.* itemque *Dod. gall.* quoad descriptionem: figura enim non responderet, ideoque eam in foliis mutavit, depinxitque sub titulo *R-gloze prati*, vocavitque germ. *Creishart* Belg. *Aemette*, Gall. *Barbe de chevre*. Cum *Rhoder* *Plinij* similitudinis aliquid obtinere ait. Sed tamen eandem esse, affirmandum, contra *C. Bauhinum*, haud censet.

*Gesn. hort.* *Christophoriana*, *Barba capri* maior, *Regina prati* (sic dicitur etiam *Gerardo*) & *Vlmaria* quorundam. *barbicapra* & *Vlmaria* vulgi *Lob.* in *Adm. & Obs.* p. 209. *H. Belg.* p. 869. *Icon. Plant.* pag. 72. *Vlmaria* *Car. Steph.* *Hort.* p. 65. *H. Lugd.* p. 1081. *Gesn. cat.* *Camer. hort.* & *Tabern.*

*C. Bauh. Pin.* *Barba caprae* altera, siue floribus com-

paſſis, Potentilla 1. Anguill. Argentilla maior Thalij.

Locus

Alunt Vngariæ, Aſtriz, Stiriz, vicinarumque prouinciarum prata humidiora, & torrentium ripæ, Vlmariam ab vlmaceis folijs dictam, temperamento, atque etiam odore Pimpinellæ maiori Italicz quodammodo respondentem, referente Cluſio. Non raro in vlginotis pratis, sæpè etiam inter ſpinas, & in collibus quibuſdam, quorundam nouos cauleſ emittit, florè que Iunio mense, auctore Trago. Montbelgardi paſſim circa aquarum riuos abundat; Baſilæ in Iunere, quo itur Leuraſch, & Geneuæ in pratis ultra Aruæ florens Malo & Iunio, copioſè inſo inter Darlacam & Eſſingen.

tempus.

Vires &amp; Vitis.

Calidam & ſiccam indicat Tragus. Mulierculentem verno tempore tenera folia legunt, oleoſiſq; ſuis adiungunt. Si in vino rubro & quaſi nigro decoquatur radix & bibatur, diſentericè vtilis eſt. Eadem verdò vino & melle decocta & pota aluum ſoluit, bilem extrahit. Semen in cibo commenducatum, capiti noxam adfert. Herba cum farina tuſa & impoſita, tumores diſcutit, ſorculos præterea extrahit, culpides & tela, tuſa & impoſita. Folia adultiora puſtulas excitant, quemadmodum Ranunculus. Ego contra Tragum, ludico hanc plantam potius frigidam, quàm calidam, & poſteriores vires, quas ponit Tragus (que potius Pycnocomi Dioſcoridis) non conuenire ſed planè contrarias eſſe iis, quas ex eo primo loco recenſemus. Præterea Dioſcorides ait Pycnocomon conſtare Erucæ folijs acrioribus, non tamen puſtulas Ranunculi modo excitare ſcribit. Tragus in ſua deſcriptione nullius acrimoniz meminit, ſed tantùm amari & aſt-ingentis ſaporis. Rapellenſis Renatus dicit hydromelut ex eius flore conciliari gratum odorem, & ita parari ut amuletur vinum Creticum quod Maluaticum vocant: ſe etiam viſiſſe qui Lutetiz aduerſus peſtem commendarent.

#### LEONTOPETALON IN GENERE EX antiquis & recentioribus.

##### CAP. CXXII.

**L**eontopetalum caulem proſert dodrantalem [*διὰ τὴν ἡμίαντον* vet.] aut etiam altiore, plurimis alis concavum, in quarum cacuminibus ſiliquæ ſunt cicerum modo [quidam carent his vocibus, *ἡμιοῖς* [*sc. ἀλβῶν*] *ἡμιοῖς*]. ac in his duo triuè minuta ſemina, flores puniceos, Anemonæ ſimiles, folia Braſſicz, Papaueris foliorum diuiſura: radix nigra, Rapo ſimilis [*ἡ ἡμιοῖς ὡς ὁ ῥαπο* hzc vet. parentheſi includit.] quæ eminentias ceu nodos quosdam habet. Naſcitur in aruſis, ac inter ſegetes. Radix ex vino pota commorſis à ſerpente auxiliatur, dolorem omnem celeriter eximens. Miſcetur & iſchiadicorum clyſteribus, Dioſc.

Sunt qui inter ſpura Leontopodion, qui Leontion, qui Leonion, qui Dorida, qui Doriden-da, qui Lychnidem agreſtem, qui Pardalum, qui Therybetum, qui Rapeium, qui Papauer cornutum, qui Anemonem vocant. Romani P. puer-culum, au. Semen leoninum dicunt. Ex quibus conſtat nomen à ferociſſimo & generoſiſſimo omnium animali quodam inueniſſe. Quid autem illi cū leone conueniat, non ſatis certum eſt. Si nominis origo expendatur, nihl Leontopetalon erit, annectant Marcello, quàm leonis ſolium. Sed quæ leonis partem, verbi cauſa, pedem, autem, linguam, a-

Tom. III.

lame huiſcemodi, ſolium referat, non eſt ratiocompetto eſt, præſertim variatibus ap. Choro-nibus, Leon. Leontopodio. & Leonio ſemine, quæ quidem omnes à leone cauſam nominis, ſed non eodem modo habent: Siquidem Leontion leunculus eſt, Leontopodion autem leonis perſignificat, & Leoninum ſemen cauſam nominis in ſemine non in folio eſſe oſtendit. Cur autem agreſtis Lychnis diceretur, ſi ſis ſiguita in cauſa eſt, quæ Anemonem & ſilueſtre Papauer dici etiam Leontopetalon fecit. Omnes enim hæ flores magnitudine, colore, totaque figurâ ſimiles, aut ſaltem non multùm diſſimiles inter ſe ſunt.

Deſcripſit Leontopetalon lib. 27. cap. 1. Plinius iſdem verbis: Rhapſion aliis vocari dicens, ſolid Braſſicz, caule ſerrip dali, alis multis, ſemine in cacumine in ſiliquis Ciceris modo, radice Rapo ſimili, grandi & nigra: naſci eam in aruſis: & omnium generum ſerpentibus in vino potam radice aduerſari, nec quicquam celerius perficere: dari & iſchiadicis.

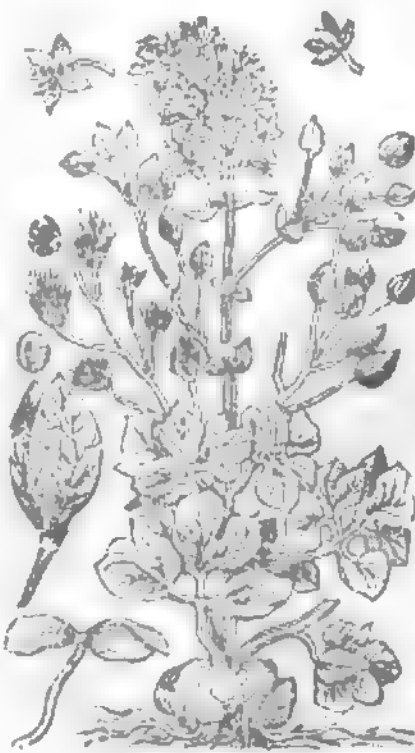
Maximè autem, auctore Galeno, radice vrimus, quæ diſcutiendi vim habet, ſiccaturque & calefacit in tercio ordine.

Leontopetalon quidam eam herbam eſſe vo- Equitoca lunt, quam ſequenti capite deſcribemus. Alij Fut-mariam bulbolaſam Leontopetalum genus eſſe: exiſtimant. Alij, teſte Geſnero, Helleborem nigrum. Garyophyllitam aquaticam Tragus, Alchimilla Cornarius, ſed non ſine magno errore.

#### LEONTOPETALON QVORVNDAM.

**R**adix pugnum implet, rotunda, tuberibus multis inæqualis, cortice cinereo, pulpa vici- Deſcriptio nem in luteo, ſapore amaro: hinc exeunt pediculi pedales, triſariam diuiſi, quorum ſingulæ diuiſio-

nes bina aut terna gerunt folia circumatæ ſerè rotundatæ, alia integra, alia lacin-nata, & veluti criſpa, colore ex glauco fla-ueſcente, venoſa: flores in vncialibus pediculis, folijs oblongis interiectis, in caulibus ſpicatim congeſti, inter Ranunculi florum magnitudine, quinque ſtriatis oblongis folijs conſtant, apicibus



lanceolis umbilicum circumſtantibus, quibus marceſcentibus prolongantur pediculi in palmarem longitudinem, in extremo vtriusque venoſum Habecacabi ſuſtinentes: ſemen nigrum Cannæ indicæ ſemini perſimile.

Leontopetalum M. t. h. Geſn. hort. & Camer. 1601. Leontopetalon Label. in Adu. Obſ. pæg. 191. 10. Plant. p. 685. Caſt. Lonk. Rauhveſt. Luc. Cæſalp. & H. Lug. 1628.

Hhh 3



quit Diosc.) seminis à partu non purgatis exhibetur: ceter quoque menses nuci præcæ magnitudine pota: ventris etiam doloribus in vino bibita auxiliatur. Prodest argutis, & illis qui renum aut vesicæ cruciatibus infestantur. Eadem decocta in vino potaque alium sistit. Seminis autem granula decem, duodecimve rubentia in vino nigro & austero pota, sanguinolentum fluorem multibrem [sive ipso dixit, ad differentiam tæ admodum]. Enimvero sive purpurei: etiam ipsi Dioscoridi pro coloris varietate duplex fuit, alius *albus*, hoc est, albus, alius *rubens*, i.e. rubens. Hunc porro Sarac. cum Scribonio Largo fluorem sanguinolentum vertit: Plinius rubentes menses reddidit] sistunt: stomachicis quoque, qui erosiones ventriculi sentiunt, comesta opitulatur. Quin & à puerulis pota efficitur initia calculi eximunt. Quæ verò nigra sunt grana, suppressionibus nocturnis, quas ephialtas [Incuborum suffocationibus, Faunorum in quiete ludibriis, Plin.] vocant, vuluæque strangulationibus, ac vteri doloribus, numero quindecim, in aqua mulla aut vino pota auxiliatur. Ceterum [hæc Goupylus in antiquo utroque codice sunt capituli asteriscripta reperit, quæ Ald. codex ad notha reiecit] nascitur Pæonia in altissimis montibus, eorumque verticibus.

Ad eadem commendat libri 25. cap. 15. & libri 27. c. 30. Plinius: & ad melancholiam, & contra serpentes.

Ex autoritate Galeni, Radix Pæoniæ menses cit, ex mulla Amygdalæ quantitate pota. Expurgat etiam iecur obstructum & renes. Sed hæc efficere nata est, quæ acris & subamara est, quæ verò quiddam etiam adstrictorium obtinet, fluxiones ventris sistit. Oportet autem tunc in austeriorum vinorum quopiam eam decoctam bibere. Est omnino resiccatoria vehementer, ut non desperaverim eam ex collo pueris suspensam, merito comitialem morbum sanare. Equidem vidi, inquit, puellum quandoque octo totis mensibus morbo comitiali liberum, ex eo quo gestabat radicem tempore. Vbi autem forte fortunâ quod à collo suspensum erat, decidisset, protinus morbo correptus est: cursu quoque suspensio in illius locum alto, inculpatè postea se habuit. Visum verò est mihi fatids esse denuò id certioris experientie gratia detrahare: id quum fecissem, ac puer iterum esset convulsus, magnam ac recentem radicis partem ex collo eius suspendimus: ac deinceps protus sanus effectus est puer, nec postea convulsus. Sic succus Cyrenæicus Columellam phlegmone affectam iuvat: Sic Nigella fricta ac odorata destillationes & grauedines desiccant. *Addit*

*Levin. Lemm. lib. 8. cap. 3. de occult. nat. miraculis:* Pæonia Galeno nō minùs decantata, quàm Bistrica Catoni, non solum à qualitate elementari, sed totius substantiæ vi ac proprietate specifica hunc morbum [epilepsiam] expugnat. Pueros autem in quibus vis morbi minùs valida, etiam à collo gestata hoc morbo collapsos erigit. Discutit enim, consumit quoque humorem pituitosum, qui huius morbi est seminarium. Intus verò exhibitæ eius baccæ etiam in adultis efficacius id præstant. Siquidem flatusosum, imbutum quoque veneno humorem absorbent, ac corpus ad temperamentum calidius, sicciusque perducunt. Hoc autem semen præstantissimum nonnulli asserunt, quod à Pæoniæ, quam masculi nomine designant, prius sætura emergit: Dia enim stolones, h.e. inutiles fructices, culmosque effætos ac semine destitutos profert. Vbi verò perfectè adoleuit, siliquis dehi-

Tom. III.

scensibus, hinc baccas atro colore politas, hinc acinos, coccineos, fragrantique robore nitidos, et edunt, nigricans semen in vitum reservandum, non tamen eâ vanitate, ac superstitione, ut sequentis anni semen credatur inefficax, cum à decimo partu etiam qui emerit sætas, præsentaneam vim habeat, modò ne cariosus sit & enanidus. In confesso est (inquit Montanus lib. 1. cap. 8. Haloseos febrium) Pæoniæ radicem de collo pendentem, epilepsiam arcere, quod manifestavit Galenus minime omnium mendax. Egoque subinde expertus sum ad fonticos & lonaricos plurimum valere. Pæoniam masculam infantium collo subnexam, comitalem morbum sanare, verissimum esse comperit Fernelius. Quin & Apollonius Menæbenus libello de Alce cap. 7. Pæoniæ maris radicem decrescere Lunâ collectam, & recentem collo appensam, puerum epilepticum, illico sanitati restituisse, nonnullis experimentis in Suecia vidit: Fæminam autem hoc præstare non solere, mulierum experimento comperit esse testatur. Nonnulli Sole Leonem occupante, die item & horâ solaribus, decrescere etiam Lunâ colligendam præcipiunt. Bisariam eiusmodi sanatio contingere potest, vel desiccatione, vel è totius substantiæ proprietate. Ceterum, quacunque tandem ratione ista contingant, successus huius spe frustramur (verba sunt Iulij Alexandrini à Neustain in suis Galeni de simplicium medic. facult. librum notis) hodie. Vel igitur tam efficax non est nostra hæc Pæonia, quàm alliarum fortasse regionum aliquarum: vel leuiores erant illius temporis mala hæc, quàm nostri huius sint, ob immutatam in deterius, fortè victus rationem. Quum ego asserere hoc loco causam non dubito, quum videam eiusdem rationis allatam à Galeno alibi super aliis morbis quibusdam, Hippocratici temporis victus rationem multò magis commendante quàm sui.

Mirari subit Tragum, illam ex Plinio fabulam de Lemuribus & Faunis, quasi planta hæc malignis spiritibus aduersetur, approbare, & non potius ex Dioscoride ad ephialtas, qui morbus naturalis est, facere, scribere.

Fachius Pæoniæ radicem tribuit leniter adstringentem, cum quadam dulcedine. Si verò plusculum dentibus mandatur, acrimoniam quampiam subamaram percipi ait, in radice præsertim nostratis Pæoniæ, quam scæminam esse dicit. Pæoniæ verò in vniuersum temperamentum tenuium esse partium, exiccatorium, haud tamen intigniter calidum, sed aut symmetrum, aut paulò calidius.

Aquam stillatiliam sic parat Wirt. Empiricus: Pæoniam floribus abundantem eruit, in tenues particulas conscindit, in cantharo benè obturato & luto in cellam frigidam supra fundum reponit, ubique per quatuordecim dies relinquit, ac post distillat. Hanc autem aquam caput valde imbecille corroborare affirmat, si æger, quum in stupis fuerit, aut caput lauerit, stillantium liquorem repositum capiti affoderit, manumque à parte anteriore ad posteriorem deductâ, affricat. Idem quum ab Epilepsia timeret, arreptas Pæoniæ radices abluit, in tenues rotulas conscindit, quarum drachmas duas in vino albo macerat, de eo per biduum bibit, & epoto aliud affundit. Alio quoque die nouis immittit radices, per quatuordecim dies crescente Lunâ in continuando. Si demum sibi valde metuat, mane per biduum aut triduum ipsius radicis duas aut tres rotulas co-

Galenus.

Morbus comitialis.

Epilepsia.

Montanus.

Tragus notat.

Temperamentum.

Caput imbecille.

medic, per duas horas à cibo abstinens : similiter iturus cubitum.

**PÆONIA MAS, VNA PRÆCOCIOR,**  
& altera tardior.

Descriptio.



**P**æonia mas præcocior ut rarior, ita notabili foliorum & radicis differentiâ à fœmina differtur. Ea siquidem, quàm fœmina, videtur altius adurgere, ad sesquicubitalem, aut bicubitalem altitudinem, pluribus *caulis*, nonnihil rubentibus, in aliquot ramos divisis, foliis vestris Nucis Juglandis ferè

posita & figura, sed latioribus, cælis, lanugine quâdam ætâ parte pubescentibus, ternis, quaternis, quinis, rarius septenis, saturè virentibus, laucoque obductis, cæcium extremis ad commissuras parte interna rutilis, ex longis rubescentibus pediculis pendentibus. Flores supremis insident fastigiis singulares, paruli, quos carinata quedam folia sustinent, similes ferè floribus Pæoniæ fœminæ, sed dilutiores, non sine purpurea tinctura, necvis reliqua floris parte saturatioribus, in quorum medio stamina purpurantia apices croceos sustinent. Succedunt *cornicula* alba, villosa in principio, atque lucente lanugine pubescentia, rarius terna, sæpius quatuor aut circiter, crista sanguinea internè donata, iuxta cornicula stamina villosa, apicibus luteis farinaceis conlita. Cornicula verò quæ terna, quaterna, quina, rarius plura hirsuta, incana iam grandiora reddita, atque per maturitatem dehiscunt, recurvantur, elegantissimamque granorum ostentant feriem utrinque ordine positam, primum acinis Granati colore simillum, mox atro-cæruleo, tandemque nigro, rotundorum, crassiorumque quàm in fœmina, colore & substantia alioquod simillum, quemadmodum & sapore. Huius flores Maij initio explicantur, moxque decidunt. Radix ceu palus aliè depangitur, recta, nonnunquam in adnata parva divaricata.

Eadem huc quæ priori proceritas: idem foliorum situs, sed numerosiora sunt, quippe quina aut septena impari aliquando bifido: dilutius quoque virent & ætâ parte cum prædicta foliis collata pallent, quæ & alba quadam lanugine donata sunt. Non caulium modò extrema, sed ipsæ quoque foliorum costæ ex puniceo interna seu aduersa parte rutilant. Floris corniculorumque eadem forma & ratio quæ præcedentis. Sed tardius erumpunt, nec citius quàm prioris decidunt. Radix tum huius tum præcedentis pollicari crassitudine aliquot divisuris constant rebus, aliis que depactis, foris rutilis, intus candidis,

**PLANTARVM,**

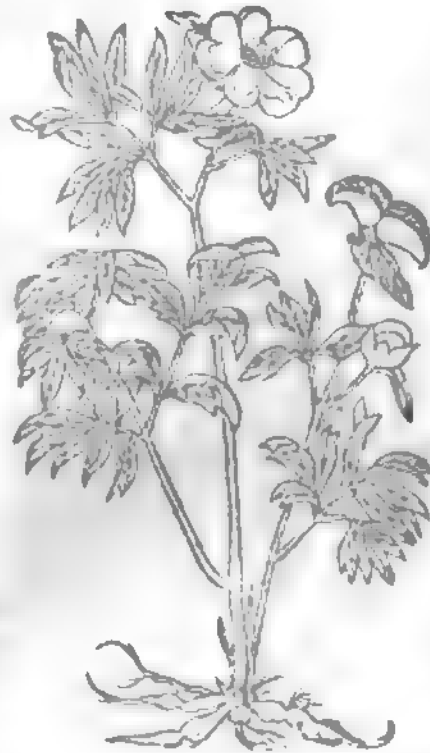
gusto à granorum sapore haud notabili diversitate prædito. Floret hæc sub finem communiter Maij.

Lob. Obs. p. 390. Ic. Plant. 684., Pæonia mas: Lob. & H. Item, p. 685. Pæonia mas cum semine. H. Lugd. Lugd. bot. p. 856. Pæonia mas Matthioli, & Pæonia mas Dalechampi. Duas figuras vnius plantæ habent.

Pæonia mas Cordo in Diosc. Matth. Anguill. Syon. Lob. in Adu. Dod. Cæsalp. Tabern. & Gerardo Pæonia pulchrior, siue nobilior, vel. 2. Trago: Pæonia mas foliis Nucis Græc. hort. Pæonia 1. siue folio nigricante splendido, mas C.B. phyt. & pin. vb. aut: Variat floris colore purpureo, incarnato: & huius herbæ folia latiora segmenta habent, quæ subtus exalbida, hinc Eyst. Pæonia mas fl. purpureo: item Pæon. mas fl. incarnato: Et, Pæon. mas maior: itemque Pæon. mas maior fl. incarnato. Floris amplitudine reliquas superat: & herbæ folia in latiores & pauciores virentes particulas diuiduntur.

Gesnerus in Generoso dicto Helvetiæ monte Locos. reperiri audierat. Nos non nisi in hortis cultam observavimus. Si seminetur Vere, ut plurimum per annum latitat, & post singulis annis foliorum divisiâ augetur. Non se multiplicat ut alba, vel fœmina, vel ea quæ pleno flore est: radix enim lubet crassa, profundè descendens. Pæon. autem effodiendæ commodissimum tempus est Lobelio, sub Caniculæ sydere.

**PÆONIA FŒMINA VULGATIOR.**



**V**ulgatis necuriz est hæc Pæoniæ fœminæ species, omnibusque hortis familiarissima, quæ Radices glandulosas, fibris quibusdam interceptas habet, ut Asphodelus, à quibus denuò & aliz nonnunquam propagantur simili modo glandulosæ: *caulis* viridis, vix, nisi ad pediculi foliorum exortum, rube-

dinem vllam ostendat: folia variè & inconditè dissecta, modò trifida, modò bifida, (de singularibus foliis intellige) aliàs etiam integra, superne virentia, internè albicantia aliquantum, & nonnihil hirsuta: *flor* qualis in mascula cum staminibus & apicibus consimilibus: perinde ut & siliquæ: at *semen* oblongum, per maturitatem nigrum.

Hanc Latini, inquit Tragus, Pæoniam, & Hæstam reglam nuncupant. Ego verò Pæoniam fœminam Dioscoridis esse existimo: quam ille nomenclaturis inter notha relatis, & de quibus antè, describit.

Pæonia fœmina Dod. gall. Altera in fol. lar. vb. Pæoniam matrem Plinij & Dioscoridis suspicatur. Huius inquit, Plinius folia Myrrham redolere

Pæon. mas  
P. inq.



redolere ait: Sed evidens est suspicio *arri* & *europ-*  
*europa*, cum legitur, & pro *europa*, Myrrham  
aprum rectè reddidit.

Nomina  
linguarum.

Græcis *Παρόλη* & *Παρόλη*: Latinis similiter,  
Pæonia & Dulcisida dicitur: Officinis Pæonia:  
Germ. *Veckenblum* / *Vecken* Rosen / *Wicht-*  
*wurt* / *Funigsblumen* / *Vfingst* Rosen / &  
Sicilum Rosen: Belgis ferè *Vecken*: Flandris  
tamen *Wassbloemen*: Gallis *Pivoine*: Italis *Peo-*  
*nia*: Hisp. *Rosa del monte*. Angl. *Peony*: Boh.  
*Pivonia*: Hung. *Basi rosa*. Præter autem iam  
recensitas tum legitimas tum nothas appellatio-  
nes, dicitur etiam *Rosa asinorum*, *Rosa fatuina*:  
*Herba casta*, ut & *Aglaophotis*, i. e. lucidè splen-  
dens, à granis scilicet cocci colore splendentibus.  
*Aglaophotis* autem duæ, apud *Ælianum* lib. 14.  
descriptæ reperiuntur: una marina cap. 14. altera  
terrestris cap. 17. *Marina*, fuci species est, quæ in  
profundis nascitur petris, magnitudine *Myricæ*,  
fructu *Papaveris*, qui æstivo Solstitio dehiscens,  
noctu igneum quendam, & veluti scintillantem  
splendorem emittit.

Terrestria.  
Cynospastus.

*Terrestre*, quæ alio nomine *Cynospastus* dicitur,  
per diem ait idè inter ceteras herbas delitescere,  
nec villo modo agnoscì: nocte verò stellæ instar  
lucentem, & igneo splendore coruscantem, faci-  
lè in conspectum venire. Et hæc quidem terre-  
stris *Aglaophotis*, siue *Cynospastus*, *Pæonia* est.  
*Pæoniæ* enim grana rubentia, *Apuleius* ait, no-  
ctu lucere tanquam lucernam: & plurimum no-  
ctu à pastoribus inueniri ac colligi. *Præcipitiam*  
ut *Pæonia* noctu colligatur, *Theophrastus* & *Pli-*  
*nius* referunt. Quæ de *Aglaophotide* *Ælianus*  
quoque affirmat. Appellatur verò terrestris hæc  
*Aglaophotis* à *Iosepho* belli *Iudaici* scriptore l. 7.  
cap. 25. *Baaras*, à loco in quo reperitur de qua  
ante.

Synon.

Cæterùm, dicitur *Pæonia* *Trago*, *Turn.* &  
*Lonicero*: *Pæonia* *fœmina* *Brunfels.* *Fuchsio*  
*Anguill.* *Cordo* in *Dioscor.* & *Histor.* (ubi *Tragi*  
pictura addita) *Gesner.* *hort.* *Lobel.* in *Adu.*  
*Obs.* p. 38. *de Plant.* p. 682. & *Camer.* *hort.* *Eidem*  
apud *Matth.* in *Epit.* & *Hist. germ.* *Pæonia* *mas.*  
*H. Lugd.* p. 871. *Pæonia* *fœmina* altera *Dodonzi.*  
*Clus. Hist.* *Pæonia* *vulg.* *fœmina*. *C. Bauh. phyt.*  
& *Pin.* *Pæonia* 2. siue communis: *Eyst.* *Pæonia* *ru-*  
*bra* flore simplici.

Locus &  
Tempus

Hac ætate passim in hortis habetur: florer  
mense Maio: semen Iulio ad maturitatem per-  
uenit: multumque se reptatu multiplicat.

#### PÆONIA PROMISCUA STRICTIORE FOLIO.

Descriptio.

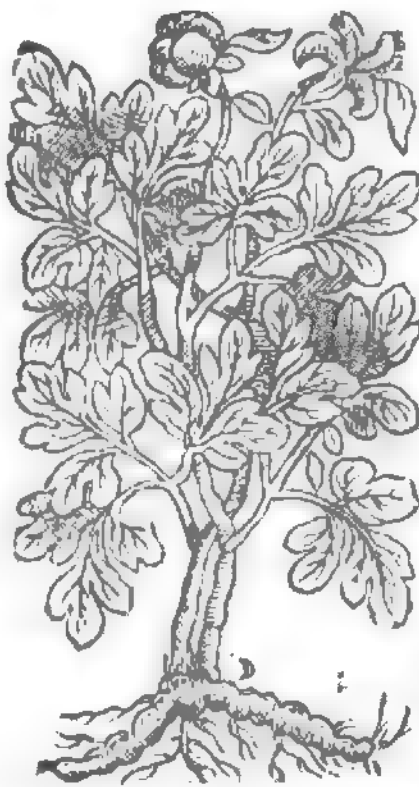
*M*ulta tam cum mascula, quam cum fœmina  
vulgaris *Pæonia*, communia habet. *Radix*  
glandulosa ut fœminæ vulgaris, sed crassioribus  
glandibus: at folia propius ad masculæ folia ac-  
cedunt, magis tamen incondita, singulatiâque  
longiora & strictiora, supernè ut masculæ satu-  
rè virentia, infernè verò magis albicantia, minùs  
tamen quam fœminæ vulgaris, quibus etiam a-  
uersâ parte multò minùs sunt pilosa: flores satu-  
ratiùs sanguineo coccineove colore rubent, se-  
ptem, aut nouem foliis constantes: apices, &  
stamina, ac siliquæ ut in aliis.

Synonyma.

Est *Pæonia* *fœmina* *Matth.* *Lac. Cast.* & *Ca-*  
*merario*: *Pæonia* *fœmina* prior *Dod.* *Pæonia*  
*promiscua* seu neutra *Lobel.* in *Adu. Obseru.* pa-  
gina 390. *Icon.* pag. 679. *Pzon.* altera, vel fœmina  
Tom. III.

*Dioscoridis*, *Cæsalp.* *Pæonia*, siue fœmina al-  
tera *C. Bauh.*

#### PÆONIA PROMISCUA VORMARIJ folio latiore.



*P*ulchrè hæc. *Descriptio.*  
variat à re-  
liquis *Pæoniæ*  
speciebus. *Folia*  
liquidem, quæ  
sinistrâmis hæ-  
rent, latiora  
sunt, quam cæ-  
terarum, retu-  
dioraque, auct-  
sâ parte glauca,  
hirtuta, aduer-  
sâ saturatiùs vi-  
rentia, itidem-  
que pilis obli-  
ta, sed pavio-  
ribus quàm in  
opposita *Foliâ*  
in terna aut  
quaterna, aut  
etiâ quina seg-  
menta diuisum  
est, nullâ diui-

sione certa, sed temerè variante. *Flos* à reliqua-  
rum flore haud absimilis. *Siliquæ* verò retorta  
hirtutis albâ totæ contextæ.

Floruit *Esslingæ* in horro *D. Sebast. Volmarij*  
*Iunij* siue, cùm reliquarum siliquæ iam grandio-  
res essent.

Locus &  
Tempus.

#### PÆONIA FLORE PLENO RUBRO.

*O*mnia *Pæoniæ* specierum longè pulcher-  
rima est *polyanthes*, specioso flore sangui-  
nei saturi incremento, tam denso foliorum sti-  
patu luxuriantis ut fidem ferè numero superet,  
sementisque spem plerumque ferè omnem præ-  
cipiat. *Folia* sanè floris sunt plurima, magnitudi-  
ne & formâ inter se discrepantia, diuersaq; *Extre-*  
*ma.* n. caulem proximè amplectentia reliquis om-  
nibus maiora sunt, & ad instar reliquarum *Rosa-*  
*rum* odoratarum circinatæ rotundiatis, reliqua  
interiùs sita mixtè variant: sunt enim quædam illo-  
rum graminea ferè, oblonga nempe & angusta,  
interque hæc aliquando colore albo tincta con-  
spiciuntur, cum leui rubore, quædam verò fistulo-  
sa inferiùs, & quasi tubulosa, arcto satis perua  
meatu, quædam paulò maiora, & ad latera utraq;  
mirâ varietate, modò magis minùsque profundè  
incisa, dissecta, & aliubi serrata, quædam adhuc  
maiore latiorâque, maioribus quoque incisuris  
dissecta, quædâ etiâ, & quod obseruatu dignû, re-  
ferunt suâ secturâ & forma ea omnia folia, quæ vi-  
ridia sūt. In medio floris duo assurgunt calyces, albi,  
hirtuti, oblongi, inferiùs latiores, in medio ven-  
triosi, in summo denique acuminati, cum inflexa  
quasi galli cristam referente substantia rubra, se-  
minum futurorum rudimenta intra se continen-  
te. *Folia* multum similia promiscuæ *Lobelij* fo-  
liis, breuiora tamen, & utcumque latiora, nec vel  
tenui illa promiscuæ sanguine prona parte do-

## Synonyma

nata, sed instar masculæ glabra & virentia.

*Pæonia* fœmina multiplici flore Gesn. hort. Tabern. & Gerardo: *Pzon. fœm. polyanthos* Lobelij (in Obs. p. 391. Ic. Plant. p. 684.) H. Lugd pag. 86. *Pzonix* fœminæ multiplex flos Dod. in fol. lat. *Pzon.* flore pleno i. siue fœmina flore pleno rubro maiore C. Bauh. pin. polyanthos fl. rubro Eyst. *παυρολλανθας* Clus. Hist. post. cuius varietates aliquot observauit.

*Pæonia flore pleno rubro, minor.*

*Pæon. flore pleno rubro flore minor.*

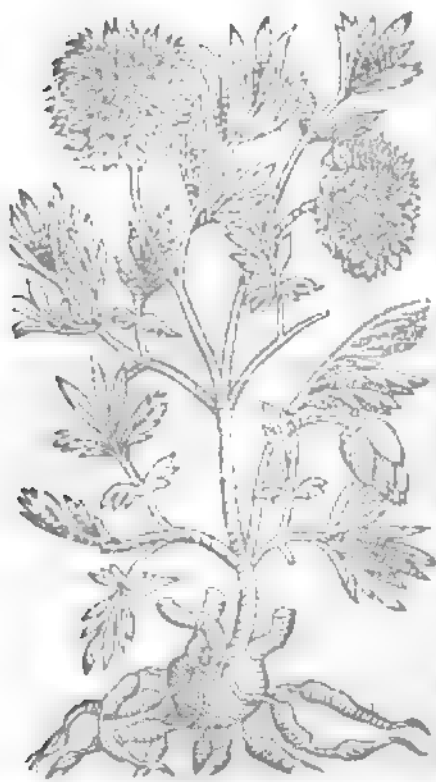
**P***æonia* pleno flore saturi rubri coloris aliud genus inuenitur, cuius folia alterius foliis haud absimilia, supernè viridia & splendentia, infernè cæsi quodammodò coloris, & lanuginis expertia: flos alterius flore minor, nec aded plenus, illi pænè qui carnei coloris plenus est, par, non minus tamen saturi rubri coloris quàm maioris, sed cuius folia interiora venis quibusdam nigricantibus aspersa conspiciuntur: medium florem occupant vernacula nullis flaminibus obsita.

## Synon.

Clus. *Pæonia* pleno rubro flore minor: Camer. hort. *Pæonia* altera fl. pleno dilutiore & minore: C. Bauh. Pin. *Pzon. fl. pleno* 2. siue fl. pleno rubro minore.

**PÆONIA ALBO FLORE PLENO, SIVE**  
polyanthos alba fœmina.  
**ATQVE DE NONNVLIS ALIIS PÆONIAE**  
speciebus.

## Synonyma.



**Q**uam Tabern. in Ic. & Hist. *Pæoniæ* fœminæ polyanthos flore albo, vici gestit *Pæoniæ* fœm. in scriptio pingit, & C. Bauh. in Pin. *Pzoniam* flore pleno tertiam facit, ac fœminam flore albo pleno cognominat, eam vidimus Basileæ in horto D. Fel. Plateri anno 1605. Iulij principio florentem, & folia v-

trinque glabra ferentem, seminumque capita hirsuta, dum apparere incipiebant.

Præter autem huc vsque recensitas *Pæoniæ* species nonnullæ & aliæ traduntur: verbi gratia, *Pæonia* Byzantina prior Clusij, quam C. Bauhinus *Pzoniam* 9. vocat, siue peregrinam flore saturè rubente. Byzantinam maiorem Eystet. *Pæonia* altera Clusij, C. Bauhino *Pæonia* 10. siue peregrina flore saturè rubente. Byzantinam maiorem Eystet. *Pæonia* altera Clusij, C. Bauhino *Pæonia* 10. siue peregrina flore dilutè rubente dicta. *Pæonia* foliis per oras nonnihil crispis, cineracei fœdè coloris, quæ tertia Clus. inscribitur: & à C. Bauh. Pin. *Pæonia* 7. siue *Poni* Arantij

colore: Eystettero verò peregrina flore coccineo. *Pæonia* foliis Aquilegiæ, supernè virentibus, infernè pubescentibus Clus. quæ C. Bauh. *Pæonia* 6. siue Aquilinæ foliis inscribitur. *Pæonia* flore variegato: quæ *Pæonia* 5. Clusio: C. verò Bauhino octaua est, siue flore variegato. *Pæonia* simplex, niueo flore, vel Cretica Clusij C. Bauhino. *Pæonia* simplici flore cum aliquo rubore. *Pæonia* alba promiscua Cretica, eidem C. Bauhino 5. dicta. Et *Pæonia* exalbida plena minor & major, quæ 6. siue exalbida plena Clusij inscribitur: flore pleno incarnato Eystet.

## FRAXINELLA, OFFICINIS DICTAMNVS.

## CAP. CXXIV.



## Notissima Descriptio.

**N**unc officinis Fraxinellæ radices, Dictamni albi nomine: candidæ enim sunt, variòque implexu multitudine: scapi aliquot sesquicubito proceriores, hirsuti, rubescèntes, medullâ multâ facti, thyrsus sustinent longum florum pulcherrimorum exinteruallis positum odore graui, foliis

quinque ex albo purpurascèntibus, striis saturatioribus notatis, auersaque parte nonnihil hirtis constantium, fibris longis recuruis, denis numero, purpurascèntibus, subque apicibus luteolis ex purpureo herbidis, minutis micantibus granulis atro-purpureis respertis, medium obsidentibus: vna cum stylo pentagono pericarpio insidente. Semen in siliquis nigrum, lucidum, paullo maius quàm Milij Solis. Folia septena, vndena ad costam ligata Fraxini more, supernè atro-virentia, infernè dilutè splendentia, laurinis æqualia, crenata. In officinis radicum cortices prostant graciliores candidioresque quàm radices siue Mandragoræ, siue Capparis, quibus sunt similes sapore amaricante.

Ruell. vocat Dictamnium tertium, aitque hunc Virgilium 12. suæ Æneidos expressisse. Verum decipitur Ruellius. Virgilius enim suis senariolis haud tertiam Dictamni faciem designat, sed primam. Fallitur & Syluius dum Pseudo-dictamnium Dioscoridis esse contendit. Nunc quis non Tragerroneam damnabit opinionem, concludentis esse veram Peoniam aut Pioniam Dioscoridis? Quin & ij meritò à Matthiolo refutantur, qui Tragium primum Dioscoridis esse putant.

Non solum porro apertissimè constat, veram non esse Dictamnium, & non sine manifesto errore Dictamnium vocari, sed eius etiam radice pro Dictamno pharmacopœos quosdam abusos esse, non absque ægrotantium incommodo. Nullum autem Cretensis Dictamni genus repræsentare,

*Dictamnium vera non est.*



rare, sed ab omnibus tribus diversam esse testatur Cornutus, & Tragus.

*Struch fil.* Pinxit Botan. Har. Egenolphi p. 101. Fraxinellam sub inscriptione Struchij silvestris, wild Genffenfraut / & Spenckelfraut.

*Dorflauer.* Dioscoridum nesciunt quid scriberet, id demonstrare videtur, quod iuxta nomen Dictamni, Lipwurt / Wichwurt / & wildsilz posuerit Fraxinellam, & ab altera parte Polygonatum: ex descriptione, quam habet, apparet eum nomina predicta confundere. Si praterea intuemur, ut ipse ait, germana Dictamno, quis docuit ipsum tempus colligendi ad distillationem? In Germania, Gallia, & Italia, non provenit vera seu germana Dictamnus, quæ distillari possit.

*Bruch. 18. 200.* Apud Hieron. Brunschweig in edit. anni 1505. male Polygonatum pingitur sub his nominibus, wischwurzel / græcè Bacis aut Diptamus, germ. Diptum / aut wischwurzel nomine falso Schwartz Diptam / Lipwurt / Edel luminadi, vel potius lumbart, ut habet impressio anni 1510, in qua melius Fraxinella exprimitur. Quin & Apollinaris in una editione Polygonatum, & in altera Fraxinellam pictam proposuit.

An natrix Plinij Anguillatæ?

*Synonyma.* Dictamnus peritus est Brunfelsio. Dictamnus vulgaris dicitur Trago, Gesner. hort. (cui & Fraxinella Italorum, & Rurpodij Chamamelia, h. e. Fraxinus pumila, & Tragium Goldenbergij.) Camer. Lonic. [cui & Pæonia mascula] & Officinis. Dictamnus nostra Cordo in Diosc. Dictamnus albus Matth. Lac. Cæf. & Castori Diptamnium album Bello. Tragium Dodon. gall. Tragium Creticum, Guil. theone. Polemonium Tabern. Fraxinella Cordo hist. Dod. lat. Hist. Lugd. p. 871. Clus. Pan. p. 34. & Hist. Ger. & Eyst.

*Locos.* In Italia ac Germaniæ montibus ac collibus lutofo ac saxoso reperitur folio. Illius passim in Pannonicis silvis, saltibusque Viennensibus inveniuntur duo genera. Apud Belgas hortensis est. Floret Junio: post semen provenit.

*Tempus.* Illidem cum vulgari Pæonia pollere viribus, Tragi autoritate concludimus. Venenis omnibus aduersatur. Radix, inquit Marthiolus, cuius usus est, amara est: valet aduersus venena, & venenosorum animalium ictus. Necat interaneorum vermes drachmæ pondere hausta: datur contra frigidos vteri morbos, nam & menses & urinas mouet, partus adiuvat, secundas & emortuum foetum educit, tum supposita, tum cum Pulegio suffusa, tum ex vino merato duarum drachmarum pondere pota. Valet quoque ad alui torsiones, & ad eiciendos renum calculos. Additur quoque vtiliter in potionibus internorum vulnerum. Datur comitialibus, & in aliis cerebri affectibus. Præstat contra pestilentie contagia, quoquo modo sumatur. In summa ad multa radix utilis est: Siliquæ & flores contactu pruritus faciunt, & in calidioribus regionibus cutem exulcerant. Dodonæo radix exalfacit & siccat ordine secundo, digerentis, attenuantis & aperientis est facultas: conferre & stomachis & anhelosis fertur, & aduersus lethalia medicamenta antidotis vtiliter permisceri.

# PRIMULA VERIS ODORATA FLORE luteo simplici.

CAP. CXXV.

*Descriptio.* PRIMULA Veris hæcce odorata è radice modice crassa, inæquali, rubente, sapore sub-

Tbm. III

astringente, odore suauis, aromatico, fibris albis longis donata: foliis proferre per terram sparsa, oblonga, subrotunda, rugosa instar Beronicæ, sed maiora: in quorum medio caule surgitur palmaris aut dodrantalis, vnus pluresve, leuiter hissutus, teres foliis nudus, in culus fastigio flores quinque, septeni, aut etiam duodeni ex oblongis calycibus in viridi flauis, lutei, odorati, simplices, in quinque lacinas diuisi, vel multiplices aliquando, in quorum medio apices croci, ac stylus vitidis: quibus marcescentibus succedunt semina, quæ Tabernæmontano parua & nigra dicuntur.

Ruellio est Arthritica prior, à floribus primo Vere statim emicantibus, officinis Primula Veris dicta. Ruri Cuculi brachula aut Primuerla. Luter. Violæ genus quoddam is esse credidit, suspicaturque est esse Violam Tusculanæ, quod ea cum cælum silet, & tempus serenar, exitu Hiemis necdum exactis frigoribus, erumpat, & ut prima vernas texat corollas, ita confestim ingax euanescent, ut in medium Veris vix decorem suum prorogat: Vita ei complurimum menstrua, nec temerè ad summum sequimensem excedit. Necdesunt qui Phlomidis coronarias esse contendunt, sed notæ iam memoratæ non consentiunt.

Brunfelsius multa subinde apud autores de Paralyti herba [sic enim vocat com. 1. Rhap. 15.] se vestigasse iactat, & plurima cum Herbariis consultit, verum nec quicquam comperisse, quod ad stomachum fecerit suum. Nomen ignotum Veteribus ait, & Barbaros tam inscitè, tam ineptè, confusaneque omnia miscuisse, ut maius etiam nigrorum fecerint, &c.

Quod in Dioscoride & Plinio, Herba paralytis nomen habeat, Trago non constat. An verò Britannica sit Plinij, aut Britannich Auicennæ doctoribus discutiendum relinquit, ab illis enim erudiri de veritate capit. Apud Phriscum Chelidion, Taxifolium: Opiperam, Chelidion, & Germanicâ voce fastenblumen, h. e. Quadragesimalem florem nominati refert.

Et quamvis sint qui putent, ut Ruellio, Fachio, & recentiorum aliis placet, hanc vulgaris notitiæ plantam, quæ in quibusdam Bracha cuculi, officinis Primula veris, Germanis Claus sancti Petri appellatur, esse Dioscoridis Phlomidem, eorum tamen sententiæ hanc quaquam ad stipulandum censet Marthiolus: Siquidem hæc folia non insunt hisuta, nec etiam rotunda, sed rugosa & oblonga. Addendum putat quod florem, quos hæc proferat, nusquam meminisse Dioscorides, neque è Veteribus aliis. Id quod, eius quidem iudicio, silentio inuoluendum non fuerat. Marthiolus eadem hæc de Primula Veris caulifera, pallido flore inodoro intelligit, quam infra describemus.

Sed cum in eos inuehitur, qui inter Verbasci, species numerant duas illas plantas (Primulam Veris odoratam & inodoram) colore florum differentes, quæ primæ omnium Vere florent: quæque Herba paralytis vulgè vocantur: non re- & reprehensione [ut Maranthæ videtur] vitur, dum inquit, si Verbasci essent species, eius flores essent omnino à Dioscoride descripti, quamvis [ut Maranthæ in hac re sententiam proficamus] in aliis notis eorum placitum non ex omni parte acceptandum existimet.

Neoterici prima Phlomidum genera Dioscoridis, censent eam herbam (inquit Spieg.ilag.

III 2

lib. i. cap. 15.) quæ Paralytica & Arthetica vulgò dicitur, cuius multæ sunt species. Verùm non vident Dioscoridem his folia tribuisse hirsuta, quæ in nostra Paralyti desiderantur. Sunt enim aut læuia, aut crispæ Lactucæ modo, hinc Lactuca silv. in regione Paraulna vocatur.

**Descriptio.** Doesthenius graui errore, deceptus ut puto le-  
Olone Brunfelsij, Margaritæ nomen adscribit  
Herbæ paralytis, licet postea dicat Margaritam  
esse Bellidem.

**Descriptio.** Dodonæus, ut nobis videtur, minùs distinctè  
scribit de Primulis Veris: oportebat eum inter  
alia indicare eam quæ flore eleganter est luteo,  
iucundè odorato cuius iconem omittit Primulas,  
cum Matthiolo & Spiegelio, non hirsutas ait,  
contrarium tamen asserit Lobel. & quasdam hir-  
sutas esse pronunciat. Nominantur, inquit, ar-  
thetice, & Herbæ paralytis, quod ad artuum & ner-  
uorum dolores conferre existimantur. Quæ  
maior est, à nonnullis Herba S. Petri dicitur. Al-  
tera Primula Veris minor appellari consuevit.  
Ad præsentem, Latinis Verbascula dicta, à pleris-  
que referuntur, sed cum folia eius nec hirsuta,  
nec rotunda, æg. è ed pertrahuntur, &c.

**Synon.** Cæterùm, dicitur Herba paralytis Brunfels.  
Cast. defer. H. ba paralytis vulgaris Trago, al-  
tera Castalp. Primula Veris Matth. H. Lugdi  
p. 834 Tabern. hortensis Thal. Primula Ve-  
ris maior fl. luteis odoratis Dod. Primula Veris  
flavo flore elatior Clus. Pann. & Hist. post. Pri-  
mula Veris flore luteo Eyst. Primula pratensis  
Lob. in Obi. p. 305. Ic. Plant. p. 567. odora lutea in  
Aduer. Gerardo. Verbasculum odoratum Fuch.  
Dod. gall. Verbasculum flore simplici 1. siue  
pratense odoratum. Arthetica Gein. hort. sim-  
plex luteo flore Camer. hort. Alisma pratorum  
Columellæ. Dodecantheon Anguill.

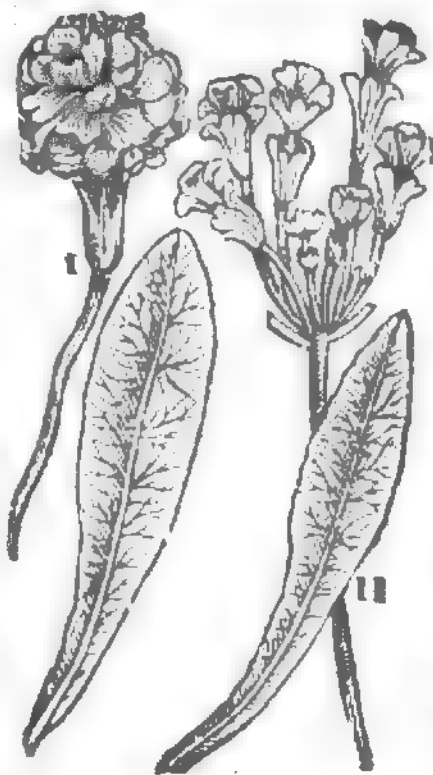
**Locus & Tempus.** Vbiq; in pratis vlginis & riguis, præsertim  
regionum minùs calidarum, ut Sabaudia, Flan-  
dia, Gallia, Northmannia & Angliæ primo Ve-  
ris tempore florent, referente Lobelio. In Austriæ  
Silitæ, Pannoniæque pratis & herbosis monti-  
busque locis atque siluis Primulæ Veris Herbario-  
rum generantur, elatior vtrique atque hu-  
milior, auctore Clusio. Basileæ, Genevæ, & Lu-  
gduni floret Martio & Aprili.

**Vires & usus.** Recentiores duobus Verbasculis hos effectus  
assignant. Tuta inponuntur efficaciter articulo-  
rum doloribus. Radicis decocto vesicæ renum-  
que obstructions soluantur. Ins herbæ propi-  
natur & illiniunt aduersus rupta, luxata, & liuen-  
tia Quod verò hæc eadem possint, temperamen-  
tum eorundem palam docet: parum enim ad-  
stringunt: si gustaueris, amara & modicè acris  
sunt: ut hoc nomine desiccandi & detergendi fa-  
cultatem, quam illis Galenus adscribit, habere  
nemo dubitare debeat. Nostri etiam temporis  
Herbarij calida & sicca esse statunt. Et mulieres  
formæ studentes, succo è floribus illorum ex-  
presso faciem illinunt, quod maculas, rugasque, &  
alia eiusdem vitia mirificè detergeant. Folia gustu  
non ingrato, in oleris, placentalis & acetariis, ad-  
modum vtilia capiti, nervis, & humorum ex de-  
cubitu putredini, aut inflammationi, eoque vul-  
neraria habetur. Esse Primulas Veris facultate  
quidem reticantes, sed calidas exiguum, aut ni-  
hil, prædicit Dodonæus.

#### PRIMULA VERIS CAVLIFERA PROLI- fera odorata.

**Locus.** Argentini in horto Frid. Meieri Primula  
Veris floris in canie geminos aut trigemi-

nos proferebat, altero alteri innato: folia inferio-  
re parte erant valdè hirsuta.



Tabern. Pri-  
mula Veris pl-  
fera. & schlüssel  
blume mit nes  
benblümen.  
quasi stirpium i-  
gnarus separat  
à Primulis Ve-  
ris & alio capite  
reponit.

Lobel. in Ic.  
p. 264. flore ge-  
mino altero al-  
teri innato.

C. Bauh. Pin.  
Verbasculum 4.  
(7. phyt.) flore  
multiplici, siue  
proliferum, Pri-  
mula Veris flo-  
re geminato  
Ger. Eyst. H.

Lugd. pag. 835. figuram Lobelij habet priori loco  
sub Siluarum Primulæ Veris flore multiplici in-  
scriptione.

#### PRIMULA VERIS CAVLIFERA, FLORE luteo pleno, odorato.

**D**E hac Gesnerus hort. scribit: Primulæ Ve-  
ris species magis colorata & odoratior, quæ  
Vere floret: cuius genus dasypodium seu den-  
sifolium habeo, inquit, quod semen non pro-  
fert.

Tabern. in Icon. & Hist. pingit eam sub titulo  
Primulæ Veris multifloræ, gesn. Schlüsselblü-  
men.

C. Bauh. Pin. Verbasculum, flore multiplici 1.  
[5. phyt.] siue hortense multiplex, Primula hor-  
tentis Anglica Lobelij. Hanc nos aliam statu-  
mus.

Frequens in variis Germaniæ hortis occurrit: Locus &  
floret maio. Flore maiore obseruari Argentini Tempus.  
magis luteo & odorato apud D. Frid. Meierum.

#### PRIMULA VERIS CAVLIFERA PALLIDO flore, inodoro, aut vix odorato: Et alia maxima flore pleno.



**P**rimula Descriptio.  
flore palli-  
do radice con-  
uenit cum ea  
quam in ini-  
tio descripsi-  
mus, ut & cer-  
te: at folia ali-  
quando ma-  
jora: flo-  
res laciniati,  
pallidi, nullo  
odore com-  
mendabiles,  
similes flori-  
bus Primulæ  
Veris odoratæ  
cum singulis  
pediculis, co-  
lore, & magni-  
tudine: semen

& loculamenta, ut in illa.

Herba



## Synonyma

Herba paralyfis alba, Brunfels. tom. 1. chap. 15. Secunda & sylvestris, Trago: Verbasculum non odoratū siue alterum, wild Schlusselflumen/ wenz; himelfchlusself/ Fuchsi. Verbasculum album, Dod. gall. Primula Veris maior, floribus pallidis ac dilutis coloratis, quasi albidis Dod. lat. Antè diximus Dodonæum minus distinctè scribere de hac Primula Veris cuius iconem exhibet, qualem Lobel. habet, ut etiam iconem eius quæ pleno flore est. Anthratica, Primula Veris, Herba ad paralyfim, Herba Petri Nic. Myræsi, in fine Hiemis erumpens, pallidior & minus odorata, Gesn. horr. Primula Veris, Herba Paralyfis elatior pallido flore, Claf. Pan. & Hist. Primula Veris floribus pallidibus & foliis grandiorib. odoris nullius Lobel. Adu. Primula pratensis luteo pallida inodora in Obs. p. 305. Ic. Pl. p. 368. Primula filu. 3. vel [ in ordine ] 5. Tabern. Primula Veris, Paralyfis filu. Thal. Alismatis siue Damasonij genus alterum Plinij: secunda species Fab. Col. Verbasculum flore simplici 2. siue pratense inodorum C. Bauh. phyt. & P. nice.

Primulæ Veris fl. multiplex, Dod. Primula veris elatior polyphyllis ex Anglia in Belgium allata, Claf. Primula Veris pallida, in hortis Anglicis & Northmannicis culta, florum maiorum proventu & fœ u multiplici, triplo aut quadruplo omnium Primularum magnitudine & elegantia prima, Lobel. in Adu. Primula hortensis Anglica omnium maxima & leuissima florib. plenis, Obs. p. 305. Ic. Plant. pag. 367. Primula Veris multiflora silvestris, Primula 3. vel filu. 1. Tabern. Anthratica pleno flore, Camer. Primula hortensis Anglica Lobelij, H. Lug. 1. p. 384. Prim. Veris Anglicana fl. pleno Eyst. C. Bauhin. in Pio. Monimus antè nos dissidere à Calp. Bauhino in eo quod putet Primulam Anglicanam Lobelij eandem esse cum odorata flor. pleno: Belgæ & Angli dijudicent.

## Locus &amp; Tempus.

Idem fœ: è locis quibus lutea odora pronenit pallens inodora. In pratis circa Tigurum abundat. In Austria, Sictia, Pannoniaq; in pratis reperit Clafius. Montbelgard in dumetis & uluosis floret. April.

## PRIMULA VERIS FLORIBVS EX SINGV.

laribus pallidis maioribus simplicibus & plenis. Item alia flore albo.

## Descriptio.

**R**adix longa, fibrosa, gustu adstringente, Anisum redolente, promit multos pedunculos, hirsutos, teretes, exalbidus, radicem versus leuiter purpurantes, semipalmates & palmates, quorum fastigio insident è calyculo oblongo pentagono, angulis hirsutis præditi, colore herbaceo, quinquepartito diuiso, floris ex languescence luteo palliduli, vnguibus croceis, quinque foliis cordatis constantes, odore fœ: euanido, in quorum medio reconduntur alie staminula lutea, pilis herbaceo capitellum viride proferent: In singulis pediculis singuli flores, similes Primulæ Veris inodorate, cui etiam similia folia rugosa, netuis hirsutis proam partem percurrentibus, oblonga, obtusa, supina parte glabra, sapore non adeo adstringente atque radix.

## Varietas

Ludere in horto Ill. E. C. Montbelg. obseruauit florem duodecim foliis cordatis stipatum. Ex eodem etiam calyce prodiit flos geminus suo quisque corniculo nixus: vni quidem folia septena, alteri quina: ipseque adeo calyx totidem consta-

Tom. III.

bat pinuatis cæsaris, quot simul uterque flos foliis. Flore etiam pleno accepi Argentia.

## Synonyma

Trago dicitur Herba paralyfis sylvestris. Gesn. horr. Primula Veris, siue Herba ad paralyfim, circa Curiam Rhetorum nascens, peculiaris, flore singulari, non in corymbis: Eidem in ep. ad Fab. Cur. Anthratica species rara, floribus singularis, non in corymbis: Item, Anthratica species, singulos flores singulis petiolis sustinens: In epist. ad Zvving. Anthratica hybernæ. Dod. gall. Verbasculum minus, officinarum Primula Veris minor: lat. Primula veris minor, floribus pallide luteis, pediculis tenuibus.

Primulam Veris, Herbam paralyfis humilem flore pallido, siue exilis, Vngaris Kacha vrag/ hoc est, pultis ex Panico & Milio cōfecta [quam illi Kacha vocant] florem dictum, Clafius in Anglia flore omnino nullo conspexit.

Sylvarum primula [Lobel. in Obs. pag. 305. & Ic. Plant. pag. 368. inscribitur.] Tabern. vocat Primulam filu. 2. Columna, Alismatis siue Damasonij genus alterum Plinij.

C. Bauh. phyt. & P. Verbasculum 3. siue silvarum minus singulari flore, Primulam Veris silvestrem flore pallido. Eyst. Herbam paralyfis Cæalp. Anthraticam caule exiguo, vel nullo, Camerarij. Eidem in Pio. Verbasculum flore multiplici 2. [ 6. in phyt. ] siue siue est e magno plenoque flore, Primula Veris sylvarum fl. pleno specioso Eyst. flore multiplici H. Lug. Primula Veris multiflora filu. Tabern. Prim. Veris fl. pleno Ger.

Circa Curiam Rhetorum tota Hyeme floret, si nix fiat. Maxima copia in Vngaria cædis siluis, & in Anglia flore albo etiam in cædis siluis abundè lactei candoris obseruabat. Clafius & in Belgium mittebat. Lobentius hæc nemorosa, umbrosa que conualles sedatur: ut in Anglia, Delphinatu & Sabaudia. Flandris & Gallis hortensis. Bononiæ, Veronæ, Ferrariæ, & Patuuij passim floret in hortis mense Februario, Martio, & Aprili.

Locus & tempus.

PRIMULA VERIS FLORIBVS PLENIS  
ex singularibus pediculis.

**D**E hac antè mentionem fecimus sub hoc titulo: Primula Veris floribus ex singula-

## Descriptio.

ribus pediculis, &c. Hanc pingit Lobel. in Icon. Pl. p. 265. tom. 2. pro silustum Primula Veris flore pleno specioso.

In horto Ill. E. C. dono D. Frider. Meieri habui, qui Argentine aliam ostendit flore, albo pleno, vnguibus luteis, quæ defloruerat Mensis Maij 24. die.

Locus.



PRIMULA VERIS FLORIBVS OBSCVRÈ  
virentibus fimbriatis.

Descriptio



**S**iluarum Pil-  
mula fim-  
briatis floribus,  
rugosisq; plicis,  
& coloris obscu-  
rè virētis, Lōdi-  
ni hortis fre-  
quēs, alioquial-  
limilis ceteris  
aut hore Lobelia  
Adv. qui in Obs.  
p. 306. Ic. Plant.  
p. 69. titulo pie-  
posito donavit.  
Tab. n. dicitur  
in Ic. & Hist. Pri-  
mula filu. flore  
viridi. Primula  
sexta: Geln. hort.  
Arthritica gen.  
odoratum flore  
virenti: Dod.  
lat. Primula Ve-

ris minoris species floribus herbaceis, obscure-  
que virentibus, & quandoque foliis multiplica-  
tis. Icon quæ proponitur à Lob. & Tabern. pro  
Primula Veris floribus obscurè virentibus flores  
habet plenos. Quare mirari subit L. belium non  
annotasse plenos esse. Ea icon optin. è repræ-  
sentat Primulam Veris cum floribus plenis ex  
singularibus pediculis: vereor ne Lobelius vi-  
derit siccos flores, in quibus color facile deper-  
ditur, alio successu temporis apparente, si in sic-  
candis non summa diligentia adhibeatur. Sum-  
ma fuit opera Clusij in annotandis Primulæ Ve-  
ris differentiis, verum viridium colore non me-  
minit. C. Bauh. phyt. Verbasculum 4. siue sil-  
uarum minus flore singulari, quandoque multi-  
plici: Pin. Verbasculum flore multiplici, 3.

PRIMULA VERIS MINOR  
purpurascens.

Descriptio



**F**ibrosa. Pri-  
mulæ vulga-  
ris radicibus hæ-  
ret, è quarum  
capite folia pul-  
lulant numero-  
sa terræ incum-  
bentia, sex stali  
lōgitudine, lati-  
tudine vnciali  
circū circa terra-  
ta, subtus inca-  
na & nervorum  
viridarium dis-  
cursa, virgata,  
superius viren-  
tia: inter hæc  
caulis surgunt  
plures dodran-  
tales & brevio-  
res, nudi, eno-  
des, in quorum

Icon alia.



cacumine vire-  
b. l. l. sedet flo-  
rum numero-  
lorum semun-  
cialibus pedi-  
culis herentiu,  
floribus Auri-  
culæ vifi re-  
spōdentiu, co-  
loris purpura-  
scentis.

Huc per om-  
nia similia mi-  
nor species, Varietas  
caule trium,  
quatuorve v-  
ciarum, foliis  
penè A fines  
vulgaris & etiā  
dimidio mino-  
ribus, vix ap-  
parē:ibus cte-  
nis: floribus  
paucis, vno sc.  
duobus, vel tri-  
bus.

Cum autem in figura nostra Fuchiana flores  
minutè benè exprimantur: parvam plantam ex  
nostris curauimus pingendam, simulque malo-  
rem ex Clusio assumptimus.

Coronarii puniceæque flores, foliis ad peren-  
nem radicem oblongis, inferius candicantibus,  
Cordo in Obs. filia. Arthritica, Primula Ve-  
ris minor cæruleis flosculis, Geln. hort. Para-  
lytica alpina, Sanicula angustifolia maior, flori-  
bus rubore & candore confusis: Primula Veris  
foliis Gnaphalii montani longioribus: floribus  
purpurantibus, aut ex roseo & albo confusa  
micantibus, Viennā Austriæ à Clusio missa: I-  
tem, Sanicula alpina minor, siue media, folio  
minore tantillum crenato, floribus non dispari-  
bus, Lobel. Obs. pag. 307. Icon. Plant. pag.  
570.

Compiler Tabern. Primulam Alpinam me-  
diam, siue secundam: Itemque Primulam Alpi-  
nam angustifoliam, siue tertiam, confusè ponit  
cum Auricula vifi.

C. Bauh. phyt. Verbasculum 8. siue cæruleum  
umbellatum: Item, Verbasculum 9. siue Alpi-  
num angustifolium maius: Et, Verbasculum 10.  
siue Alpinum angustifol. minus. Eidem in Pin.  
Verbasculum Alp. 1. siue umbellatum Alp. minus  
Maie, Cordi Obs. & erchemb. in Geſneri,  
monente Camerario: Verbasculum Alp. siue cæ-  
ruleum H. Lugd. pag. 126. Sanicula Alp. minor  
siue media Lobelij H. Lugd. Primula Veris flo-  
re rubro, Gerardi: Arthritica flore purpureo,  
Camerarij: Primula Veris angustifolia rubra &  
alba, Eyft. Item: Verbasculum alp. 2. siue um-  
bellatum maius: Jansenij Simleri: Paralytica Al-  
pina, Sanicula angustifolia maior Lobelij H.  
Lugd. Primula Veris albo flore Gerardi, va-  
rians floris colore, albo, rubro, & rubore & can-  
dore confuso.

Clusio videtur Gesneri Jansenij: & Cesar,  
inter herbas aut Regulus: Austriacarum rhizo-  
tomarū freunſtānen. & stein rot ſch ſiſſelbhus  
men: Rusticorum Anglorum Birderin, hoc est,  
Aulium oculi, teste Pennzo.

Spontè magna copia prouenit in vliginosis &  
humidis



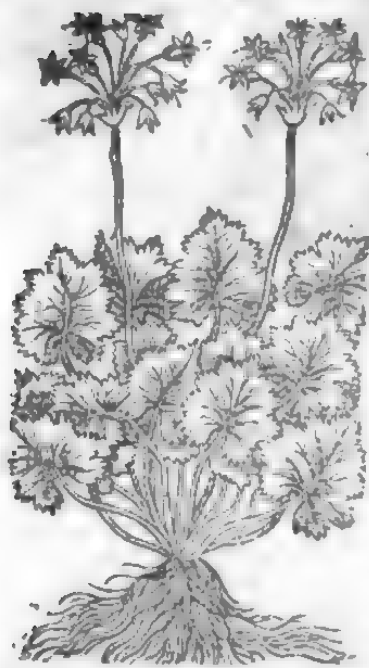
**Tempus.** midis pratis. Floret verò sub finem Aprilis & toto fere Maio. Habuit etiam in horto Clusius: in hortis rancidus breui enascitur.

**Vacuum.** Quantum ex gustu deprehendere licuit Clusio, iisdem facultatibus esse præditam collegit, quibus aliz Primulæ Veris pollent.

## CORTUSA.

## CAP. CXXVI.

Descriptio.



**Cortusa** foliis à radice mox natis hærent, sextanti quoque vel us latitudine, aut maiore, circumscriptioque rotundâ, æqualitatem intercipientibus profundiusculis cæsuris: caules nudi & enodes foliacei in cacumine gerunt calicem ex quo semi aut plures prodeunt pediculi, seminales, singuli florem vnum

gerentes Auriculæ vrsi floribus respondentem, quinque purpureis constantem foliis, umbilicum obfidentibus luteis apicibus, è quo etiam stylus longiusculus extra florem prominet: radix subest è fibris numerosis contexta.

Synonyma.

Hanc in Pin. demum agnouisse videtur Casp. Bauh. reponens eam inter Saniculas Alpinas, cognominansque Saniculam rotundifoliam, huc montanam latifoliam laciniatam; Cortusam Matth. Cast. H. Lugd. & Camerarii, Caryophyllatam Veronellum fl. Saniculæ Vrsinæ Lobelij in Adu. & Obs. p. 397. l. c. Plant. p. 699. Saniculam montanam Clusij Hist. alteram in Pann. Saniculam Alpinam Tabern. & Gerardi. Duplex, inquit, ligura apud Clusium, Tabern. & Gerardum i. Sanicula montana Clusij Hist. Sanicula alpina Clusij II. Cortusa Matthioli, Clus. Hist. & cur. post. Saniculæ alpinæ icon verior. Tabern. Cortusæ rarior icon, Gerardo: In figura Saniculæ Clusij, qui fusè describit, malè auersâ parte puncta aspersa sunt. Hæc ille.

Figura duplex arund Clusij.

Cortusa Matth.

De Cortusa hæc scribit Matthiolus. Sed de Caryophyllatis hæc tenet. Quorum gratissimus odor aliam mihi plantam reuocauit in mentem non minoribus fortasse viribus insignitam. Cortusam hanc appellare libuit, quod à Cortuso Viro optimo primum hæc planta reperta sit. Prouenit hæc foliis fere vitigineis, sed longè minoribus, subrotundis atque subasperis, stringenti quadantenus sapore, & longis nitentibus pediculis. Canles edunt tenues, rectos, foliis nullis repletos, sed qui in cacumine magno naturæ artificio flores gerant, extrema parte purpureos, intima verò aureo fulgore splendentes, aureisque staminibus intus repletos. Radicibus nititur numerosis tenuibus ac prolixis. Est etiam quæ violaceos, & quæ candi-

Tom. III.

dos flores gerat, sed prima frequentior. Nascentur locis vmbrosis nunquam à sole illustratis, creta- Locus. ceo & albicante solo. Nusquam hæc plania ab eius inuentore Cortuso visa est, præterquam in agro Vicentino, in eo tantum tractu, quem vulgò appellant Valle-*flagna*. Tota plena dum recens est gratissimo spirat odore, melleis fauisferè simili, sed longè admodum gratiori ac vehementiori. Sed in sicca euanesceit. Expertum est valere hanc plantam ad mulcendum neruorum & articulorum cruciatus a quacunque causa exortos. Nam ipsius floribus in amygdalino oleo recenter presso & rosaceo, quod completum vocant, pari pondere commixtis diu insolaris, fit ad hoc medicamentum præstantissimum, vbi egelidum illinatur. Nec ambigo quin tota planta adstringere ac roborare, & ulnera, viceræque sanare valeat. Eâ recentiores virtutis porâ ad thoracis interna vulnera. Quin & eius succum, admixtâ erugine cuniculis, contumacibus que viceribus vtiliter iniiciunt. Eadem olfactu spiritus recreat, & frigidum roborat cerebrum. Epota prodeit celiacis, dysentericis, foeminatum profluuiis, & cruera expuentibus. Tam intus sumpta, quam foris illita enterocelis auxilio est. Temperamentum ei exaltans & exiccans, ut manifesto sunt indicio eius radices: quippe quæ gustu odoratz, adstringentesque deprehendantur. Quibus qualitatibus, non modo attenuare, discutere, & adstringere valent, sed etiam roborare.

Oder. Vices.

AVRICULA VRSI FLORE LUTEO.  
CAP. CXXVII.

**M**aior est quam rubra: foliis per terrâ sparsis, non paulò maioribus, palmatis, sextante latioribus, crassis, per extremum rotundis, modè leuiter serratis, modò minimè, sapore nonnihil amaro: canles tesquipalmates, flores in cacumine gerunt positi & figurâ Auriculæ vrsi rubræ, sed colore

Descriptio.

luteo insignes: radix crassitudine digitali, fibras longas multasque è lateribus profert.

Non dubitum est, inquit Clusius, qui Auriculæ vrsi primæ inscriptione pictam & descriptam exhibuit, quin ad Primularum classem referenda sit venusta hæc planta, adeò similes sunt & formâ, & temperamento.

Matth. in Diosc. Saniculæ genus Germanorum, *Sanicula* & aliquorum Herbariorum Auricula vrsi. Gesn. hort. Arthriticæ genus alpinum, Sabaudis quibusdam Lunaria nominatum. Eid. hort. Lunaria arthritica. Item de Lunar. p. 21. & 24. vbi figura, herba subana, Sabaudis dicta. Circa Bergamum in Italia Folium montanum: quibusdam motum

Clus. descr.

Banariæ incolis, Motus Diaboli. De coll. stirp. Arthritica montana, quam aliqui Lunariam, aut Folium montanum vocant. Arthritica Alpina lutea. Arthritica montana saxatilis: Arthritica montana petraea.

Paralyticam Alpinam, sita in Icon. Plant. pag. 569. & in Obs. p. 306. vbi etiam Saniculam Alpinam, & Auriculam vrsi luteam vocat, interdum frequentiore & maiorem vidit Lobelius, foliis, cauliculo, & flore, qui tamen non purpureus, sed luteus, aut albus, & fuscodine pullus est. In montibus arduis calidarum regionum cauliculos & folia emittit maiora, & interdum longè minoras: specie tamen aut naturâ non diuersa. Luteo pallentis Saniculæ eadem ratio maioris & minoris, inquit ille in Obs. vbi Britannicam Anguillaræ esse contendit, absque tamen sufficienti ratione.

Tabern. Icon. & Hist. Primula alpina latifolia (floribus sc. purpureis) arop alp (Schliffelbithmen). Et Ic. Auricula vrsi floribus pallidis, & Stichbera (Sanicula): Hist. Auricula secunda. Item, Ic. & Hist. Auricula floribus, luteis, qethbera (Sanicula). Rursus Ic. & Hist. Auricula vrsi floribus aureis, golt qethber (Sanicula). Tandem, Ic. Auricula vrsi Beer (Sanicula): Hist. Auricula vrsi 7. flore luteo. Compilatore Tabernemontani oportet stirpium penitus ignarum fuisse, ut qui vnam eandem plantam tribus diuersis tradit capitibus, interpolitis aliis plantis. Præterea quam vocat Primulam Alpinam, est figura Matthioli, cui tribuit flores purpureos. Ponit quinque figuras non differentes.

Compilator.

Auriculam vrsi, flosculos ferentem plerisque locis luteos, aut albos, alibi purpureos, aut dilute rubentes, ad Primulas Veris pertinere testatur Dodonæus. Recentiores tamen in Solidaginum numerum adscribunt.

Alisma ac  
Damasonium  
Plin. &  
Diosc. Co-  
lumna.

Columna Alisma atque Damasonium Dioscoridis & Plinii facit, sicque cognominat à vi propulsandi venena, & non ut Lobelius, à voce alisma, maris allisionem sonante. Alceam præterea nuncupari refert, floresque ex albo lutescentes habere, haud multum odoriferos. Rectius autem Neoterici à forma foliorum Auriculam vrsi vocant. Columnæ tamen Auriculas vrsi ad Alisma siue Damasonium Dioscoridis, referentis sententiæ valde acquiescit Clusius. Austriacarum Stiriacarumque Alpium incolis Crassivater fransit & Schwindelstrait ab effectu dicitur. Comendant enim eius radices usum, ad roborandum caput, ne vertigine in præcipitiis tentetur,

cuius rei causa, caprearum & ibicum venatoribus non minus familiaris quam Doronici radix. Medlingenses apud quos copiose nascitur, vel Schmerken de Schliffelbithmen, i.e. Primulam odoratam appellant.

H. Lugd. pag. 836. Primula Veris pachyphyllas. Synonyma. Cæsalp. Auricula vrsi seu lupi: Cast. Auricula vrsi. quædam. Camer. & Eyst. Auricula vrsi floribus luteis: C. Bauh. phyt. & pin. Sanicula Alpina i. siue lutea, Sanicula Alp. foliis serratis.

Copiose nascitur in agro Goritienfi monte Locua. Saluatino, ut & in variarum Austriæ & Stiriæ alpium iugis, vbi obseruauit Clusius florentem Iunio, interdum Iulio & Augusto durat, videlicet statim post solutas, in iis iugis, vbi crescit, niues, nonnunquam etiam sub ipsa quasi niue, & concamerata niuis indurata crusta, reliquâ, quæ subtus erat, Solis radiorum rupes ferientium percussione solutâ. In hortos verò translata Aprili floret, & aliquando iterum Autumno, si aura sit temperatior, illis exceptis, quæ vel contabuerunt, vel nullâ diligentia, aut cultura ad florem ferendum induci potuerunt.

Vire, &  
Vfus.

Cæteris Saniculis præfertur ad enterocelas, & thoracis vulnera, si quotidie in potu sumatur: quin & ad alia vulnera, tam intus sumpta, quam exterius illita: Frigida & sicca est & adstringit, teste Matthiolo & Dodonzo. Gesnerus libro de Lunariis herbis, radicem vinum suo odore commendare scribit, manducatam verò, dentium dolores, præsertim à frigida defluxione obortos iuuare, capiti frigido & partibus nervosis prodesse, putrida ulcera emendare, scissuras in cute hiantes, ventorum, frigoris, aut alta quapiam iniuriâ, succum eius intillatum breuissimè sanare. Istic vbi nascitur, Soli, ut dixit Clusius, montani venatores eius radice ad corroborandum caput, ne vertigine tententur, vtuntur: à reliquis negligitur, præterquam mulierculis, quæ ex eius floribus sarta & corollas conficiunt. Columna huic nostræ plantæ, vires Primulæ Veris & Alismatis Dioscoridis adscribit.

Supererant aliquot Auriculæ Vrsi species, nonnullaque alia capita, quæ pro Inkrituri nostri ratione superioribus in hocce Libro subnectenda erant, quæ cum lapsu quodam typographico loci huius esse non possint, in Appendicem huius Tomi relegantur: Inibi igitur habebit Lector Reliquas Auriculæ Vrsi species, ut & Chamaejasmes Alpina: Saniculaque itidem Alpina minima pilosa C. Bauhini, necnon Verbascerum & Blattarianum ac Chrysogonorum historiam.

FINIS LIBRI TRIGESIMI.





# HISTORIAE VNIVERSALIS PLANTARVM LIBER XXXI.

NERVIFOLIA, VT PLANTAGINES, GENTIANÆ,  
POLYGONATA, HISQVE NONNIHIL SIMILES.

**P**eralla sane magna ex parte Coronariatum natura est, quarum ineffibiles varietates non minus ostendendo nos placuisse speramus, quam naturam eas præbendo, cum hunc gentium nobis largitus sit D. O. Max. ut à se largitas indagaremus curiosius ipsi, ut ostenderemus aliis. Nunc alio gressus dirigendus. Est ubi ex fructu, est ubi ex flore, est etiam ubi ex radice stirpium classes melius æstimes: nam ad folia maxime respicere lubet. Ergo, hercle, has nunc, o lustremus, quarum folia ceu parallelis costis atque nervis nobiliter instructa sunt, & hinc as-  
finitate proximæ. Quanquam si & aliud respicere lubeat, est ut spicati aut cauda: i culmini similitudinem in  
plerisque contempleris.

## PLANTAGO VETERIBVS.

### CAPVT I.



**H**EROPHRASTVS simpli-  
citer Arnoglossum vocat,  
aliquando Stelephuron, v-  
trumque verbum à Theo-  
doro Plantago vertitur. De  
Arnoglossò inquit: Ab ra-  
dice tantum foliata est: pro-  
rogat suos prouentus ex sin-  
gulis floribus: alibi Stelephuros, inquit, spicosa,  
quæ Agnina lingua à quibusdam vocata est. & ab  
aliis Coturnix (Conturnix Cæf.) similis caudæ  
vulpinæ, nisi quod florem non particulatim edit,  
sed per totam spicam, Tritici modo: flos lanugi-  
neus, ut Frumenti: Genere autem conuenit cum  
Oculo canis, & Bibinella, & Cauda vulpina, quæ  
spicam gerunt, non acutam, neque aristatam totâ  
formâ cum Tritico similia, sed latiore folio.

Plinius seorsum de Plantagine & Stelephuro  
agit: nam Stelephuros, inquit, proxima est Cau-  
dæ vulpinæ, nisi quod illa particulatim floret.  
Alibi duo genera Plantaginis tradit, minorem &  
maior. Verba eius lib. 25. cap. 8. sunt hæc: Cele-  
brauit & Thamisius Medicus vulgarem herbam  
Plantaginem, tanquam inuentor, volumine de  
ea edito. Duo eius genera, minor angustioribus  
foliis & nigrioribus, linguæ pecorum simillimis,  
caule anguloso, in terram inclinato, in pratis na-  
cens. Altera maior, foliis laterum modo inclusis:  
quæ quia septena sunt, quidam eam Heptapleur-  
on [ἑπτάπλευρον, h. e. Septineruiam] vocauere.  
Huius & caulis cubitalis est & angulosus. Nasci-  
tur in humidis multo efficacior. Vis mira siccan-

Tom. III.

do densandoque corpore, canterij vicem obti-  
nens. Nulla res æquè sistit fluxiones, quas Græ-  
ci rheumatismos vocant. Ita habet vetus Plinij  
codex, qui Dioscoridem, miras huius herbæ fi-  
cultates tradentem variis aliis in locis sequitur  
& declarat.

Cæterum, caput Dioscoridis [quod nonnulli  
codices ἀνὰ τὸν λάρυν ἐπὶ τῷ πλείονι inscribunt, alius  
verò codex ἀνὰ τὸν λάρυν] sic habet. Plantago (ἀνὰ  
τὸν λάρυν. Orib. ἡ ἐπὶ τῷ λάρυν, ἡ ἐπὶ τῷ λάρυν) duum  
est generum: minor enim vna est, maior altera.  
Ac minor quidem foliis prædita est angustiori-  
bus, minoribus, mollioribus: canaliculis verò an-  
gulosis, ad rectam inclinatis: floribus autem  
pallidis, ac semine summis caulibus emicante. Ac  
maior (τὴν ἡμετέραν. Sunt antigrapha, in qui-  
bus periodus ἀνὰ τὸν λάρυν, vsque ad γένεσιν, h. e.  
nascitur, deest: sed teste Sarraceno, retinenda  
sunt omnia) & amplior latiorque est. & latifo-  
lia, in oleris vsum apta [λαχανώδης: Ald. λαχαν-  
ώδης:] Caulis huic angulosus, subruber, cubiti al-  
titudine, à medio ad verticem tenui semine cir-  
cumdatus. Radices subiacent tenetæ, hirsutæ,  
candidæ, digitali crassitudine. Nasceatur in palu-  
dibus, tepibus, ac locis viginosis. Maior (μείζων  
vet.) porro efficacior est. Vim habent folia ex-  
siccatoriam & adstringentem. Quare omnibus  
malignis, elephantiasin comitantibus, fluxioni  
opportunis, sordidisque vlcibus illita conue-  
niunt. Cohibent & sanguinis eruptiones, no-  
mas, carbunculos, herpetas, & epimictidas, vetera  
quoque & inequalia vlcera cicatrice obducunt.

K k k

albicansium, Lobelio obscure purpureorum & pullorū proferuntur: *semina* sublongum, obsoleti coloris, Lob. Portulacæ pusillum fuscū aut ruginēū.

## Synonyma

Trago, Fusch. Corn. Turn. Matth. Anguill. Dodon. gall. & lat. Lon Camer. hort. Tabern. Schuuenkf. & Castori dicitur *Plantago maior*. Brunfels. & Trago *Plantago rubra*. *Plantago latifolia* Cordom Diosc. & Gerardo. Arnoglossa & *Plantago maior latifol.* Lob. *Plantago vulgō Cētineria* Cæsalp. *Plantago rosea* & *seu maior seu rubra*, Thallio. *Plātago* 1. *sive latifol.* maxima sinuata C. Banh. phyt. Eidem Pin. *Plantago latifol.* 2. *sive sinuata*. Schuuenckf. *spica rosea* Dioscoridis. Ab omni memoria pervagatæ notionis, ex utilitate & feracitate vbiuis gentium penē immensa. Plurima humectis locis, in aruis, hortis, secus itinera, & sepes. Iunio floret, semen Augusto dat.

## Locus

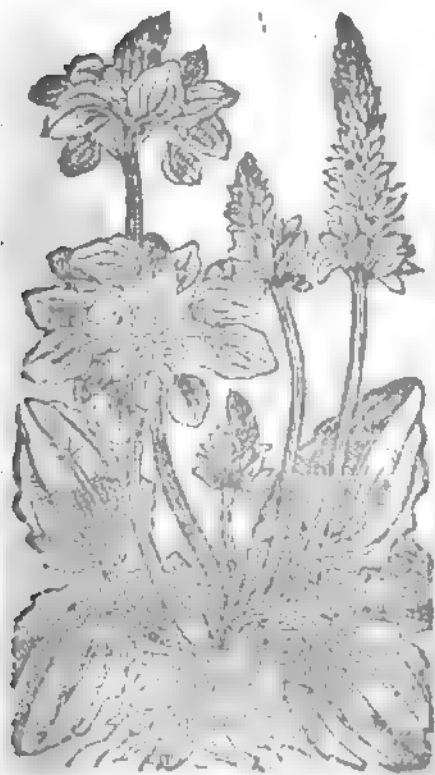
## Tempus

Mistæ est temperaturæ, inquit Schuuenkfeldius. Habet enim quiddam aqueum frigidū, quiddam verò & austum, quod terrenum & siccum. Refrigerat & desiccat ordine secundo. Oulus coctum estur. Dysentericis & celiacis benefacit. Comitiales & asthmaticos iuvat. Cum Lente Aliæque ioribitione stomachū roborat & hydropticis, qui leucophlegmatia laborant prodest. Vulneraria est herba, vlcera & fistulas sanat. Succus aurium doloribus, & lippitudinibus oculorum vtilissimè instillatur. Gingiuis sanguinolentis, & sanguinem reticientibus potus confert, phthitici & tabidis salubris. Radix crassiorum est partium, minùs refrigerat, siccatur & nonnihil abtergit. Dentium dolores mulcet collutione. Locinoris obstructions tollit. Renum & vesicæ vlcera sanat. Semen siccioris est facultatis & minùs frigida, subtiliumque partium. Alui fluxus, dysenterias & vteri hemorrhagiam sistit. Liqueor stillatitius calidas podagras in primo impetu mirificè lenit: Hydropicis vtiliter bibitur.

## Vires &amp; Vitis

## PLANTAGO ROSEA.

## Descriptio



**P**lusquam pollicari radice perennat: *folia* per terram spargens *Plantaginis latifoliae*, pilosa & nervosa: inter quæ caules surgit satis crassos, hirsutos, in quorum fastigio folia crebra, inferioribus dimidio minora, interiore orbita. Altitudo, admodum parva virentia, Rosam determinat.

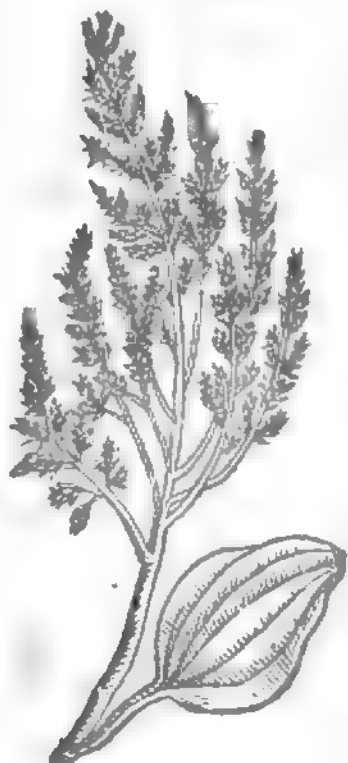
Cæsalp. vocavit *Plantaginem foliato caule*, frequentem in Germania. Dod. *Plantaginē cum spica Rose* instat. *Plantaginē roseam spicatam* Ger. & Eyst. *Plantaginē multiplicem* Tabern. Ic. & Hist. *Plantaginē roseam* Lob. in Adu. *Plātaginē roseam vulgarem* sine icone & descript. Clus. Hist. post. *Plant. roseam* Penz. II. Lugd. p. 1136. *Plantaginē* 2. *sive latifolia* maximā rosam Tom. II.

flore C. B. phyt. Idem Pin. *Plantaginē latifolia* 1. *sive roseam*, floribus quasi in spica dispositis. Batilæ Iunio mense florentem vidi in vat. tam à Theod. Zvingero. In horto Ill. E. C. viret Augusto.

## PLANTAGO MAIOR PANNICVLA

sparsa.

## Descriptio



**S**ola differētia Belgicis agris & hortis, in pannicula spicatim sparsa, onusta innumerā herbaceorum flosculorum, racematim coherentium, facturā.

Dicitur Lob. Observ. p. 161. *Plantago rosea pannicula sparsa*: *Sarastrodes* & *Corematophora*, siue *Scoparia* Germæ: *Rosea Plantaginis*

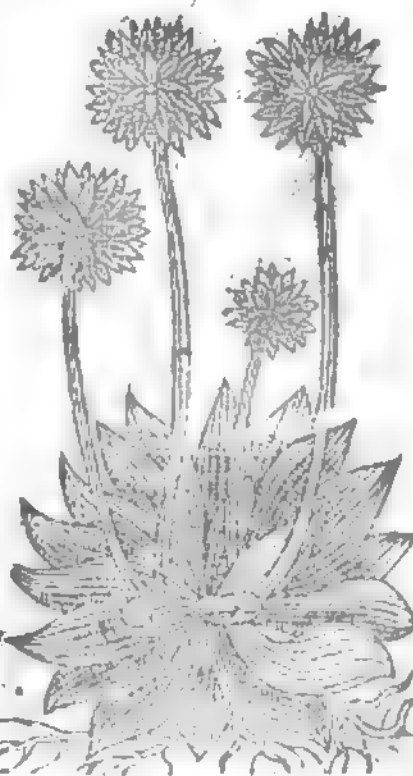
varietas. Ic. Plant. p. 305. *Plantago panniculā sparsa*. Dod. gall. *Plantaginis primæ* siue maioris species alia. Lat. in fol. *Plantago maior spicā multiplici*. H. Lugd. p. 1256. *Plātago rosea* Lob. C. B. phyt. *Plātago* 4. *sive latifol. maior spica multiplici*. Eid. Pin. *Plāt.* 6. *sive spica multipl. sparsa*.

*Plantago marina magna.*

*Spithamæis pediculis nituntur folia*, pari cum pediculis longitudine, palmum lata, acuminata, crassa, septem nervis donata, sapore cum *Plantagine septemnerua* terrestri eodem, nisi admixta esset salsedo quædam: caules cubitales, nudi, thyrsis longis *florum* insignes, quos *semina* sequuntur, iam dictæ *Plantaginis* similia: Hanc situs loci fortè diuersam facit videri à vulgari *Plantagine* maiore glabra.

Apud mare florentem vidi mense Maio, semenque proferentem Augusto.

## PLANTAGO ROSEA, FLORE EXPANSO.



**H**uius flore ad didit Camerarius apud Matthioli. in Hist. germ. & Epit. *Plantaginis maiori*. In horto vocavit *Plantaginē roseam*. Sic quoque Lobel. in Icon. Plant. p. 304. appellavit, & Eyst. *Plantag. roseam exoticam* Gerard. Plant. latitiam 4. siue *roseam*

kkk 2



C. Bauh.  
nat.

flore expanso C. Bauhin. in Pinace. Appar. C. Bauhinum loco citato non parum titubare, dum Plantaginem roseam Aduersariorum ad hanc refert: dūmque rursus eandem [Plantaginem roseam Penz., H. Lugd. p. 1246.] ab hac nobiscum separat. Ipsum eadem Icon, eademque verba satis redarguunt.

Eandem cum prædicta, aut certè valdè similem Cluius describit vocatq; Plantaginem 2. siue latifoliam exoticam, Plantaginem peregrinam latifoliam Gareti.

**PLANTAGO MAIOR HIRSVTA, MEDIA**  
à nonnullis cognominata.

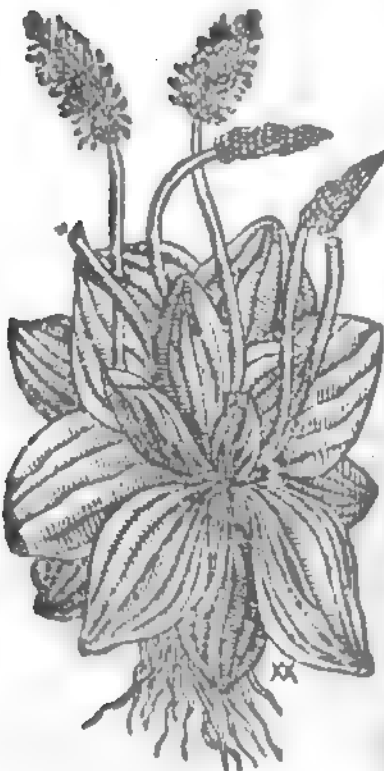
Icon. Guarini.

Descriptio



Icon. Lobel.

Synonyma



Hort. bot.

**M**inimi digiti crassitudo est radices fibratæ, rectæ, adstringenti: foliis lata, nervosa, virinque lanugine tenui canescunt: caules recti, cubito altiores, teretes, hirsuti, inanes, spicam gestant, muris maioris caudæ quadantenus similem, calyculorum agmine denso compactilem, qui in quaterna foliola subpurpurea explicati stamina concoloraria, apicibus autem albis, ostendant.

Brunfels. tom. 1. chap. 1. Lonic. & Camer. Plantago maior. Hist. Lugd. p. 244. Plant. maior Marth. Fuchs. Gesner. hort. Dod. Schv. & Matthiol h. germ. (vbi figura transposita, & posita subtulo maioris.) Plantago media. Thal. Pl. media Dodonæi. Trago Plantag media vel 2. & latifolia: Eid. Hist. germ. Plant. media vel alba, Dioscoridi & Plinio fortè non nota. Cordo in Dioscor. Plantago 3. latifolia similia habens folia multò tamen minora & leuiter hirsuta. Tab. Ic. & Hist. Plantago minor Dioscoridis: Plant. 4. Lingua ouina. Lobel. in Adu. & Ger. Plantago

lia: Eid. Hist. germ. Plant. media vel alba, Dioscoridi & Plinio fortè non nota. Cordo in Dioscor. Plantago 3. latifolia similia habens folia multò tamen minora & leuiter hirsuta. Tab. Ic. & Hist. Plantago minor Dioscoridis: Plant. 4. Lingua ouina. Lobel. in Adu. & Ger. Plantago

incana. Lobel. in Obs. p. 162. Icon. Plant. p. 304. & Clus. hist. Plantago maior incana. Turn. Plant. minor. C. Bauh. phyt. Plantago 3. siue latifolia 4. siue incana: Eid. pin. Plant. latifolia 3. siue incana: Cynoglossa quorundam, Lugd.

Apróγλασσον μίτρον, Plantago quinqueneruia, mittel rearchich, wegebreit, wegetrit (inquit Schvvenckf.) in hortis & secus vias, vt maior glabra, nascitur, eiusdem facultatis. In Germania abundè frequens. Æstatis tempore, vt cæteræ, conspicua, atque vnà cum spica reperitur: Hyeme quoque, vt aliarum, sola restat radix, haud facillè periens, teste Dodonæo.

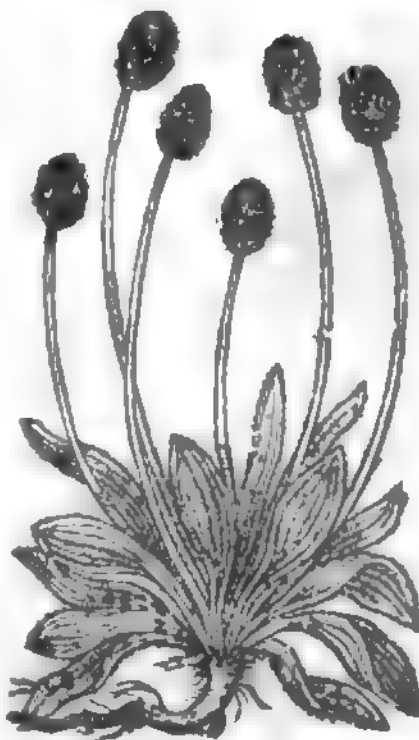
Locus:

Quum Plantagines refrigerent, repellant, adstringant, & glutinent, haud consulerim applicandam commotis à cane rabido, aut à serpentibus, licet multi Neotericorum ad eos morsus commendent. Moribus canis (inquit Schvvenckf.) ambustis, inflammationibus, calidis podagris, folia conueniunt. Tusa addito salis modico luxatis dolores & tumores tollunt.

Vires &amp; s-

**PLANTAGO QVINVENERVIA CVM**  
globulis albis pilosis.

Descriptio



**N**umerosa per terrâ spargit folia, quinqueneruia, hirsuta, cœuntibus pediculis in caput radice, ita vt propter comētum coitus vix appareat: latitudo iis semuncialis, longitudo sextantalis: caules multi, alij erecti, alij supini, palmares & spithamæi, capitula gestant, tomento albo villosa, iulos

Salicis imitata.

C. Bauhin. phyt. vocauit Plantaginem 8. siue Plantagini similem alteram. Pin. Plant. angustifolia 8. siue panniculis Lagopi.

Floret mense Aprili ad ripam lacus Aluensis, montem Seti, & Balneum Baleructi, vbi obseruauit cum esset Monspeuli.

Tempus

*Plantago incana & lanuginosa minor.*

Vulgari minor foliis incanis, multaque lanugine obductis, humi stratis, maxima anni parte caule vidua, & floris expers: inter multas tamen plantas, nonnullas animaduertebat Cluius Maio mense ferentes exiguum spicam Plantaginis instar, minorem, plenam florum pallefcientium. eius radix tenuis, longa & nigra erat.

Diosc.

C. Bauhin. phyt. Plantago 6. siue Salmaticensis: Eid. pin. Plantago latifolia 10. siue villosa, seu incana lanuginosa.

In collibus Salmanticæ vicinis, aliis item Castellæ locis aridis obseruabatur à Clusio.

Locus:

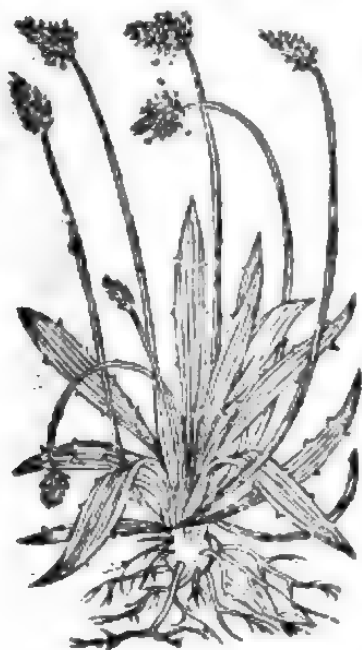
PLANTAGO

pula vinum discutere, mentemque restituere author est Scrib. Largus.

## PLANTAGO LANCEOLATA.

Descriptio

**P**lantago quinqueneruia longiuiculam & fibrosam radicem demittit: caules Maiores, profundè striatos, subhirsutos: *flores* Maiores zinnium: *folia* verò plurimum differentia, lanceæ mucronem referentia, longis pediculis



appenda, oblonga, stricta, raris crenis leuiter serrata, hirsuta, quinque nervis longitudinem folij percurrentibus, aversa parte conspicuè elatis: sapor subdulce quid mandenti offert, cum ad strictionem. *Nomen* græcè, Quinqueneruia latine cognominare solent, eò quòd eius folia, fibris quinque tanquam nervis, distincta sunt:

Officinæ quoniam folium acutius desinit in acumen, & veluti in lanceæ mucronem fastigiatur, Lanceolatam; vulgus autem Lanceolam appellat. Germani *stent oder spig. oder wegrich* vocant, quia sc. acuminator & longior est: & ad equinæ costæ similitudinem *Rosipp*: Galli *Petit Plantain*.

Brunfelsij figura Plantaginis minoris tom. 1. raph. 1. non placet. Fuchsius pro minore mediam pingit.

Synon.

Dod. gall. & lat. Gesn. hort. Schv. Lon. & Lac. Plantago minor. Cast. Plantago media H. Lugd. p. 115. Plantago minor, longa Matthioli: Item, Plantago minor Dod. Corn. Lob. Adu. Obs. p. 163. Ic. Pl. p. 304. & Gerardo Plantago quinqueneruia. Cordo in Diosc. Plantago angustis oblongisque foliis. Trago, Plantago lanceolata, Plant. 3. vel minor, & Lanceola, Quineruia Manlij, Herbarum, Megeboræ & Herba Martis Phrysi. Math. germ. Plantago longa, vulgò lanceolata. Anguill. Plantago altera dicta Lanciuola. Tab. Ic. Plant. Lanceolata: E. d. Hist. Lanceola & Lanceolata, Costa canina. C. Bauh. phyt. Plantago 9. siue angustifolia maior: Eid. pin. Plantago angustifolia siue maior, Lanceola Maior Cæsalp.

Depictio

Plantaginem *Thalium* minorem, seu lanceolam, *Thalium* duplicem facit. Maior, inquit, folia profert bipalmaria, saepe duarum vnciarum latitudine ferè, quæ quandoque in ambitu vel pinnulis quibusdam parvis exornantur, vel omnino sine illis exsunt. Altera minor folia breviora habet & strictiora. C. Bauhinus variare ait, spicis aliquando bifidis: aliquando loco spicarum, capitulis mirè variantibus.

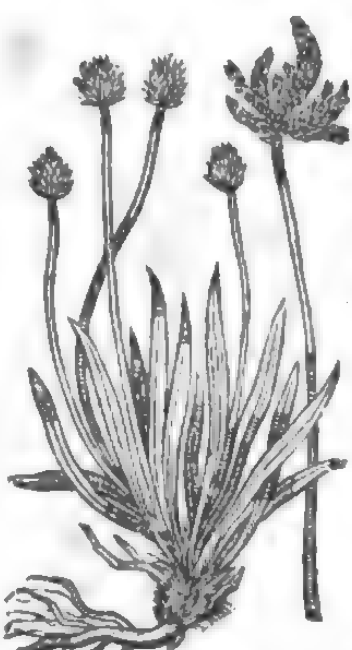
Locus.

Passim provenit locis & viis incultis. Floret in tio Æstatis, semen Augusto legitur.

Siccior est & commendatiore dote ad vulnerarias potiones, vnguenta & hernias, etiam vulgi experimento. Ebruo datam copiosam in cra-

## PLANTAGINIS LANCEOLATÆ species minima.

**R**adice prædita est parva, ad foliorum exortum valdè villosa: *folia* gramineæ angustic, Descriptio.



duum aut trium vnciarum longitudine: caulium palmo longiorum cacumini capitulum breve & veluti glomeratum insidet.

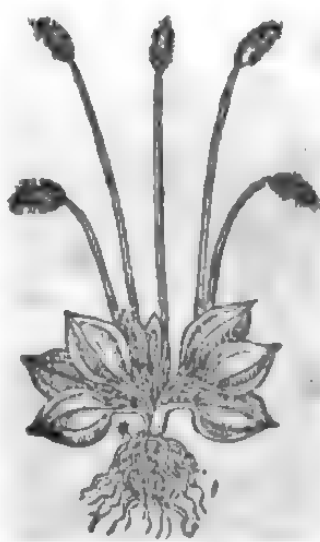
Hanc esse æstimamus, quæ Tabern. in Ic. & Hist. itemque Gerardo Plantaginem angustifoliam minorem inscribit: Cæsalp. Lanceolam minorem: C. B. phyt. Plantaginem 12. siue angustifoliam

minorem: Idem pin. Plantaginem angustifoliam & Facile crediderim à Lanceolata magnitudine tantum differre, idque ratione loci. Monspeffuli Septembri mente floret.

## PLANTAGO LATIFOLIA MINOR.

**P**lantagini maiori in omnibus similem fecit Descriptio: Tabernamontanus, qui cum Gerardo Planta-

ginem latifoliam minorem inscribit. C. B. phyt. Plantagidem 11. siue latifol. minorem, & medix genus minimū Thaliit Idem pin. Plantag. latifoliam 12. siue glabram minorem.



Dubium mihi est an Thalius & Tabern. de eadem Plantagine scribant. Tabern. suam refert ad rubrā, quam nos latifoliam glabram maiorem vocamus: Thalius verò suam videtur ad eam referre quam mediam Dodonæi vocat, & nos latifoliam hirsutam inscribimus.

C. B. 1111

## PLANTAGO ANGUSTIFOLIA MAIOR, caulium summitate foliola: &amp; alia spicata.

**A**nno 1612. Augusto mente Io Lamandus Delphinus perquirens plantas horti Ill. B. Kkk



C. Mont. reperit Plantaginem maiorem angustifoliam luxuriantem in dicti horti prato.

Icon Gerardi.

Descriptio



Icon Clusij.



Radix autem lignosa erat & intipida, fibril- que valde tenuibus nixa: folia multa cubitali longitudine, duos pollices quoddam lata: costae vel nervi eliores quinque, ad pediculos apparent rari quidam pili, alioqui ipsa foliatota virore praedita sunt, quae quum gustantur, sapor nullus notabilis aut insignis sentitur, subsequente tamen post acrimonia: capites plures, non ramosi, angulosi, sesquicubitales, & quae parte radici adhaerebat, purpurascens in summitate veluti spicae, vnciam circiter longae, in quibus strobili cum apicibus longiusculi: in capitulis albis semina longiuscula, rufa, tunicis parvis inuoluta.

Gerard. [cuius Iconem proponimus] Plantago quinqueneruia rosea differt à nostra

quam descripsimus, in eo quod nostra tot foliola in supremo caule non habeat, & in eo quod ex foliis prodeant duo cauliculi spicati. Quam obrem Clusij Plantago exotica nostrae similior.

Quum C. Bauhinus in Phyt. Plantaginem 10. siue angustifoliam maiorem in caulem excrecentem vocat, eam in prod. & in Pin. Plantaginem 2 siue quinqueneruiam caulium summitate foliosam cognominat, ac sic describit: à vulgari in eo differt, quod cauliculi spicam florum sustentantes, in eadem palmatam excrescunt, in cuius summitate, folia plura, eo modo quo ad radicem disposita: spicis non oblongis, sed rotundis, brevissimis pediculis lanuginosis insidentibus. In Pinace etiam vocat Plantag. angustifoliam tertiam siue proliferam.

Plantago angustifolia minor spica hirsuta alba, foliis ex atro virentibus valde villosis.

Radice est tenui fibrosa, albicante: foliis aliquan-

do vncias quinque longis, strictissimis, atrovirentibus, tribus nervis distinctis, per marginem potissimum pediculis, pilosis: inter quae cauliculi exurgunt, alij cubitales, alij pedales, alij palmares, aliquando triunciales, ad exortum aliquando villosi, glabri nonnunquam, quibus spicae breues, oblongae & subrotundae insident.

Hanc descriptionis author C. Bauhinus, facit in phyt. Plantaginem 11. siue angustifoliam alteram, vel minorem angustissimo folio. In prod. Plantaginem 3. siue trineruiam angustiss. folio. Pin. Plantaginem angustifoliam 9. siue trineruiam fol. angustissimo.

Saepius hanc Plantaginem ad vias, maxime ad rudera author notavit.

Synon.

Locus

## PLANTAGO ANGVSTIFOLIA ALPINA



Radice crassa, sinuata, longa, parum fibrata, circa caput crassescens, folia oriuntur ad lanceolata Plantaginis folia accedentia sed multo angustiora, & circiter trientem vnciam lata, sesquipalmaria, quinqueneruia, parum hirsuta, nigricantia, solidiuscula: caulibus ad radicem hirsutis, foliis longitudine a-

quales, capita gerunt semuncialia, plantagineis nigriora.

An Geln. horr. Lanceola montana. H. Lugd. Holosteum quorundam. C. Bauh. phyt. Holosteum 4. (3. Pin.) siue hirsutum nigricans. Geneux in monte Thauri.

Synon.

Plantago Indica, Payco acris.

Herba Payco nuncupata, Monardi ex Peru missa, tribuuntur (ex versione Clusij) folia Plantaginis foliis cum forma, tum colore simillima, siccata quidem admodum tenuia, & gustata valde acris, calidaque.

Descriptio

H. Lugd. pag. 1919. meminit in Peru Payconis. C. Bauhin. phyt. vocavit Plantaginem 7. siue Plantagini similem Peruvianam. In pin. Plantaginem latifoliam 7. siue Indicam.

Synon.

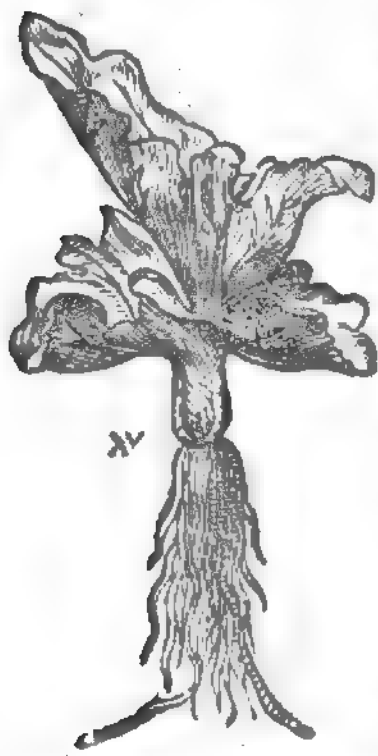
Eius pulvis ex vino sumptus, nephriticum dolorem è flatibus, aut frigida causa proveniente tollit: ipsa vero planta cocta, & emplastri in modum dolenti loco imposita, eundem effectum praebet: quod certissimum esse ipsa experientia didicisse Monardes testatur.

## PLANTAGO VMBILICATA.

Radix ei Plantaginis vulgaris simillima, spiramum longa, creberrime fibrata: è cuius nodulo

Descriptio

nodulo siue basi, digitalis crassitudinis, plantagineum, latum, vnicum, admirabili naturæ opificio, expansum *felum*, paulatim propagando in latum gyrum umbilicatum excrescens, & Coclidis instar per circuitum ascendens, in spiras duas tantum, aut semiternas conuolutum, ac veluti ex pluribus coniunctis in vnum contiguisque Plantaginis maioris foliis confla-



tum, spithameæ, altitudinis aut pedalis ferè, cuius summum folium Plâtaginis latifoliæ seruat figuram, sinuosam tamen & rugosiorè, sapor illi prorsus plantagineus. E medio conuolutosue umbilicatos, imo centro, foliorum quædam rudimenta conspiciuntur, è quibus caulem erumpere verisimile: De cæteris Lobelio qualiscumque descriptionis auctori

nondum constabat: In Aduersâ autem umbilicum montanum Herbariorum vocat. C. Bauh. dicitur in Pin. Plantago latifolia & siue peregrina sinuosa.

Montpelio Londinum semine misso Lobelio à D. Casparo Pelliterio, in horto I. Nasmyth. Chirurgi & Archibotani misit & raræ elegantie hæc orta planta.

#### PLANTAGINI ANGVSTIFOLIÆ similis Habbures.

Descriptio

**P**lanta, quam Frater pro Habbures Camerarij misit, magnâ habet cum Holostio Montpelientium similitudinem: *folia* sunt uncias tres circiter longa, angusta, in acumen desinentia, nervosa, hirsuta, sapore nullo insigni: *caules* aliquot eiusdem longitudinis cum foliis, rotundi, capitula plantaginea, longitudinis vnguis, latiuscula.

C. Bauhin. in phyt. vocat Holosteum; siue hirsutum albicans alterum, addens D. Camerarium ab Alpino nomine Ootne albi cathartici accepisse. In Pin. Holosteum; siue Creticum alterum, Leontopodium Creticum aliud Clusij hist. Dubitat au sit Plantagini similis planta H. Lugdunensis. Ex Oriente secum detulit D. Bern. Paludanus.

#### PLANTAGINI AFFINIS BIBINELLA Siciliz herbula.

**T**hyallis Theophrasti & Plinij, Bibinella Theodori, auctore Cæsalpino, herbula est ex Sicilia habita, minor Lanceolâ ac viridior: *folium* medio quodam modo se habet, inter Lanceolam & Plantaginem: paruis circumquaque apicibus, vt Coronopo, frequentioribus: *costæ* ferè palmares, plenos *summi*, vt Plantago:

Herba assumitur inter olera.

Casp. Bauhin. pin. Coronopus 3. siue maritima maior, Plantago marina Dodon. gall. Lobel. in Adu. Obl. p. 163. lc. Plant. p. 376. Tabern. & Gerardi. Plantago maritima Gein. hort. & H. Lugdun. p. 139. Plantago angustifolia Dod. & Coronopus marinus Camerarij.

Synonyma

#### PLANTAGINI SIMILE ANTIPHARMACUM, siue Contrayerua.

**M**onardes de Ind. Occid. parte 1. in epist. Petri Olmæ. meminit perniciosi cuiusdam toxicæ, quo in bello & venationibus incolæ vtantur, cui aduersari dicitur planta *foliis* latis, Plantagini Hispanicæ haud absimilibus, si teratur & vulneribus imponatur. Sic enim venenum extinguere, & à Symptomatibus illis, quæ toxicum generare solet, liberare aiunt. Pro magno thelauto existimant Hispani, eam plantam se inuenisse: nascitur eadem regione, vbi Toxicum. Locus

Eandem esse cum iam dicta credimus, quam idem Monardes libro simpl. medicamentorum ex nouo Orbe delatorum, cap. 17. sequentibus delineauit.

Ex Charcis provincia Peruana radices quædam venenis aduersantes aduehantur, Iridis radicibus valde similes, sed minores, & ficulnei folij odore. Hispani Indias inhabitantes Contrayerua appellant, quasi dicas Alexipharmacum, quoniam eorum puluis ex albo vino sumptus, aduersus omne venenum, cuiuscunque tandem sit generis, præsentissimum est remedium (vno sublimato excepto, quod solâ lactis portione extinguitur,) vomitione illud reiicere faciens, aut sudores evacuans. Sed & amatoria pocula, eo puluere hausto, educi ferunt. Ventræ etiam animalia pellit. Gustata radix, aromaticum quiddam sapit cum acrimonia coniunctum: quare calida videtur secundo gradu.

Huc quoque referenda herba quædam (vt Gomara hist. gen. cap. 71. perhibet) indis nota, cuius radicis succus alexipharmacum est pestilenti & pernicioso toxico, quo ipsi sagittas illinunt.

C. Bauh. pin. dicitur Plantago latifolia 11. siue Plantagini Hispanicæ similis.

#### HOLOSTIVM VETERVM. CAP. II.

**H**olostium (*ὁλόστιον* ita editio Parisiens. alij tamen *ὁλόστιον*, quasi totum esui aptum, teste Cæsalp.) Dioscoridi parua est herba, tribus aut quatuor digitis eminens supra terram, *foliis* & viticulis Coronopo aut Gramini proximis, gustu adstringentibus: *radice* prætenui, vsque in capillamenti speciem (pili instar alius. Cæterum, error hic notatur in Dioscoride, capillamenti similitudinem tribuenti radici, cum potius herbe conueniat, Cæsalp.) alba (vulgares codices habent *αδαντὸς ἁδαντὸς*, i. e. albam, fibrosam. H. Lugd.) Nascitur in editionis terre locis. Potest & ipsa si simul coquantur, carnes cogere & conglutinare. Bibitur & adrupta cum vino.

Plinius non Holostium, sed Holosteon vocat, quasi totum osseum, ex aduerso tamen appellatam à Græcis herbam, quæ sine duritia, sicut fel dulce [fortè Holostium ob duritiem fructus dictum est, non vt Plinius statuit] tenuis vsque in capillamenti speciem, longitudine quatuor di-



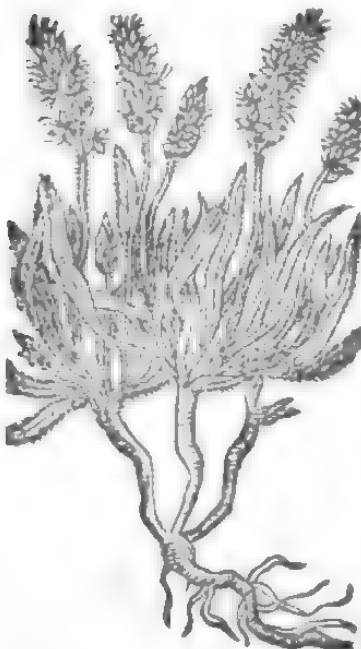
gitorum seu Gramen, foliis angustis, adstringens gustu, nascitur in collibus terrenis. Vlus eius ad conuulsa (vulsa Corn.)rupta, in vino pota. Vulnera quoque conglutinat. Nam & carnes coguntur (quum coquuntur, Corn.) addita.

Galenus siccantem cum adstringente vim Holosteum attribuit: vnde adrupta commodè bibatur.

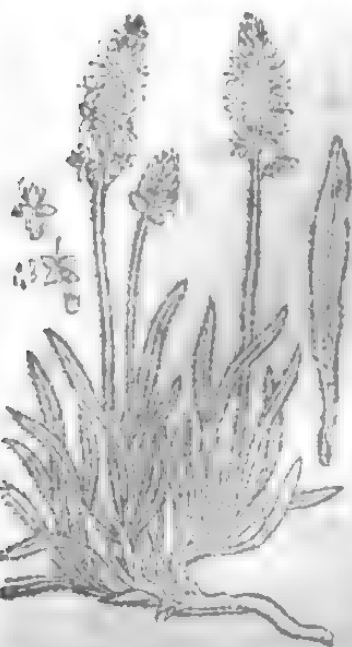
Ceterum Holosteum Cornarius Graminis speciem esse arbitratur mollioris sc. illius, quale in editionibus locis nasci tradit. Ac Holostij nomine sequentes apud Authores donantur plantæ: Dens canis primus, seu Plinij Phalaris. Gramen Luzule. Holostium lunci foliis Matthiol. Myosuros quorundam. Filix saxatilis. Holostium Plantagini simile. Plant. angustifol. alp. Serpentina. Gramen Fuchij dictum, eique affine gramen. Tunica minima. Pilosella maior Fuchij. Pilosella minor eiusdem. Herniaria. Tragos Diosc.

#### HOLOSTIVM PLANTAGINI SIMILE.

Descriptio



*Holostium Monspeliacum.*



maius Clusij: itémque in Icon. Plant. pag. 10. Ad Hist. Lugd. pag. 187. & Camer. hort. Holost. Salm. Clusij. A Gerar. Holost. Salmanticense

**H**olostij Monspeliensis radix longa, crassa nigricans, lignola, plerum capitum: folia per terram sparsa, tota albida, hirsuta, & tomentosa, palmaria quædam, quædam multò minoræ, non tota semunciam lata, quinque nervis per longum distincta, gustu adstringente: exsiccata conuoluuntur & in acumen desinunt: caules spithamei, aut breuioræ: repertiuntur etiam cubitales, similiter hirsuti, thyrsus gerunt longum, aliquot unciarum, interdum unius, Plantagini & Cornu ceruino floribus & seminibus similes.

Idem est cum Holostio Salmanticensi Clusij, quod ei duplex. Vocatur autem à Lobel. in Obs. p. 166. Holost. Salm.

Clusij: Tabern. Holost. maius: Camer. apud Matthiol. in Hist. ger. & Epit. Holostium & Holosteum quorundam: C. Bauhin. phyt. & pin. Holosteum i. siue hirsutum albicans mains, & Plantago angustifolia albida Dodonæi. Holosteum Salmanticense alterum Clusij, vocat Holosteum paruum Monspeliense. Ego diuersæ sint species, Holostium maius & minus Clusij, asserere non ausim.

Monspeliis obseruatur florens Aprili & Maio: itémque Autumnio in aridis Oliuetis & non procul ab arvis, viâque Boutoneti proximâ frequens. In hortis floret primo anno, sed rarè semen maturat. Frigoris impatiens est.

Locus & Tempus

#### CORONOPVS VETERIBVS.

##### CAP. III.

**D**ioscoridis Coronopus (κορωνόπος) oblonga herbula est, humi strata, folia habens incisuris diuisa (hirsuta, cap. de Psyllio. Plura vide cap. de Holostio.) atque hæc quidem oleris quoque modo cocta estur. Radicem porro habet tenuem, adstringentem, quæ cœliaciis in cibo præclare facit. Ceterum, provenit locis incultis, in aggeribus, & secus vias.

Descriptio

Meminit huius Plinius lib. 22. cap. 16. Aculeatarum (hanc vocem Plinius refert ait Cæsalpinus ad præcedentes plantas, de quibus Plinius iam dicto capite prius locutus sit) caules aliquarum, inquit, per terram serpunt, ut eius quam Coronopum vocant. Et tursus lib. 22. cap. 19. Coronopus oblonga herba est cum filuris. Seritur interrum, quoniam radix cœliaciis præclare facit in cinere tosta.

Et hunc usum eius medicum etiam Galenus & Aëtius habet. Sed in Paulo *κορωνόπος* legitur, pro *κορωνός*. Nec librarij est hic error, ex vocum affinitate decepti, sed ipsius authoris Pauli: qui quum alauidam colicis opitulati antea scripsisset, mox subiunxit, *κορωνόπος* à *κόρη* & *πόσις* πρὸς τὴν πόσιν τῶν κορωνόπων: ὡς δὲ ἐν ἰδιόματι.

Theophrastus lib. 7. cap. 9. inter *ῥιζοειδῶδες*, quæ folia à radice ad terram habent, *κορωνόπος* recenset. Alibi inter aculeatas & spontè nascentes herbas. Itémque lib. 2. caus. cap. 7. inter amaras. Apud Theophrastum Gaza Silaginem & Selaginem vertit.

Inter reiectanea siue notha aliis dicitur Ammonos (ἀμμόνος) aliis Altrion (ἀλτρίον) Aphris Atiripte (ἀτιρίπτε) Romanis Caciatrice (κακιάτρικη) aliis Stilagine (σίλαγις) aliis Sanguinaria (γάριναρις).

Coronopus autem cornicis pedem significat, & refert quoque, foliis ita fissis & dispositis, ut cornicis pedem repræsentent. Nec ignota herba est, inquit Cornarius, & nostri nomine græcam vocem exprimentem appellant.

Porro Manardus his ad stipulandum esse indicauit, qui volunt Coronopum Dioscoridis eam esse herbam, quæ vulgò dicitur Herba stella. Nos Coronopum siue Cornu ceruinum vulgò, Spicâ Plantaginis vocamus. Refert Cæsalpinus & alteram Herbam stellam, quam nos Coronopum serpentinam, alij verò filuestrem, cognominant. Est præterea Coronopus Massiliensis Lobelij, serpentinae fortè varietas. Coronopus serpentina omnium minima Coronopus maritima Rainaudeti. Coronopus maritima nostras. Coronopus Ruellij, siue repens: Eodem nomine etiam

etiam insigniuntur: Plantago marina. Catanace quorundam. Ranunculus. Caltha aquatica. Graecum dictum Dens canis; Capriola, Sanguinaria. Galiohis maior. Atractylis. Carduus stellatus. Cedrus lycia.

CORONOPVS SIVE CORNU  
ceruinum vulgò. sp. à Plantaginis.  
CAP. IV.

Descriptio

**V**T plurimum tenuis est radix, adultior tamen digitali crassitudine reperitur, alba:



vix villo excellenti sapore, excepta adstrictione: folia statim à radice, crebra, longa, angusta, hirsuta, nervosa, in lae cinias aliquot laterales, seu cernunt cornu ramos, vnde nomen, diuisa, sapore non nihil adstringente: inter haec caules surguntur Plantaginis, rigidi, tenues, teretes, hirsuti, dodrantales & cubitales, thyrsulum plantagineum sustinentes; flores & semen Plantaginis profertem.

Qui spontè prouenit, folia per terram spargit numere, sicut in urbem, Coronopus vulgaris modo diuiseris, & facinjs crebrioribus, longioribus, rigidis pilis hirsuta, eoque nomine ferè incantam virbilio ad solitum velut radiorum in cernit concantum multa lanugo mollis candida: caules complures palmares & dodrantales, rigidi, asper, hirsuti, spicam gerunt Coronopi vulgaris spicæ similem: radix singularis, fibrata, crassitula, mediocriter longa, lignosa matrice facta.

Tabern. Icon. Coronopus. Pes cornicis & Stella maris. Gesn. hort. Coton. verus, Herba stella Italorum. Anguill. Coronop. in multis Italiz locis vocatus Herba Stella. Lob. in Adu. Coronopus [sic etiam in Obs. p. 139. in Ic. Plant. p. 417.] Cornu ceruinum. Cordo in Diosc. Coronop vera: End. in Hist. Coronop satua.

Fuchsius Coronopum vocat, ac inter alia hæc addit: *Kegiontus*, à *Græcis*, Pes cornicis & Sanguinaria Latinis dicitur. Officinis incognita herba: Germanis commodè *Kraen*: aut *Rappenfues*: Gallis *Capriole*, ou *Sanguinaire*, ou *Dent au chien* appellari potest. Coronopus autem non alia ratione dici coepit, quàm quod cornicis pedem effigie repræsentet. Sanguinaria verò, Sanguinalisue vocata est, quod sanguini sistendo apta sit herba. Sunt qui Herbam stellæ nominant, alludentes haud dubiè ad græcam appellationem *Astrion*. Nonnulli quodd folium eius multipartitò confectum, in ceruini cornu imaginem effigietur, Ceruinum cornu

Tom. III.

vocarunt. Ex Dioscoridis descriptione, etsi concisa admodum, satis liquet, herbam hanc esse Coronopum &c. In editione autem eius gallica Lugdunensi annotatum legimus nomina *Capriole*, *Sanguinaire*, ou *Dent au chien* ad hanc herbam non pertinere.

Dodonæus [qui in hist. gall. ob dissimilitudinem veterum Coronopi, Pseudocoronopon vocat, gall. *corne de cerf*, & quibusdam in locis, *herbe de la comtesse*] Fuchsio cōtrariatur his verbis: Herba stella, siue Cornu ceruinum ad Plantagines accedit, nasciturque locis incultis, aridis, arenosis, secus vias: In Italia, Germania vtraque, Gallia, tum & alibi frequens reperitur quandoque in hortis, ubi ampliter luxuriat. Spicæ eius eodem, quo Plantaginis, tempore conspicuæ. Herbam stellam non pauci nominant: sunt & qui Stellariam nuncupent; stellaria tamen & Alchymilla à recentioribus dicitur: est & Aster Atticus stellaria. Dicitur verò à Bel. *Herzhooren*, & alicubi *Graunne* & *Graunne crux*, i. e. Comitissæ herba: H. sp. *Gutabelha*: Germin. *Cragus*, quod illi nomen à Leonhardo Fuchsio putatur inditum, quod Coronopum Dioscoridis esse indicauerit, veluti & nonnulli post eum alij. *Kegiontus* liquidem Cornicis pedem, i. e. *Cragus* sonat, non tamen hæc Dioscoridis nominata est. Neque enim oblonga herbula est, nec villo modo repit, viticulosus cauliculis destituta, quibus serpat: folia tantummodò per terram sterruntur. Coronopus autem herba exigua, oblonga & serpens, ut Dioscorides & Plinius testantur. Atque hanc ob causam Herba stella nequaquàm pro Coronopo haberi poterit. Sunt tamen inter res et stancas Coronopi appellationes, quæ non perperam Herba stellæ conueniunt, veluti *Arenaria*, siue *Arenaria*, quod are sola amet loca: *orex* quod stellæ siue alteri modo per terram spargatur: & *Sanguinaria*, quod arenosa aduersus sanguinis quædam profusiones perutilis habetur. Sed nomina hæc pluribus stirpibus communia, quali præsertim inter nothas voces Dioscoridi ascriptas, haud rarum est repetiri, in quibus minimè sunt faciendæ.

Manardus tamen is ad lipulandum iudicauit, qui voluit Coronopum Dioscoridis esse hanc herbam, quæ vulgò Herba stella dicitur. Quin & Matthioli huius opinionis sectatores non solum, nihil falli existimauit, sed eò adductus fuit, ut crediderit Coronopum tam Theophrasto, quàm Dioscoridi idem esse, vocarique Italianè *Coronopo*, quod tamen in comm. Ital. non ait. Existimat præterea Coronopum speciem esse Plantaginis. Non placet autem nomen gallicum *Capriole*, quod in Epitome cum Camerarij aditionibus adeptum, & repositum, *Corne de serf* ou *Sanguinaire*, quod ipsum postremum non probò.

Camér. hort. vocat Coronopum satium, in acetarijs vtilem, *hirschenhorn Salat*. Turn. Coronopum aut Coronopodium, Angl. *Croove* siue *Plantayne*, & Silaginem Gazzæ.

C. Bauh. phyt. & pin. Coronopum i. siue hortensem, Coronopum Tragi, Anguill. Lac. Lon. Tabern. & Eyttensis, satium Cæsalpini, Cornu ceruinum Gerardi. Item phyt. Coronopum i. siue syluestrem, hirsutiorum, Coronopum sylu. Coronopum sylu. Cæsalpini, Coronopum Prochyte, Columnæ.

Castor huius Coronopi duas habet figuras quarum una malè posita est pro Coronopo syl-

LII



Locus & Tempus

uestri, ut ipsemet Castor in fine libri annotauit. Coronopum spontaneum Montpelij tantum obseruauit, ubi passim prouenit. Lugduni in hortis seritur, florētq; Maio. Gener Cherlerus circa Gramontium maritimi tractus collegit. Copiose nascitur circa Shene iuxta semiras & in aggeribus maritimis. Meus Dioscor. Græcus (inquit Turn.) habet *Sedum*. Ruellius videtur legisse *Cherlerus*, quod magis placet: nunquam enim circa domos, sed in aggeribus, quos Græci vocant *χέρηρα*, frequentissimè vidi. Seritur in hortis, & spontè nascitur in incultis & secus vias, teste Cæsalpino. Quæ autem seritur, angustiore folio constat, mollior, & rarioribus appendicibus gravior: syluestris hirsutior, folijs profundius lacinatis. Euxæ similitudine.

Vires & vsus

Quia folia sapore dulci & adstringente, idè eruda in cibis recipiuntur. Modus autem apparendi, & post leuē coctionem in aceria indendi, durat etiamnum in Gallia & quibusdam Angliæ locis. Prodest nephriticis in oleris, aut cibo sumpta: non tamen calculum atterens aut expellens, sed renes debiliores robotans, caloremque eorum contemperans: sanguinis verd ex his eruptiones cohibet etiam ac sistit. Cæterum hebra manifestè adstringens, frigida & terrea, Plantagini facultate acedat.

187. quam pag. 17. cum Holostio non conuenire dixit. Cur etiam Serpentinam, ei plantæ, quam Coronopum vocat, demptis lacinijs, simillimam facit, posteaque longè disparē ait?

Matthiol. in pitioribus comm. Serpentinam <sup>Serpentina Matth.</sup> depingit, sed nō describit, in Epit. verd cum addit. Cameracij Coronopum syluestrem, & *Herba stella saluatica*. Italicè nominauit. Dodonæus in fol. lat. figuram habet nomine Serpentine Matthioli, describitque pro Herba stella altera.

Gerardo Coronop. syluestris: Gesn. hort. Lob. <sup>Synon.</sup> in Obs. p. 240. Coronop. silu. Serpentina Tab. Coronop. silu. siue Serpentina H. Lugd. pag. 669. Coronop. silu. siue Serpentina Matthioli Leb. in l. p. 439. Coronop. in montibus nascens inter saxa: & altera in ædificijs, simplicior, Cæsalpino. C. Bauhin. phyt. & pin. Holostium 6. siue stridissimè folio maius.

Figuram satius Coronopi Castor malè posuit <sup>Castor.</sup> pro Coronopo syluestri, Herba stella syluatica, & Serpentina, quod ipsemet in fine Herbarij annotauit.

Matthiolo teste Serpentina prouenit in <sup>Locus & Tempus</sup> Gortienti agro diluto extenuatōque solo, non longè à Sontij fluminis ripis, & alijs etiam in agris. Genere habet in horto delatam ex propinquis montibus, florentem Maio & Iunio. Frequens in Etruriæ *Montemio*.

Matthiolus Coronopo suo eximiam tribuit <sup>Vires & vsus</sup> vim contra ictus & morsus venenatos serpentum: dantur autem eius puluerati drachmæ 2. ex vino albo: hoc remediij genere multi euaserunt subito, ab eiusmodi virulentis animalibus vulnerati, quemadmodum ego ipse cerdè obseruauit. Eiusdem radix in vino albo decocta, hydropicis vultus propinatur, diebus aliquot continuis manè, & sudoribus postea vacandum: Semen ex vino austero aut aqua Portulacæ haustum, omnem alui fluxum sistit ac hæmoptysin: consuevit etiam herba in vino rubro aut aceto coqui, & ius calidum in ore teneri, contra immodicos dentium cruciatus.

CORONOPVS SERPENTINA.

Descriptio



Insignis crassitudinis & longitudinis est radix, in capitula aliquot tubi inde diuisa: ex qua foliorum seges magna pululat, longitudine Coronopi eiculentis, sed latitudine trientem aut quadratam non adæquatum: caules inter ea plures palmares & altiores, nudi, e-nodes, thyrsi Coronopi insignes.

Icones

Quæ à nobis pingitur desumpta est ex planta Cherleriana. Variè autem videtur herba ludere, eiusque lusus exhibitos nostrâ ac Lobelij tabellâ, itemque Matthioli.

Synonyma

Lobelio in Adu. pag. 17. Serpentina vernaculè vocata Matthiolo Holostium putata, p. 186. Serpentina Matthioli, Holostij species. p. 187. Serpentina, nō Coronopus, sed pomis Holostium. Est enim folijs graminis aut Veronicæ syluestris humi procumbentibus: radix lignosa Veronicæ Gasyophyllæ, semine & spica Holostij Montpeliciaci, aut Coronopi vulgaris: prouenit in montibus Galloprovinciæ, Auerniæ & passim in Italia. Huic altera, tota similis, nisi habitioribus folijs, flosculis, cauliculis incanis & hirsutis foris: Apenninis montibus & in Delphinatu repertu facilis. Hac ille qui mihi videtur obscurior. Cur ad Holostium refert plantam p.

Lob. v. prob.

CORONOPVS MASSILIENSIS LOBELII  
Serpentinæ foris varietas.



<sup>Descriptio:</sup> Denissimo sparsūq; foliorum stipatu luxuriat, Sedi nimirum saxei montani, vel Pinastri ritu, positi, & rigiditate, innumera etiam sobole cauliculorum, dodrantalium, semē pusillum, Plantaginis aut Serpentine vulgaris, spicis includentium: Radix longiuscula, lignosa, crassior, gustu nonnihil calida, aromatica.

Coronopi & Sedi montani mediam plantam Massiliensem [ut vocat Lob. in Adu. p. 187. Obs. Belg. p. 525. lc. Plant. p. 438.] nouam antiquis & neotericis



neotericis indicatam, visum fuit subdere, cum propter nonnullam inter se similitudinem, tum propter eosdem natales maritimos. *Mibi sane videtur iconem ex Lobelio hic appositam esse lufum Coronopi Serpentinae, & non respondere descriptioni Lobelij, quae videtur convenire nostro Coronopo maritimo.*

Tabern. Coronopus Massilioticus, *Marsiliischer krabenschuss*. C. Bauh. phyt. & pin. Holosteum 8. siue Massiliense. Coronopus Massiliensium Hist. Lugd. Coronopus siue Serpentina minor Gerardo.

Collibus & caulis Massiliae vicinis ad maris alluviones, inter Tragacanthum passim luxuriat.

## CORONOPUS SERPENTARIA

omnium minima.

Descriptio.



**C**oronopus, cuius figuram hic damus, factam ad plantam siccam, à nobis Iunio mense Burmij Rhætorum collectam, radice est crassa: caulibus vero & floribus Coronopi serpentinae: sed foliis latioribus. Repraesentatur sane figura Lobelij, in qua tamen non placent foliola cauliculis appicta quae in nulla harum plantarum videmus.

Serpentinam omnium minimam, ut vocat Lobel. in Obs. p. 240. in Ic. Plan. p. 439. nullatenus à superioribus distare ait, praeterquam exilitate; coliculis enim vix viciam aequare & sesquicentiam.

Tabern. dicitur Coronopus minor, Serpentina minor, *kleiner kraussuss*, *klein schlangen-Grass*.

C. Bauh. phyt. & pin. Holosteum 7. siue strictissimo folio, Serpentina omnium minima Lobelij, Dodonæi & Lugd. Coronopus siue Serpentina minima Gerardi. Coronopus altera in ædificijs Cæsalpini. Quod verò Lugdunensis censet, inquit, nullatenus à Coronopo Serpentina distare praeterquam exilitate, dubito: quod verò opinetur eam esse, quam Pena pingendam curavit, & quam Montpelienfes Holostium sint suspicati, omnino fallitur, cum tres distinctas plantas habeant. *Hæc frater* in phyt. Dubitamus nos an tres plantæ, quas figuris exhibet Lobelius, ab invicem sint distinguendæ, vel non potius varietates. Quæ de exilitate dicit Lugd. desumpta sunt ex Lobelio, nec idem culpandus. An Cæsalpinus eandem tradat cum Lobeliana, dubito: dicit enim lanuginosam, Lobelius verò hirsutam.

In cellis montium iugis sterilibus Seuenæ in Gallia Narbonensi copiose provenit.

Tom. III.

## CORONOPUS MARITIMUS

Rainaudeti.



**C**oronopi maritimi nomine misit ex Prouincia Aix ad nos Rainaudetus Pharmacopæus plantam, cui radice sesquipalmaris, crassa, fusca, sicca, insipida: è qua innumera oriuntur radiorum foliolorum stellæ, tali verò serè dispositione, quam in Phyllo Dalechampii videmus,

vel Erica Marthioli, confertiorum, repandorum, semunciat breviorum, angustiorum, quam Serpentinae Marthioli: radiorum umbilicus totus villosus, Lupini latitudine, è quo coliculus exit vncialis, nudus, hirsutus, thyrulo serè totus obfusus.

Coronopus à nobis nunc descriptus optimè conuenit cum descriptione plantæ, quam Lobelius in Adu. pro Coronopi & Sedi montani media planta Massiliensium proposuit.

## CORONOPUS MARITIMA NOSTRAS.



**R**adix brevis, nigricans, crassa, fibris aliquot donata: folia quam in Coronopode vulgari strictiora sunt, longeque crassiora & succulentiora, interdum penè iunceæ, quadrantalibus, ac etiam palmaribus, sapore salso: flos purpureus, spicatus, vulgaris, ut semen.

Cam. hort. Coronopus maritimus: Lob.

in Adu. Plantago marina: Dod. gall. Tabern. & Ger. Plantago maritima. Geln. hort. & app. itemque H. Lugd. Plantago maritima. C. Bauh. phyt. Plantago 13. siue angustifolia maritima. Eid. pin. Coronopus 3. siue maritima maior: Babinella Cæsalp.

Montelij iuxta mare mense Augusto floret; inde verò delata Montbelgardum, floruit Iunio & Iulio: semen maturuit Augusto. Terræ gaudet salis, aggeribus & littoribus salis Zelandiæ & Bergis ad Zoom copiosa.

LII



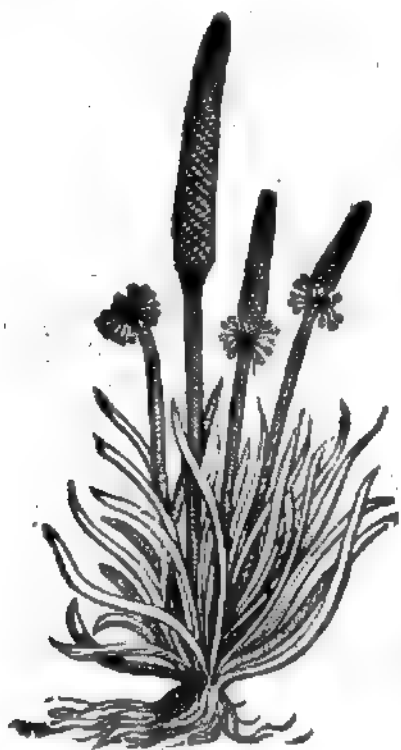
MYOSVROS.

CAP. V.

Descriptio

**F**ibras numerosas pro radice habet, unde folia germinant multa graminea, trium quatuorve uncium, angusta admodum: *coliculi* vix altitudine folia excedunt, enodes, teretes, nudi, *flosculos* in cacumine gestantes, muscosos, herbacei coloris, paulatim sese explicantes, succedente clauâ duarum triumve unciarum, teretibus, mucronata, granulis multis compactili, caudam murinam affabre mentiente.

Synonyma



C. Bauhin. in phyt. & plo. Holostem 9. sine Holosteo affinis, Cauda muris: Coronopus siluestris Tragi: Myosuros Dod. gall. [qui holostium negat. & Denticulam canis Ruellij:] Myosuros, cauda muris. Lobel. Adu. & l. Pl. p. 440. Myosuros cauda murina Tab.

Myosuros quorundam Thalio. Cauda muris Dod. ibi. Lob. Obs. pag. 241. Camer. & Gerardo. Holostium Botan. Francofurt. Holostium Dioscoridis, Denticula canis Ruellij. & Gramen molle Lonicera. Holostium Loniceri H. Lugd. p. 189. Eih. p. 288 Cauda muris.

Nomina, linguar.

Per appositionem autem a recentioribus *μυρσός* vocatur herba, Latine Cauda muris, vel murina: german. *Mantzschwurrtzlin*, *tausentkorn*, & *Messigass* Belg. *Muisensteeikens*, Gall. *Quene de jour* Anglis. *Blod strange*.

Locus.

Pinguibus agris & pratis gaudet. Aprili mense floret: Maio semen maturum est.

Vires.

Refrigerat, nec multum à Plantagine viribus differt. Gualt. Plantaginis esse scribit Pena, Lobelios legu. gultu Hydropiperis.

CYNOPS, CONOPS, CVLIX HERBA Veteribus.

CAP. VI.

Theophr.

Ornith. can. Canaria, Conops, Culex.

**C**ynops apud Theophrastum lib. 7. hist. c. 8. numeratur cum spicatis: germinat post æquinoctium primis imbribus. Theodorus modo Oculum canis venit, modo Canariam. Herminius legendam esse suspicatur Conops, & non Cynops, ut intelligatur herba Culex appellata: nam Græcè Conops culicem significat, de qua herba reperitur apud rei rusticæ scriptores [Plinium l. 19. cap. 5. Cassianum lib. 12. cap. 19. Herimolam lib. 2. Coroll. 36. Orthonem Bruusfelt in O. nomast. med. Constantinum Lex. græco. Gesu. in cat. pl. Idem lib. 1. Quad. de cane agens per integrum frê folium tractat de Conopo Theophr. rûnque Phyllion esse probat, plurimis adductis rationibus, contra secus sentientes:] Cucumeres

nasce sine semine, si farinâ eius herbæ macerentur semina.

Apud Plinium quoque lib. 21. c. 15. & 17. inter Cynops easdem spicatas Cynopsis mentio reperitur, Cynoplicis verò herbæ lib. 19. cap. 5.

Cæsalpinus Culicem herbam censet Conizam, Coniza. detinuo nomine à Conope, quoniam culices abigat, ut Dioscorides testatus sit.

PSYLLIUM VETERIBVS.

CAP. VII.

Descriptio

**P**syllium [lib. 2. cap. 1. ver. add. *ἡ ψυλλή*] Dioscoridi solus est Coronopidis, hirsuto, at longiore [ver. add. *ἡ ψυλλή*]: addendum hoc annotauit Goupylus ex veroque antiquo, quod in vulgato exempl. desiderabatur: ramulis dodrantalibus, totaque herbulâ fœni modo tenuis ac minutula. Cyma verò ipsius à medio caule ducit initium, capitulis duobus tribusve [aut pluribus, addit ver.] congestis: in quibus terren pulicibus simile, nigra atque durum. Nascitur in arvis & incultis. Vis ei refrigerans: articulorum morbis, puto idibus tuberculis, edematibus, luxatibusque, & capitis dolore cum rosaceo, aut aceto aquaue impositum auxiliatur. Infantium quoque enterocolis ac eminenti umbilico illitum ex aceto medetur. Acetabuli verò mensuram tritam in duabus aquæ heminis macerari oportet, ac ubi sese aqua densauerit, lentoremve contraxerit, illini. Siquidem vehementer refrigerat: sed & in feruentem aquam immittit calorem reprimi: denique & contra erysipelata est efficax. Fama est, si virens herba domum importetur, pulices arceri. Tusa porro cum adipe, sordida malignaque vlcerare repurgat. Succus fluxione infestatis ac vermiculosis auribus ex melle prodest: Idem de lethib. aut est potum totius corporis frigiditatem inducere, & torporem cum exolutione & morore: contra hoc auxiliari omnia, quæ contra potum Coriandrum.

Phyllis semen maxime in usu est, inquit Galenus, ex secundo ordine existens frigidorum. Verum in siccano & humectando medium quoddammodò est & moderatum.

Phyllion [ref. tenet Plinio lib. 25. cap. 11.] alij Cynoides, alij Cylallion, alij Sicelion, alij Cynomon appellant, radice terui, superuacua, farmentorum, Fæbz granis in cacuminibus, folijs canino capiti non dissimilibus, semine autem pulici, unde & non en: hoc in bacis: ipsa herba in vncis inuenitur. Ei vis ad refrigerandum & discutendum [ita *ἀπορροια* dicitur reddidisse videtur, id est vim repellendi: alioqui enim *διὰ ποσότητα*, est vis discutendi: & hæc per calida sic, & la per frigida] ingens semen in usu. Fronti imponitur in dolore & temporibus, ex aceto & rosaceo, aut posca. Ad cuncta illinitur acetabuli mensura, textorio aquæ densat ac contrahit. Tunc terere ac crassitudinem illinire oportet cuiusque dolori, & collectioni, inflammationique, cunctis in aqua cum radicibus medetur. Omnibus articulorum morbis salutare est huius semen madefactum in aqua, admixtis in heminam seminis duobus reliquæ colophoniz cochleeribus, thuris vno.

Phyllium inter nomas Dioscoridis appellationes ab aliquibus Cataphyllis [*καταφυλλίς*] ab alijs Cynoccephaliis [*κυνόκεφαλον*, quasi caninū caput:] alijs Chrysaliiis [*χρυσάλλιον*] alijs Cynomys [*κυνόμυς*, quasi Canina musca:] alijs Phylleris [*ψύλλιον*] alijs Sicelioricon [*σικελιόριον*, quasi Sicula

la herba] nuncupatur. A Siculis Conidila] *Conidila* *Siculis*] Romanis Silbaciū [*σιλβάκιον*] seu Herba pulicaria, Aphris Vargugum appellatur. Crystallij porro nomenclatura à viribus notisque eius facta est: quā indicarunt, qui eā vñ sunt, crassescendi densandique vim, quam ea habet: Crystallum enim glaciem Græci vocant, quæ in lapidis ducitrem concreta densatæque frigore aqua est. Illi simile aliquid Pulicaris huius herbe liquor habet, ut ex Dioscoride & Plinio patet.

## PSYLLIVM MAIVS ERECTVM.

Descriptio.

**M**ultis fenticat ramis, hirsutis, teretibus, variè diuicatis, per quos *filia* incondita, graminea, tomentosa, summi *caulis* ramorumque extrema crebros produunt pediculos, umbellam quodammodo mentientes, quorum singulis capitulum infidet imbricarum, Plantaginis, crassius, breuius, quam in his maioribus, floribus similibus: *semen* lubricum, lucidum, nigrum, pulicis effigie, manu aut maceratione mucilaginem abundè rediens: *radix* exigua, fibrosa. Est exilius & habitus.

Synon.

*Ψύλλιον* Græcis, *Psyllium* Latinis, ut Trago, Matth. Fuch. Turn. Cordo in Diosc. & Hist. [vbi annuam hanc speciem describit. Ei autem ut existimo, incuriā typographi addita figura Conizæ: quamobrem quicquid scribat Lobelius, particulare *Psyllium* non habet hoc loco Cordus.] Dodon. Gesn. hort. Lob. in Adn. Obs. p. 239. Cast. & Gerardo. *Psyllium minus* Cæsalp. secundum Anguill. primum Tab. *Psyllium alterum* C. Bauh. phyt. Eid. pin. *Psyllium* 3. siue maius erectum. *Pulicaris herba* Lob. Ic. Plant. pag. 436. *Psyllium* Matthioli H. Lugd. p. 1172.

Nomen ling.

Germanis *Psyllenkrant*, *strobe samen oder krant*: item *strobbsamenkrant*. Belgis *Vleycrans*. Gallis *Herbe aux puces*, i. e. Herba pulicum siue Pulicaris herba. Italis *Psilio*. Hisp. *Zargaroni*. Angl. *fleevorte and fiesfede*. Boh. *Chmelceyk*. Arab. Serap. *Bazara chatona*. Auerrh. *Belcaraton* seu *Bezercostume*. Ægypt. *Chetum*.

Locus

Spontè Narbonensis & Gallo provincie vernacilla profcisaque arua operit & insternit: Ac etiam inter oliueta, sabulosaque serobes Monspeliani agri prouenit, exilioribus ramis: Littora verò sabulosa maritima lubenter testatur maritimum, habitiore sed non dissimili aspectu, referente Lobelio. In campis aut incultis locis subinde exire scribit, feri & quandoque semel satum facillè aliquot deinde annis recutere: Pro loci natura non rardè latius, præsertim circa maritima, gigni, alibi minus. In Germania & Anglia obseruauit Tucherus, verum semper hortense. Monspelij florentem vidi in Autumno & Vere: in Italia inter Bononiam & Florentiam, itemque inter Vincentiam & Villanouam, April. Genue abundat virens Iunio, & vires adhuc Ianuario, & perferens Hiemem cum floribus. Lugduni cum semine Septembri & Octobri à *Amay* & ad Rhodanum prope ædes. *Psyllium* copiosissimè prouenit in Ægypto auctor est Alpinus.

Vires &amp; Vitis.

*Psyllij* semen vsui in medicamentis arteriacis, & bilem siue præparantibus, siue educantibus. Seminis & herbe mucaginosis & lactei cremoris similis succus ad purgandam choleram etiamnum à Lobelio commendatus. Expertus sum ego mucaginem seminis in penem iniecta, ardorem eius sedare. Aqua, inquit Dodonæus, Tom. III.

in qua semen *Psyllij* quassatum, siue agitatam, maceratū neque fuerit, donec lentorem contraxerit, omnes inflammationes sedat: ardentium febrium calores mitigat: sitim restinguit: & in ore decenta asperitates lingue lenit: Interaneorum ex acrimonia humorum dolores tollit: dysentericis, & quibus intestina, aut vesica, exulcerantur, vtilis, vtilior verò etiam ex semine antea tosto. Alium & hæc mollit, clementerque subducit, præsertim Saccharo aut Iulepo ex violis addito, vel potius ex infusione frequenti dilutè rubentium Rosarum, quo modo in ardentissimis febribus vtiliter exhibetur. Verum non nimis crebrò hac mucagine vtendum admonet Serapio, & post eum Fallopius, stomachum siquidem offendit, frequentique ac nimio vsu subinde syncope aut animi deliquium etiam succedit, vñ cum mortis periculo: quia nimium eius venenosum, ut ait, est: quod non modò Græci, sed & Auicenna testatur. Seminum apud Ægyptios vsus est, præsertimque mucilaginis ab ipsis paratæ cum aqua rosacea in omnibus febribus biliosis, ardentibus, inflammationibusque pectoris, uti in pleuritide, & peripneumonia, sed extrahunt cum aqua Hordei, & cum Saccharo candido exhibent: in aqua rosacea extracta *Psyllij* mucilaginis ij vtuntur in biliosis diarrhoeis & dysentericis, atque omnes externas inflammationes, emplastri aut fomentum modo, tum ex viridis plantæ foliis, tum ex seminibus *Psyllij*: tota planta vtuntur.

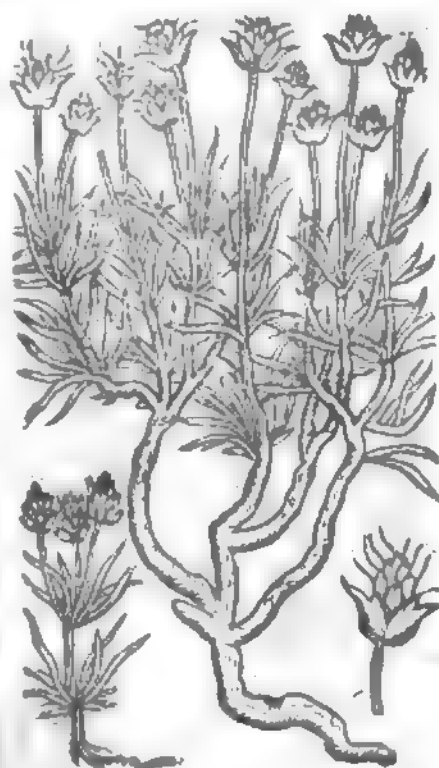
Nomen.

Gatin. not.

Corn. not.

*Psyllij* mucilaginem commendat Gatinaria in dolore capitis calido, malè existimans exteriorem partem admodum frigidam, interiorem calidissimam & vesicatoriam. Cornarius item *Psyllij* substantiam medullæ interioris calidam & siccam in quarto gradu pronunciauit: itemque venenum esse. Sed quā ratione sit venenum non docet. Arabes quidem ponunt in *Psyllio* duas substantias diuersas, vnam in cortice, alteram in medulla, sed de ea diuersa substantia nihil dicunt Græci, quamvis ipsi frequentet vsu sint & cortice & medulla.

## PSYLLIVM MAIVS SVPINVM.



**I**SDEM in Locus Descrip. tractibus, sed maginibus & squalidis Olliuerorum incolitis collibus, samentosis lignosisque proluxa foliorum & surculorum caudata, comosaque forma densissima implexa fruticat, & repetendo cæspitem ornat latiore aspectu, sed hirsutie ex viridi albicante.

Semine haud dissimili: sed maiore fuscoque, siue Castaneæ corticis colore: radice ligno-



Synon.

sâ durâ, fibrarum proceris proluxâ.

C. Bauh. phyt. Psyllium 1. siue maius: Eid. pin. Psyllium 2. siue maius supinum: Psyllium alterum Matthiol. Cast. H. Lugd. p. 1173. & Tabern. Psyllium perenne Gesn. hist. Obs. p. 139. Ic. Plant. p. 437. Psyllium 3. Anguillaræ, maius Cæsalp. Psyllium semper virens Gerard.

*Psyllium Indicum foliis crenatis.*

Descriptio

Radice est oblonga, tenui, fibris capillata: caule circa radicem lignoso & rufescente, rotundo, subaspero, pedali, in frequentes ac foliosos ramulos diuiso, qui capitula plura, duodena, squammarum sustinent, è quibus flosculi pusilli, pallide lutei, lanuginosi relucunt: semen nigricans, paruum, splendens, succedit: folia habet oblonga, angusta, acuta, crenata, instar foliorum Coronopi, nonnihil laciniata: hirsuta: ex semine Psyllij Indici nomine lato in horro aliquoties florès, enatum auctori C. Bauh. qui in prod. Psyllij primi nomine describit. In pin. vocat Psyllium 1. Psyllium Dioscoridis, Psyll. Indicum crenatis foliis, & Psyllium primum Anguillaræ: *αυστη* Theophrasti: Oculum canis & Cauariam Gazæ.

## PSYLLIO ACCEDENS GOTNE,

Rubrum quibusdam dictum.

## CAP. VIII.

Descrip.



**V**bi adoleuit, patula magis quam alta est plantula, gracilis, lignosa radice hirsuta: *coliculis* palmatis, quorū pleriq; nonnihil reclinati, foliis vestiti paucis, viciatibus, Psyllij angustioribus. Idē verò rursus in aduersos diuiditur ramos, quorum diu ricationi subiecta sunt folia

prædictis similis: capitula Psyllij, multò breviora, imbricata non tantum fastigio ramulorum insident, sed etiam in coitu ramulorum sessilia, ut in Gnaphalio vulgari: *flosculi* ex apicibus luteis succedit semen paruum relucens. Annua est planta meo quidem iudicio: nam quo anno lata est, floret, ut ipse vidi, licet alij aliter sentiant.

*Psyllium minus.*  
C. Bauh. not.  
Gotne rubri  
& albi.

Fratri C. Bauhino phyt. [ubi tertium facit] propter totius plantæ cum Psyllio similitudinem, Psyllium minus appellari placuit. Ei Zvingerus Gotne rubri & albi nomine misit. Is tamen differentiam statuere videtur inter Gotne album & rubrum. Siquidem Alpinus hoc Gotne rubri nomine ad Camerarium miserat: nomine Gotne albi eam quam sub Holosteotettio [Plantagini angustifolæ similis] proposuit. Idem in prod. sentit & sub Psyllio secundo siue minore describit.

In pin. vocat Psyllium 4. siue minus, Gotne

rubri & Bauh. rubri nomine acceptum, quæriturque an sit Kally tertium Alpini, minus rectè pictum? Cæterum, quam C. Bauhinus in prod. pro C. Bauh. Psyllio minore pingit, descriptioni non respondet.

## KALLI TERTIVM ALPINO.

## CAP. IX.



**F**olia constat paucis Ainge foliis proximis, longioribus multò, *caule* singulari, non recto, ex quo tres quatuorve *cauliculi* qui rectâ sursum feruntur, in singulorum cacumine caput ex quinque aut pluribus foliis Chamæpity similibus deorsum inclinantibus, & in arcum recuruatis: in

Descrip.

quorum medio *flosculi* multi, Rosarum flosculis similes. Herba salia, atque acri sapore linguam vellicante.

Descriptionis auctor vocat Kalli tertiam speciem, censetque reponendum sub Anthyllide secunda Dioscoridis.

Kalli tertium in Ægypto proveniens, ut aiunt multi, in puluerem reductum, ac per os sumptum, phlegma atque bilem exustam purgat: idem ex foliis succus expressus facit. Ex hac primò & secundò exsiccata & combusta cineres parantur, qui ad vitra atque alia conficienda, conferunt, rebus iis, qui ex Ægypto Venetias conuehantur.

## LEONTOPODION VETERIBVS

arque Cemos.

## CAP. X.

**D**ioscoride auctore Leontopodion [*λεωντοπώδιον*] duorum digitorum herbula est, *foliis* illustratur.

habens arcta [cuius Vet. non legit] robusta, quater unum ferè, aut etiam tertium digitorum longitudine, hirsuta, quæq; radici sunt proxima lanatiora [*λεοντοπώδιον* Ald. odoratiora: capitula in lummis caulibus, quasi perforata [sic et Vet. & Marcell.] in quibus flores nigri [lutei Vet.] Semen verò vsq; aded spissa lanugine obuolutum [còueru difficile] est, ut egrè deprehendi possit. Radix subiacti parua: quam etiam tradunt amuleti ratione alligatam ad anatoria prodeisse, tuberculaque discutere.

Leontopodium Plinius ait lib. 26. cap. 8. alios Leucorion, alios Dorypetron, alios Thorybetron vocare: radicem eius aluum sistere, bilēque purgare, in aqua mulsa, addito pondere denariorum duum. Nasci in campestribus & gracili solo. Semen eius potum, lymphatica somnia facere dici. Cap. 12. Semen in aqua tritum cum polenta, omnia infixæ corpori extrahere. Cap. 14. Semen in aqua tritum & cum polenta illitum, spicula sagittarum extrahere. Libro verò 27. capite 8. filendam

filendam censet Cemon [Eccemon CH.] propter vanitates magicas. Hoc autem apud Plinium valdè alienum Leontopodium bilem purgare & aluum sistere. Mirum & illud, quod historiam hujus plantæ à Dioscoride prolixè tractatam ne Plinius quidem attigerit. Cum Cornario & Saraceno Leontopodium Plinij multum discrepare à Leontopodio Dioscoridis existimavit Dalechapius, idq; vtriusq; vires collatas ostendere. Placet & hæc opinio C. Bauh.

Galenus neque posteriores Medici Leontopodij meminerunt. Sed & quod Aetius & Apulejus Leontopodium nominant, non aliud quàm Leontopetalon esse palam est.

Saracenus Cornarium secutus à Dioscoridis, Cemon Plinij esse suspicatur, tum quia vox ea in Dioscoridis notis etiam inter Leontopodij synonyma reperitur, tum quia & Cemon ad amariora prodesset innuit Plinius: quæ opinio etiam Marcello placet: non refragante Dalechampio.

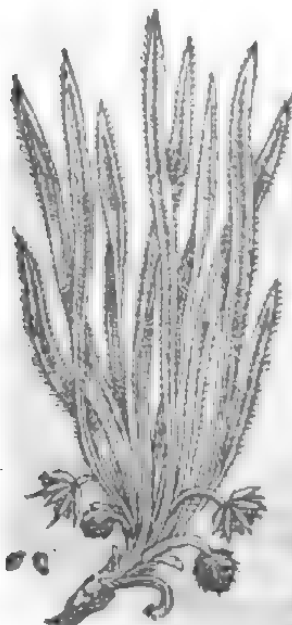
Leontopodium verum hætenus non solum sibi, sed alijs quoque ignotum esse arbitratur Matthiolus. Sed ab omnibus in Italia ignorari falsò dedit anthore Guilandino.

Æquiuoca Cæterum Leontopodij nomine sequentes donantur apud varios authores Plantæ. Pentaphyllum montanum. Pes leonis. Leontop. Candia. Gnaphal. Alpin. Gnaphal. aliud. Gnaphalio affinis Gnaph. Fuchsi. Gnaph. virgatum. Pilosella phlomis. Scopioides aquar. Caltha. Leontopetalon. Cyclaminus. Aquilegia.

#### LEONTOPODIUM CANDIÆ quorundam Psyllio affine.

##### CAP. XI.

Descriptio **R**adix nigra est, duriuscula, fibrata: ex qua folia emergunt pluscula, pedalia ferè, Plantaginis Alpiæ & linguatæ foliis, vel potius Sesamoidis minoris, sine tamen lacinijs tota villosa. Ad



radicem verò recurvis pediculis lignosis flores hærent villosi, quos capitula itidem sequuntur villosa, Psyllij similia, semen rotundum, oblongum, cinereum, Psyllio aliquantò majus continentia. Leontopodij 2. [ut vocat C. B.] phyt. & 3. inter icones, Creticum cognominatum, Holsteum 4. in

pin. accepit nomine Leontopodij ex Candia rarij.

Leontopodium, quod tradimus, est Imperatorum planta Candia propria, quæ in omnibus responderet descriptioni Dioscoridis, inde Leontopodium legitimum inscripsit. Quidam Catanances existimant.

Bellus tamen in Epist. ad Clusium contrarium tener. Cùm arefcit, inquit, capitula in se contrahuntur ad speciem vnguium milui exanimati, ut in Catanance prima Dioscoridis: sed Catanance non est: nam folia Coronopi non sunt, neque semen Orobo simile habet. Si autem hæc duo haberet, legitima esset Catanance.

Dubitat Clusius an ad Plantaginis angustifolij, similitudinemque classem, hæc planta sit referenda, quam ex Italia Francosurti diuersâ appellatione insignitam accipiebat. Cortolus enim ipsi mittebat eam adhuc tenellam, vestigia tamen capitum adhuc retinentem, vñ cum iconè, ipsam stirpem satis scitè referente, addito Catanances nomine. Iosephus verò à Catana bona ipsam plantam maturam & aridam, ac recens è Creta delatam, Leontopodij appellatione. Clusius autem diligenter conferens utramque cum Leontopodij & Catanances descriptione, animaduertit notas aliquot habere satis inter se conuenientes ut fusè enarrat.

Iconem ex vivente planta in horto D. Jacobi Zvingeri cum suis capitulis Septembri visa pingi curauimus.

Utuntur hac vulgariter ad soluendos quos putant ex maleficio Venere uti non posse: nam herbâ super prunas posita, ter patientem nudum per fumum transire faciunt, & totidem viribus indusium ejus fumigant: & sine dubio liberum à maleficio fore prædicant: Bello referente.

#### ELLEBORINE, EPIPACTIS, ET Damafonium in genere CAP. XII.

**E**pipactis, quam alij Elleborinem [damafonium] & Borien vocant, scutex est pusillus [damafonium] pro quo ver. quidam [damafonium] perquam exigua foliola [damafonium] habens. Contra venena & jocinoris vitia pota prodest, authore Dioscoride.

Peregrina Italiae auctore Plinio Epipactis est: qui inter Græcæ & Asiæ frutices eam lib. 10. cap. 20. numerauit.

Non satis autem descripta est, ut nostra ætate cognosci possit: nec cur Elleborinen vocauerit eam antiquitas, constat. Si nomen ipsum tamen expendatur, non abs re spectit Elleboro similem aut congenerem credere.

Si contra, Theophrastum aliquis audiat lib. 9. hist. pro candido Veratro de ea sic tradentem: Misceatur autem in Ellebori poculo, ut vomitiones adiuuet Elleborines semen. Herbula autem hæc est. Si quis, inquam, hæc dicentem Theophrastum audiat, suspicari poterit, non tam quia Elleboro congener sit, Elleborinen dici sed quoddam Ellebori vim augeat, conjunctaque illi faciliores vomitiones faciat. Vtramque enim ex Theophrasto colligi causam arbitratur Marcellus.

Cæterum, ubi Theophrastus Elleboro albo, Elleborines herbulae semen admisceri scribit, aliquam Saraceno suspensionem mouet, Theophrastum hoc loco per Elleborinem, Sesamoides intelligere.

Elleborinen suam Matthiolus non describit, sed tantum pingit, nec etiam Epipactidem aut Elleborinen astruit.

Gesnerus de Lunar. ait alios etiâ errare, qui aliam Ellebori nigri speciem [cui folia plerum-



que bifida aut trifida ] Elleborinem appellant. Quibus quid intelligat, videant lectores. Elleborines nomine intelligi Elleborum nigrum siluestrem vulgarem putat idem de hortis. Idem rursus de Lunar. illos errare scribit, qui Consiliginem Elleborinen appellant.

Elleborinen quandam pingunt recentiores & Belgæ, quam Elleborinen Dodonæi interibimus.

Inter Elleborines præterea consideranda veniunt: Damasonium alpinum siue Elleborines species floribus albis. Damasonium purpureum dilutum est Elleborine sexta Clusij. Damasonium alpinum floribus luteis. Elleborine ex albo sublutea. Elleborine siue Damasonium montanum quorundam angustifolium, flore violaceo. Elleborine ferruginea Dalechampij, quæ nobis est Damasonij species quorundam, siue Galceolus D. Marti.

Ac pro Elleborine à nonnullis traduntur sequentes plantæ: Bisolium. Gentianula. Buphthalm. Dodon. Lunaria botrytes. Herniaria. Centaur. minus.

#### ELLEBORINES SPECIES VARIE.

CAP. XIII.

#### ELLEBORINE DODONÆI.

Descriptio.



**N**umerosis fibris radicatur, albidis, quàm Hellebori habitioribus, & ad Rusei radices, accedentibus, sapore amaricante: caulis modò vnicus, modò plures pedales, aut etiam cubito altiores, nullis ramis donati, teretes, & farina quadam aspersis: quibus sine pediculo ad nascuntur folia, Hellebori

albi instar nervosa, sed multis numeris minora, & vix ad foliorum Polygonati magnitudinem pertingentia, sapore iidem amaro: caulis à medio ferè ad summum usque fastigium per intervalla alternatim floribus ornatur, Orchidum floribus non multum dissimilibus, quos constituunt folia bina albida, terna, herbacea, utraque expansa, quorum medio ceu exenteratum nunc cadaverulum ex albo purpurascens conspicitur: flori subest canaliculatum capitulum pediculo inhaerens breui, quo abhæto semen clauditur minutissimum & pulvisculi instar.

An Damasonium calliphylon Cord. in hist?

Camer. apud Matth. germ. ponit figuram cum inscriptione Elleborines, dicens flores variare, & quosdam virentes esse, alios albicantes, alios rubellos, siue incarnatos, & rubentes, præsertim in Austria & Vugaria. In Epit. pingit sub titulo Epipactidis siue Elleborines. Quænam autem sit Helleborine Dioscoridis, difficile conjectu arbitratur.

Hæc herba appellata est à Dodon. gall. græcè ἐλλεβορίν quod Helleboro albo figurâ similis sit: latinè Helleborine & Epipactis. Quidam existimant quod Helleborine sit herba quæ Helleboro viribus duntaxat assimiletur, & nō figurâ. Sed horum opinio falsa cognoscitur, quod huic nec unicam vim Hellebori Dioscorides attribuit. Idem in sol. lat. Helleborinen inscribit, ac ait: Helleborinen non impropiè dici ac nominari posse, ipsa cum Veratro albo similitudo testatur: &c.

C. Bauhin. phyt. & in pin. Helleborine i. siue latifolia montana: Helleborine Dodonæi H. Lugd. pag. 1312. Helleborine recentiorum secunda, Clusij. Helleborine Gerardi. Epipactis latifolia, Eyst. Sigillum Salomonis, Cæsalpini: Foliolorum amplitudine [ & quod altera folijs oblongis acutis, altera vero subrotundis est ] & floris colore evanians.

In montibus passim occurrit Augusto, Septembri, & Octobri mense florens. Clusio provenit in opicis Gallie, Germanie, Austrie, & Vngarie locis, etiam in Pannonia interamni inter Draum & Saurum flumina. Præcocior est reliquis & Maio plerumque florere solet.

#### DAMASONIUM ALPINUM SIVE Elleborine, floribus albis.



**A**d similes est Helleborine: radices fibrosæ, tenues: caulis modò dodratalis, modò maior, modò minor, gracilis, foliis alternatim amictus, Plantaginis lanceolatis, angustis, alias etiam viciâ latioribus, sed Hellebori albi more striatis, nitidis: flores per caulis summam spicatum & velut Orchidum modo dispositi:

à sinu foliorum exiguum singulares, masculi, lactei, longi calyces capitulo impositi, tribus in ambitu folijs præditi, intra quæ duo alia minora, his vero oppositum tertium hians, & labellum luteum velut alis quibusdam munitum. Ex huius hiato pistillus albus, nitidus, brevis, capitulum sustinet nitidissimum, tenerimum, oblongum, summa parte per longitud. hyli impressione notatum.

C. Bauh. phyt. & in pin. Helleborine 3. siue flore albo, vel Damasonium montanum latifolium: Tabern. & Ger. Helleborine albo flore: Eyst. Epipactis angustis folijs: Cordo hist. Alisma cymbalianthemum.

Repecta mihi in montibus ad S. Ursinū flores Maio. Eademque etiam olim observata Tiguri. Genere Cherlero in sylvaricis & v. fibrosis littoribus maris Adriatici frequentissima & speciosissima observata.

Damasonium purpureum dilutum, siue Elleborine iv. Clusij

**C**ubitali caule, rotundo, geniculato, quem in singulis geniculis alternatim ambiunt angusta-

## Descriptio



patte adnexam habens, æqualis ferè cum foliis longitudinis, candicans, intus striatum: sustinebantur flores anguloso, rottili, hirsutoque nonnihil capitulo: radix illi fibrosa, sparsa, subruscicantis coloris.

C. Bauh. phyt. & Pin. Helleborine 7. siue montana angustifolia purpurascens: Helleborine 4. Clusij pann. 6. eisdem hist. Damasonium tenuifolium Cordi hist. Damasonium alpinum H. Lugd. p. 1058. Alisma tenuifolium Thalij. Sigillum S. Mariz 3. Cæsalp. Helleborine angustifolia Tabern. & Gerardi. Nos Damasonium H. Lugd. huc non referimus, flores siquidem inter alia conueniunt.

In Pannoniæ quadam silua, magno militari ab arce munitissima Nemethvivvar, aliisque Zolnok vicinis locis abundantissimè nascitur. Floret hoc genus Iunio, nonnunquam etiam Iulio.

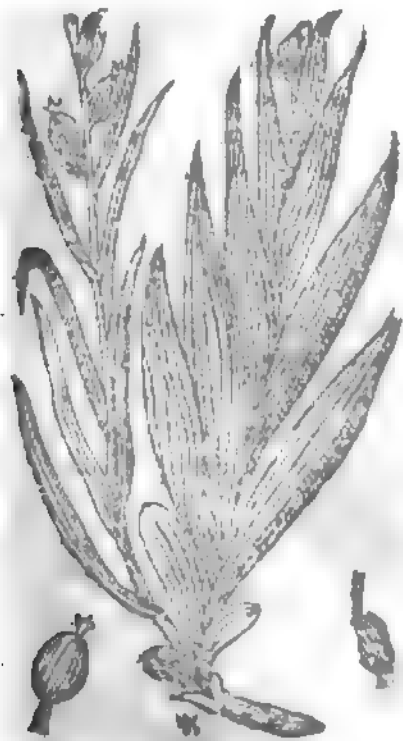
### DAMASONIVM ALPINVM

floribus luteis.

## Descriptio

**R**adix est nigra, modicè fibrata, altius descēdente: folia oblongis, angustis, nervosis, lanceolata: siue Plantagini minori similibus, aliquantò longioribus, acuminatis: caulibus pedali-bus: flore luteo: semilibus oblongis, angulosis, quaternis simul sic conjunctis, ut hiantē mediospatio fenestrata quædam meta appareat, apice nigro supereminente, elegantissimi figurâ, laterum, quæ pondum cornu, chartæ obducta est, clausaq; simili, & huic plantæ peculiari.

Damasonium



Tom. III.

alpinum montanum Herbarij vocant: quidam Clymenum, folio Plantagini minoris, folliculis Aridi similibus, fructu oblongo, curvis poly-porum non dissimili. Sed cur Damasonij nomen huic plantæ indiderint, haud constat. Quare liberum cuique aut id retinere, aut aliud verius sufficere: H. Lugd.

In Alpium vubrosis conuallibus gignitur.

### Elleborine ex albo sublata.

Caulis surgit recto, sesquicubitali, plus minus. Folia vestitur pluribus, alterno situ positis, persiliatis, latoribus quàm Helleborine flore albo, venosis & striatis, ut Hellebori albi, sed multis numeris minoribus, saturè virentibus. Caulis summatyrus occupat florum ex albo luteorum galea alba labello luteo & subcroceo præditorum: e quorum sinu pistillus firmus, crassus cum apiculis farinae: Ad quorum pediculos semunciam longas singula extrorsum contpiciuntur foliola parua, angusta, acuminata: Radix fibrata, ad Elleborum accedens, valde profundè radicata. Sapor amarus admodum in foliis & floribus.

An Damasonium alpinum H. Lugd. p. 1057. & 1058?

Observavi florentē mense Maio in limitibus Montbelgardensis ditionis versus Marbas arcem in vepribus, & in monte dicto Montbar.

### Elleborine siue Damasonium montanum quorundam flore violaceo angustifolium

Damasonium hoc montanum, quod Dalechampsius olim Clymenum denominabat, floribus est violaceis, ceteroqui Elleborine Dodonæi affinis planta, sed foliis angustioribus. Prope Geneva in colle la Bassie observauimus: item in monte Rolsberg prope Malmunster mense Octobri Helleborines flore violaceo meminisse Lobel. in Obs.

### Elleborine Borpoudic seu Alisma racemosum.

Sesquidodrantalis est planta, caule geniculis discreto, ex quibus continuo ordine folia sua exerit, Plantaginem maiorem ferè imitantia, sesquiciam lata: flores verò racematis quasi in longo recuruoque scapo dependent plurimi rubicundi.

Thalio descriptionis auctori dicitur Alisma Borpoudic seu racemosum: C. Bauh. phyt. & pin. Helleborine 2. siue atro-rubente flore: variat foliorum amplitudine: florum colore atro-rubente, rariùs candido.

Frequens est multis in locis, opacis tamen & montium jugis.

### Damasonium flore herbaceo, intus non nihil candicante

Pari est cum Helleborine Dodonæi magnitudi-ne, paulò latoribus foliis, minoribus floribus, qui etiam quinque foliis constant, & galeolam cum prominente labro amplectuntur, coloris-que sunt herbacei. Interius nonnihil candicantis, nullius odoris, quibus torosa contortaque capita subfunt: radix nominatè similis.

Clusij pann. Elleborine 2. F. d. hist. Helleborine recentiorum 3. C. B. phyt. & pin. Hellebori-Mum



**Locus.** ne 3. angustifolia palustris sine pratensis.  
Inuenitur in quibusdam Austriæ & Pannoniæ  
siccioribus pratis, & in Norimbergensi silua vbi  
vicina ad Latomias.

*Elleborine flore carneo.*

Huic minor est altitudo, similia interdum fo-  
lia, nonnunquam multò latiora: flores aut om-  
nino purpurascens, aut omnino, aut propè car-  
nei, Elleborines Dodonæi floribus prius simi-  
les: nec radix differt.

**Synon.** Elleborine 3. Clus. pann. 4. Eid. hist. Hellebo-  
rine 4. siue flore carneo C. Bauh. phyt. & pin. Si-  
gillum S. Mariæ alterum Cæsalpino.

**Locus.** Crescit in montanis pratis & caduis siluis  
Austriæ.

*Elleborine montana angustifolia spicata.*

**Locus.** Elleborine 4. Clus. p. nn. 5. Eid. hist. Hellebo-  
rine 6. siue montana angustifolia spicata cubita-  
lem altitudinem superat, & amplissima omnium  
sunt illi folia, atque oblonga purpurascens  
florum spica.

Nascitur in multis Pannoniæ & Austriæ siluis,  
& ad montanorum pratorum margines: sed nos-  
quam frequenter, quàm in ea silua, in qua Da-  
masonij species, Calceolus D. Mariæ abundat.

*Elleborine tenella, tribus in caule foliis prædita.*

**Descriptio.** Non inelegans est Elleborines recentiorum hoc  
tenellæ genus, quod Gulielmus de Meza, Medi-  
cus ex Italia reuens, obseruabat, & Chrysio Fran-  
cosurti donabat. Erat verò pedalis ferè altitudi-  
nis, gracili caule, tribus foliis prædita, Ellebori-  
nes vulgaris foliis formâ similibus, & quinque  
neruis per longitudinem eorum excurrentibus,  
sed longè minoribus, ut quæ circiter vnciam lō-  
ga sint duntaxat, semunciam lata: summus cau-  
lis in spicam florum desinit. Elleborines vulga-  
ris flores imitantium, sed minorum: radix sum-  
mâ quasi tellure sparsa, crassiusculas succulentas  
que fibras egerat.

Elleborine 7. Clus. h. 8. C. Bauh. phyt. & pin.

**DAMASONII SPECIES QVIBVSDAM  
siue Calceolus D. Mariæ.**

**CAP. XII.**



**D**amasonij speciem faciunt quidam Helleborines affinem herbâ, foliis alterna-  
tim per caulem pedalem, illa-  
rum similibus, venosis, subhir-  
sutis: flos sum-  
mo cauli infi-  
det plerumque  
lingularis qua-  
tuor foliis atro-  
purpureis de-  
coctis acumi-  
natis, vitem  
magnum ex lu-  
teo pallentem,  
lignipedu Fran-  
cisconorum ca-

lopodia imitatum, supernè aliquonque parulū  
sustinentibus: siliqua puluisculo, vbi Helle-  
borinis & Orchidibus plena succedit: radix obli-  
qua sub terra agitur, numerosis fibris capilla-  
ta, subinde caulum emarcidorum vestigia im-  
pressa gerens.

Calceolum D. Mariæ spuris Orchidibus co-  
gnatam plantam determinauit Clusius, Ellebori-  
nes recentiorum primæ titulo, tam describens &  
depingens. Germani Mariensschuch & fasser-  
schuch appellant: Hungari Ezereth amfui, i.e.  
Millebonam he bam, quasi χιλιεὶς ἀμφοῖν dicas, Millebona.

Gesnerus in epit. lib. 3. sic quentem apud Hel-  
uetios inueniri subscribit, lutiūque florem illi  
tribuit, Cosmofandalonque Pausaniæ suspicatur,  
quod & sādaliij formam referat flos, & punctis  
ceci literis quibusdā notetur, et si Pausanias Hy-  
acinthum esse coniecit, sed huic cum Sandallo  
nihil. Quam vir doctus Lonchitum primam  
esse putat. Gesnerus verò de veteri nomine du-  
bitat, & ramen ad Alismatis species refert. Fru-  
ctus, inquit, semen, odor, sapor, cum succo gluti-  
noso & subacti, Sic ὀψην λεγόμενα cognata esse  
arguunt, et si radix testicularia non sit. De coll.  
strep. vocat Cacaliam luteam: item postea, Cal-  
ceolum D. Mariæ foliis Ellebori. De hort. A-

lismatis speciem quorundam, & Calceolum D.  
Virginis vulgò dictum. Simileus & Arctius,  
Anten hollen / Damasonij aliquam speciem.  
Dod. hist. flor. Damasonium nonnullis existima-  
tum, Damasonium nothum: Lat. in fol. Calceo-  
lum maximum, cuius inscriptione duas exhibet  
figuras, & vulgò Calceolum sacerdotis, germ.  
L. fassenschuch & Papei s. hec appellari refert:  
Existimari verò & à nonnullis Alisma siue Da-  
masonij esse: sed minùs quàm Saponariam cum  
eo conuenire. Folium quidem Plantaginis satis  
respondere: sed desiderari capitula thylis: florem  
tenuem, inalbicantem, & radices Veratri ni-  
grifimiles.

De recentiorum Calceolo Mariæ (ut vocat in  
Adu. & Obs. pag. 126.) siue Calceolo Mariæ &  
Sacerdotis crepida, Damasonio notho (ut in le.  
Plant. pag. 31. inscribit) hæc prodit Lobel. Pri-  
scis etiam præterita videtur illa floris larua per-  
quàm spectabilis, etiam plantagineis foliis, aut  
Bisoli, quam nonnulli Alisma opinati sunt, vul-  
gus Septentrionalium vnzer vroe / s. heben /  
vel Papei s. heben, i.e. Virginis calceum, vel  
Sacerdotis crepidam vocitat à floris elligie, quæ  
quatuor cōstat foliolis dilatè purpurascens, &  
rubentibus, sui è medio prominentibus viriculum  
quendam purpureum, latus vacuum, rotundum,  
fuci, aut alyonis cadaver, vel vnedonis caliculos  
florum nonnulli referens, sed supernè, aut late-  
re vno patulum, instar crepide oræ patulæ, qua  
inferiur pes: foliis Plantaginis, aut Alismatis in  
longitudinem venosis: radice transuersa, nec al-  
te depacta, nec multum fibrosa.

Apud Amatum lib. 3. c. 18. ponitur ex figuris  
Dalechampi pro Lonchitide prima, quamvis A-  
matius scribat Lonchitidem vtramque sibi inco-  
gnitam.

Camer. hort. Damasonium nothum Dodonæi:  
Thal. Alisma videretur aut notandum H. Lugd.  
p. 1146. Elleborine ferrugine Dalechampi.

C. Bauhin. phyt. & pin. Helleborine 9. siue flo-  
re rotundo, huc Calceolus: Alismatis species  
flure ferrugineo Gesn. hort. Lonchitis prior Da-  
lechamp. in Dioscor. Damasonium nothum  
Dod. g. 11. Pseudo Damasonium Clus. pann.  
Calceolus Mariæ Eysl. Flore est luteo, 1 d fo-  
lia 2 d

Amatius  
lucinat.

lia adiuncta ferruginea: reperitur & albo, & vtriculo purpureo: apud Helveticos flore est duplo maiore, quam apud Noricos.

Tempus.

Vires.

Intellexit, inquit Clavius, in Hercinia silva, præterea circa Faldam, aliisque Germaniæ siluosis locis copiose nasci. Ego Tiguri florentem observavi Maio: in montibus Genæ propinquis Iunio.

De Calceoli autem Mariani facultatibus licet nihil occurreret Dodonæo ad scribendum: vix potest non modò veteribus, sed nec recentioribus satis cogniti: Vulnerariam tamen herbam esse, plagasque recenter illatas lavare aiunt non pauci.

### ALISMA TOSSANI CAROLI. CAP. XIII.

Descriptio



**C**aule surgit singulari, cubitali, anguloso, glabro, fuco: cuius scapus in alas aduersas atque hæc rursus in alas fere rectas omnes & in thyrsum fastigiatas dividuntur: flores singuli insident stellati, quinque radiatis folijs [rarissime quatuor] constantes, istique acuminatis, internodi ex inferiore

caeruleo in albidum pallescentibus, strijs saturationibus longitu lineam percurrentibus, quæ externa parte paululum admodum apparent, in herbaceum declinant: in medio flore surgitur venticosus nonnihil stylus, & quina stamina, Violæ luteæ tincta, quæ nonnunquam repanda in foliorum interstitia sese insinuant: porro autem singulis florum folijs ad basim binæ ceu pusillæ venæ violææ adnascuntur: tiori denique flori foliola viridantia radiata subjiunguntur: folia per terram sparguntur, plantaginea, media inter Plantaginis maioris & Quinquenerutæ folia, alia cauli sine pediculo adnascuntur, augustiora, ex opposito sita, magisque acuminata, singulisque adeo thyrsi divisionibus folia, sed minora, subjiunguntur, ex aduerso posita: sunt ea verò pinguiuscula, atrovirentia, glabra, per quorum longitudinem nervus decurrit rectus, alis vixque sinuatis: sapor gustanti amarus.

Synonyma

Locus & Tempus.

C. Bauh. in phyt. eius meminit, ut apud nos visio, nomine Alismatis primi, siue folio glabro. An autem eadem sit cum Gentiana Pennæ, flore purpureo subcaeruleo, ut idem voluit in Pinæ, ambigimus.

Pulchram hanc plantam nobis jam descriptam ante annos plures ab insigni pharmacopœo Tossano Carolo accepimus, in Burgundia Champagne locis aquis collectam, quæ in hortum translata pluribus annis duravit, & quotannis floruit, & semen maturavit mense Augusto & Septembri.

Tom. III.

### GENTIANA VETERIBVS. CAP. XIV.

**P**erisset tota Gentildis antiquissimi Illyriorum regis jam pridem cum nomine fama, nec esset regis eius fortunæ monumentum aliquod, nisi renascens quotannis Gentiana, gratâ inter homines memorâ, honorem illi identidem augetet, amareque hominem & laudare, posteros cogeret, qui ut generi humano prodesset, in frigidissimis regionis suæ, ventosisque montibus, neglecto regis potestatis honore, herbas quærere, & inuentas nobis indicare, veritus non fuerit. Tam innocenter sibi, utiliter verò alijs, tunc reges imperia tractabant, gaudente, ut par est, matre omnium terra, argentibusque vires suas herbas, quæ regum manibus foderentur. Gaudente etiam Medicina, quæ reges haberet auctores, eorumque dignitate suam & ipsa honorem & gloriam duceret. Quamvis Illyriorum regi honestius hoc in laudibus suis audire, quam Cæsari centum & nonaginta duo milia hominum occisa prælijs, qui maximus fortunæ & gloriæ eius cumulus est, in honorem suum fecisset. Et quos bello alij perdidissent, inueniæ à se Gentianæ remedijs ad sanitatem instruxisset.

Nota igitur omnibus semper Gentiana fuit. Et Dioscorides ab inuentore Gentio Illyriorum regi Gentianam appellatam scribit: folijs proximè radicem (ab radice, Cæsalp.) luglandi Plantaginæve similibus, subrobentibus, à medio autem caule, & maximè circa cacumen paulum distans: caule inani [concauo] læni, digni crassi: utriusque bini cubitorum altitudine, geniculis distincto, & maioribus ex intervallis folijs circumdator: semine in calycibus lato: leni [sine pondere] aceroso (paleaceo) ad Spondylii semen accedente: radice longâ, Aristolochiæ longæ simili, crassâ & amara. Nascitur in cellissimis montium jugis, locis umbratis, aquisque. Vis radice excaustoria & detergens. Contra venenatarum bestiarum morsus duabus drachmis cum Pipere & Ruta ex vino pota auxiliatur. Extracti loci drachma ad laterum dolores, & casus è sublimi, ac rupta & conuulsa prodeit. Hepaticis quoque & stomachicis pota cum aqua subuenit. Radix collyrij modo subdita partus ejicit: impositaque ut lycium vulneraria est, & cunicularum depalescentibus ulceribus medetur, præcipue verò succo, qui quidè oculis etiam inflammatione laborantibus illinitur. Miscetur & succus acrioribus collyrijs pro meconio [hoc loco] (cum) pro [pro] legendum esse ipsa res monstrat. Non enim medicamentum frigidissimi loco substituitur, quod calidum & siccum est, H. Lugd.] Sed & radix virilignes, ab hoc dicitur, absterget. Porro extrahendi ratio hæc est: Contra radicem ad dies quinque aqua maceratur: postea in eadem tantisper decoquitur, dum extent, emineantque radicem ubi refluxit aqua, linteo excolatur, mox quæd lecoquitur ad mellis crassitudinem, ficti in vase reconditur. Hactenus Dioscorides, in eius notis aliqui Centauream radicem, alij, Aloem gallicam, alij Narceam, alij Chironium, Dardani Aloetum, Romani Gentianam seu Cicendiam, alij Cyminalem vocant.

Plinius lib. 25. cap. 7. scribit Gentianam vbi que nasci, in Illyrico tamen præstantissimam, folio Fraxini, sed magnitudine Lactucæ: caule tenero, pollicis crassitudine, cano & nudi, ex inter-

Mmm 2



vallis foliato, triem aliquando cubitorum, radice lentâ, subnigra, sine odore, aquosa, montibus subalpinis plurima. Vsum esse in radice & succo. Radicis naturam esse ex calfa & triam, sed prægnantibus non bibendam. Hæc hoc loco. Sed & reliqua à Dioscoride tradita, sparsim idem Plinius habet.

Galen.

Galenus omnem vim Gentianæ radici ex amaritudine attribuit. Gentianæ (inquit s. simpl.) radix multum est efficax, cum opus extenuatione, abstensione, purgatione, obstructionis liberatione. Nec mirum si hæc possit, cum impensè amarum sit. Hæc Galenus.

Aucenna.

Aucenna Gentianam calidam esse scribit ordine tertio, siccam verò secundo. Componitur ex hac apud Mesuem, & alios plerosque Medicos, theriaca diacelsaron, i.e. ex quatuor rebus, scadita Aristolochia rotunda, Myrrha, & bacis Lantæ, æquali portione, quæ vicem explet Theriacæ magnæ. Dioscallo modo diacelsaron facit, exhibens perossis à serpente radicis Gentianæ drachmas duas cum Pipere & Ruta & vino.

Cæcilium, Gentianam Centauro similem, Centauriam radicem aliqui nominauerunt, & ex eo Natcem, quoniam Natce Centaurium etiam dicatur. Fuerunt qui Aloëm gallicam nulla foliorum, sed radicis & rectitudinis & amaritudinis similitudine aliqua, quam utrumque genus amarum rectâ sub terram agit. Chironia à centauro Chirone dicta idem est, quoniam & Centaurium ab eodem Chirone patiter nominetur. Credidit præterea Marcellus, quoniam Aloë diceretur Gentiana, à Dardanis Aloëum patiter nominatam fuisse.

Porro licet Veteres vnius duntaxat Gentianæ meminerint, recentiores tamen cognouerunt plures, & scriptis publicarunt. Et C. Bauhinus inter Neotericos doctè inter Gentianas sic distinxit. Aliæ sunt radice perenni, aliæ fugacilæ, flore & semine prolato, interire non solent, sed singulis annis ex eadem radice, noua germina producant: hæc verò, flore emarcido, & semine disperso Hyeme intereunt, & ex semine renascuntur.

## GENTIANA VULGARIS MAIOR

Hellebori albi folio.

Descriptio.



**F**olis Hellebori albi foliis paria, circa radicem multa, per caules ex aduerso sita, eosdem pediculis connatis amplectentia, nerulis tribus aut quinque plantagineis distincta, glabra, polita, lucida, hisque notis ab Hellebori albi foliis distincta: caules cubitales, bicubitales, ac etiam interdum hominis altitudinem as-

sequentes, singulares, leues: ex foliorum superi-

orem minorum sine flores verticillorum modo dispositi erumpunt, calycibus inclusi primùm, postea intumescences explicantur, qui singuli longiusculi & lucet: sequuntur vascula oblonga, in duas se partes aperientia, in quibus semen numerosum, leuiter rubens, ad Leucoij semen accedens, leuius: radix crassa, longa, multifida, intus flauescens, sapore insigniter amaro. Quæ cum sic fungosa, succata insigniter corrugatur, ac externè rufescit.

Fuch. cum Cordo reprehensione dignus, quod Fuch. & Cord. me. folia per ambitum leuiter incisa Gentianæ attribuant, non obseruantes Dioscoridem esse corrigendum. Helleboro enim albo foliis aded proxima est ut minùs exercitatum eminus eludar.

Theod. Dorst. ineptam, nescimus cuius plantæ iconem exhibet, jam antè pro Galanga quoque positam. Theod. me.

Gentiana dicitur Brunfels. tom. 3. rhaph. 77. Co do in Diosc. & Hist. Fuch. Anguill. Geln. Synoa. hort. & de coll. stirp. Matthiol. Euch. Ræss. Corn. Harch. lo. Agric. Lon. Rob. Const. Cæsalp. H. Lugd. pag. 123. Lac. Dod. Turn. & Castor, qui germ. Rreuswurp vocat, quod nomen non conuenit. Gentiana magna floribus luteis Geln. in deser. mont. fr. Gentiana maior florib. subcæuleis, Geln. in app. hort. Gentiana maior vulgata, Ater. in deser. mont. Stœck. Gentiana maior fl. luteo Camer. hort. Gentiana maior, Lob. in Adu. Obs. p. 164. Ic. Plant. p. 308. Gentiana fl. r. bus luteis Simlerus de Alp. Gentiana magna fl. luteo veteribus descripta. Gentiana veterum Clus. pann. & H. fl. Gentiana alpina maior C. Bauhin. pin. & [ut etiam phyt.] Gentiana r. siue maior lutea.

Gentiana Græcis, Latinis & officinis omnibus Nomina Gentiana. Mauritanis Gentiana, Gentiana linguarum basilica, seu Basateca: Sclauonibus & Turcis Serfenicha. Germ. Gentian/ Bitterwurp/ & in Alpibus Heluetiæ Versach: Belg. & Angl. festworte & Gentiane, ut & Gallis. Itali latinum nomen retinent, uti & Hispani.

In montium pratis ac pascuis variis in locis obseruatur, florentem Iunio ac semen maturantem Augusto. Coptosam ait Turnerus in Alpibus inter Germaniam & Italiam: Matthiolus frequentissimam in excellis Tridentinis montib. præsertimque in Ananienfibus, in quorum cacuminibus effodi refert radices brachiali longitudine. Augusto & Septembri colligitur radix, & siccat in umbra. Singulis annis regerminat: cum verò semine se propagat, raro altero & vix tertio anno caulem producit, nata in Sueuiz & Briscoiz montibus, Cordo. In hortis difficulter ultra triennium durat: in iis quidem flores, sed facillè postea perit, nec ex semine facillè pro- uenit.

Commendatur radicis puluis ad canis rabidi morsum. Hepaticis & stomachicis, qui cibum sumptum retinere non valent, Gentianæ radicle puluis è vino potandus exhiberi debet, quod qui fecerit, authore Trago, auxilium præfens sentiet. Euporiston medicamentum in febribus, quod etiam testatur Horatius Angerius in suis epitulis. Simlerus in descriptione Alpium, refert pastores uti Gentianis ad vbera vaccarum si à muribus araneis aut aliis bestis venenatis lædantur. Putredinis Gentiana hostis infestissima, & veneni mors, inquit Lobelius. Pesti aded remedium præfens, ut non modò homini, sed etiam brutis incolumitatem tueatur: & amissam restau-

Vires &amp; vñs.

Locus &amp; Tempus.

restaures, eo que solita Helvetia istam cum flammula porcis, & oïm Monachis propinare, ne anima in vino cadavere puteretur. Gentianæ aqua, perferim quæ vase duplici balnei vapore, vitreis organis ellicitur, febres (ut Matth. se sæpius expertum ait) ab infarctu tum viscerum, tum vasorum excitatas mirificè pellit. Alui tineas necat maculasque in facie qualescunque detergit, si eâ frequentius maculæ abluantur. Succum Gëtianæ magnitudine Castanæ aut Nucis juglandis dimidium eius vno die, alterum post die, commendat deglutendum, contra febres, non solum tertianas longas & nothas, sed & quartanas.

### GENTIANA MAGNA FLORE purpureo & albo.

Descriptio



**A** Vulgari maiore, luteo flore nihil formâ differt: etiam ampla habet folia, Ellebori albi folijs haud multum ab similia, sed teneriora, & saturatiore viriditate splendens: caules digitali aut pollicari interdum crassitudine prædites, rotundos, cubitales, nonnquam bicubitales, genicu-

latis, quos ambiunt similia folia, aliquantulum tamen angustiora, ex aduerso sibi opposita: extremos caules ambiunt binæ aut ternæ confertorum florum corymbæ, qui non sunt lutei, aut stellati, ut in vulgari maiore, sed purpurei, maiores, concavi, in duas aut plures laciniâs obtusas extremis oristecti, & purpureis quibusdam punctis, inferiore & interiore, quæ candidiores & dilutiores sunt, distincti, odoris experies, totidem, quot sunt laciniæ, staminibus longum & bifidum vasculum interne ambientibus, in quo continetur copiosum semen, planum, paleaceum, minus quam in illa flava maiore stellato flore, subrusum: radix crassa, longa, faris plerumque flava, intus alba, impenitè amara, digitalibus fibris subinde prædita est, singulis annis nova germina (quemadmodum maior flava) proferens, & multos caules ex eodem capite producens, præsertim cum adoleuit, sed qui alternis duntaxat annis, ut plurimum floriferi esse soleant, inter quiescente nimirum vno anno à partu marce. Aliud genus inuenitur nihil quidem à dicta aut formâ, aut magnitudine diffecens; sed cuius flores, qui in illo sunt purpurei, in hoc omnino lactei coloris, conspiciuntur, auctore Clusio.

Trago Gentianæ alterum genus, multò magis exiguum, vulgare per omnia refertens, excepto flore subcæruleo, & gustu amariore. Gerner in monte fracta, Gentiana punicea, radice lutea, amariore: Eid. coll. stirp. Gentiana punicea, radice lutea, amariore: Eid. coll. stirp. Gentiana minor, alpina, floribus magnis puniceis, caule cubitali, radice pollicis, vel duorum. Similiter Gentiana altera minor floribus puniceis. Hærch. Gentianæ

Ton. 177.

species paulò maior, subcæruleo flore. Dod. gall. Gentiana 2. siue flore cæruleo Tragi, maior villicata. Camer. apud Marth. in h. germ. Gentiana cærulea maior, in Helvetia frequens à Gesn. descripta. Eid. in Epit. Gentiana maior alia: Item hort. Gentiana maior flore purpureo. Et licetiam Clus. pann. 277. & 278. itemque hist. cui & Gentiana Pannonicarum & Noricarum Alpium maxima, Gentiana maior albo flore. C. Bauh. phyt. & pin. Gentiana 2. siue maior purpurea. Lobel. Obs. p. 165. Gentianam purpureis floribus à Clusio sibi transmissam memorat, iconem tamen non exhibet.

Purpuream Gentianam collegi Barmij Rhætorum florentem Iunio. Gentiana maior purpureo flore exit sponte in Pannonicatum: Noricarumque Alpium jugis abundè: Floret Augusto: semen Septembri maturescit, novâ nive in eâ jugâ cadere incipiente. Varietas flore albo in Stiria superioris alpibus: Verum neque hoc genus, neque illud purpureo flore cicurate unquâ potuit Clus. aut villâ diligentiâ & cultura, si. ere ut in hortis permanere veller, ne dum flores proferte. Quin cultura beneficio deterior euadit.

Quoniam autem gustu amarior quam vulgaris, ideo in Medicina efficacior habetur, vehementiusque & solute, & purgate creditur. Frequens huius usus ad morsus animalium venenatorum. Hæc magnitudinæ & formæ dictæ planè similis, eius tamè flores paullo (ut ex sicca à Cromero missa planta, Clusio deprehendere licuit) minores, colorem habent pallidum siue, ut Cromerus scribebat, obsole. è luteum, quam plurimis nigris maculis, intus & foris aspersum. Idem addebat, ab eo, qui ipsum in montana illa loca deduxisset, sibi relatum, in alio quodam præalto monte, aliam formâ non dispari reperiri quæ cæruleo flore esset.

Synonyma

Gentiana maior pallida punctis distincta & cærulea Clus. pann. p. 280. Eid. hist. Gentiana maior pallido flore punctis distincta: Et, Gentiana maior cæruleo flore. C. Bauh. phyt. Gentiana 3. siue maior pallida. Eid. pin. Gentiana 3. siue maior flore punctato.

In Silesiæ montibus eruit Achilles Cromerus N. Ilensis.

### GENTIANA FOLIO CONVOLVTO.

**P**lanta est elegans radicibus fuscis, crassis, longis, lentis, repentibus, fibellis paucissimis ad-



hærentibus. vnde caules exurgunt cubitales, rotundi, striati, glabri & albi, geniculis distincti, in terram reclinati, & concavi: circa quos folia viridia, glabra, subrotunda, nervosa, vncias duas lata, paulò longiora, rarius ex singulis geniculis bina, sed ex quolibet geniculo vnum tantum, nullo

Descriptio

Mun 3



certo ordine vel numero enascitur, quod antequam ex eis datur, fistula inflat caulem completit, *flos* in summo caliculis, ex superiorum foliorum sinu, tenerrimis pedicellis subnixi, ex caliculis oblongis, nonnihil hispidis prodeunt, Saponariae vulgaris formā ex quinque folijs per oras crenatis commissi, qui colore albi sunt, leui carneo colore aspersi, in quorum medio staminalia quaedam exigua.

Gerardo Gentiana concava, Angl. *hollow flower* or *English Gentian*. Sed improprie à Gerardo Gentianam folio cōvoluto vocari concavam scribit in epist. ex Anglia ad nos Lobelius. C. Bauhin. phyt. prod. (cuius descriptio nem assumpsimus, ex missa ei icon e concavatam) dicitur Saponaria concava Anglicanum pin. vbi & Saponaria 2.

Locus & tempus.

Hæc Aestate media floret in Anglia, in Comitatus Northampton nemore quodam Sipanie dicto, auctore Gerardo.

### GENTIANA MINOR, SEV VULGI Cruciatæ.



Descriptio

**R**epant cum radice rami sesquipalmares, & dodraniales subrubentes: quos crebra aut blūt folia, bina semper aduersa, vel potius vnum contrarium ad gentianam, tanquam vagina caulem innouens, cuius utrinque exit segmentum Gentianæ, laceratio fœdè iniunctus, leue, pingue, amarum: flores in ramis

extremis ex foliorum alis confertis, cerulei, quinquepartiti: *semen* copiosum, minutum, oblongum, folium, stipitatum, vasculis continetur oblongis bipartitis, folliculo membratulo obvolutis.

Synonyma

Bauhin. *Herba fistulosa*. Corn. Gentianæ Herb. minorum altera species. Anguillæ Cruciatæ in Apennino copiosa, nomine Gentianellæ. Gesnero hort. Gentianæ cruciatæ. Camerh. Gerardo Gentiana media, siue Cruciatæ, libentius hort. assuescens: Eid. apud Matthiol. Gentiana minor. Et sic etiam ipsi Matthiol. Tabern. Gerardo, Lobel. Obi. pag. 166. Icon. Plant. pag. 109. & Adul. quibus & Cruciatæ recentiorum. H. Lugd. p. 159. Cruciatæ siue Gentianæ minor Matthiol. Calt. p. 103. *Herba purpurea*, non Pettimborsa, sed Metimborsa vocanda. Et sic etiam pag. 154. Sed cum Durante eandem plantam duobus locis tradit: Nonne hoc f. & im ignorantia supina postremo enim loco substituit *Herba purpurea*, Cruciatæ & Pettimborsæ malè pugit Cruciatam stellatam.

Cruciatæ Fuch. (cui & Gentianæ species) Matthiol. Laenn. Lon. & Eytt. Cruciatæ Gentianæ spec. in Hæch. Cruciatæ gentianella Thallio. Vnde toxicum alterum Calt. p.

Hæc planta germanis vulgari vocabulo *Mor*

deligheer & *Crematorium*, quasi Radix cruciata Nomina (*germanica*) appellatur. Et hanc à radice ita dil-linguam etiam iurant, sed folijs potius cruciatim cauli incumben- tibus nominis eymon debetur. A radice amara Bitterwurrt. Radicem amarā, appellaris. Alij Saponariam & Itatin agriam, germ. *Seiffenraut* & *Wilde Weidraut*, sed peperā vocant. Qu Rhenum habiāt: Germani, *S. Pettersraut* h. e. Hebam S. Petri: nōnulli propter vulnera quæ sanare dicitur, *Sperensich* nomināt: Alij *Heil allen Schaden*, quasi Chiliodynamin: Belgæ *Modelgheer*: Angli (*Brossewoort* Gentian. Intelleximus à sagi. gallicè nominati *l'herbe du cry*. Ital. *Gentiana minore*: Boh. *Prostrelene foron*. Hieron. Braunsch. putat eam esse herbam, quæ Hebræis dicitur Borich.

Cruciatam d. etiam plantam, testimonio Macchioli, non pariam cum Gentiana cognationem habere confirmatur. Ananienſa rura Cruciatam vulgò vocant *Pettimborsa*, sed corrupta Italica voce, pro *Metti in borsa*, quod ingentibus viribus comenderetur, ut petinde ac gemma, crumenis afferuati meatur: aut quod tantum viribus excellat, ut Medici eā vrentes ingentem argenti & aurī copiam crumenis sint reposituri. Matthiolus in comm. lat. cum mag. fig. videtur nomen Pettimborsæ alteri Gentianæ tribuere. Ab Ungaris vocatur *zent lazlo* *Xirato siue* h. e. S. Ladislai Regis herba.

Pettimborsa

Metti in borsa

Pot. d. Gentianæ tertiæ vulgò Cruciatæ vocatæ (ut vocat) Clotius duas differentias obseruat: vnam ramis humi procumbentibus & minorem: alteram firmis & erectis caulibus, eamque maiorem: siue item alterius magis cerulei spectantur, atque illarum altera radicem in foramina sectam minime habet.

Differentia dua Clotii

C. Bauhin. qui in phyt. Gentianam quartam facit, & in pin. Gentianam pratenſem i. & Gentianam cruciatam vocat, triplicem differentiam constituit, Vnam procumbentem & minorem: alteram erectam & maiorem: Et tertiā radicem non petusā.

Differentia triplex C. Bauh.

Nascuntur verò et per vniuersam Pannoniam cum in collibus, montibusq; apertis & gramineis, tum siccioribus pratis, & herbosis, secundum publicas vias, locis. Sed obseruatur etiam Viennæ Austriz in pratis Dornacellibus, siluæ adiacentibus. Item prope Wernigerodam. Locis tō ita arduis, hæc Gētiana multa & passim oritur, vbi prope Basileam, & Maconium Burgundiz Galliz, d. preflis collibus, Lobelio. In collibus & montibus, inquit Dodonæus, nec non in alijs incultis agris & asperis locis [ & locis itinera, Trag. ] reperitur, & in Germania quidem frequenter. S. petembri quiddē in Germaniæ agris, Iulio mense in Belgij hortis floret. Ego vid. florentem Basileæ extra portam S. Albani in colle Iunio & Iulio: mense Augusto prope Leura h. & in montibus massifas. Genex mensis Februarij principio inueni in proximis montibus, ut Saleuz, cum reliquis foliorum & caulium præcedentis ætatis.

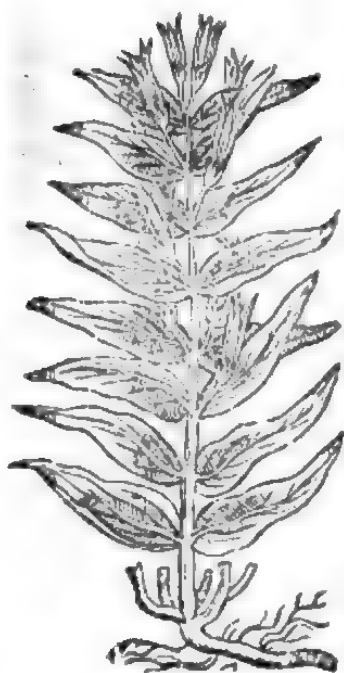
Locus

Huius Radices recentioribus magnis laudibus vires & effertur contra pestilentiam & venenosorum animalium ictus. Matthiolus quidem illud se experientia compertum habere scribit, quod radice rusā, & ventri emplastri modo imposita, vermes, qui in intestinis fuerint, procul dubio necent: & viceratæ strumæ sanentur, si ijs eodem modo conuulsa, quæ nuper effossa sit, vel sicca & in puluerem contrita adhibeatur. In summa non

non defunt, qui afferant, hanc ea omnia præsta-  
 Temperam. re posse, quæ Gentiana. Cæterum amara & fo-  
 liis est & radice; temperiem calidam & siccam  
 obtinet: præstat quæcunque amara possunt.  
 Pastores pecorum apud Mediomatrites mitis  
 Superfluo. superstitionibus hanc plantam credant (inquit  
 Tragus, qui hanc plantam *virgula* esse existimat)  
 nam ubi pestis porcorum ingruerit, illius her-  
 ham ac radicem minutim concisas cum allis qui-  
 busdam pulueribus, in cibo ac potu exhibet, ad-  
 iunctis quibusdam preculis, planè sibi persua-  
 dentes quotquot huiusmodi escas degustauerint  
 porci, eos à pestilentia tutos fore.

### GENTIANA FOLIO ASCLEPIADIS vulgò creditur.

Descriptio



**C**aulis plu-  
 res ex ra-  
 dice, ad cubi-  
 tum altos tollit,  
 graciles, arti-  
 culatos, quo-  
 rum singulis  
 iuncturis bina  
 ex aduerso po-  
 sita folia ad-  
 nascuntur, As-  
 clepiadis foli-  
 is formâ &  
 magnitudine,  
 respondentia,  
 quinque secun-  
 dum longitu-  
 dinem neruis:  
 è quorum sin-  
 gulorum sinu  
 flus nascitur v-  
 nus, magnus,

oblongus, calachi formâ, quinque laciniis per  
 extremum diuisus, cæruleus, totidem in medio  
 staminibus: *siliqua*, inquit Clusius subsequitur  
 bicornis, quæ per maturitatem dehiscens, semen  
 ostendit planum, paleaceum, colore cinereo, ra-  
 dix digitali crassitudine, lutea, multas oblongas  
 eiusdem coloris in latum spargit, singulis annis  
 aug: scens, & noua germina proferens, gustu im-  
 pensè amaro. In nostra icone malè picta radix.

Gesl. fr. Gentianæ species foliis ferè Ascle-  
 piadis [Hirundinariz Simler. de Alpib.] florib.  
 cæruleis. Item, hort. Gentiana foliis Hirundi-  
 nariz seu Asclepiadis quorundam *Giffturn*/  
*Schelm* frant: quæ copiosa ubique apud Ti-  
 gurense locis montanis circa semitas alibique  
 apparet.

Aret. in deser. mont. Stockhornij & Nelli,  
 Birmurn prior, caulizos habens flores, Cam-  
 panulæ figura: foliis Asclepiadem referens: cau-  
 le rubescens: radice bifidâ, luteâ, longâ, amarâ:  
 semine compresso: Gentianæ species.

Dodon. lat. in fol. Cruciatæ siue Gentianæ  
 minoris species Getneri & Tragi, foliis Hirun-  
 dinariz, floribus cor fatis in Germania secus  
 semitas. Velim Dodonæum indicasse, ubi Tra-  
 gus Gentianæ folio Hirundinariz meminerit.  
 Gentianam porò eam in Germania secus semi-  
 tas obseruare non memini, sed neque confar-  
 ctos flores obseruauit. Vereor ne Dodonæus di-  
 uerlas plantas confundat.

Tom. III.

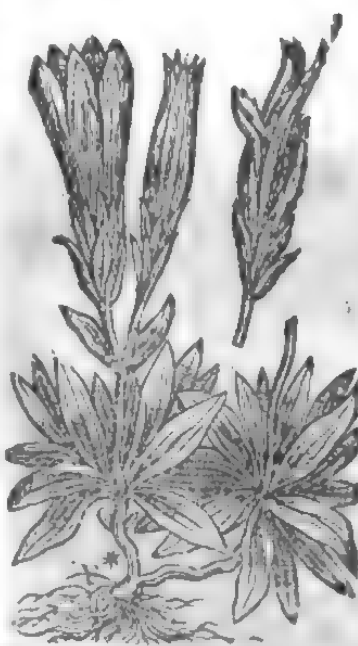
C. Bauh. pin. Gentiana alpina maior 4. siue  
 Asclepiadis folio (sic etiam cognominatur in *Synon.*  
 phyt. ubi sexto loco ponitur) Gentiana 3. Tra-  
 gi, & Dodon. gall. Gentiana 2. Clusij Tabern.  
 Gentiana minor altera Dodon. lat. Vincero-  
 xicum primum Cæsalpini. *Quicquid* dicat C.  
 Bauhinus, ex sententia etiam Clusij & Dodonæi,  
 hanc apud Tragum non comperio. Est ea mi-  
 hi alia.

Copiosè in Pannonia, Sciria, Austriaque in serio. *Locus.*  
 re prouenit ad montium radices, vmbrosis colli-  
 bus, nusquam verò in summis & apertis ingis  
 in Rhæticiis montibus Schlickius Medicus etuit.  
 Floret Augusto: semen maturefcit Septembri. *Tempus*  
 Fertilis hæc est, nec interquiescit, sed singulis  
 annis, vetustior videlicet, multos caules floribus  
 onustos producit. Pertinax autem est, & forè  
 mitiora loca respuit, interdum tamen curâ &  
 dil gentiâ effectus Clusius, ut in hortis compre-  
 henderet, & singulis annis repullularet & flores  
 ferret: attamen quasi natio aëre & pabulo pri-  
 uata, atque tanquam compedibus vincta, luge-  
 re videbatur, ac pristini vigoris & elegantie plu-  
 rimum amittere.

De Vincetoxico Matthæus Sylo. scribit vale-  
 re contra venenum: ingredi in Theriacam Dia-  
 tellaron, quasi hæc pro Gémiana accipiat. Nam  
 ut Cæsalpinus monet, apud Messem & reliq: os  
 authores non Vincetoxicum legitur, sed Gentia-  
 na. Celebrantur radices huius in febribus pesti-  
 lentibus, & ad vermes erocandos singulariter  
 medio. Sclauonici rustici, huius radices deco-  
 quunt feliciter calculosis propinari, experimen-  
 to se compertum habere: sibi. Aretius &  
 Iosias Siml. tradunt eâ pastores uti ad vbera vac-  
 carum, si à muribus, araneis, aut aliis venenatis  
 bestis lædantur, curandâ. Amara & hæc foliis  
 & radice est; temperie calida & sicca.

Vires &  
Vfus.

### GENTIANA ALPINA MAGNO FLORE.



**R**aciles  
 habet ra-  
 dices, longius-  
 culas, plures  
 coherentes,  
 flauescens, *Descriptio*  
 propagines ex  
 lateribus pro-  
 ducentes. Fo-  
 lia humi fusa  
 in orbem, cre-  
 bra, duplè tri-  
 plicè Hippia  
 maiora, vn-  
 cillis duabus  
 interdum lon-  
 giora, semun-  
 ciam aut vn-  
 ciam ferè la-  
 ta, in acumen  
 delincentia,  
 crassiuscula,

vnico nonnunquam, aliis tribus per longum ner-  
 uis donata, amara: pediculi vnciales, binis ex  
 aduerso positis foliis ornati, ex calyce dimidio  
 breuiore, quàm Hippio, florem emicantem su-  
 stinent magnum. Viola Martia & parem, cala-  
 thocide, duarum, triumve vnciarum longitu-

Icos.

Gentiana  
foliis Ascle-  
piadis.

Gent. spec.

Gent. minoris  
species.  
Dodonæus.



ne, vnifolium per oras supremas in quinque lacinas diuisum, quarum spatia intercedit appendix, auriculæ instar, continua: color foris et albo subcæruleus, laciniarum tamen spatia cærulea sunt: qui color vegetior & cyaneus hilarit lacinas intrinsecus tingit, penitus autem si inruere, stris picturæ ad fundum vsque ex cæruleo purpureis, atque hinc inde eiusdem coloris punctulis: è fundo emergit turbinatus stylus, angulosus, puluisculo luteo circiter circumspersus, in summo tandem cacumine bifidus florem, teste Clusio, consequitur oblongum acuminatum capitulum, quod sese in duas æquales partes aperiens, senu ostendit exiguum, striatum, terreæ coloris.

## Synonyma

Trago Gentiana postrema, siue quarta. Gesn. hort. Gentianula, siue Gentianella alpina: Et cat. Gentianella pumila. Aret. Gentiana 4. minima. Clus. Pann. p. 284. & 285. itemque in Histor. post. Gentianella 5. siue Gentianella maior verba. Lob. in Adu. pag. 110. Gentianella.

Amato addita est figura Dalechampi, in sine posita pro Elleborine. An autem Amatus hanc intellexerit, ignoro, quia à se visam in horto Magnifici Azaoli Ferrariensis, Epipactim non describit. Hist. Lugd. p. 828. inscribit Gentianellam minimam latifoliam, atque quomdam esse Helleborinem, siue Epipactim, posse verò & Thylactitri maiorem dici: Allobroges Repires nominare.

## C. Bauh. not.

C. Bauhin. Gentiana 11. siue Gentianella alpina angustifolia magno flore: Item Gentiana 16. siue Gentianella Alpina latifolia magno flore. Has diuersas esse plantas perpetuam statuit Frater.

## Locus &amp; Tempus.

Crescit in Schneeberg & Erscher abundantissimè atque alpibus continuè serie productis, perpetuèque quasi nunc oblitis: ubi Iunio & Iulio h. e. primo istic Vere, floret: sub Iulij verò finem & Augusto semina maturitatem adipiscitur: at matioribus locis, in quibus iuthore Clusio aridus inuenitur, atque in hortos translata, Aprili & Maio. Inueni ego in monte Rhazorum Septimo dicto florentem Iunio. In altissimis Diocesis Cuiusdam alpibus in tractu prope Cœnobium quodam appellatum quod loco themarum sunt decantatissimæ, primum Trago sese ostendit. Lobelius in Patavinis collibus & declinibus ubi viperæ capi solitæ sunt, obseruauit. Hist. Lugd. crescit in aridis, niuosis, perlatas, montosis: floret mense Aprili.

Amarissimus est totius plantæ sapor, ideoque locinoris vitis nempe regio morbo, & obstructionibus auxiliatur, pari cum Gentiana facultate, cui amaritudine non codit.

## GENTIANÆ SPECIES, CALATHIANA quibuldam radice perpetua siue palustris.

## Descriptio.

**V**Dos amat pratorum margines, singulari, aliàs multiplici supra cubitalem altitudine, recto caule assurgens, per quem æqualibus spatiis aduersa contendunt folia, palmati nonnunquam altitudine, caliculi lata, superius atrorencia, inferne dilutiora, è quorum sinu à medio ferè caule, summo tenus, flores in singulares, iam duo aut plures, cærulei, quinquepartiti, calathiformi, Gentianellæ Helueticæ pares, vel etiam minores: radices plures longæ, luteæ, amaræ, quæ non bene exprimentur in nostra Fuchiana figura, quæ cæca calathiana pingi iusserimus.

Trago Gentianæ tertia species radice longa & admodum amara, cauliculis tenuibus, ceteribûsque, foliis acutis, angustis, Campanulæ, oblongis, cæruleis.

Matthiolum in prior. commemorat duarum Gentianarum minorum, quibus in comm. It. cum mag. fig. tribuit radices albas, figuram vnam tantum exhibens, titulo Gentianæ minimæ. In Lat. adscribit caules humi plerumque acubantes, vocatque Ananienium rurum genus vltimum Pettimborsa vulgò dictum. Considerent autem lectores an fuerit ritè nota hæc Gentianula Matthiolo, describens radices albas, & caulibus humi acubantibus.



An in figura folia non sint penè maiora, quàm in ipsa herba, licet graphicè descriptam dicant Aduersaria. Figura Gesneri melius mihi placet. In com. lat. cum mag. fig. circa nomen Pettimborsæ sibi contradicere videtur: idem nomen olim Cruciatæ tribuebat.

Figuram habet Cast. Dur. p. 203. pro Gentiana minima, Italicè Gentianella & Pettimborsa vocata, flore ex cæruleo purpureo. quæ repræsentat aliquatenus Violam Calathianam.

Dod. gall. lib. 2. cap. 11. Calathiana Viola, Calathiana Plinij, & Viola autumnalis, Violæ d'Aut. Belgis blau liliens, & Suisse Scheen. Eid. lib. 3. ca. 12. Gentiana tertia, sine iconc. Idem de Flor. ait vulgò apud Belgas nomen non habere, esse tamen qui cæruleum Lilium nuncupent.

Gesn. hort. Calathiana Viola autumnalis, amara, humidioribus pratis proueniens, profundioribus radicalis, cærulei coloris saturati flore: Gentianæ genus. Item, Gentianæ species pulchra, Pichris dicta Kreichio, fortè Plinij Calathianæ species, Dodonæo propter floris figuram, Calathiana vocata. Sed ne Gesnero, nec Dodonæo assentiri possum, Gentianæ enim minori, quam præbuit Dodon. & Gesnerus pro Pneuromaurie

Gent. 3. Trago.

Matthiolo radices albas.

Calath. Viola Dod. cal.

monanthe, radices non sunt annuæ, quales dicuntur Cordus esse Pneumonantes. An Gesn. coll. Calathiana, autumnales Violæ cæruleæ, ex quarum genere Petilium florem Plinii dixerit, radicibus amarissimis? An tursus, Gentiana palustris, floris Augusti medio & fine?

*Pneumonanthæ* [ sic in Icon. Plant. Lobelius p. 309. ] Cordi, Gentianæ minoris species [ Calathiana Viola Plinii Dodon. additur in Obs. pag. 166. ] Germ. *Knägen blüme*. Cruciatæ similis, aut eadem, quæ in pratis etiam montosis oritur, foliis angustioribus, minoribus, flore cæruleo, Calathi modo, radice fibrosâ, venterquam incisâ: à Matthiolo graphicè descripta. Vnam duntaxat, & huic similem sed floribus albis alit hortus professoris in Academia Louanensi Petri Bughelii. *Item* ante diximus, Pneumonanthem Cordi differre à Matthioli Gentiana minore & à Calathiana Dodonæi. Præterea, tantam similitudinem haud animaduertimus cum Cruciatâ, quantum perhibet Lobelius.

Gentianæ quartæ siue angustifoliæ procul dubio genus est illa, quæ à Dodonæo Campanula autumnalis nominatur, & quod Augusto floreat atque Autumno, à Ruellio Calathiana Viola appellata est, à Cordo Pneumonanthæ: *Miror* Clusium cum aliis eandem facere istam Calathianam cum Pneumonanthæ Cordi multum differente.

H. Lugd. huius plantæ tres figuras habet: p. 824. Calathiana Viola. Item, Campanula pratensis: pag. 129. Cruciatâ siue Gentiana minima Matthioli.

*Gentianella palustris* Tabern. pro Pneumonanthæ. Thallio dicitur Viola Calathiana tertia.

C. Bauh. phyt. Gentiana 7. siue palustris: Apud Matth. Gentiana minima Matth. & Castoris, quoad descriptionem, non iconem, Viola Calathiana 2. Thalli, Pneumonanthæ humentium ericetorum Lobelii. Non mihi verò videtur Violam Calathianam Thalli secundam cum hac conuenire. Pneumonanthem ericetorum Lobelii suspicor esse Gentianellam quadrifolio flore. Eid. pin. Gentianella palustris 1. siue angustifolia, flore cæruleo, violaceo, & purpureo.

*Locus & Tempus.* In Ducatûs Vvircembergici loco humido circa Aichelberg obseruavi florentem Septembri: Lob. in Pedemontanis pratis prope Sufam & Rioli multam testatur. Reperit Dodonæus in pratis, frequenter in aliis incultis, & iisdem quibus Erica humidioribus locis. Clusio authore crevit in Austriæ pratis ad montium radices sitis. Floret Augusto. Aliquoriet à Gesnero fuit plantata, paulò post tamen perijt. Quamuis autem radix ei non simplex sit, locum tamen desiderat palustrem.

*Vit. Ont.* Viribus iisdem quibus Cruciatam præditam ait Matthiolum. Dodonæus qualitate calidam statuit, Gentianæ facultate quodammodò similē, multò tamen imbecilliorē. Efficax à recentioribus aduersus pestilentes morbos habetur, & ad virulentorum animalium morsus & ictus. Alii præclaras ei vires in sanandis pulmonum affectionibus ac hepatis adscribunt.

**GENTIANVLA LANVGINE AD SINGV-**  
lorum foliorum floris lacinias donata,  
flore quadripartito.

*Descriptio* **R**adix tenuis quasi repens, albida, amaricans: caules sæpè singulatos, aliquando plures, Tom. III.

dodrantales & minores, quadranguli, in ramos aliquot diuisi: folia ex aduerso posita ad nodos oriuntur, inferiora quidem viciâ breuiora, superiora verò longiora, culmum lata, neruo vnico



secundum longitudinem decurrente: flori in vniuersumque ramuli extremo singularis, calathi formâ, longus, colore cæruleo, in quatuor partes duntaxat profundas diuisus, non mucronatus sed rotundas modicè & crenatus, quarum latera vtriusque barbitio donata cæruleo, nec vllam

habent ad imum lacinie intrinsecus lanuginem; medium occupant apices quatuor obsoleto minio tincti, staminibus albidis insidentes, nec non calycis vasculum longum quadrangulum in duos apices albicantes desinens, in quo semen continetur minutissimum, puluerulentum, ad instar Orobanches, aut Helleborines: ex radice Autumno evulsa, præter floriferos caules, oculi in sequentis anni germinationem apparebant. In tota planta gustu nullum saporem percipio præter paucam amaritudinem in foliis.

An Dodon. in fol. lat. Campanula autumnalis, in ericastris tenuior ac minor? Thallius vocat Violam Calathianam seu autumnalem primam. Gesn. hort. Calathiana Viola autumnalis alia minor, flore dilutiori, radice inutili. An eid. coll. stirp. Gentiana pumila flosculo cæruleo, radiculis albis? An Camer. hort. Gentianella pratensis Bauarica minutissima, Autumno florens? An Lob. Obs. p. 166. Gentianella siue Pneumonanthæ varietas, strigosior tota, humentium Brabantie ericetorum? An Clusio in Pann. p. 274. & Hist. post. Gentianæ quartæ, siue angustifoliæ varietas?

C. Bauh. phyt. Gentiana 8. siue angustifolia autumnalis, Pneumonanthæ Cordi & Lob. Calathiana Viola autumnalis minor Gesn. flore cæruleo, dilutiore, nigro, rariùs albo. Apud Matthiolum. Gentiana minor Matthioli, quoad descriptionem: Calathiana Viola Lugd. Dodon. in 8. Campanula autumnalis in fol. Viola Calathiana siue autumnalis Thal. Gentiana angustifolia 2. Clusio. Ego separe Gesner. Calathianam minorem à Pneumonanthæ, nec ei tribuo colorem nigrum, ac miror neminem annotasse, florem esse quadrifolio tantum.

C. Bauh. pin. Gentiana pratensis 6. siue angustifolia autumnalis maior, Pneumonanthæ Lob. Calathiana Viola autumnalis minor Gesn. hort. Calathiana autumnalis Gesner. cal. Campanula autumnalis Dodon. Eyst. Gentiana 3. siue angustifolia 2. Clus. Pannon. & Hist. flore cæruleo dilutiore: est nigro: rariùs albo. Item, Gentiana pratensis 7. siue angustifolia autumnalis minor floribus ad latera pileis, Pneumonanthæ Cordi Hist. def. Ad. Viola Calathiana

Nnn

*Viola Calathiana Thal.*



*G. Bauhin.  
nervosa.  
Locus &  
Tempus.*

autumnalis prima, Thal. Gentianella autumnalis foliis Cætaurex minoris flore cæruleo, Eyst. C. Bauhin. hic separat, quæ in phyt. coniunxerat. Gentianulam quadrifolio flore vidi eundem Montbelgardo à l'Isle, vbi ultra Montenoy iuxta dumeta floret Octobri. Inter Vaniaucourt & Dampierre supra fontem in colle Septembri. Itē prope Blaumontium, S. Hippolytū & Basileā, in monte Mouters in pratis descendendo ad sinistra versus Augustam. In Hausbergo lenæ creberrimè legit Thalius.

**GENTIANA ANNUA CLVSII I. FLORE  
ex cæruleo purpureo exiguo.**

*Descriptio.*

**C**aulis: per quem ad singulos nodos sparsa sunt bina semper folia, sibi ex aduerso opposita, trinervia, latā sede & sine pediculo cauli inhaerentia: sensimque in longum mucronem definentia: ab imo ferè caule ex foliorum alis nascuntur dodrantes & palmares ramuli, tenues, minoribus foliis septi, quinos, septenos aut plures flores foliis cinctos, proferentes, in quinque mucronatas lacinias diuisos, exiguos pro plantæ magnitudine, purpurascens ex cæruleo coloris: iis succedunt longa & angusta vascula, tenui semine plena: radix singularis est, exigua, paucissimis fibris prædita.

*Synonyma.*

Clus. pann. & Hist. Gentiana fugax siue annua 1. vel Gentiana septima, & Tab.

C. Bauh. phyt. Gentiana 10 siue pratensis folio quasi triangulo: Eid. pin. Gentiana pratensis 2. siue autumnalis ramosa. Viola Calathiana altera siue polyanthemus Thalii, Gentianella multiflora autumnalis è cæruleo purpurascens, Eyst. flore rariùs candido. Nos referimus Thalii Violā, ad Gentianam fugacem 2. Clusij.

*Vires &  
vicia.*

Nascitur in pratis herbidi que locis ad montium radices sitis. montiumque cliuis, Iulio & Augusto flores proferens.

**GENTIANELLÆ SPECIES QVIBUSDAM,  
An Cordo Pneumonanthe, aut Gentiana  
fugax altera Clusij**

*Descriptio*



**E**st vbi vnicò, est rurtum vbi pluribus donatur caulibus, vix vnciā altioribus, vel dodrantalibus, ac etiam interdum cubitalibus, angulosis, ex viridi saturatè rubentibus, fractu contumacibus & multum ramosis: folia, infima quidem ex angusto principio sensim dilatantur, superiora verò latiore principio caulibus adnascuntur

ra verò latiore principio caulibus adnascuntur



paullatimque in mucronem acutum facel- sunt obscure virentia, & in atrum nonnū- quam vergentia, nervis aliquot secundum longitudinem donata, sapore subamaro, ortu opposito: flores ex foliorum alis, itēque in ramulorum extremis copiosi, purpurascens, calathi formā, sesunciam circiter longi, in quin-

que semunciales mucronatas lacinias abeunt, quarum singulis internā parte (non ad latera) pili, barbulae purpurascens adnatæ, quarum coitus tubulo inclusa quinque stamina cum stylo viridante occultat: sunt autem sapore luculentius amaro quàm folia, non sine acrimonia, calyx longus semen continet rotundum, Papaveris semine minus: radix subest lignosa, dura, modò vnica fibrata, modò plures. Annua est herba.

Fuschsius, cum Tubingæ degerem, vocabat Gentianam cæruleam quartam. An Cordo hist. Pneumonanthe, i. e. u. acubum? An Aret. Rastherf. his? An Clus. pann. pag. 189. & 190. itēque hist. Gentiana 8. siue fugax, aut annua altera?

Gesn. hort. Calathiana Viola autumnalis tertia, Gentianæ genus, radice inutili, calathis florum puniceis, multis, confarctisque: subacris.

Thal. Viola calathiana altera, seu πολυάνθημος, floribus coloris ex pallidiore cæruleo subrubentis veluti leniter, odoris nauseosi seu virosi. Rariùs flore prorsus candido.

C. Bauhin. phyt. Gentiana nona. Eid. pin. Gentiana pratensis 3. siue flore lanuginoso: Gentiana 8. siue fugax altera Clusij. Forè Frater non intelligit eandem, quam nos: quia Violam calathianam πολυάνθημος, ad aliam Clusij refert, nempe fugacem primam.

In Alpibus Rheticis, & montibus Genevæ propinquis, itēque Basileæ in pratis, floret Augusto & Septembri. Montbelgardi abundat supra la Crote, & circa Blaumontium, passim locis cliuosis sub Autumno.

*Gentianella fugax tertia Clusij, flore virecente & subcæruleo, breviori & maiore.*

Pari fermè excrefcit altitudine, nec minùs frequentibus ramis est prædita: caulis etiam quadrangulus, terni aut plures in singulis ramis flores superiori similes, sed breviores, amplioresque virescentis initid coloris, deinde subcærulei: quibus longa cornicula seu mucronata membranacea vascula semine plena, ut in superiore succedunt: folia in singulis nodis multò latiora, mucronata, trinervia, ex aduerso inter se sita, viridis saturi & quodammodò nigricantis coloris: radix superiori similis, inquit descriptionis author Clusius, qui Gentianam 9. siue fugacem aut annuam tertiam, impensè amaram cognominat.

C. Bauh. phyt. Gentianam 11. vocat. Idem pin. Gentianam

*Descriptio.*

*Locus &  
Tempus.*

Gentianam prat. 4. siue flore breuiore & maiore.  
Obuia hæc est in omnibus pratis in sublimi-  
suis, & montium iugis, floretque Augusto.

Locus &  
Tempus.

**GENTIANELLA FVGAX QVARTA CLV.**  
si flore dilute purpurascens & cæ-  
ruleo elegantissimo.

Descriptio.

**D** Odrantem non superat, cauliculis & ra-  
mulis exilibus, minoribus etiam foliis, Cæ-  
taurij minoris  
flori penè pari-  
ribus: *folia*  
minores habet,  
licet formâ su-  
perioribus non  
absimilis, qui  
aut dilute pur-  
purascunt, aut  
cærulei coloris  
elegantissimi  
sunt: cornicu-  
la subflauo e-  
xili semine ple-  
na sunt: *radix*  
licet tenuior, à  
duabus præce-  
dentibus non  
valde differt,  
authore Clusio,  
cui dicitur Gē-  
tiana 10. siue  
fugax aut an-  
nua quarta. Ei similis videtur, quam Lobelius  
Gentianæ minimæ nomine describit.



Clus. fugax.  
4. Clus.

synon.

An Lob. in Adu. Gentiana minima, omnium  
speciosissima, in montibus arduis fruticans.

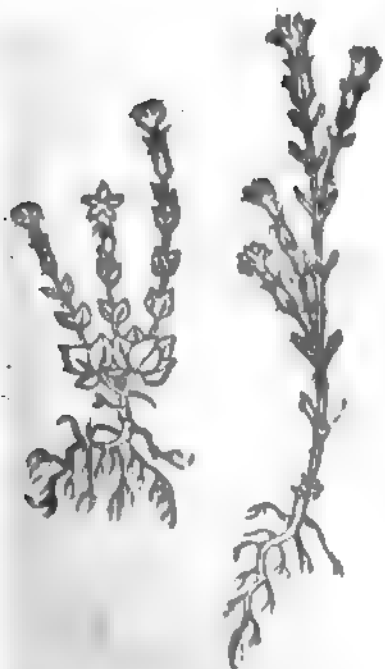
C. Bauh. phyt. Gentiana 11. Eid. pin. Gen-  
tiana alpina minor 6. siue Gentianella breui fo-  
lio: Gentiana minima Lob. Cost. cui & Vulne-  
raria herba, in Icon. p. 485. *Sed figura* Lobelij  
demonstrat non eandem, nec æmulam floribus.

Crescit iisdem quibus altera locis: meminit  
Clusius & in Britannia observare, non procul  
Douera, mense Septembri, partim dilutiore co-  
lore florentem, partim semine prægnantem.

Locus &  
Tempus.

**GENTIANELLA FVGAX QVINTA**  
Clusij flore cæruleo colore ele-  
gantissimo.

Descriptio.



**L**ongæxi-  
lior [quã  
quarta fugax]  
vix trium vn-  
ciarum altitu-  
dinem æquat,  
licet multisa-  
lis prædita:  
*foliola* Cen-  
taurij mino-  
ris in singulis  
geniculis, a-  
liarum more  
sita habet:  
*flor*es minori  
Gentianellæ  
vernæ persi-  
miles venu-  
stissimo cæru-  
leo colore  
præditos: cor-

nicula qualia superior, admodum exili & ni-  
gro *semine* plena: *radicem* quàm in superioribus  
minorem, sed frequentioribus fibris donatam.  
Impensè amara est.

Gentianam hanc suam 11. siue fugacem aut Synon.  
annuam quintam, Clusius eam suspicatur, quam  
Simlerus comm. de Alpibus, *himmlstengel* ap-  
pellat. In tabula proposita minor icon vide-  
tur conuenire posse cum Gentiana dicta Clusij.  
An autem sit Aretij *himmlstengel*, pusilla her-  
ba, floribus cæruleis, radice amara, ambigo.

C. Bauh. phyt. facit Gentianam 11. Idem pin.  
Gentianam alpinam minorem 6. siue Gentianel-  
lam alpinam æstiuam Centaureæ minoris foliis,  
Gentianam minorem Tab. Calathianam ver-  
nam Dalechampij, Hist. Lugd. pag. 825. quæ  
nobis est diuersa.

Floret in Etcheri iugis Augusti initio.

Locus.

**GENTIANELLIS AFFINIS, CALATHIA-**  
na verna Dalechampij, cum albis  
staminibus.

**R**adice donatur breui, gracili, candidâ, parum  
fibratâ: *caule* singulari, palmum alto, no-  
doso: *foliis* paucis, Centaurio minori similibus,  
paulò longioribus, binis semper caulem ex ad-  
uerso complectentibus, veluti cauo alarum sinu,  
Anagallidis modo, ex interiore sinu pediculus  
vnus, interdum geminus prodir, *flor*em sustinens,  
calathio, vel folliculo similem, è cæruleo purpu-  
rascentem, albis intus staminibus.

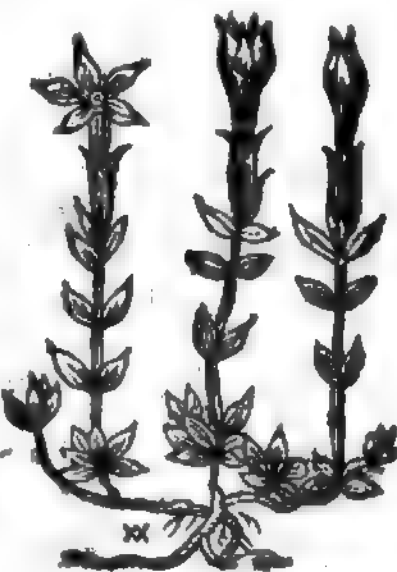
Descriptio.

Ex Dalechampsio Calathianam vernam voca-  
uit H. Lugd. & Thylacitin à floris figura, *Θύλα-  
κιν*, i.e. saccum, culeum, folliculūve referen-  
te. Similitudinem autem aliquam habet cum  
Gentianella fugace quinta Clusij

In pratis editissimorum iugorum lura mon-  
tis pronenit: floret Maio & Iunio mensibus.

Locus.

**GENTIANVLA QVÆ HIPPION.**  
C A P. XV.



**T**otum ob-  
umbrat ce-  
spitem pulchel-  
la ista perennis  
herba, fibris  
hinc inde re-  
preandibus for-  
cunda, *foliis* per  
terram sparsis,  
interdum Lem-  
ticulæ non ma-  
ioribus, inter-  
dum semuncia-  
libus aut lon-  
gioribus, ner-  
uosis: *pediculi*  
surgunt vncia-  
les aut paulò  
maiores, vno  
aut altero fo-  
liolorum pari  
vestiti, quorum

Descriptio.

vnique *flor* insidet vnus, vncialis aut fescun-  
cialis, calathio angusto è calyce pinnato exilien-  
te, multò minore quam Gentianellæ Helueticæ,  
oris cæruleis amœnis quinquepartitis. *Semen*  
(inquit Clusius) exile, durum, rotundum.

Nnn 2



Hippion  
Cordo.

Cordo Obs. fil. Hippion i. e. Viola equina, Leucoio æquales flores habens in quadrantali pediculo, cæruleos, pulcherrimos, profundo colore.

Calath.  
Verna.

Gesn. hort. Calathiana verna, Violæ genus equinum à Suevis cognominatum, Hippion Cordi, Gentianella dulcis. Item, Viola Hippion à Cordo cognominata, diuersi generis herba à Gentiana, carens amaritudine. Rursum, Viola equina Suevis dicta. Demum, de coll. Calathiana verna, Brendelblümle / Blaw Jündchens blum.

Clus. pann. & Hist. Gentiana 6. siue (vt etiam in Hisp.) Gentianella verna minor. Lob. Obs. p. 67. Gentianella alpina, verna Clusij, Cantabrica quorundam (sic etiam in Icon. Plant. pag. 310. inscribitur) folio, ortu & gustu Centaurei lutei.

C. Bauhin.  
Bot.

Tab. Gentianella. Ger. Gentianella alpina.

C. Bauhin. phyt. Gentiana 13. Item, Gentiana 14. siue Gentianella alpina verna minor Clusij, & Gentiana angustifolia Hist. Lugdunensis. Nos vnã statuimus plantam cum Lugdunensi, & nõ duas cum Fratre, qui se diuersas habere ait, & Lugdunensis & Clusij figuræ respondentes. Corripit autem in pin. errorem in phytopinace commissum.

Locus &  
Tempus.

Aliquot à Geneva miliaribus in monte Thuri iuueni florentem in mense Iunio: in Rhætia verò monte Braulio, Iulio. Cellis montium iugis gaudere, & Vere florere perhibet Lobelius: Nasci in pratis inter Vlmam & Augustam, Cordus. Pratorum humidiorum herbam annuam adstruit Gesnerus: in hortis facile nasci aut durare: cum cespite plantatam Vere per Æstatem manere. In Cantabris & Pyrenæis hanc primùm obseruabat Clusius, ad angustias illius petfossi montis, quem Hispanorum vulgus D. Adriani portum nuncupat, initio Maij florentem, deinde prouenientem in cellissimis Schneeberg, Schnealben, Escher & Durrenstein iugis herbido solo, vbi sub Iunij finem floret: at inioribus vicinis collibus & siccioribus pratis, Maio, semẽque sub extremum Iunium profert. Omnem culturam respicere videtur.

Vires.

Eadem huic vis & facultas, quæ Gentianæ alpinæ magno flore: ad colicos enim dolores, ad tormina, regium morbum, & cachexiam à rusticis laudatur.

Gentianella omnium minima C. Bauh.

Descriptio.

Ex radice oblonga, tenui, albicante, foliola oblonga, angusta, viridia, plurima simul instar capitis coniecta, prodeunt, inter quæ pedicelli brevissimi [tota enim planta, radice excepta ad vnciam non excedit] quibus singulis flosculi, pro plantulæ ratione magnus, pallide cæruleis staminulis donatus, calyculo inclusus, insidet. Hæc Gentianella 2. siue omnium minima, vel, vt in pin. vocatur, Gentiana alpina minor 8. nisi summè amara esset, Muscus aliquis floridus censeretur, inquit author. In summis Alpium Helueticarum iugis reperitur.

Synonyma.

Locus.

## GENTIANA PUNCTATO FLORE

subcæruleo Pennæ.

CAP. XVI.

Descriptio.

Caulis habet geniculatum, cubitalem, supra radicem aliquantulum rubentem, folia Gentianæ similia, ex intervallis bina, sed multo mi-

nora, venosa, quorum inferiora maiora sunt & longiora, pediculos rubentes habentia, superiora verò cauli sine pediculis adherent, eumque ferè amplectuntur: à medio penè caule è foliorum cauis oriuntur flores pentaphylli, striati, vtrinque tres, rariùs bini, nisi circa summum caulem, quinque subcæruleis constantes, nigricantibusque punctis elegantissimè notati [vnde nomẽ] quinque staminibus, quorum apices lutei, præditi: florum succedunt vascula cum seminibus Gentianæ similia, sed minora: radix parua, multis fibris prædita, ex fulco lutea.

Tabern. Gentianam 7. Clusij vocat, non animaduertens apud Clusium errorem typographicum, numerum sc. septenarium (vii.) pro duodecimo (xii.) poni.

Tab. 300.

C. Bauhin. phyt. Gentiana 5. siue flore subcæruleo punctis nigris notato: End. pin. Gentiana palustris 2. siue latifolia flore punctato, Alisma folio glabro phytopinacis: floribus subcæruleis, purpureis, & violaceis, punctis alpeis. An Alisma hoc huc sit referendum, dubitatur.

Locus &  
Tempus.

Prouenit copiosè in Bokemuto Suitensium monte: floret Augusto. Ex radicis pictura coniecturam fecit Clusius, semine maturo planè perire, eoque deciduo renasci.

POLYGONATVM VETERIBVS.  
CAP. XVII.

Polygonatum (πολύγωνος) Dioscoridi in montibus nascitur, frutex cubito altior folia Lauri latioribus & leuioribus, sapore quodammodo malum Cotonzum, aut Puniceum redolentibus, siquidem gustanti adstrictum saporem resipiunt: flores autem per singulos foliorum exortus promit candidos, foliolis ipsis numerosiores, incæpta à radice supputatione: radicem verò habet albam, mollem, longam, crebris nodis ceu geniculis cinctam, densam, graueolentem, ac digitali crassitudine, quæ vulneribus efficaciter imponitur, ac maculas etiam in facie delet.

Descriptio.

Galeno Polygonatum mixtæ facultatis & qualitatis. Habet enim quid adstrictionis, & acrimoniæ, & amaritudinis, & cuiusdam inexplicabilis iniucunditatis. Eapropter neque in multo usu est, sed eo solùm quòd radicem quidam vulneribus imponunt. Sunt & qui maculas in facie per ipsum deterunt.

Galen.

Inter Polygoni genera, quæ à Plinio plura, ex aliquorum historia numerantur, Polygonatos hæc refertur, Marcello tamen toto genere differre hæc ab illa videtur. Iacet enim (quod præcipuum inter eas distinctum est) & Graminis modo per terram spargitur Polygonum, Polygonatum autem cubitali & ferè temper proceriore caule erigitur. Quod quantum Polygoni genus sylvestre Plinius facit, cum hoc Dioscoridis Polygonato nulla parte consentit, quàm quòd Mali Cotonei saporem & spissandi naturam habet. Itaque aliud illud ab hoc esse minimè dubitandum putat etiam Cornarius.

Licet autem Dioscor. vnus tantum Polygonati meminerit, attamen Recentiores, sequentes differentes plantas eo nomine donarunt. Polygonatum Dioscoridis quod quidam esse dicunt Sigillum Salomonis: Sed nescit Tragus quo pacto esse possit, dubitatque Anguillara. Polygonatum maius, vulgari simile. Polygonatum floribus ex singularibus pediculis. Polygonatum cum singularibus floribus, prope Basileam.

Æquiuoca.

Polygona-

Polygonatum amplitudinis foliorum Ellebori albi. Polygonatum ramosum latifolium. Polygonatum angustifolium. Polygonatum ramosum angustifolium. Liliū conuallium (Heroldus & Alois.) Bœen album. Ocimoides [Tragus.]

**POLYGONATVM, VVLGO SIGILLVM Salomonis.**

**CAP. XVIII.**

Descriptio.

**S**vmmo capite transuersa vagatur Polyg. radix, sedigiti crassitudine, pyxidata commissurâ inæqualis & tuberosa, cādore marmoreo, dēso fibrarū agmine capillata, sapore subdulci: *caulis* cubitales & sesquicubitales, teretes, odore si frangantur, dissecanturve, nauseoso: in quibus alternatim disposita sunt *folia*, Liliū conuallium, neruosa, supernè in atro virore splendentia, infernè cæcia ex



quorum alis *flores* exeunt ex pediculo semunciali aut vnciali, in pedicellos breues subinde subdiviso, singulares, bini, terni, cylindracei, albi, oris herbidis, in sena segmenta diuisi, quibus toridem adnascuntur apices crocei, stylo albo intus unâ cum apicibus latente: hisce decedentibus baccæ

oriuntur virentes, mox glaucæ, corymbis hederaceis pares, aut paulo etiam maiores, tribus zonulis à summo ad inum pictæ, in quibus *semina* sena vel septena, dura, magnitudine Viciae.

Sigillum Salomonis dicitur Brunfelsi tom. 3. rhaps. 32. & in 4. pag. 146. Ioan. Agricola & Eur. Cordo. Sigillum Salomonis latifolium Trago. Polygonatum Matth. Turn. Cordo in Dioic. & hist. Lonic. Lac. Cast. Lob. in obs. p. 361. Icon. Plant. p. 631. & Wirsung. Polygonatum vulgare Gesn. hort. & Camer. hort. Is ad Historiam Matthioli ger. & Epit. ponit duas figuras (1. Polygonati titulo, cui adscribit baccas rubentes & quandoque purpureas. Secundam inscribit Polygonatum vulgare, baccis nigris,) quæ an diuersarum specierum, iudicent lectores, perpendantque an cultura & situs mutationem non faciant.

Polygonatum vulgare omnibus provinciis familiare, Clusio. Polyg. maius Lob. in Aduers. Polygon. latifolium Fuch. Dodon. gall. & Tabern. Polygon. maius seu vulgare aut latifolium Thelio. C. Bauh. pin. Polygonatum 1. (3. phyt.) sine latifolium vulgare, Polygon. vulgare Eyst. Polygon. 1. Gerard. Fraxinella Anguillar. & Cæsalpini. Variat baccis rubentibus, purpureis, quandoque nigris, ut Camer. in Epit. moner.

Nom. Ling. Græci *ωκυλινθος*, Latini similiter Polygonatum. Tom. III.

tum appellant, quod radix crebrò geniculata sit. Officinæ vulgò Sigillum Salomonis, haud dubiè à vestigiis, radici sigilli instar impressis. Germani *reisswurz* / h. e. Albam radicem & (Helenus) *wurz*: Belgæ *Salomons seget*: Galli *Signet ou Seau de Salomon*: Itali *Ginocchio*: Hetrusci *Fraxinellam* & *Fraxinellam*: alij Geniculatam aut Genuehellam: Angli *Scala cely* & *white wurt-Hung*. Salomon pochetti.

In syluis, locis vmbrosis & iuxta margines nascitur, nec modò in mōtosis, sed & in planis. Maio ac Iunio flores, Augusto fructus colligi possunt.

Hodie quoq; mulieres Sigillo Salomonis sibi faciem extergunt & fucant, ut planè nullum sit dubium, quin Polygonatum esse constanter credamus, inquit Fuchsius. Matthiolus è Polygonati radicibus aquam elici refert, quæ ad faciem abstergendam mulieres Itale vrantur. Quidam tamen radicem crematam facto lixiuo ad eundem vsum exhibent. Agricola aquam distillatam concretum sanguinem inter cutem & carnem discutere asserit, si in ea intinctus pannus imponatur, sique nati totius corporis ex ea lauentur, delere possè.

Locus & Tempus.

Vires & vltus.

**POLYGONATVM MAIVS VVLGARI simile.**

**P**olygonatum vulgari planè simile, nisi quod in duplò maiorem excrescit altitudine, crassioresque habet *radices* & *caules*, ampliora *folia*, longè plures *flores*, maioresque *baccas*.

Clus. pann. p. 263. Polygonatum maius: Eid. Hist. Polygonatum latifolium primum. Camer. hort. Polygonatum Pannonicum. C. Bauh. pin. Polygonatum 2. (1. phyt.) sine latifolium maximum, Polyg. maius Eyst.

Spontè nascitur, vulgari permixtum, in quibusdam Austris & Pannoniæ vmbrosis locis.

Descriptio.

Synonyma.

Locus.

**POLYGONATVM FLORIBVS EX SINGULARIBVS PEDICVLIS.**



**P**edales huic sunt *caules* striati, firmi, non valdè inflexi, sed recti ferme: *folia* vulgari similia, eodemque modo, h. e. alternatim, circa caulem disposita, brevioribus tamè quàm in illo spatiis, minor etiam, firmitate, ingrati gustus: ex singulis alarum finibus, duo aut tres exeunt *flores*, bre-

uibus, magnaque ex parte singularibus petiolis inherentes, vulgari cum formâ tum colore similes, verum maiores, & odore (qui in vulgari Non 3)



nullus est, ) floribus spinæ Appendicis, siue Oxyacanthæ vulgò creditæ: *bacca* deinde virides initio, & sphericæ, quemadmodum in vulgari, maiores tamen, postea nigricantes, semen continentes ossium, durum: *radix* longa, obliqua, geniculata, candida initio dum recens eruta, deinde pallescens, nonnunquam etiam purpurascens, præsertim circa germina, vulgaris radici ferè par, cæteri etiam aliquantulum tenuior inueniatur, interdum verò amplior, ubi videlicet pingue & bene subactum solum nata est.

Clus. pan. pag. 163. & 164. Polygonatum pannonicum 1. siue flore odorato. Eid. h. Polygonat. 2. latiore folio & Polygonat. latifolium secundum Tabern. Polygonatum latifolium minus. Casp. Bauhin. phyt. & pin. Polygonatum 4. siue latifolium flore maiore odore, Polygonatum Gerardi, an angulosum Cordi hist.

Frequens est in nemorosis illis montibus, vulgò Leytenberg nuncupatis, supra Manderstorf, Bruterstorf, & in plerisque aliis Pannoniæ montibus. trās Danubianis inter saxa, atque etiam ultra Drauum in Pannoniæ interamnis montibus, præsertim ad arcem Greben. Sed nuper admodum abundè nascens reperiebat Clusius in silua Quercubus consita ad læuam Mœni fluminis, paullo infra urbem Imperialem Francofurtum: Floret Maio: bacca maturæ sunt Augusto: interdum etiam multà Hieme, atque ipsa penè brumâ, è caule pendentes conspiciuntur.

*Polygonatum amplitudinis foliorum Ellebori albi.*

#### Descriptio

Polygonato floribus ex singularibus pediculis similem habet *caulem*, eiusdemque vel maioris etiam altitudinis, non ad eodè tamen rectum, sed magis inflexum: *folia* duplò ampliora quàm reliquorum, ad Ellebori albi foliorum amplitudinè nonnunquam accedentia, dura, neruosa, læuia, dilutius virentia, neque subtus incana, nonnihil acidi gustus initio, deinde paululum acris: *flores* alteri similes, inodoros tamen, neque ex singularibus petiolis singulos, sed binos aut plures ex oblongiore pediculo dependentes, ut in vulgari, qui etiam similem fructum habet: *radicem* albam, longam, obliquam, geniculatam, dicto Polygonato magnitudine parem.

#### Synonyma

Clus. pann. p. 165. Polygonatum pannonicum alterum siue *πλατύφυλλον*: Eid. hist. Polygonatum 3. latiore folio. C. Bauhin. pin. Polygonatum 4. (2. phyt.) siue latifolium foliis Ellebori albi, Polygonat. latifolium Dod. post.

#### Locus & Tempus

Crescit copiosè vmbrosis locis inter Brünam & Weyspach, aliisque vicinis montanis siluis supra Viennam Austriæ: floret Maio.

*Polygonatum latifolium perfoliatum Brasiliense.*

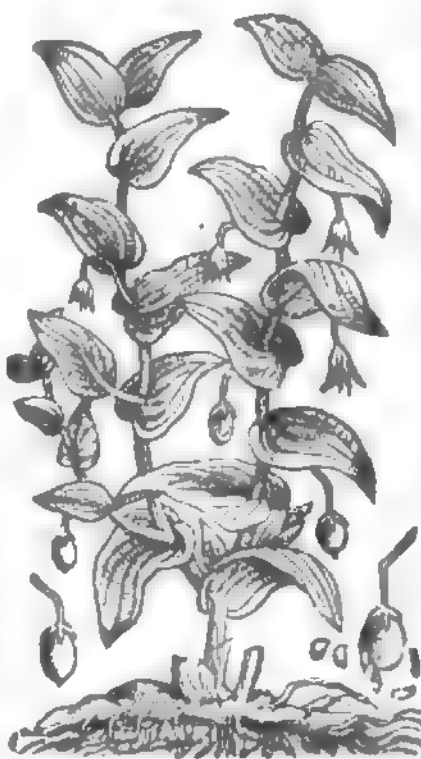
\* *fructus* magis, albo, ex foliis quibusque angustis, binis vacias longis.

*Caule* est bicubitali, striato, *folia* Perfoliatæ modo transeunte: *folia* pallidè virentibus, tenuibus, neruosis, vacias duas latis, quatuor longis: *fructus* compositi, qui ex longo, tenuissimo pediculo dependet.

Polygonatum hoc C. Bauhino sextum in pin. secundum in prod. siue latifolium perfoliatum Brasiliense, auctori à Bursero communicatum, in Brasilia apud Toupinambaultios creuit.

#### POLYGONATVM LATIFOLIUM ramosum.

**F**olia huic per caulem cubitalem ramosque, Polygonati foliis similia, equaliaque, acutiora



re mucrone, venosa, mollia, alternato posita, in parte Perfoliatæ modo cōplectantur: è quorum vniuscuiusque sinu, longus exit pediculus, vnicus, nutabundus, tenuis, cui inhaeret *fructus* maiusculus, Liliij conuallium, laciniatis oris extrorsum reflexis, quem inferiore parte scribit Clusius nigrican-

tibus quibusdam maculis aspersum, odore propemodum Oxyacanthæ: *fructus* Polygonati minoris siue angustifolij fructui similis, trigonus initio & viridis, per maturitatem verò oblongior & rubescens, paruaque cornu interdum æquans, in quo multa grana albicantia congesta sunt: *radix* à Polygonati vulgaris radice differt: nam neque crassa est, neque adeò candida, sed exilis & nodosa, siue in frequentes nodos extuberans, pluribus crassis fibris constat, uti Thalictri quædam genera.

Matthiolum vocat *Zayffenfrant* / *hauch blat* / *Auffenblat* & *Reckfrant* in Hist. germ. h.e. Idem Vunlatiam, Bonifaciam, & Paganam, & linguam: In comm. Ital. *Lauro Alessandrino*: In Lat. *Laurum Alexandrinum*, verum & & legitimum. Sed turpiter confundit *Matthiolum* *Hippoglossum* cum plantis quæ exhibet pro *Lauro Alexandrina*: malè etiam nomina germanica ei tribuit Hippoglossi. Solerius olim merito quidem *Laurum Alexandrinum* veterum, negabat, sed minis rectè Perfoliatam ementiri annotabat, aut genus esse *Lauri Alexandrinæ* veteribus indictum. Nec melius Dalechampius quondam verum Hippoglossum suspicabatur.

Polygonati tertia species Clusij Obs. pann. (inquit Camerarius in Hist. germ. Matthioli lib. 4. cap. 6.) non rectè missa Matthiolo pro *Laureola Alexandrina*, ut satis demonstrat descriptio. Idem cap. 151. repetit *Laurum Alexandrinum* à Matthiolo exhibitam esse extra omne dubium speciem *matthiolum*: ibidem nouam iconem proponens. Sed nec ipsa Matthioli figura pro Polygonato ramoso displicet, quanquam illam taxet Clusius ut minime scitè expressam & mutila descriptione adumbratam.

C. Bauh. phyt. pin. Polygonatum 7. (6. phyt.) siue latifolium ramosum: *Laurus Alexandrina* Matthioli. Dodon. gall. Camer. Hippoglossum Hist. Lugdun. pag. 207. Rusco affinis tertia Cæsalpin. Polygonato affinis planta Lobel. Obs. pag. 362. Polygonatum latifolium 3. & 4. Tab. Polygonatum ramosum & acutum Gerardi.

Florentem vnam aut alteram huius generis plantam in vmbrosis montis Wechiel siluis, deinde in Durrenstein inter saxa & frutices mēsis Iunio & Iulio anni 1576. inueniebat Clusius, quæ

Locus & Tempus.

quæ in hortum translata, fructum ad maturitatem perduxerunt: frequentiore in biennio post magnamque, & in multas alas diuisam, umbrosis quibusdam scrobibus inter filicis stirpes, in descensu Durstenstein, paulò supra mapalia à montanis pastoribus habitata æstiuis mensibus, florentem Augusto. Rami verò cum fructu ex Silesia usque (ubi frequens nasci dicitur) Clusio prius communicabantur: deinde etiam aliquot radices illinc transmissæ. Peristit in hortis, umbroso loco reposita, floresque & semina suo tempore profert.

## POLYGONATUM ANGUSTIFOLIUM.

Descriptio.



**A**lba radix geniculatim incedit haud secus ac prioris Polygonati: caules cubito altiores, similes: sed in his folia multis numeris angustiora, Rubiæ foliis paria, læuia, venosa, quaterna, aut quina, radiatim ex caulium geniculis enascuntur, ceu & herbacei flo-

ris Polygonati vulgaris, succedentibus bacis minoribus: Clusio, fructu initio versicolore, qualis est Graminis Parnassi quorundam, siue V-nifolij fructus, deinde per maturitatem rubro.

Synonyma.

Polygonatum angustifolium Fuchf. Dodon. gall. Turn. & Eyst. Polygonatum angustifolium Fuchf. Hist. Lugd. p. 1623. Polygonatum minus Herbatorum Clus. Pann. p. 263. Polygonatum 5, angustifolium 1 Clus. Hist. & sicciam Tabern. Polygonatum tenuifolium Cordo hist. & Camer. hort. Polygonatum tenuifolium maius Thallio. Polygon. erectum Gesn. hort. & de Lunar. itemque apud Cordum. Polygon. alterum Dodon. in fol. lat. Polygonati genus erectum Simlero. Polygonato similis in alpihus Cæsalp. Sigillum Salomonis angustifolium: Sigillum Salomonium alterum, putatque cum Mutono esse Chamædaphnen Dioscoridis, quæ opinio non recipienda.

C. Bauh. pin. Polygonatum 8. (7. phyt.) siue angustifolium non ramosum, Polyg. minus foliis Rubiæ Lob. in Adu. Ephemerum quorundam Diosc. & Plinij.

Locus.

In montanis quibusdam Stiria pratis, circa frutices & in umbra abundè nascens obseruabat Clusius. In editis & montanis umbrosis locis, veluti in Bohemia ac Morauia densis syluis reperiri testatur Dodonæus, ac Maio & Iunio flores; Augusto fructus colligi posse. In saltibus Harcinia frequens Genevæ in monte prope Thuri copioso fructu mense Iulio, in Wasserfall autem Augusto obseruabam.

Tempus.

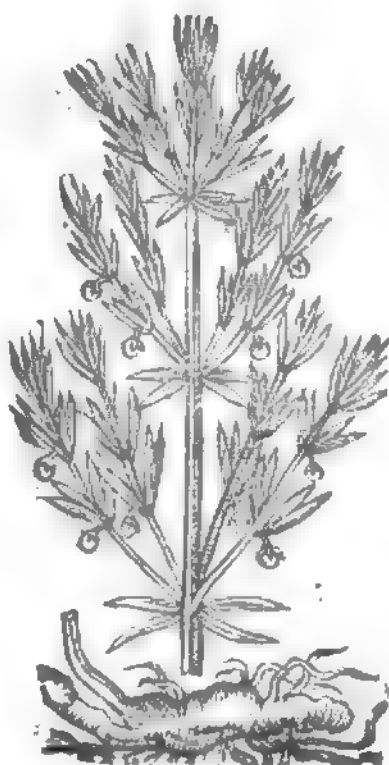
## POLYGONATUM ANGUSTIFOLIUM

ramosum.

**H**abet caulem tubitalem, angulosum in multas tenues alas diuisum, quæ æqualiter ex singulis angulis exoriuntur, quaternæ interdum, nonnunquam & quinæ, pro angulorum, qui in caule, numero: ramuli tenues, longis & angustis foliis obsiti sunt, binis ternis aut quaternis, æqualiter in circuitu prodeuntibus, in quibus flores, Polygonato proximè descripto similes,

Descriptio.

paulò tamen minores, breui petiolo dependentes inter foliorum alas sparsi sunt: quibus succedit fructus rotundus, ruber pulpâ plenus, aliquot osseæ grana continens: radix vulgaris similis est, candida, nodosa, propagines ad latera fundens, & candicantibus fibris obsita.



Polygonatum Synonyma.

tum 4. siue ramosum angustifolium Clus. Pann. p. 262.

Polygonatum 6. angustifolium 2. Clus. hist. & sic Tabern. angustifolium Ger. Polygonatum tenuifolium minus Thal. Polygonatum 9. in pin. 8. phyt. siue angustifolium ramosum.

Clusio anno 1580. communicatum elegantissimum hoc Polygonati genus ab Achille Cromero Silesio, quod iisdem quibus saxatilem Rubum locis eruisse assererat.

Locus.

## LILIVM CONVALLIVM VULGO.

CAP. XIX.



**R**adix tenui & albâ, fibratâ, summo cespiti reptante, donatum colicula profert palmarem circiter, angulosum, à cuius medio ad summum flores pulchri in vnam ferè partem vergentes per intervalla penduli & nutantes in pediculis tenuibus curvisque nascuntur, par-

Descriptio.



uaz nolæ effigie, oris in sex lacinias dissectis, totidem staminibus ex herbido luteis, fundo adnatis, stylum triquetrum circumstantibus, odore suauissimo, sapore amaricante: quibus succedunt rubra *seminum* conceptacula globosa, vt in Asparagis: folia bina aut terna, oblonga, Orchidis foliis similia.

*Oenanthe Atheni.*

*Fuchs. nov.*

Dalechampsius apud Athenzum interpretatur Oenanthem. Anguillara verò, Camerarius apud Matthiolum referente, Theophrasti *ωίδν* esse, scriptum relinquit. Fuchsius pro Ephemero non lethali describit & depingit, dicens Iridem siluestrem cognominari. Ephemerum autem dictum fuisse, non quòd eadem die iugulet (nullam enim ei vim mortiferam inesse ait) sed quòd flos illius confestim marcescat, nec longius vno & altero die commoretur. Sed hoc argumento infinita non lethalia Ephemerata statuenda forent. Ac præterea, non sine errore Fuchsius putat Liliū conuallium, Ephemerum Dioscoridis esse, cum nihil sit in Ephemeræ descriptione, quod huic nostro Lilio conuenire videatur.

*Lil. conuallium & sil. str. Brunfels.*

*Hemerocallis nov. sp.*

Brunfelsius, qui tom. 1. thaps. 36. & in 4. p. 81. Liliū conuallium, & Liliū siluestre vocat, Hemerocallida Dioscoridis esse putat. Quia verò Hemerocallis bulbosam radicem habere à Dioscorido traditur, non constat quo pacto Hemerocallis ad Liliū conuallium, quod serpentē hinc inde habet radicem, refecti queat. Sed vel inde eorum errorem euidentissimè deprehendi posse arbitrat̃ Matthiolum, qui Liliū conuallium vulgò dictum Hemerocallim esse existimant. Si quidem illud foliis constat ferè Plantaginis, tenuioribus tamen, minùsque striatis: cauliculis iuncis, tenuibus, ac mollibus: in quibus cacumē versus plures prodeunt flores albicantes, Balauarii, & Arbuti effigie, odore perquam iucundo. Radices demittit laxas, longas, fibris capillamentis refertas, nullis adjacentibus bulbis. Hemerocallis verò, Dioscorido testis, folia & caulem profert Lilio similia: flores colore admodum pallido: radicem magnam bulbosamque. Quæ sanè notæ, si diligentèr conferantur, manifestissimè indicabunt, eos hallucinari, qui Liliū Hemerocallim esse contendunt.

*Cacalia Linn.*

*Lil. inter spinas. Lob. laxatur.*

*Lil. vernum.*

*Lil. vernum.*

*Damasium nigricans Plin.*

*Callionym.*

Lonicerus in ea fuit opinione vt crediderit à Græcis Cacaliā & Leonticen vocari.

Lobelius de Lilio Conuallium, vel verno Theophrasti (vt in Obs. p. 87. & Ic. Pl. p. 171. inscribit) ait in Ad herbam esse antiquis Græcis indictam, putareque quosdam Liliū inter spinas in Salomone memoratum. Mirum autem in titulo eum addere nomen Theophrasti, & in textu dicere, herbam esse antiquis Græcis indictam.

Dod. gall. refert ad Liliū conuallium à Theophr. pro Lili verno prima specie descriptum. Sed Latinus videtur sententiam mutare, eam solum Liliū conuallium nostræ ætatis vocans. Tragus non primum, sed secundum Liliū Theophrasti Vere apparens Theophrasti facit.

Rob. Constan Lex. prodidit quosdā existimare Damasonii alterum genus, à Plinio lib. 25. c. 10. descriptum, nigrius sc. esse herbam, quam vulgò *Magnus* vocant Galli, Germani *Weyenblum*, in h. e. Florum Maii. Belgæ *Weyenblum*, Latini vulgò Liliū conuallium, quòd in opacis & lucis nascatur.

Liliū conuallium vulgò dictum, si libet, Callionymum appellamus, iustiori ratione, auctore Gelu hort. quàm Anonymon olim quidā, ignoto libi nomine, plantam vocitarūt, vel Cha-

macytinum: vulgò *Weyenblum*. In car. appellat Ephemerum, vulgò Liliū conuallium & Muschetum majus. C. Bauhin. phyt. Liliū 23. siue conuallium: Idem pin. Liliū conuallium 2. siue album.

*Locus & Tempus.*

Inter nymphas locum natalem sibi delegit. In siluis enim & locis vmbrosis spontè exit. Aprilis mense noua germina protundit, gemina sc. folia, vnico pediculo suffulta, in initio complicata, quæ vbi primum à se inuicem discedere ceperint, tum in medio illorum pediculus emergit, qui mox quinis aut senis globulis ornat, qui Maio mense panduntur, inq; flosculos euadunt, quibus pereuntibus Iulio mense appropinquante fructum profert rubrum. Monspelii flores Aprili in hortis.

*Temperamentum.*

Calidæ & siccæ qualitatē flores & fructus participes esse statuit Dodonæus: Flores exallescere, attenuare, digerere, & prouocare Matthiolum. Tragus autem quamuis dixerit flores calidi temperamenti esse, & laudet particulatim ad reuocandam amissam vocem, commendatque aduersus morbos frigidos, nihilominus tamen ait aquam stillatitiam ex eo paratam, omnem oculorum calorem refrigerare. Apollinaris verò non solum refrigerare ait Liliū conuallium, sed & humectare secundo gradu. Vtra porro opinio de temperamento probabilior sit & amplexanda, iudicabis ex odore suauissimo, saporeque amaricante, quicumque Philosophiam Medicam vel primis labris degustasti.

*Vires & v. sua*

Cæterum, inquit Fuchsius, recentiores eius succum, aut decoctum, syncope, vertigine, morboque comitiali correptis, attonitis & phreneticis exhibent. Sunt etiam [addit Dodon.] qui velint decocto aut succo, oculorum caligines discuti. Feruntur flores aduersus apoplexiam, nervorum resolutiones, ac alios cum cerebri frigida humidæque intemperie morbos, auxiliares esse. Sunt etiam qui velint flores istos cor roborare, ac cardiacis quoquo modo assumptos prodesse. Incipienti porrò elephantia, ne latius serpat & altius radices agat, viam præcludere scribunt. Quin & ictis (pergit Matthiolum) seu comotis à venenosis animalibus præbent. Itæ, ægrè parturientibus maximo esse auxilio prædicant. Magnus in summa Lili conuallium apud Germanos in medicamentis est vsus, ad varios corporis morbos. Aiunt enim eo roborari omnes principes facultates. Conficiunt autem ex floribus per ætatem siccatis vinum vindemiarum tempore, ipsos calcatis vis admiscentes, quo postea vruntur ad prædicta. Sunt & qui recentiores flores vetere vino macerent, & in vitreo vase diu insolēt, admixtis Lauendulæ vocatæ, & Rosinæ floribus, additisque odoramentis nonnullis: deinde ex eis stillatitiam aquam in calentis aquæ balneo vitreis organis eliciunt, eaque aureis, argenteisque vasculis reponunt. Hanc aquam *auræam* appellant: quæ vruntur ad omnes prædictos corporis affectus. Quinimò eam iam iam animam expirantis ori infundunt, rati ex eius assumptione homines morientes in vita retineri posse per plusculum temporis spatium. Sed quàm vanâ isti ferantur opinione, Matth. quidē sepe numero experimēto deprehensum est. Quod etiam iis quoque irritum comperiat: ea tamen est huius aquæ apud omnes authoritas, vt plerique ab eius exhibitione abstinere nequeant, etiam in morbis calidissimis. Concludit tandem Came-

*Aqua stillatitia.*

Camer. Radicis, inquit, quæ duleis ac aromatica, odoratæque est pulvis naribus attractus pueritiam elicit & sternutationes mouet sine vehementia. Floribus vas impletur bene obturatū, & in acerrimum formicarū reconditur per mensem. Liqueor inde collectus instar olei sedandis doloribus podagricis & similibus affectibus exterius adhibitus perutilis.

*Lilium conuallium latifolium.*

**Descriptio** Quod C. Bauhinus in pin. Lilium conuallium 1. siue latifolium cognominauit, id in prod. sic describit. Radicibus est tenuibus, longis, repentibus: caule pedali, foliis ternis, viridibus, nervosis, subrotundis, læuibus, palmaribus, vncias quatuor latis, basi suā caulem, fistulæ modo ambientibus: floribus magnis, albis, rotundis, hiantibus, reflexis, & odoratis, quibus fructus rotundus rubeus, semine durum continens, succedit. In hortis quibusdam colitur.

*Lilium conuallium cum pluribus florum ordinibus.*

**Descriptio** Non alia huic folia, quam vulgari siluestriq; Lilio conuallium: at coliculus inter ea surgens, non tantum contentus est florum ordine, sed vtrinque producit flores, vncialibus & semuncialibus pediculis, pendulos & nutabundos, vulgari similes, quorum vnique ad exortum pediculo ligula albicans, pariter cum eo longitudinis, apponitur.

*Lilium conuallium magnum.*

**Descriptio** Foliorum dispositio fibrosa striatæque textura cum nitido virore, respondet foliis Lilij conuallium vulgaris: duplò tamen aut triplò maiora.

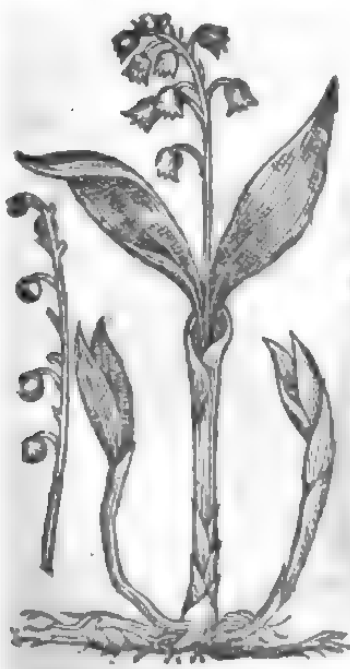
**De Lilium conuall. 1. ap. Cam.** Hoc putamus esse, quod Camer. hort. Lilium conuallium alterum alpinum, flore maiore & odoratiore nominat, quodque apud Matthiolum in montibus Tyrolensibus prouenire scribit.

**De Lilium f. maiore C. Bauh.** An C. Bauh. phyt. Lilium 24. siue conuallium flore maiore, An eid. pin. Lilium conuallium 3. siue alpinum, Lilium conuallium flore albo, Eyst.

In horto Frid. Meyer Argentina, mense Maio obseruauit.

**LILIVM CONVALLIVM**  
Flore rubente.

**Descriptio**



**Synonyma.**

**H**uius est flore petita est quædam differentia, cæteroque Lilio conuallium albo vulgari per omnia respondens: flos solummodò ex albo rubet, colore pictus carneo.

Cæterum, hoc est illud, quod appellatum est à Lobelio in C. p. 87. Lilium con-

uallium agri Louanienfis, propè Thenas Brabantorum vibem, floribus candore & rubore confusè mixtis, siluosis gaudens: in Icon. Plant. p. 173. Lilium conuallium floribus suauiter rubentibus.

A Camer. hort. Lilium conuallium 3. rarum admodum, flore subrubro à Sebizio missum. A Tabern. Lilium conuallium rubrum. C. Bauh. Lilium 25. siue Lilium conuallium flore rubente: Eid. 4. in pin. & Lilium conuallium flore incarnato, Eyst. Montbelgardi in horto E. C. Vvirtemb.

**BIFOLIUM MAIUS SIVE OPHRYS**  
maior quibusdam.  
CAP. XX.



**Q**uin ex Orchidū sit familia Bifolium ambigi vix posset, nisi radices multiplices fibrosæque obstarent, siquidem flores eleganti thyrsos dispositi, quàm proximè accedunt, herbaecei, culicum ferè formam exprimente bífido labello, galeâ laterali- bus foliolis incumbente, quibus in caule

singulari, tereti, modò vix sesquipalmarum alto, aliàs pedali, aut etiam cubitali, hirsuto, vtriculi succedunt, vt in Orchidibus puluisculo referri: folia verò duo solummodò habet, Plantaginis latifolia, opposita, altero ex alterius sinu prodeunte. Sapor radicis subamarus cum aliqua acrimonia, non sine visciditate: Caulis vero & foliorum sapor viscidus.

Tragus Bifolium cap. de Cotyledone syluestri, secundo loco describit & depingit, atque mif. Bifol. Trag. den durchwachs nonnullos, h. e. Perfoliatam siluestrem appellare, vt etiam Brunfelsius testatum reliquerit, sed plùs cum Satyrio affinitatis habere, quàm cum Perfoliata. Esse qui wasser wegerich / h. e. Plantaginem palustrem nominent. Euricium Cordum in ea esse sententia, vt statuerit Alisma Dioscoridis esse. Hoc tamen verisimile ei non fieri.

Lobel. in Adu. Alisma negat, Ophryng; Plinii adstruere videtur. Obs. p. 161. Bifolium inscribit, eiusque titulo in Icon. Plant. duas imagines pingit, vnâ p. 301. Alteram tom. 2. p. 161.

Matth. Ophris recentiorum. Anguill. Ophris Plinii, à Fuchsio & Matthiolo bene depicta. Angelus Gerar. intitulat Gramen Parnassii maius, sed Tabern. imitatus Bifolii minoris anagrammâ Matthioli iconem proponit.

Dodonæus Pseudorchis & Bifolii inscriptione pingit, & veram Plinii Ophrim, denticulato oleri similem esse posse negat, nec cum Alismate conuenire concedit, sed nouam aliquam stirpem esse & à veteribus præteritam asserit.

O o o

*Pseudorchis Dodon.*



Tab. Ic. & H. Ophris: item Ophris trifolia. Schvv. Bifolium maius, Ophris Plinij: item Bifolium 3. Ophris trifolia.

Ophris 1.  
phyl.

C. Bauhin. phyt. Ophris 1. siue vulgata & minor. Satirion 10. Tragi, siue icon: Item bifoliū eiusdem, & Lobelij. Ophris 2. siue bifolia maior, Perfoliata mascula Brunfels. tom. 1. rhaps. 31. p. 182. & Perfoliata sylvestris mas eiusdem in 4. p. 101. sine tamen descriptione: foliis & floribus illā duplō triploque maioribus, formā priori respondentibus: caule minore. Et Ophris 3. siue trifolia maior, Perfoliata femina Brunfels. dicto tomo & rh. p. 183. & Perfoliata syl. femina in 4. p. 101. in eo solū à proxima, 2. sc. differens, quod tribus donetur foliis: duobus quidem ex opposito sitis: tertio verò ex coitu foliorum duorum orto, non tamen pari magnitudine. Tandem, Ophris 4. siue trifolia minor, à priori differens, ut bifolia minor à maiore. Eid. pin. Ophris 1. siue bifolia, Perfol. sil. mas Brunf. Satyrium 10. & Bifolium Tragi, Alisma Cordi, Gesn. hort. & in cat. pl. Ophris Marth. Fuchl. Ang. Ges. cat. Cast. Tab. Cam. Cxf. Thal. Franco. Bifolium Dod. gal. Ad. Lob. Lon. Cam. Pseudoorchis seu Bitolium Dod. Ophris bifolia Gerardi: Maior & minor, tam in hac, quam in trifolia. Item, Ophris 2. siue trifolia, Perfol. sil. femina Brunf. Ophris trifolia Tab. & Gerardi.

Locus &  
Tempus

Fuchsio teste nascitur in montibus, & nullibi maiori copia, quam Tubingæ in pede mōtis Austriaci provenit: Maio & Iunio mense floret, quo tempore potissimum colligenda. Ego in monte Wasserfal reperi florentem Augusto: in monte verò Saleuz prope Genevā In Silesiz montib. & conuallibus, vdis & opacis locis collegit Schvv.

Vires & v-  
fus

Gustanti hæc herba glutinosa esse apparet, & quodammodo dulcis, ideoque calidam & siccam esse coniecit Fuchsius: contrahendi porrò constringendique facultate præditam esse non dubitat, hinc est quod ad rupta & vulnera conglutinanda hac herba commodè uti recentiores scribat, secundum Matthiolum, ad denigrandos capillos. Schvvenc. tamen calidæ & humidæ esse naturæ prodit.

Vnifolium, siue Ophris vnifolia.

Descriptio



odorati, quatuor foliolis totidemque staminibus concoloribus cum stilo constant: bacca succedunt Lilij conuallium per maturitatem rubentes.

**R**eptando  
fibris  
profert tenuis  
radicula, sub-  
dulcis, candi-  
da: vnde soli-  
culum palmaris  
exiurgit, te-  
nuis, folio vno  
aut altero, ra-  
rius tribus do-  
natus, formā  
ad folia Sigil-  
li B. Mariz di-  
ctæ proximè  
accedentibus,  
minoribus, per  
longitudinem,  
neruosis, aue-  
ræque parte  
hirsutis: flos-  
culi candidi,

Tragus vnifolium (sic enim docendi gratiā fingere vocabulum necesse duxit) Cotyledonis primi, siue siluestris nomine descriptit, censuitque Germanicè, wild dur-hwachh appellandam esse, quod caulis eius folium ex parte penetrat: Et ab vnico folio, Ceratia, nisi radicem adeo exiguum haberet. Sed hæc opinio non placet.

Vnifolium  
Trag.  
Cotyledon  
Sila.

Apud Amatum in Diosc. pro Cyclamino vnico folio malè ponitur icon Vnifolij, quandoquidem eius non meminit.

Dodon. lat. in fol. eiusdem cum Lilio conuallium generis esse putat Vnifolium, vulgò Einslat. græcè μονοφυλλον, nuncupatum, nec apud veteres nomen habere, nisi tertia Plinij sit Cyclaminos, cui similis videtur, si modò in exemplaribus error non est.

Synonyma

Gesn. in cat. pl. Folium herba: altera mas appi-  
ro, vno, altera femina θαλύζον: Item postea Ma-  
rifica herba. Lobel. in Adu. Monophyllum recen-  
tiorum, & Obs. pag. 161. vbi & Gramen Parnassi  
Cordi & Leoniceri: Icon. Plant. pag. 303. Mono-  
phyllum, Vnifolium recentiorum. C. Bauh. phyt.  
Monophyllum Vnifolium dictum, eò quod cum  
primò prodit, vnico sit folio, nam cum caulicu-  
lum acquirit, folia bina habet, rariùs tria, qua-  
lem Richterius ex monte fracto attulit: pro-  
pter similitudinem cum Lilio conuallium, Liliis  
subieci conuallium, ac ideò etiam [inquit in pin.]  
Lilium conuallium minus appellare lubuit: Sunt  
qui Cyclaminum tertium Plinij lib. 25. cap. 9. ve-  
lint. Vnifolium Brunfelsius tom. 2. rhaps. 18.  
(cuius figura, ut & Camerarij apud Matthiolum  
nomine Graminis Parnassi, reliquorum melior  
est.) Dodon. Hist. Lugd. pag. 1260. & Eyst. Gra-  
men Parnassi Hist. Lugd. p. 423. Gramen Par-  
nassi maius Germ. Monophyllum vel Mono-  
phyllum Gesn. hort. Cyclaminum vnico folio  
Dalech. in Diosc. Monophyllum Lobel. Thal.  
Ger. Bifolium primum Lonic.

Montbelg in siluis, ac etiam in monte prope  
Clareual oppidum Ill. E. C. floret Maio & Iunio.  
In monte Saleuz solet cum Lilio conuallium pro-  
uenire.

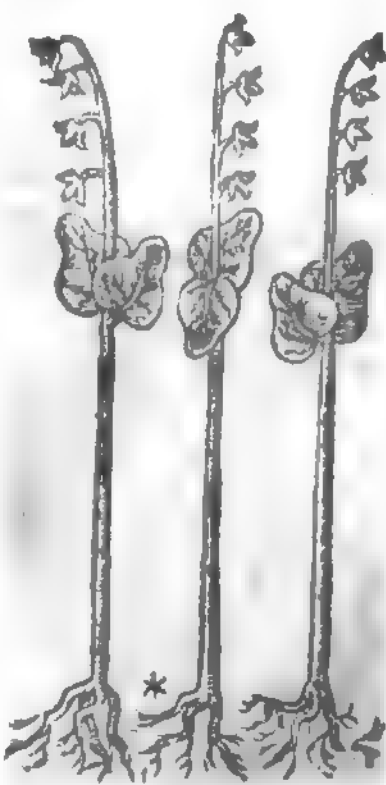
Locus &  
Tempus

Vulnerariam esse plantam indicat Tragus, ut  
quæ recentibus vulneribus vtrunque adhiberi  
commodè possit.

Vires &  
Vfus

## BIFOLIUM MINIMUM.

Descriptio



**E**radice sub-  
fluascenti  
fibrosa &  
Orchides re-  
dolente, cau-  
liculus simplex  
trium, quatu-  
orue vnciarū:  
sub foliolis  
prodit, cui fo-  
liola duo O-  
phris vulga-  
ris modo ap-  
ponuntur, quæ  
parua sunt,  
glabra, splen-  
dentia, coloris  
Vnifolij &  
nonnihil in  
cordatam effi-  
giem è rotun-  
diuscula figu-  
rā discedentia,  
quibus

quibus cauliculi altera pars, similiter trium, quatuorve unciam supereminet, cuius summo *flosculi* parvi herbacei insident, ab Ophris vulgaris floribus, exilitate sola recedentes, quibus vascula exigua succedunt, teste C. Bauh. phyt. qui in prod. Ophrin minimam vocavit, & in pin. quartam fecit.

AD. Puro Ophridii seu Bifolii Broccenbergi minoris nomine accipit frater, qui iis in locis, opacis sc. muscosisque silvis Broccio & Ossmannino vertici dicto, interuenientibus. ubi sponte prouenit, Iulio potissimum mense, florere ait: at in hortos cum gleba soli natalitii translatam, citius.

PYROLA.  
CAP. XXI.

Descriptio



**P**yrrolæ tenui rubetque terunt radice, subindeque ex caule demissis fibris radican- tur. Vulgatio- rior ea est quæ quinque aut sex folia humi spargit subro- tunda, Pyra- ceis paria, cras- sa, atrouiren- tia, glabra, ni- tidaque facie superna, pedi- culis palma- ribus ferè in- hærentia: inter quæ *caulis* nas-

citur dodrantalis, angulosus, paruis & acutis foliis aliquot donatus, nullam ramorum diuisionem agnoscens, thyrsus gerens amœ- norum *florum*, quinque foliolis constantium, albidorum, Orchidum ferè modo, supernis duo- bus galeam, imo verò labellum bifidum referen- tium, multis umbilicum obsidentibus apicibus croceis, ex quibus pistillus recuruus prodit & ima versus reflexus, & quandam velut probosci- dem referens: Flores capitula sequuntur angu- losa, puluisculo minuto plena. Sapor totius plan- tæ amarus, non sine insigni adstrictione. Minus feliciter figura hæc facta est.

*Lim. Fuchf.*  
*Beta silu.*  
*Tintinnab.*  
*Pyrola.*

Fuchsius Limonium inscribit, ac latinè Betam syluestrem dici testatur, quod in siluis & locis muscosis, hortensi Betæ primùm erumpenti haud dissimilis prouenit, Tintinnabulum verò à flori- bus eius tintinnabulo similibus: Et, Pyrolam, quod eius folia arboris Pyri folio similia sint. Li- monium quoque statuit cum Cornario Turne- rus. Sed eorum sententiam haud esse approban- dam, qui Pyrolam herbam, Limonium genuinum faciunt, authorem habemus Matthiolum. Qua- re Tragus nobis magè satisfacit eam inscribens Limonium syluestre, statuenque nihil aliud esse, quàm *Beta* syluestris quandam speciem.

Pyrolæ Dioscoridem non meminisse testatur quoque Cordus in Dioscor. syluestris Betæ genus eam cognominans.

Amato cap. de Limonio malè addita est figu- Tom. III.

ra Pyrolæ, quum de ea sub Limonio non scribat.

Fuchsius Pyrolam Limonium exillians, Ger- manicè *solman, ge. t. & waldtina goldt. h.c. Fuchf. 201.* Betam syluestrem, nominauit, inquit Dodonæus: Sed Limonium non in montibus ac siluis, sed in pratis palustribus nascitur, nomenque ab ipsis accepit, *limonium* siquidem prata Græci appel- lant. Non defuerunt, teste Lobelio, qui Britan- nicam diuinarint.

Pyrola Brunfels tom. 3. rhaps. 30. & in 4. pag. 92. Camer. apud Matth. Cast. H. Lug. p. 241. *Synon.* Gerat. & Eyrt. Pyrola vulgò dicta Geln. hort. & coll. Pyrola alia campestris Cæsalp. Pyro- la vulgatio- rior (vulgaris in Pann.) i. satis amplo, molli- que folio. Clus. hist. Pyrola maior siue Be- ta silu. Thal. Pyrola i. vulgata rotundifolia C. Bauh. phyt. rotundifolia maior pin. Pyrola pro Limonio picta Anguill. Pyrola, Limonium germanicum Lob. in Adu. Pyrola, Limonium Cordi & Germanorum, Eid. in Obs. p. 17. Py- rola à Pyri folio, in Ic. Plant. p. 294. Limonij & Pyrolæ species altera Hatch.

Est & altera Pyrola vulgaris, folio, ut inquit *Variet.* Clusius, minore & duriore, Soldanellæ alpinæ minutiore folio, ferè æquali. Thal. Pyrola minor foliis præuoribus, Pyri foliis responden- tibus, unde & vulgus ad differentiam prioris, Pyrinam cognominat.

Germani, *Winter- & rhy* appellant, i. e. Viro- rem Hiemis, aut Viride hiemale: Belgæ similiter *Winteraroe*: Bohemi *chrüstica*. *Nom. ling.*

Locis gaudet montanis ac umbrosis, in mul- tis, per Germaniam, Bohemiam ac Morauiam syluis occurrit, authore Dodonæo: Cum flori- bus autem Iunio ac Iulio viget: toto anno viret: Hiemis & frigoris patiens. Aeterno virore pe- nè atro aduersum Brumæ rigores perstat (inquit Lob.) montosis, siluosis, & frigidis vdis, præ- quibus tepidos hortorum recessus, locaque urba- na & mitiora viridaria spernit, inque illis quasi inuita ægrotat, ac tandem emoritur. *Locus & Tempus.*

Recentiores Medici nonnulli hanc herbam *Vit. & rhy* in tertium gradum calidorum & siccorum, & vlt- tra locant. Brunfelsius verò Peruinæ naturæ si- milem existimat. Decoctum eius, aut aqua di- stillata, interna & externa vulnera sanat pota, & vulneribus ex ea lotis. Similiter & fistulas cum aliis malis vlceribus sanat. Ex tota plantæ sub- stantia, cum Sanicula & Pede leonis ex oleo vti- le faciunt cataplasma. Huius vnguentum cum flore zris & Aristolochia longa, viridis euadit coloris, carnemque malam exedit. Quod si al- bum habere velis, Cerussam & cancri oculos puluerifatos adde, tum lenit & sanat. Si rubrum esse velis, Bolum adde, cum Sanguine Draconis, tum refrigerat & sanat. Dodonæus Pyrolam re- centem tusam & applicatam commendat vulne- ribus, vlceribus & vstionibus, aut puluerem inspersum. Coctam cum pauco Symphito in aqua plurimum in purulentis renibus conferre scribit Camerarius. Chirurghi prænominati prin- cipem vnam è vulnerariis potionibus esse ex- stimant. Pyrolæ folia & semen gustu vehemen- ter adstringunt, quæ occasio ut quidam herbam exsiccatam ac in puluerem redactam inueteratis ac fluentibus vlceribus, quæ exsiccare intendunt, aspergere soleant. Pyrolæ verò minori maiorem efficaciam in glutinandis vulneribus & rupturis attribuit vulgus, quàm maiori. *Vnguentum.*



## PYROLA FOLIO SERRATO.

Descriptio



**T**enerior est altera, radice repente, caule brevior, infirmiore, foliis circa imum ornato dimidio minoribus, tenuioribus, oblongis, acuminatis, cartilum in ambitu crenatis: flores per caulem thyrsoides, precedenti similes, minores, capitula relinquunt angulosa, stylum ex umbilico proferentia. Flores non placent in icona

nostra quæ nobis absentibus facta ad imaginem Clusij.

Ambrosia.

Apud Amatum in edit. Lugd. malè ponitur huius plantæ figura nomine Ambrosiæ. Sed & H. Lugd. eam Ambrosiæ montanæ titulo p. 1148. pictam dedit, eodem errore.

Synonyma.

Clus. Pann. p. 103. & h. Pyrola 2. tenuior. C. Bauh. pin. Pyrola 3. [2. phyt.] siue folio mucronato serrato, Pyrola minor Thalia, Pyrola Pannonica 2. Camer.

Locus &amp; Tempus

Crescit in Alpium Austriacarum & Stiriacarum iugis, loco umbrato inter frutices, muscivumque terrestrem, sed vberimè in silva illa acri Entzestorf vicina. Meminit etiam Clusius olim colligere in iugis Laufannæ Allobrogum ad Lemannum lacum proximis. Floret Iunio & Iulio, interdum etiam Augusto.

## PYROLA FRUTICANS.

Descriptio.



**E**legantissimum pyrolæ genus, interdum quodammodo fruticans: nam novelli brevisque ramuli, singulis annis succrescentes, aliquot annos firmi, viridesque permanēt, & supra tellurem eminent, donec tandem pondere suo depressi, humi procumbant, & musco se cōdant, fibrasque interdum agāt:

folia ut plurimum ad singula internodia, ubi novelli ramuli succrescunt, bina, terna, aut quaterna habet, carnosa, superne saturatius viridia, & splendētia, Chamædaphnes (quam vulgus Laureolā

vocat) foliis, formā, & magnitudine propè similia, in ambitu tamen serrata, gustu admodum exsiccante, deinde amaricante, ut reliquarum Pyrolarum folia: ex horum medio solent Aprilis nova germina prodire, quæ foliolis veluti squamulis prædita, in virgulas tandem desinunt, quibus terni, quaterni, interdum etiam quini insident flori, vulgaris Pyrolæ floribus similes, paullo tamen maiores, ex albo purpurascētes: quibus excussis, succedunt pentagona capitula, tenui semine instar scobis plena, quæ cum suis virgulis Hieme exarescunt: radice siue potius cauliculi sub musco larentes, longè latèque summa tellure sparguntur, & subinde fibras agunt.

Clus. Pann. pag. 103. & hist. Pyrola 3. fruticans: Camer. hort. Pyrola Pannonica secunda. Casp. Synonyma. Bauhin. phyt. Pyrola 3. fruticans: Eid. pin. Pyrola 6. siue fruticēns Arbuti folio.

Abundè provenit in silvis Entzestorf vicinis aliisque, vulgari & primo permixtum interdum. Camerario referente horti culturam altero anno respuit.

Locus.

## PYROLA MINIMA ALPINA.

Descriptio



**M**inima Pyrola ex radice repente folia emittit quatuor aut quinque vncialia ferè, rotunda, in ambitu serrata: cauliculus nudus, palmaris, florem in cacumine fert vnicum majusculum, Pyrolarum aliarum floribus similem, succedente capitulo maiore anguloso, & cuius medio

prodit stylus præpilatus.

Clusio in Obs. Pannon. 108. & Hist. post. est Pyrola 4. minima: C. Bauhin. phyt. Pyrola 4. siue minima flore unico Graminis Parnassi: Eid. pin. Pyrola 2. siue rotundifolia minor: Pyrola minima Eyst.

Synonyma.

Locus

Nascitur umbratis locis in Alpibus Sneberg, Hochbergerin, Durrenstein, & aliis vicinis, circa radices summorum illorum iugorum. Floret sub finem Iunii & Iulio: semen Augusto maturum. Observatur in monte Pilati, unico flore incarnato.

Tempus

Non dubium autem est quin omnes hæ plantæ similibus cum vulgari Pyrola facultatibus sint præditæ, quandoquidem, teste Clusio, easdem qualitates habent.

Vires

## HERBA TRIENTALIS.

**C**oliculo adsurgit simplici, tenello, gracili, palmum plus minus alto, tereti, nudo, glabro, qui summo tenuis velut in umbella folia sustinet ex brevi pediculo sex, septemve pallide virentia, ovata,

ouata, vicia vix longiora, latitudine proportionata ad figuram ouatam, quædam etiam minora, nonnulla maiorum vix mediam aut tertiâ partem æquantia. E quorum costa venulæ eminentiores alterno positu exeunt ad ambitum. Sed & minimum quoddam vnum aut alterum Serpilli folij facie & magnitudine cauliculo adnascitur. Porro è medio foliorum exortu *pedicelli* communiter bini surriguntur, fescunciales, aut duarum vnciarum, ac ferè capillares, subrusti, *flosculos* sustinentes singulares, stellaros, albicantes, quos foliola prædictis foliis concoloria, & stellam pulchrè positu exprimentia, ambiunt octona plus minus.

Synonyma



Cordo obs. silu. Herba trientalis, foliis oblongis, veluti Neriadij minoris, flore candido, stellatoque. Auctori horri Lutatiæ Herba pusilla trientalis cauliculo singulari. Thal. *ἀλάνθη* & *ἀλάνθη*. Camer. apud Thaliū Peculiaris quædam Pyrolæ species, folio Arbuti potius, quam Pyri. C. Bauh.

pr od. Pyrola Alfine flore, Europæa, Alfine alpina Schv. Allinanthemos maior & minor Helmstadij, Pyrola Bohemica maior & minor Doldij. Minore verò, nomine Anonymi Betulæ folio, in Betuletis Scotiæ natam Cargillus misit. Eid. pin. Pyrola 4. siue Alfine flore Europæa, maior & minor. Habet Idè C. Bauh. etiâ Pyr. Alfine flore Brasiliānam, cuius figura extat in prodr. p. 100.

Locus.

Nascitur inter vallem D. Ioachimi & Bisentalum, metallica oppida, in montibus non ita herbosis, solo neque nimis madido, neque nimis arido, nec syluoso: addit H. Lusatiæ inter Ericas. Allinanthemum Thaliij familiare est Brockenbergo ac montibus vicinis vligine perpetuâ irriguis. Pyrolæ hanc speciem in syluis Franco-niæ quoque & potissimum circa Greuenthalium obseruauit Camerarius.

GRAMEN PARNASSI DODONÆO,  
quibusdam Hepaticus flos,  
CAP. XXIII.

Descriptio

Gramen Parnassi hodie dictum, *radicem* habet modicè crassam, fibratam, ex albo rubentem, cum vestigio leui caloris adstringentem: vnde *folia* prodeunt satis frequentia, longis pediculis rubescentibus appensa, Hederaceis non angulosis similia, multò minora, crassiuscula, sinuatis à pediculo nervis excurrentibus, non ignaua adstrictione prædita: inter hæc *caules* surgunt angulosi, scsquipalmes, indiuidui, inferiore parte rubentes, folio vt plurimum vnicò, coque amplexicauli donati: quorum vnicui-

que *flos* vnus insidet, candidus, Leucoij bulbosi Theophrasti fiori par, sed calathò cælium spectis, foliis quinque còstans, quæ liræ altiusculæ formâ exarant: medium obsidet conicum *capitellum* purpurascens, quinque radiatis staminibus albis apicibusque concoloribus circumdatum, quibus totidem interiecta alternatim staminum flauescientium muscariola: totum verò florem sustinent quinque folia viridantia: tandem conicum illud capitellum paulatim in Ciceris maiusculi

molem excre-  
scit, quod in  
quatuor cari-  
nas dehiscens,  
*semen* ostendit  
copiosum, mi-  
nutum, rufum.

Cordo hist. Hepatica alba. Gesner. coll. Enneadyna-  
mis Polono-  
rum: Eid. hor. Gramen Par-  
nassi non ve-  
rum. Lobel. Obs. p. 330. & Adu. Gramen Parnassi hederaceum recentiorum. Hist. Lugd. p. 1005.

Synon?



Gramen Parnassi Dodonzi. Clus. Pann. & Histor. Gramen Parnassi vulgò. Tabern. Icon. & hist. Gramen hederaceum, flos Hepaticus: Gramen Parnassi minus, Gerard. Gramen Parnassi 1. siue albo simplici flore C. Bauh. phyt. & pin.

Nascitur macris & putridis pratis, quæ nun-  
quam omnino siccantur: in quibus variis in lo-  
cis obseruauit. Locus & Tempus.

Roborat hepar & obstructions tollit cum flore cocta in vino aut aqua: puluis in cibo aut potu conducit hepati. Vtilis in alui fluoribus & potionibus vulnerariis.

## BRITANNICA VETERIBVS.

## CAP. XXIV.

Britannica seu Vettonica Dioscoridi herba Britannica Dioscoridi.  
Est *folia* siluestris Lapathi (similibus, ver.) at  
nigrioribus ac pilosioribus, gustu adstringenti-  
bus: *caulem* verò promit non ita magnum: radi-  
ce autem tenui, breuique nititur. Foliis expri-  
mitur succus, qui Sole aut igne cogitur & inspissatur. Vinum porro habet adstrictoriam, priuatim oris ac tonsillarum depascentibus vlceribus accommodatam. Valet etiam ad reliqua, quibus adstrictione opus est.

Britannicam ex Oceani insulis extra terras positis, rerum naturam ostendisse, ait libri 27. initio Plinius: ac de eadem antea lib. 25. cap. 3. differit. Galeno Britannicæ herbæ folia adstringunt & vulnera glutinant, similia foliis Lapathi siluestris, præterquam quòd nigriora & hirsutiora apparent. Est autem & succus ex ipsis similiter adstringens. Quare & coctum ipsum quidam reponunt, velut efficacissimum stomaticum medicamentum. Videtur enim

Ooo 3



sanare etiam iam putrescentia. Hermolans Plinii simia eadem quæ ille habet. Ruellius verba Dioscoridis, Plinii & Hermolai repetit suo more pro suis.

Officinæ, inquit Cornarius, Britannicam non nouere: nec Herbarii, nisi quod quidam de Bistorta appellata coniectant. Ac quanquam, ait Matthiolus, Ruellius tradat Britannicam esse plantam Italici cognitam, atque ibi vulgò *Piatamano* appellari: mihi tamen hæcenus non solum nomen illud incompertum est, sed nullum etiam inuenire obtigit, qui Britannicam ostenderet.

Plin. error.

Errasse Plinium ait Goropius illo in loco, ubi citra hæsitacionem de nomine asseruerit Britannicam ex Oceani insulis, extra terras positis, afficere.

Æquiuoca

Sed ad Britannicæ æquiuocationes diligentius animaduertendum. Pro Britannica itaque Dioscoridis Ruellius perhibet plantam, Italici *Piatamano* dictâ. Quæ autem hæc sit, nec nobis hæcenus constar. Aliàs Britannica dicitur Bistorta. Consol. media. Prunella. Betonica. Herbariparalytis. Auricula vrsi. Pulmonaria Italica. Aster luteus. Pyrola. Persicaria. Cochlearia. Damasonium. Beton. coron. Caryoph. marinus Halimus. Eryngium maritimum.

### BISTORTA MAIOR RUGOSIORIBUSFOLIIS.

C A P. XXV.

Descriptio.



**C**ononum quam altitudine superant Bistortæ caules, tenues, glabri, geniculati: in quorum fastigio spica florum coloris carnei, Persicariæ, quorum singuli explicati quinque foliolis constât oblongis, apicibus in medio, flori concoloribus: quibus succedit semina rufum & ferè nigricans, triquetrum

Lapathorum modo. Folia Rumicis seu Lapathi acuti, minora, supernè in atro virentia, infernè glauca, pediculo vtrinque foliaceas appendices angustas largientia: Radix articulum digiti refert in se contortum, rubra, sapore adstringente strenuè.

Lappa mi-

Bardana

minor.

Astragalus

Bistortam fuere, qui secundam Catanances speciem apud Dioscoridè esse putarent, sed, Agricola teste, repugnant radix & folia. Alii minorem Lappam, alii minorem Bardanam vocant. Errant qui radicem Been rubri putant. Quidam Altragalum existimarunt, sed erroneè. Qui Serpentinam putant, frigidum pro calido ponunt. Apollinaris pingit quidem Bistortam, verum adiectis viribus nullus fidat, quas confundit

cum viribus Ari & Dracunculi maioris.

Britannica quo nomine vocetur sibi haud constare ait Cordus, nisi quis Bistortam seu Herbam paralyseos eam esse dixerit, quorum neutrum neque affirmat, neque negat. Ruellium errare, quod Bistortam, alteram Catanancen esse crediderit, ait. Item Dracunculum magno errore Bistortam esse hæcenus credidisse totam ferè Medicorum & Pharmacopolarum multitudinem. Ab illo in H. Bistorta doctè describitur.

Ruellii error.

Medicorum error.

Dodo. gall. figuram Fuchsi Bistortæ maioris titulo exhibuit. Lat. in fol. aliam Bistortæ inscriptione pingit, ac ait ab intortis & conuolutis radicibus nomen habere: Belgas *Serntouche* / Germanos *Waterwur* / Gallos *Bistorte*, Bohemos *hadysforten*. Colubrinam & Serpentariam à germanica voce etiam dici, & à quibusdam Dracunculum. Sed à Dioscoridis Dracontio multum differre. Plinianorum autem Dracuncolorum aliquam fortasse speciem asse, secundâ scilicet. Esse tamen ex recentioribus, qui Bistortam omnino aliam esse velint. Matthiolum quidem in epist. medic. Behen rubrum esse scribere. Gesnerum ad Limonium referre. Aliis placere Britannicam esse: sed omnes eos inualido niti fundamento, ut fusè demonstrat.

Lobelius in Adv. eorum tuetur opinionem, qui Britannicam putant. Vocat autem Bistortam maiorem: In Obs. pag. 155. Icon. Plant. pag. 192 Bistortam Britannicam. Fracastorius de contag. lib. 3. cap. 3. Bistortam Bulapathon esse suspicatur. Bistortæ loco, cornutum quid coralloides Pet. Crescentius exhibet.

Britannica.

Synon.

Fuchsi. Colubrinam & Serpentinam feminâ vocat. Tragus Colubrinam, ac Bistortam i. maiorem. Anguillare Bistorta magna. H. Luf. Bistorta maior alpina. Gesn. hort. Limonium Bistorta: Eid. coll. Bistorta maior rugosioribus foliis: Et Limonium vulgò Bistorta. Brunfel. in Herba. germ. pag. 71. Serpentaria: p. 78. Hermolai Dioscoridis Catanance.

C. Bauhinus Molybdenam Plinii lib. 25. cap. 13. id est plumbaginè, quod plumbum (vitii genus) ex oculo tollat, arbitratur. Vocatur in phyt. & pin. Bistorta i. siue maior, radice minùs intortâ, Colubrina & Dracunculus maior Brunf. Bistorta femina, Eiusd. Bistorta maior, Thal. Tabern. Ger. & Clus. hist. Bistorta Matth. Cest. alpin. Cast. & Hist. Lugd. pag. 1285. ubi duæ figuræ, Bistortæ Matthioli & Bistortæ maioris. Non autem monet quænam harum sit.

Nobis est Britannica maior. Serpentinam herbarii & officinæ appellant, quod ubi primum è terra erumpit, linguæ serpentis tenui pelle vestitæ formam obtineat.

Reperitur Bistorta locis humentibus, in opacis siluis, pingui ac lutofo solo. Matthiolus in montibus exire refert. Adolefcit etiam feliciter in hortis: perenni radice nititur. Monspelli reperi in montibus circa Gangen, Genetz in monte Thuir. Ad Austriacarum & Stiriacarum Alpium iuga, accliuibus locis & circa scopulorum radices spontè nascitur.

### BISTORTA MEDIA FOLIO minùs rugoso.

**T**ragus, qui Bistortam secundam facit & pro Colubrina minore describit, non autem depingit, testatur radicem habere capillatam, non minùs quàm altera.

Dodo.

Bifl. minor.

Synonyma.



Dod. gall. Fuchlij imagi- nem inscribi: Bistortam mi- norem, facit- que secundā.

C. Bauhin. phyt. & pin. Bistorta 2. siue maior radice magis intorta: Bistorta Lon. minor Gesn. hort. Lacun. Lob. in Adu. & Tabern. media An- guill. Latifo- lia Gesn. ma- ior Eyst. mas Brunf. Colu- brina & Dra- cunculus mi-

nor, Eid.

A priori differt foliis minoribus & lauibus, radicēque magis intorta. Rependo multum se multiplicat. In monte Iura reperitur.

*Bistorta Alpina maxima C. Bauhin.*

Descriptio

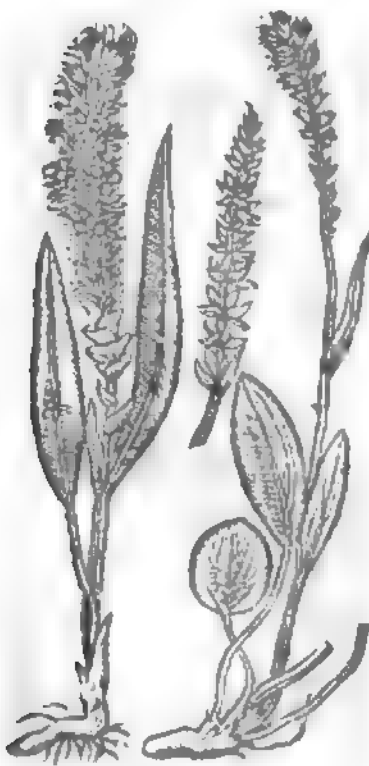
Ex radice quadruplō quā in vulgari maiore, contorta, geniculata, fibris capillata, foris nigri- cante, intus alba, caules bicubitales, nodosi, striati, maiori ex parte nudi exurgunt, quorum quilibet spicam florum subpurpureorum, vnciam quatuor, sustinet: folia habet oblonga, in acumen desinentia, venosa, supernē virentia, infernē caesia, vel etiam incana: quorum quzda ad cubiti altitudinem accedunt, sed angusta, vncias tres lata, inquit author, qui Bistortam ter- tiam in pin. facit.

Loca.

In altissimis Silesiorum montibus reperitur vt in Sudetorum iugis, velut ad Gigantzum, ac ad Albis fontes Schneegruben.

## BISTORTA MINIMA.

Descriptio.



**B**istorta minima radice pollicari habet minorem, cō- tortam, bre- uem, exte- rius albam, fibris capilla- tam: caulis surgit dodra- talis, vel pal- mari paulō maior, aut e- tiam minor, tanta est va- rietas, foliis vestitus pau- cis angustis, oblongis, a- cutis, nullo pediculo hæ- rentibus, alia

verò ex radice orta folia, vncialia, aut sextau-

talia, vnciam plūs lata, infernē glauca, super- nē viridantia, spica vnciam longitudine superat, floribus comata albicantibus, sequente dein se- mine, non triangulo, vt in primis duabus, sed rotundo, ruffo.

Apud Gesn. hort. Aretius in descript. montis Stockh. vocat Bistortam minimam: Lobel. in Adu. Bistortam minorem & minimam, Britan- nicæ speciem: Anguill. parvam: C. Bauhin. phyt. Bistortam 3. siue minorem, pin. Bistor- tam 4. siue alpinam mediam, Limonij speciem minorem Gesn. hort. Bistortam minorem, seu alpinam Camer. apud Matth.

Synonyma.

Geneuz in monte Thuri floret Iunio & Iu- lio.

Certū est iisdē facultatibus esse præditam cum aliis quibus maior: de qua varia varij scripserūt. Radix, inquit Tragus, in puluerem redacta, ac drachmæ pondere in potu sumpta, veneno pe- stilentiz resistit, ac illud per sudores expellit. Eisdem viribus pollet aqua distillata, & radi- cis in vino decoctio ad eadem valet. Radix Colubrinæ, nec non aqua distillata & radices decoctū sanguinis eruptiones, dysenterias, alias- que id genus fluxiones cohibet. Radix in pul- uerem redacta, ac cum aqua distillata tempera- ta, grumos sanguinis ex calu, contusione, aut alia quauis causa concreti discutit, nec non mor- bum quoque regium. Radix Colubrinæ, Pyre- thrum & Alumen adustum, æquali pondere in puluerem redacta, melle temperata, ac magni- tudine Pisi, cauis dentibus indita, fluxiones ac destillationes à capite fluentes sedant, & caput purgant: ad cancrum dorsi, polypos, & maligna vlcera, quæ cacoëthe vocant, aqua [è radice & herba] & puluis conducunt apprimē, si cum aqua abluantur, & puluere aspergantur: puluis Pari ratione vsurpatus, sanguinem è vulneribus abundanter manantem cohibet.

Pyrola mi- nor iisdem facultatibus.

Herbarij compertum habent (scribit Matth.) iisdem polleere facultatibus Bistortam & Tormē- tillam. Quamobrem vtræque abortum prohi- bent bibitz, ac ventri, renibusque ex aceto illi- tz: vrinz incontinentiam supprimunt, cum succo Plantaginis potæ: sistunt menses, si in ea- rum decocto ad umbilicum vsque confederint feminz: Idem præstant [de radicibus tamen intellige] si tritz, & ex melle atque Spica suba- ctæ, ventri ac pubi illinantur. Sanguinem è vulneribus manantem cohibent, superasperfo earum puluere: qui item potus biliosas coerces vomitiones, si ouarum albo exceptus super ficti- li regulā inassetur, moxq; comedatur: aqua quæ ex his duplici organo elicitur, siue è radicibus decoctum, venenis omnibus remedio est: vtræ- que dysentericos sanant, & vulnera glutinant, præsertim quæ intestinis & visceribus fuerint il- lata, non modò ipsis vulneribus illitz, sed & in potionibus haustæ. Puluis radice Bistortæ cū conferva Rosarum assumptus egregiè compes- cit sanguinis sputum, dysenteriam, aliasque flu- xiones, menses nimios sistit: potest idem pul- uis ex succo Cydoniorum bibi. Abortum pro- hibet pulueris drachma semis, cum pari Succini portione, ex ovo sorbili, diebus aliquot conti- nuis vsurpata. Præter quæ omnia, consillarum (inquit Dod.) faucium & oris inflammationibus succurrit: eandemque cū radice vim tribuit foliis & seminibus, sed tamen minùs efficacem.

Torm. facul- tates.



LIMONIVM VETERIBVS.  
CAP. XXVI.Limonium  
Dios.

**L**imonium [*λεμόνιον*] aliis Neurodes dictum, folia habet Betæ, verum tenuiora, & minora (vulg. longiora) decem aut plura: *caulem* tenuem, rectum, Lilio æqualem, rubro *semine* refertum, quod gustu adstringit. Semen tritum & ex vino acetabuli mensura potum, dysentericis, cœliacisque prodest, ac rubentem feminarum fluxum cohibet. Nascitur in pratis (*ἢ λεμόνιον*) & palustribus, auctore Dioscoride.

Beta silv.  
Plin.

Plinius Betam silvestrem vocari tradit. Est & Beta silvestris [inquit lib. 21. cap. 8.] quam Limonium vocant, alij Neurodes, multo minoribus, tenuioribusque ac densioribus foliis, vndecim sepè caulium. Huius folia ambustis vitilia, gustantia adstringunt. Semen acetabuli mensura dysentericis prodest. Aquâ & in radice cocta, maculas vestium elui dicunt, itémque membranarum. Quod autem vulgari codices, *vndecim sepè caulium* habent, ex veteris codicis vestigiis non est: nam, teste Cornario, voces, *vndecim sepè*, ad folia præcedentia pertinent: & *caulium* vox ex caule Liliij corrupta est. Vtrumque ex Dioscoride clarum est, qui pro vndecim *δὲκα ἢ πλὴν* habet: *καὶ δὲκα ἢ πλὴν* addit.

Galen.

Limonij semē quod austerum est, inquit Galenus, cum vino dant cœliacis, & dysentericis, & hæmoptoicis. Prodest etiam ad fluxum muliebrem. Satis autem est dare acetabuli mensura.

Æquiuoca.

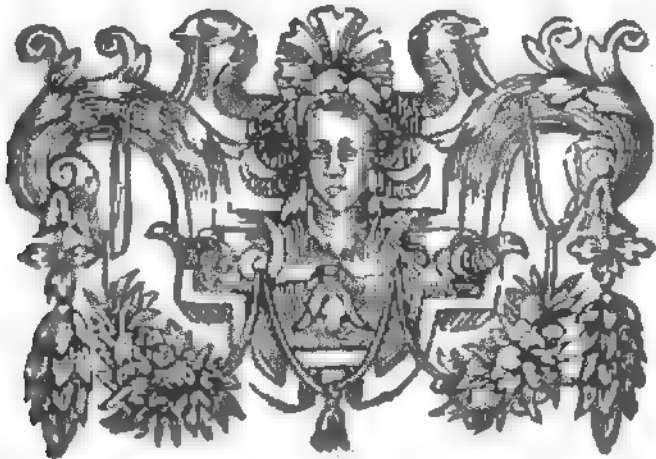
Inter Limonia recensentur sequentia: Limonium Dioscoridis, nullis reclamantibus notis; auctore Marthiolo, Seplasiis falsò Behen rubrū dicitur nobis; Limonium maius multorum. Li-

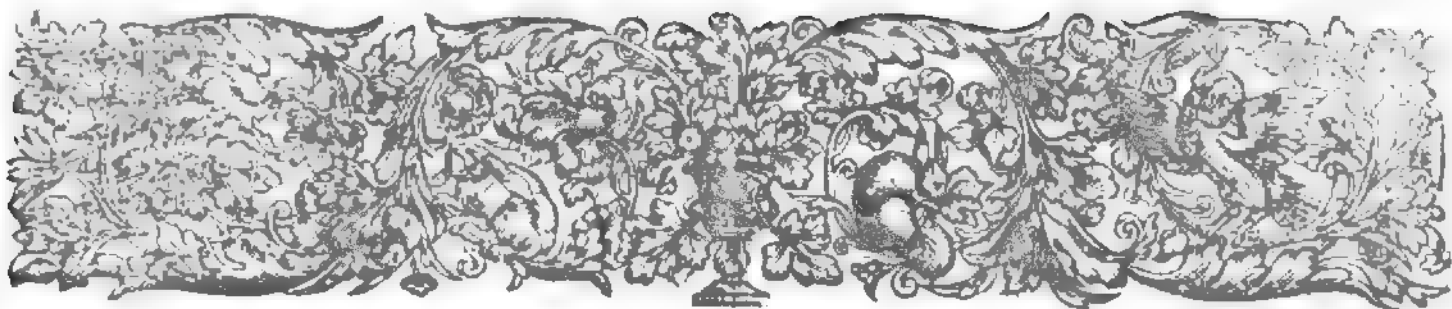
monium Matthiolinum, quod nec nouimus, nec scimus, an vsq̃ am ipse viderit. Limonium Maranthæ cui siliquas Antirrhini attribuit. Limonium Narbonense siue Oleæ-foliū, quod Limonium minus inscribitur. Limonium rarum quorundam, Imperatus Cichoriam globularem vocat. Limonium peregrinum aliud Clusij.

Eodem nomine insigniuntur etiam sequentes plantæ: Bistorta maior rugosiorib. foliis, a Gesnero. Ab Anguillara Plantago aquatica: lib. 48. Alisma Monsp. siue Doria. A Lobelio Sanguis Draconis. A multis Pyrola: quod non conuenit, licet non errarit qui eā pro Limonio usus fuerit. Ab aliis Valeriana rubra latifolia, quæ tamen non responder. Ab aliis Dentellaria Rondeletij sed falsò. A Germanis quibusdam Trifolium palastre referente Cordo, de quo H. nostrz l. 17. Ab Actio Cynoglossum, de quo etiam H. n. l. 33. A Rondeletio Glatium silvestre. A Plinio Carduus silvestris, teste Dod. Ab aliis Carduus dictus Spina lutea. A Gesnero Inrybi sylvestris genus in pratis nascens [a quibus Limonium nomen] vt & Hieracium. A nonnullis Odonris teste Dodonæo: cui tamen non placet ea opinio. Gesn. hort. Limenij nomine videtur miscere duas plantas, nempe Polemonium Dodonzi, & Polemonium fruticem (Trifolium fruticans luteum, H. g. l. 11.) cuius meminit sub Ruta capraria Gallorum Monspelij. Tandem audiendi non sunt Medici illi, qui contendunt Limonium apud Æginetam esse fructum vulgò Limonem dictum, siue Citrium malum de quo lib. 1.

De Limonio plura & quidem speciatim in huius Temi Appendice.

FINIS LIBRI TRIGESIMI PRIMI.





# HISTORIAE VNIVERSALIS PLANTARVM LIBER XXXII.

ROTVNDIFOLIAE ET COGNATAE.

**R** Estant rotundifolia atque hinc cognata, vno fasciculo comprehendenda, quando aliò commodius referri ha-  
berent non potuerint.

DE ID, ID EST, VIOLA, VETERVM.

CAPVT I.

Theoph.



Ramula  
cort.

Tempus.

Vandoquidem variae circa *in* Theophrasto, & circa Vio-  
lam in Plinio, acceptiones oc-  
currunt, malimus omnes lo-  
cos adducere, vt liberum ha-  
beāt iudicium Lectores. Vio-  
la [i.e.] nigra, flos odoratus; vsui  
est, & naturā magna ex parte suffruticea est,  
sed annuā non diuturnior. Hæc enim ramu-  
lis caret, sed ab radice foliata constat, & perpe-  
tuo viret: vtque aliqui ferunt, etiam florem  
semper promere potest, si modo quodam cola-  
tur. Ex floribus verò nulla parte discerni potest;  
namq; differentiam nullam habere videtur, quā-  
quam albā haberi concedatur: colorem eius va-  
riari liquidò constat. Apud Cyrenam huius  
floris odor syncerus præcipue sentitur: semine  
exit. Nam & ipsa, & eius radix ligno constat, au-  
thore Theoph. lib. 6. hist. cap. 6. Florum prima  
Viola alba se ostendit (ait cap. 7.) emicat enim  
vbi cælum clementius statim, etiam nondum  
Hieme exactā, vbi verò inmitius postea, Vere  
scilicet exit: & cum ea, quæ Viola flammea vocatur,  
siluestris duntaxat. Hæc ceteris omnibus, qui-  
bus coronarij vtuntur, longè præcurrunt, & in-  
ter vernos flores tam siluestres, quàm urbanos  
plurimum durant. Vita Violæ albæ anni maxi-  
mè tres, senescens diminuitur, candidioresque  
assidue flores fert. Ad iucundam autem Viola-  
rum olentiam solum cælumque accommodatum  
plurimum confert. Videtur & annus [vt dictū] ad  
bonam olentiam referre, cum scilicet talis aut talis in-  
cesserit: non imbrium (quallorumque tantum  
ratione, sed etiam quoniam tempus certum, & æ-  
quæ, & flatus, & in totum cæli commodæ muta-  
tiones accessere. Montibus autem [vt & hoc  
simplici transigam ratione] & Violæ, ceu & reli-  
qui omnes flores, odore longè deteriore emer-  
gunt. Hac mirum, Violæ florem, odorem sua-  
Tom. III.

uissimum reddere: cum eius nulla alia pars bene  
oleat, vt lib. caus. 6. cap. 15. prodidit. Cæterum, e-  
ius flores distantes odoratiore quam proximi  
sentiuntur, ibid. cap. 25. Sed pes locis admodum  
siccantibus atque tenuibus nō ita nō odorati-  
um est, nec vbi cælum vehementer fetidum ex-  
stusumque est. Quia supra modum resiccatur.

Mirum  
de Viola.

Plinius Violarum infra scriptis locis magni-  
ficat. Lib. 21. cap. 6. Violis honos [Lilio] proximus.  
Earum plura genera. Purpureæ, luteæ, albæ: *plinio*  
plantis omnes (lutea & alba semine purpureæ  
plantæ, Dal.) vt olus satæ. Ex iis verò, quæ spon-  
te apricis & macris locis proueniunt purpurea,  
latiore folio statim ab radice carnosâ exeunt,  
solæque græco nomine à cæteris discernuntur,  
appellata Ia [μιαδρία Theoph. Dal.] vt ab his  
lanthina vestis. Sed è satius maxima autoritas  
luteis. Genera iis Tusculana, & quæ maxima ap-  
pellatur, folio aliquantulo latiore, sed minus o-  
dorato. In totum verò sine odore, minutoque  
folio, Calathiana, minus Autumni, cæteræ Ve-  
ris. Eodem lib. cap. 11. Florum prima Ver nū-  
tiantium Viola alba (αδύνη Theoph. nem-  
pe bulbosum, Dal. 7. Tepidioribus verò locis  
etiam Hieme emicat. Postea quæ appellatur  
purpurea, proximè flammea, quæ & Phlox vo-  
catur. Vita longissima Violæ albæ est bimatus.  
Ab eo tempore degenerat.

Hippocrates agnouit Violæ duo tantum go-  
nera, nigrum & album: Nicander in Georg.  
pallidum & luteum. Dioscorides Violam albam  
à purpurea non tantum capite, sed & libro so-  
parauit. Viola purpurea (το σαρραπόδο) inquit,  
folium habet minus & tenuius quàm Hedera,  
sed nigrius, & non dissimile: caliculus medium  
à radice, in quo flosculus est valde odoratus,  
purpureus. Nascitur in vmbrosis & asperis locis.  
I.e. inter spuria Dioscoridis vocatur *δαμνία*

III



ἰων, ὡς καὶ ἰων ἀγριον, τοῦ βέλους, Romanis *stictis*,  
μερῆς, βέλους, οὐρποῦρα.

*Ionis.*

*Ion*

*Græcorum.*

*Loripes.*

*Viola*

*sarrana.*

*Vaccinia.*

*Hyacinth.*

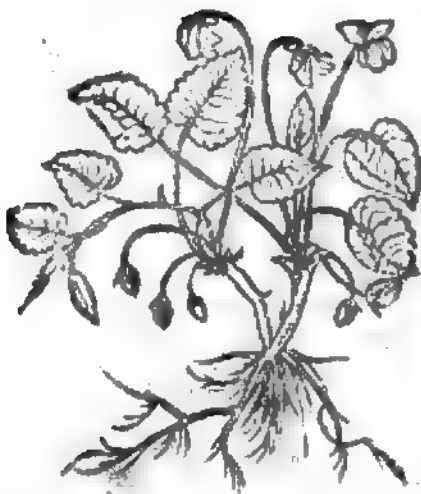
*Viola clau-*  
*da.*

Violam Græci Ion pro flore Violarum: Ioniam pro frutice appellant, inquit Marcellus. Cū Ion Græci dicunt, inquit Hermolaus, nigram siue purpuream ferè intelligunt: humilis hæc & latiore folio statim ab radice multa carnosio exeunte sine ramis: ob id vulgò Loripedem voco. Violas sarranas à colore cum purpureis eadem esse apud Columellam arbitror: purpureas Vaccinia & Hyacinthum dici Seruius Grammaticus existimat. Dioscorides quoque Hyacinthum latinè Vaccinium appellari scribit. Admonendi sunt, qui hæc legunt, purpureas Violas, duorum generum haberi: alias inter Loripedes siue sessiles, de quibus hic ago, alias inter Leucoia, odoratasque omnes esse. Sed & candidarum quoque gemina hæc discrimina cernuntur. Alij Loripedes, aliæ Leucoia. Leucoia intelligo, quas Mauritania Cheiri appellat. Loripedes, quæ vulgò Claudæ nominantur, & Mauricæ Semphigi. Horum nonnulla recepit Ruellius, quæ repetere haud est opus.

## VIOLA MARTIA PURPUREA

### CAP. II.

Descriptio.



**I**N primis Veris muneribus sunt Violæ Martiæ purpureæ, ex radicibus fibrosis aliquando in plura capita diuisis, foliis emittentes ex rotundo non nihil oblonga, serrata, longis pediculis appensa: inter quæ peristis è radice quoque enati alijs, singuli florem sustinent ex caeruleo purpureo rufescentem o-

loris suauissimi, calcari donatum, è quinque foliolis compositum quo euanescente, ex alijs pediculis ad radicem oriuntur rotunda capitula, in tres carinas dehiscentia semine plena paruo, rotundo.

Synonyma.

Hermolao Viola Martia purpurea: Viola Græcis simpliciter Ion vocata, Viola Loripes sessilis, & clauda vulgò. Monachis in Mel. Viola absolutè descripta: Viola purpurea, Mamula. Trago Viola nigra seu purpurea, Viola odorata purpureis prædita foliolis, Viola Martia, & quadragesimalis quorundam, ἰων πορφυρῶν vocata à Virgine Io, in vaccam à Ioue conuersa, & Leucoium nigrum Hippocratis. Gesn. hort. Viola simpliciter dicta vel nigra cognomine H. Lugd. p. 797. Viola purpurea Matthioli. Tabern. Viola Martia purpurea. C. Bauh. phyt. Viola Martia, siue purpurea odora simplex: Eid. pin. Viola Martia rotundifolia, siue purpurea flore simplici odoro. Viola sativa Brunfels. tom. 1. rhaps. 22. p. 48. Viola purpurea Fuchs.

Matth. Lac. Lob. in Adu. Cæsalp. & Cast. Viola nigra Dod. Cordo in Diosc. Ger. & Clus. hist. Viola Lon. Viola Martia præcox purpurea Lob. Ic. p. 628. Viola Martia flos simplex Obs. p. 334. Flos communiter coloris in caeruleo subnigro purpurei: qui culturâ grandior fit: quandoque foliis latioribus Calthæ æmulis, quæ Viola matronalis flore purpureo Eyst.

Violam autem Græci ἰων & ἰων πορφυρῶν, i.e. Nom. lig. Violam purpuream nuncupant. Theophrastus verò & ἰων πορφυρῶν, h.e. nigram Violam: à nigricantis purpuræ florum colore. Plinius solam hanc græco nomine, à cæteris Violis discerni, appellarique ἰων, & ab his lanthinam vestem dici refert. Officinæ latinum nomen seruant: at herbam Violariam nominant & Matrem Violarum. Germani florem Blawoder braun Viol/ blawoder braun Dörren Dioten: Galli similiter *Violette de Mart*, h.e. Violam Martiam: Itali Viola Mamula: Hisp. *Violeta*: Belgæ *Dioscorea* dicunt: Angli *Viola*: Bohemi *Viola*: Hung. *Viola*: Arabes *Sansfigi*, *Sansfig*, siue *Bensifigi*.

Ita autem Græcis vocatum in Geoponicis Nicander credit, ut perhibet Hermolaus, quod Nymphæ quædam Ioniæ, florem eum Ioni primum dedere muneris. Alij ἰων dictum affirmant, quod cum Io puellam adamatam Iupiter in vaccam conuertisset, terra florem hunc pabulo eius produxerit: qui propter ipsam factus, ab ipsa nomen accepit. Atque inde etiam Latinis Viola quasi Vitula, extricta litera & dici putatur. Seruius Violam Latinis etiam Vaccinium eadem etiam occasione dici refert, locumenarrans Virgilij in Bucolicis:

*Alba ligustra cadunt, Vaccinia nigra leguntur.*

Virgilius tamen Æcloga 10. Vaccinium à Viola differre ostendit.

*Et nigra Viola sunt, & Vaccinia nigra.*

Vitruuius etiam Architecturæ lib. 7. Violam à Vaccinio distinguit. Nam ex Viola Silis Attici colorem: ex Vaccinio purpuram fieri elegantem memoriæ prodidit. Tinctores, inquit, cum volunt Sile Atticum imitari, Violam aridam coniciunt in vas cum aqua conseruare faciunt ad ignem: deinde cum est temperatum, coniciunt in linteam, & inde manibus exprimentes, recipiunt in mortarium aquam ex Violis coloratam, & ex ea Erethriam infundentes, & eam terentes efficiunt Silis Attici colorem. Eadem ratione Vaccinium temperantes, & lac miscentes, purpureum faciunt elegantem.

Ad Violam nigram reuertimur, quæ Hyeme pariter ac Æstate vires, frigoris patientissima. Locis opacis, iuxta dumos, muros, agrorum horumque margines, pingui solo plurima frequensque emicat. Flores ut plurimum Martio, ubi serius, Aprili prædeunt mense. Flores Martio potissimum mense colliguntur: Semina verò in Æstate, & nonnunquam Aprili. Monspelij ego obseruavi florentem Ianuario. Genue Februario & Octobri: Basileæ in monte circa Dornack Augusto, Montbelgardi in Dumetis Octobri.

## VIOLA MARTIA PURPUREA FLORE multiplicato maiore.

**H**ortorum fragrantis puluillos ornat foliis ferè minoribus quàm insiluestri, floribus odoris fragrantissimi purpureis, siluestris paribus,

*Esymon.*

*Viola.*

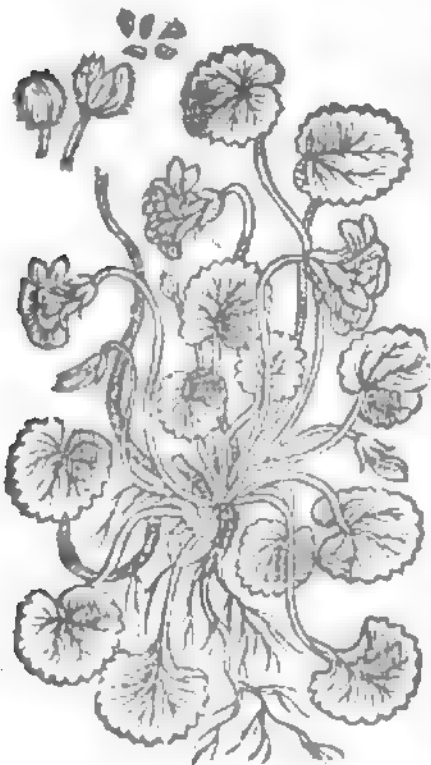
*Vaccinium non est.*

*Locus & Tempus.*

bus, sed numerofo foliorum agmine multiplicibus.

Synonyma.

Camer. hort. Viola Martia pleno flore biflora, purpurea: quam [ apud Matth. ] non tranſplantatam loco calido ſimplicem euadere ait. Hiſt. Lugd. p. 797. Viola purpurea fatiua, in hortos



translata: maxime loco aprico inſolata, floréque ſapius vulſo, alioque cultu, denſo foliorum ſtipatu, globola facta, ideoque duplex. Gallis dicta, *Violette de Mars double*, olitoribus in delitiis habitata. Dodon. gallie. & lat. Viola cum purpurea, tum candida, hortensis vtraque, florum foliola multi-

plicans. Geſn. hort. Viola ſimpliciter dicta, vel nigra, cognomine, Daſypodium, vel potiùs Daſyphyllum, h. e. multiplici flore, cognominatum. Lob. in Adv. Viola duplex: in Obſ. p. 334. Viola Martia purpurea, Tabern. multiplex.

C. Bauh. pin. Viola Martia rotundifolia 4. [ 2. phyt. ] ſive multiplici flore; Viola nigra flore pleno, Dod. Viola purpurea & alba multiplex Tabern. Ger. Eyſt. Viola flore multiplici Dod. fl. pleno Caſt. Cam. Viola cærulea floribus numeroſis foliis conſtantibus Caſalp. Variat floris colore purpureo, rubello, candido, ex purpureo & albo variegato.

Locus & Tempus.

Non niſi hortensis à me fuit obſervata florens Montbelgardi menſe Septembri; Genevæ Octobri.

*Viola Martia intenſè purpurea, flora minore pleno.*

Deſcriptio.

Radix proluxa, craſſiuſcula: clemata Violæ Martiæ vulgaris: nec diſſimilia folia: flores autem multiplici foliorum ſecturâ pleni, minores, ſaturatioreque purpurâ tincti.

Nescio vnde Illuſtriſſ. Principiſſa naſta ſit Violam hanc Martiam alibi non conſpectam, flore multiplicato minore, colore intenſè purpureo. Colitur in horto Ill. E. C.

Locus.

*Viola flore pleno maximo.*

Hoc eſt illud Violæ purpureæ genus, quod Coſtæus in ſuis comm. in Meſuem, Conſtantinopolim reperiri ſcribit, flore pleno, magnitudinis Roſæ parvæ Moſchatellinæ, odoris ſuaniffimi, cuius flores duos ante cibum comeflos alvum ſolvere narrat. Huius meminit Camerarius in Horto, & apud Matth. in Hiſt. germ.

*Viola Martia, flore ex albo & cæruleo mixto, multiplicato, odoratiſſimo.*

Deſcriptio.

Serpit & hæc, & ſubinde clemata demiffis fibris radicatur, folia non alia, quàm vulgatiore Violæ: Tom. III.

floribus eodem modo pediculis longis nituntur, ſtatim è radice ortis, odoratiſſimi, multiplici foliorum agmine ſarcti, albo cæruleoque mixtis verſicolores.

Dodon. lat. Viola foliola multiplicans candida. Camer. apud Matth. germ. Viola alba & rubella P. Lug. p. 797. Viola candida globola. Tabern. Viola alba multiplex.

Hanc attuli Biſantio, & Clarcuallii vidi florētem adhuc menſe Septembri, & poſtea Aprili.

*Viola Martia flore albo odorato, & non odorato.*

**L**ongiffimis ſerpit radicibus, & ſubinde novas demittit fibras: folia iuxta pediculum falcata, minora, quàm Violæ Martiæ purpureæ, magis hirsuta, concinnè crenata: flores formâ quidem & odore purpureæ perſimiles, ſed minores, coloris albi & planè nivei, odoratiſſimi, interdum calcaria purpurascunt.

Hæc aliquando foliis eſt gracilioribus, floribusque nullo aut languido odore donatis.

Sunt in Violarum genere non modò purpureæ (inquit Matth.) ſed etiam candidæ, frigidis & vliſinoſis locis naſcentes, proſus tamen inodoræ, de quibus nihil, quod extet, memoriæ prodidit Dioſcorides. Hæ numeroſæ proveniunt in Ananiensia agro ſupra Tridentum, vbi menſe Aprili aded copioſè florent, vt ſi longè proſpiciantur, oculos fallant, & extenſa lintea videantur. In Hiſt. Germ. ait Violas albas non ita ſuaviter olere vt purpureas, quoddam locis frigidis proveniant.

Lob. in Adv. Flores albi vbiſque vulgatiore, nullo, aut ſanè languido odore. H. Lugd. p. 797. Viola alba nullo aut languido odore. Trago, Viola candido flore & odorato. Viola alba vt nix: Eid. Viola candidis floribus. Geſn. hort. Viola Martia flore albo. Tabern. Viola Martia alba Monach. in Meſ. Viola mamula alba in montibus prope Brizam.

C. Bauh. pin. Viola Martia rotundifolia 3. ſive alba; Viola alba Brunſell. Candida Dod. Ceſ. flore albo Ger. Viola Martia candida Trago, alba Tab. Eyſt. Viola ſilv. albo flore Geſn. Hor. Viola Martia alba hort. & campeſtris odora Lob. Ic. Plant. p. 608.

An Hermolao in Dioſc. Violæ loripedes ſive ſeſſiles, candidæ, vulgè Claudæ nominantur, & Mauricæ Semphigi?

Genevæ prope *la Baſſie* florentem vidi menſe Martio & Aprili. Frater invenit eam in ſilva circa Auguſtam Rauracorum, plerumque in dumetis provenientem. In ſepibus circa Valentiam & Decan in Delphinatu paſſim obſervatur copioſiſſima. Montbelgardi ex ſilueſtribus translata in hortum Ill. E. C. acquirit calcaria purpurascencia.

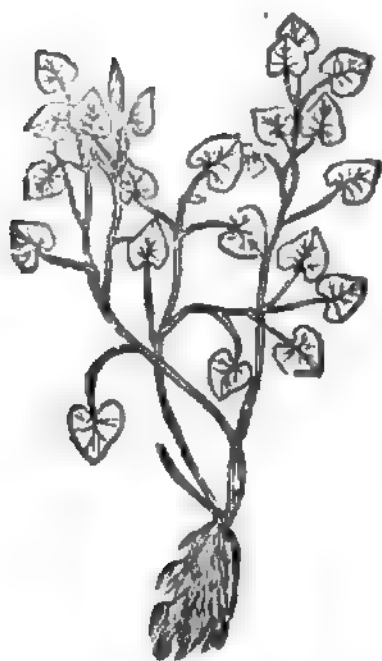
#### VIOLA CÆRVLEA MARTIA inodora ſilvatica, in cacumine ſemen ferens.

**R**adix eſt ſarmentosa, tenui, lignosa, & longâ, vario reptatu hinc inde penetrante, denſâ & longâ fibrarum comâ per intervalla prædictâ: folia circinata fere rotunditatis, niſi in mucronem acutiorem deſinerent, ſuperiâ parte leviter hirsuta, viridantia, pronâ verò glabra, dilutiùs virentia, & fere luteola, interdum ſubpurpurea, in ambitu ſerrata, guſtu viſcido, *radice*

Ppp. 2



*culis tenuibus, quadrantalibus: cauliculi pau-*  
*ci, quos ad alas involucri foliosa, acuta, in*



ambitu hirsu-  
ta comple-  
ctuntur, *floscu-*  
*lis* in ramulo-  
rum summita-  
te proferunt,  
Viola Martia  
odorata simi-  
les, ex quinis  
foliis constan-  
tes, quorum  
supremum  
longius pro-  
tentum reli-  
quis, calcar  
deformat, pur-  
puream vtrin-  
que secante  
fasciâ albâ,  
quâ ipsâ albe-  
dine reliquo-  
rum quatuor

foliorum saturatâ purpurâ tinctorum vngues  
colorantur, nullâ odoris gratiâ: in medio stami-  
na lutea, cum stilo virente: *caulis* subinde cubi-  
talem nanciscuntur longitudinem, inque ramos  
diducti foliis vestiuntur: flores, ut mox diximus,  
gerentes, quos subsequuntur siliquæ longæ, in  
tres carinas dehiscences, *semine* farctæ copioso,  
ex rotunditate oblongo.

*Locus.*

Nostra figura minùs accurata partes omnes  
non exprimit: quare eò accuratorem dedimus  
descriptionem.

*Synonyma.*

C. Bauh. pin. Viola Martia rotundifolia 2. siue  
Viola Martia inodora silvestris: Et sic in phyt.  
vbi tertia est. Viola silvestris Brunfels. in 4. p.  
48. & Anguill. inodora Dodon. Viola 2. siue pur-  
purea silvestris, Viola nigræ alterum genus cæ-  
ruleo & inodoro flore: & p. seq. 58. Viola cani-  
na seu silvestris, Trago. Viola nigræ silv. species  
Gesn. hort. Viola canina Lon. & Tab. sylv. Ger.  
Viola canina cærulea inodora silv. serotina Lob.  
Ic. Plant. p. 609. Viola Martia silv. Thal. Martia  
canina, Eyst.

*Varietas.*

Flos cæruleus, aliquando pallidus: duplex est,  
altera maior, foliis maioribus & rotundioribus:  
altera minor foliis mucronatis oblongis ac stri-  
ctioribus: Gesner. in monte fracto meminit  
montanæ, quæ solum foliis minoribus & solidi-  
oribus à vulgari differat: est & Viola Martia  
flore rubro purpurascens, Eyst. Dalecham-  
pius olim vocabat nostram plantam, *Martiam*  
*Violam.*

*Locus.*

Observatur passim ad macrorum & siccorum  
agrorum ac pratorum margines: item in dume-  
tis & silvis, florens eodem tempore, quo pur-  
purea vulgaris, sed multò diutius illâ perdurâs.

### VIOLA MONTANA FOLIO multifido.

*Descriptio.*

**R**arum Violæ genus mihi in monte Nombres  
Rhetorum prope balneum *Uirsinis* inuen-  
tum, simplici ferè *radice* hærebat: *folia* pediculis  
longiusculis nitebantur è radice statim ortis, in  
decem longiuscula & angusta segmenta [ singu-  
le Linariæ folium referentia, nervo secundum  
longitudinem decurrente] ad pediculum usque



res dissecto.

dissecta, gustu  
glutinoso, re-  
liquarum Vio-  
larum more:  
*florem*, qui  
tum deciderat,  
non observa-  
ui, superstiti-  
bus adhuc si-  
liquis in tres  
carinas hianti-  
bus, quas pe-  
diculi brevio-  
res quàm fo-  
liorum susti-  
nebant.

C. Bauh. pin. *Synonyma.*  
Viola Martia  
rotundifolia  
s. siue Viola  
Alpina folio  
in plures par-

### VIOLA MONTANA PURPUREA, SOLI- diore folio.

**E**xit hæc in summi Sneeberg iugi vertice, per-  
quam exiguis *foliis*, & quasi circinatæ rotun-  
ditatis, in ambitu leviter serratis, crassiusculis,  
longiusculo pediculo inhaerentibus: *cauliculus*  
assurgit è medio foliorum, duas uncias longus,  
vnicum *florem* sustinens purpureum, vulgari si-  
milem, sed longè maiorem & inodorum: cui suc-  
cedit triangula siliqua: *radix* nonnihil serpit, &  
aliquot fibris donata est. Floret sub finem Iunii.  
Hanc nonnulli Melanium [ fortè restituendum  
Melanthium: ] montanum appellare videntur,  
inquit author Clusius, qui in Pann. p. 356. Vio-  
lam montanam 2. [ ita quoque in hist. ] siue mon-  
tanam purpureo flore vocat. C. Bauh. pin. Vio-  
lam Martiam rotundifoliam 6. siue Violam Al-  
pinam purpuream exiguis foliis.

*Locus.*  
*Descriptio.*

*Synonyma.*

### VIOLA MARTIA LUTEA.

**A**dmodum fibrosa est *radix*: *folia* circinata  
rotunditatis ferè, ad pediculum longum,  
tenuem falcata, parva, cæterarum Violarum fo-  
liis delicatiora, tenuiora: *flores* pediculis è radi-  
ce mox ortis insident, exigui, lutei.

*Descriptio.*

Math. Viola aureo colore. Monach. in Mel. *Synon.*  
Viola mamulæ luteæ seu crocæ. Gesn. hort. Vio-  
læ flore luteo. Aret. Viola lutea, & Lob. Ic. p.  
609. Eid. Obs. p. 33. Viola Martia cauliculis ra-  
mosis, floribus luteis. Clus. pann. p. 356. Viola 1.  
montana ( sic etiam p. 357. & Hist. ) flore luteo.  
Dalechampius olim Paronychiam vocabat.

C. Bauh. phyt. Viola 4. Eid. pin. Viola Mar-  
tia rotundifolia 7. siue Viola alpina rotundifolia  
lutea: Viola luteola minore flore Gesn. hort.  
Viola lutea Czfalp. Cast. Viola Martia lutea ino-  
dora alpina Camer. Gramen Parnassi aliud H.  
Lugd. p. 1005.

Semina circa Genevam in montibus col-  
lecta, terræque in horto Ill. E. C. mandata plan-  
tam dedere, quæ Aprili & Martio florebat. Re-  
perta quoque ultra citràque montem Gotthar-  
di, & in Apennino, qui vulgò Cornea dicitur, in-  
ter Italiam & Prouinciâ. Abundanter nascitur  
in omnibus Austriæ & Stiriz Alpibus: Iunio at-  
que Iulio

*Locus & Tempus.*

que Iulio florens, in cultris autem Aprili. In Bo-  
realis etiam Angliæ montibus inueniri intelli-  
gebat Clusius.

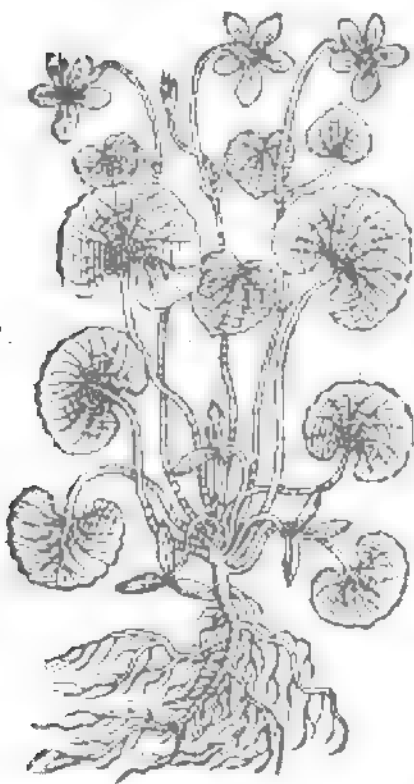
Vires &  
vius.

Sed in proci-  
dentia Angi-  
m.

Ceterum Viola refrigerandi vim habet, Dios-  
coride auctore. Folia eius per se & cum polenta  
illita stomacho æstuant, oculorum inflamma-  
tionibus, sedisque procidentis auxiliantur. Præ-  
terea id quod in flore purpureum est, cum aqua  
potum angina correptis, & comitiali in pueris  
morbo inderi affirmant. Quam postremam  
sententiam quidam hinc excludunt, tanquam  
supposititiam, nec eam Ruellius conuertit,  
quod eadem capite de Altere legatur. Alij con-  
trà, Plinium & eos auctores, ex quibus illa de-  
scripsit, sequendos iudicant, idque de Viola pur-  
purea rectè legi, & à Dioscoride scriptum esse  
centent, capitiq; de Altere Attico falsò adiecta,  
quòd neque Plinius neque Græcos aliquis auctor  
ea de Altere memorie prodiderit.

De Viola verò hæc Plinius. Viola siluestres  
sunt & latius. Purpureæ refrigerant, contra in-  
flammationes illinuntur, stomacho ardenti im-  
ponuntur, & capiti in fronte. Oculorum priua-  
tim epiphoris, & sede procidente, vuluæ, & cõ-  
tra suppurationes. Crapulam & grauedines ca-  
pitis impositis coronis olfa-  
ctus discutiunt. Anginas  
ex aqua potæ. Id quod pur-  
pureum est ex  
iis, comitiali-  
bus medetur,  
maximè pueris  
in aqua po-  
tum. Semen  
Violæ scorpio-  
nibus aduersa-  
tur, contra flos  
albæ suppara-  
ta aperit vel  
discutit. Hæc  
Plinius. Et sanè  
hoc ex Violis  
purpureis au-  
xilium videtur  
non manife-  
stis ipsarum

Crapula



qualitatibus aut facultatibus, sed quædam & cæco  
effectu anginis & epilepsie mederi.

Violæ folia [inquit Galen. 6. simpl.] aqueam  
& subfrigidam substantiam superantem possi-  
dent. Quæcumque per se, tum cum polenta illita  
calidas phlegmonas mitigant. Imponuntur &  
ori ventriculi æstuant, & oculis.

Temper.  
Med.

Mesues multò accuratius Viola vires declarat  
his verbis. Viola recens, frigida est & humida,  
siccata minùs tum frigida, tum humida. In recen-  
te enim excrementola in superficie humiditas  
purgatrix lubricando, caliditate obrundit, ipsius  
perfectionis & formæ causam. Hæc cum siccan-  
do resoluta fuerit, caliditas primò obrupta, & ab  
ea sapor amarus, sitque purgatrix trahendo. Vio-  
la recens refrigerat, narcoticorum ritu dolores  
calidos sedat, inflammationes omnes extinguit,  
asperam arteriam & thoracem lenit, expurgat bi-  
lem flauam, & ab ea calorem extinguit, & cepha-  
lalgiam à causa calida: somniferæ sunt, confe-  
runt viæ, cyanachæ, præter cæteras verò pleuri-  
tidi, & cæteris tumoribus thoracis: phlegmonem

Tom. III.

hepatis, obstructionem eius siccam, icterum val-  
de iuuant, & febres symptomáticas, seu inflam-  
matorias: sitim sedant, sed coryzam excitant.  
Melior est Viola matutina, cuius virtutem ne-  
que Solis calor resoluit, neque pluuia dissipat.  
Succus Violarum & syrupus leniendo sol-  
uit. Viola melle condita magis tergent, minùs  
refrigerant, cum saccharo contrà. Oleum sit  
omphacinum aut amygdalinum, in quo oleum  
Violarum fiet. Nec Viola, nec harum succus  
multam coctionem sustinent. Acetum Viola-  
rum febrium ardorem mirè sedat. Dantur potu  
expresso ab Vnciis iij. ad Vncias viij. Succus ab  
Vncia vna, ad Vncias duas. Syrupus violaceus ab  
Vnciis duabus, vsque ad Vncias quatuor. Con-  
ditum Violarum ab Vncia vna & semisse ad Vn-  
cias tres. Hactenus Mesues. Flores Violarum  
bibiti cum aqua destillationis, vel decoctionis  
sterum Violarum, conferre à proprietate Epi-  
leptæ puerorum, & propriè illi quæ dicitur Ma-  
ter puerorum, & in qua febris est acuta, legimus  
apud Bayram.

Desolam.

Desu.

Aliunt siccatà humiditate, quæ in superficie  
continetur, gustu amaritudinem deprehendi, à  
calido se. prouenientem: & hinc fieri ut efficca-  
ta magis calida, minusque humida habeantur:  
Ego autem [inquit Matth.] nullam sanè amari-  
tudinem, nec in siccis, nec in virentibus obser-  
uari: foliola quidem florum sunt ita acia, ut  
fauces vellicent: quamobrem Violas nec frigiditas  
simpliciter nec narcoticas existimarim dicendas.

Semen certè scrupuli pondere ex iure gallina-  
ceo sumptum, purgat. Aqua, oleum, & acetum  
violaceum cephalalgias ardentissimas vel per se,  
vel cum linteo impositæ compescunt. Nec  
minùs calidæ hepatis intemperiei auxiliatur.

Seminis  
desu.

Succus herbarum tumores calidos reprimat. Aqua  
oculorum dolores cum linteo induta mitigat.  
Ad dysuriam præstans medicamentum est oleum  
violaceum vmbilicali regioni illitum. Semen  
calculosis utilissimum. E Violis igitur nigris  
seu purpureis, ut vocant, Acetum, Oleum, Con-  
seruæ, Zulapia, & Serapia conficiuntur. Ad  
qualiuis calidas affectiones adhibere, præsertim  
verò pueris, qui morbo comitiali & ardentibus  
febris, non rarò infestantur, cõmendat Tragus,  
iteratam violarum macerationem in aqua fon-  
tana factam addito saccharo propinans. Sera-  
pium Violarum, mensura duùm, aut trium co-  
chlearium sumptum, ardores febrium acutarum  
tollere idem testatur: laxam præterea aluum  
conseruare, emollire aposthemata, cor robo-  
rare: pleuritidi mederi breuiter omnibus ca-  
lidis affectionibus summè conducere. Esse qui  
Serapium Violarum aqua fontana misceant, si-  
tique restinguendæ exhibeant, quam sanè portio-  
nem ægrotantibus gratam esse fatetur. Additque  
potremò, id quod in medio resideat Viola lu-  
teum punctum, negligi non debere, sed di-  
ligenter asseruari, nam decoctum in aqua &  
potum angina auxilio esse, & comitialibus ma-  
ximè in pueris, iuxta Dioscoridis præceptum.  
Tandem Violarum oleum, aquam distillatam,  
& acetum, dolorem capitis sedandi vim habere  
illitu, nec non inflammationibus hepatis foris,  
imposito, opitulari. Hæc inter alia Tragus,  
quem miror, ut & Dodonæum eum sequutum,  
tribuere luteæ parti Viola, quod Dioscorides &  
Plinius purpureæ.

Serapi  
Viol. desu.

Sineon Sethi ait prodesse ad intestinum  
dolores, cor verò offendere: Dolores capitis à

¶ p p 3

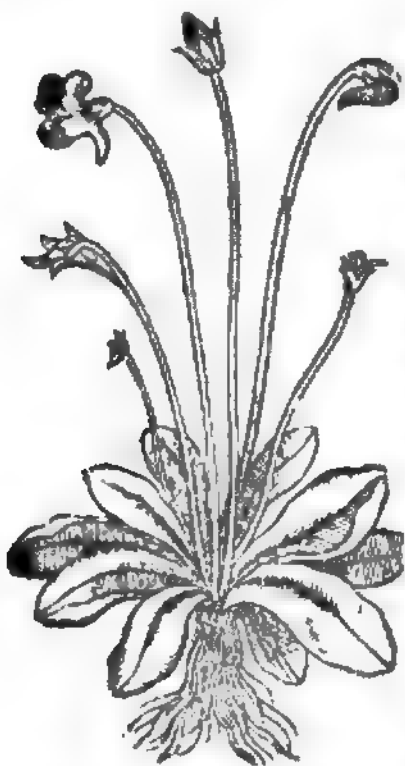


flauâ bile factos sopire, potas & odoratas: Ventrîculum irritare, & flauam in eo inuentâ bilem: caput siccum humectare, calidūque refrigerare suo odoratu: Somnum inducere: humida capita destillationibus obnoxia reddere.

PINGVICULA GESNERI.  
CAP. III.

**H**oc nomine appellabat Gesnerus *foliorum* argumento, quæ per terræ superficiē sparsa, quinque aut sex, & plura interdum, pinguiuscula sunt & nitida, binas uncias longa, unciam circiter lata, per extremum nonnihil obtusa: inter hæc sur-

*Gesnerum reprobantur.*



gunt *pediculi* aliquot, palmates, aut altiores, quorum unicuique in summo fastigio hæret flos vnus purpureo-violaceus aut alb<sup>9</sup>, hians, longo calcari donatus, facile pediculum relinquens: radix fibrosa.

Miror Gesnerum dicere Pinguiculam [ vt vocat in monte fracto, & de hort. vbi Lipatium vo-

candam censet ] folia Oleæ habere. Sanè ea similitudo videtur longè petita: multò enim latiora sunt, nec dura, sed tenera & breuè euanescentia: color quoque diuersus.

Pinguiculæ nomine depingitur & describitur à Clusio in pann. & hist. placuit enim id illi relinquere quo à Gesnero donata est. An verò Lingua, vel Lingulaca Plinii sit, quam lib. 24. cap. 19. & lib. 25. cap. 11. circa fontes nasci tradit, non asserit, sed inquirendi duntaxat causâ proponit. Pinguiculam & Saniculam Eboracensem, h. e. *Sorahire* *Sanicle* nominat, Quibusdâ *xpræ* Apuleii putatur. H. Lugd. p. 1106. Cuculatam inscribere maluit.

*Dodecatheon Plinij*

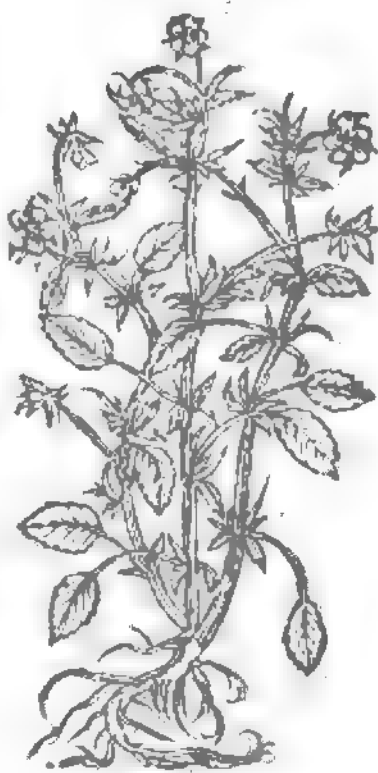
C. Bauh. phyt. dicitur Pinguicula Dodecatheon Plinii quorundam: Eid. pin. Sanicula rotundifolia s. siue Sanicula montana flore calcari donato: Pinguicula vel *ivry-par*, Viola humida & palustris: Dodecatheon Plinii, Gesn. & Camerarii. Sunt qui Oleosam appellant.

*Varietates & Loca.*

Quæ albo est flore spontè provenit non modò in Schneeberg, Durrenstein, aliarūque Alpium jugis, in locis à soluta recens niue adhuc madentibus: sed etiam illa quæ purpureo est flore permixta in omnibus ferè pratis vliginosis, in quibus Maio floret, & Iunio semen profert: in Alpibus verò ferius, Clusio auctore. Altissimis autem & niuosis montibus gaudere, eque saxis proflire, rivulo quopiam præterfluente madentibus, & florere Iunio etiam antequam niuib. liquatis montium cacumina detecta appareant, annotatum est in H. Lugdunensi. Obseruavi ego in monte Thuiti flore purpureo & albo, & vitta Gothardum ad radicem montis. Reperit

Ioh. Schvurb copiosam flore purpureo in Turæ montis tractu illo, non tam variis, quàm raris stirpibus refertissimo, cui rupes & falcones Falconum rupes nomen dedere. Referebant ei eius loci pastores, se plagas sibi illatas feliciter curare, foliis eius contusis & impositis: eiusque succo pingui & butyroso fissuras in vaccatum vberibus licu curare.

IACEA TRICOLOR SIVE TRINITATIS FLOS.  
CAP. IV.



**P**luchertii *mi flores*, Descriptio.

eorumque varietas efficit ut in hortos translata cultu digna iudicaretur: quos quinque foliis constantes, delicias suas aduersâ facie spectatori offerre videas: modò totos purpureos, modò lineos, cæruleos, purpureo variegatos: aliterque etiâ versicolores,

in pediculis longis, concavis, ex foliorum alis quæ modò Hederae terrestres instar rotunda, modò oblonga, in ambitu serrata, in *caulibus* reptantibus, ramosis, ex *radice* tenui & fibrosâ exortis: *semen* in pericarpis turgidulis, ferè triangulis, minutum, splendidum, copiosum. *Minus* bona est nostra figura ex Fuchsianis. An hæc sit Iacea illa, quam ad intestinorum ramices magni faciunt recentiorum quidam, dubitat Matthiolum. In post. comm. addit quosdam vocare Herbam trinitatis, ac duas statuit species, minorem & maiorem.

Camer. apud Matthiolum germ. demptâ figurâ Matthioli, alias duas exhibet [ vni titulus, Iacea, Viola trinitatis: alteri, Iacea siluestris ] quarum vna sufficere posset.

Tragus Herbae Trinitatis duo tradit genera, satiuam & siluestem. Hanc vitium frugum & hortorum vocat. Porro ambas has Violas, eas esse credit, quas Columella Sarranas nominat. Nec dubitat quin per Flammeam & Phlogen, eas intellexerit Plinius, ita ut Phlogion dicatur sativa, Phlox verò siluestris. Tandem non sine errore Herbarios Iaceam appellare sibi pertinet, & saltem potius dicendam arbitrat, & cum nonnullis Violam Albeter.

*Viola Sarrana.*

Viola hæc tricolor Dodonæo quoque conuenire videtur cum Phlogio Theophrasti, quam Gaza Violam flammeam interpretatur. Sed hæc opinionem improbat Gesnerus.

Lobel. in Adv. scribit errare Senensem, ut qui Iacæ nigrae facultates, Violæ flammeæ attribuat, & hanc à scabiosis discernere nesciat: sed decipisse illum nomenclaturam Iacæ vtrique communem. Quare hanc tricolorem Iaceam mavult dictam *2a* & *3a*, à Viola, ut etiamnum vocatur, quam

quàm quod plurimum humi iaceat, ut quidam autumant.

Viola nigræ perſimilis flos (inquit Geſn.) quæ aliqui Trinitatis cognominant. A colorum numero ſeptenario, vulgari nomenclaturâ Heptachrum noſtri appellant: inodorus, ſolùm colorum elegantiâ & varietate placet. Aliquinon rectè Antoram vocant.

Iaceæ tricolori adſcribit Dorſthenius caulem inſtar Lauendulæ, acutis & parvis foliis. Sed non video, quomodo conuenire poſſint, quæ ſcribit de caule & foliis. Videndum etiam an Ruellius ſibi ſibi Ocimoides nominauerit, & Tragus Polygalon Dioſcoridis, quod vult Dorſthenius. Ruellius Viola inodoræ genus eſſe dixit, quam vulgus gallicum Panſeam vocat.

C. Bauh. phyt. Viola ſiue tricolor hortenſis, repens, & & & i. e. Viola flamma & flammea (utroque enim modo Gaza vertit) Theophrasti. Eid. pin. Viola martia foliis oblongis & an & Theophrasti: Herba Trinitatis Brunf. tom. 2. rhaſ. 17. & in 4. p. 65. Fuchſ. Lon. ſatiua Trago: Iacea maior, ſiue Viola tricolor Caſt. Viola flammea Dod. gall. Ceſalp. Viola tricolor Dod. Cluſ. Ger. Viola flammea colorata Lob. Obſ. p. 335. Ic. Plant. p. 611. calida in Adu. Viola flammea ſeu tricolor maior H. Lugd. Viola Trinitatis L. Tabern.

Flos colore & magnitudine variat: & flore purpureo & caeruleo: albo & luteo: cum pallido caeruleo, purpureus & luteus etiam permisceatur, quandoque lituris quibuſdam notatur: rarò flore penitus albo reperitur, quæ eſt Viola Trinitatis L. Tabern. Datur quæ duplò maiore flore eſt, coloris vnius, nigræ purpuræ, & inſtar holoserici nitente, vel pallido, hinc Flos Trinitatis maior, Eyll.

Nomina  
linguarum.

Germanis drenchſiaſert blumen, ſchiffan/ freſſantraut, & Rheni tractum incolentibus, variuſora: Belgis drenchſiaſert bloemen: Gall. De la Penſee: It. Iacea: Angl. hartys naſe/ Your idſe Dames.

Locus &  
Tempus.

In Aruiſ pluribus locis exit: naſcitur & in hortis, & crebrò quidem ſua ſponte, ſilueſtri ſpecioſior & elegantior. Vere vnà cum Viola nigra aut paulò poſt emicat, & ſtare deinceps totà, & maximà Autumni parte ac ſubinde etiam Hieme, floret, ut Geneuæ menſe Octobri. Decembri, Ianuario, & Februario. Montbelgardi in agris obſeruauit luteam inter Arbouans & Audincourt; in agris verſus La Chan flore albicante & ſubluteo, à ſatiua non diuerſam, niſi minorem: cuiſmodi etiam vidi in agris inter Maſimùſter & S. Germain, Septembri & Octobri.

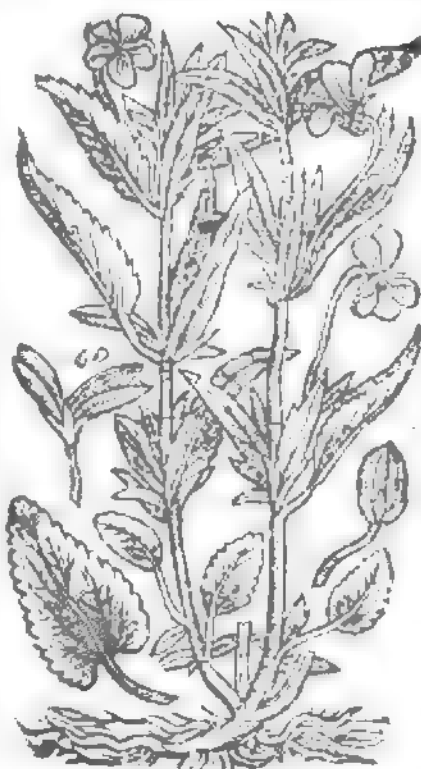
Vires &  
vius.

Aqua diſtillata puerorum inflammationibus & torminibus ventris auxilio eſſe quandoque pota traditur: hodie apud mulieres in vſu eſt: eadem (vti teſtantur plerique apud Tragus) puſ in pulmone & thorace collectum purgat, ſi continuo bibatur, eaque vinum miſceatur. Herba anginx ſuam medetur: flores præcipuè virginum tertulis nati ſunt. Quam verò acrimoniæ ratione incidendi vim quampiam habeat, ideò (inquit Fuchſ.) rectè recentiores aſthmatis, pulmonique inflammationibus prodeſſe tradunt: hæc ratione puerorum etiam comitialibus morbis auxilio eſſe ſolet: cæterum, non parum ad pruritum & ſcabiem confert, omniæque curis vitia emendat, idque mediocriſ acrimoniæ & ſiccitatis ratione: vlcera etiam, quia viſcoſitatem

obtinere, glutinare poteſt. Ad calorem & ſiccitatem inclinare authorem habemus Matthiolum, qui multà experienciâ compertum ait, aquam ſtillatitiam ex ea ſudores potenter mouere. Matthiolum declarat Camerarius: Stillatitius liquor, inquit, ex herba, caulibus, & floribus exhibitur bibenda laborantibus lue veneri per nouem dies aut plures, & mouetur eis ſudor. Qualitatem herba habet Dodonæo, frigidam quidem obſcuram, ſed humidam maniſeſtiorē, lenti, glutinoſique ſucci, vti Maluæ, particeps: emollientis ea de cauſa quoque facultatis, verum minus quàm illa.

# IACEA TRICOLOR SVRRECTIS

caulibus quibuſdam arborea dicta.



Descriptio:

Viola arborea quibuſdam dicta, ſurrectis eſt caulibus, cubitum altis ac etiam altioribus, anguloſis ſolia priora vulgaris Viola tricoloris ſimilia, ſubrotunda, cætera longa ad uncias quinque, alia longiora, vel breuiora, anguſta, quæ cultu variant, & latiora reddita Viola Martia ſolia annu-

lantur ad quorum genicula foliola alia emicant, modò parua, modò maiora, quædam etiam laciniata, & per ambitum ſerrata, colore laceæ vulgaris: flores quoque dictæ laceæ, quinque foliolis conſtantes in ambitu dilurè violaceis, longis inſident pediculis, è foliorum ſinu ortis, quorum folia duo lateralia interna parte albis villis obſita, & cum imo pulchellis ſtriis decorata. Quibus ſuccedunt ſiliquæ longæ in ternas carinas dehifcentes, ſemen continentes album, paruum: radix tota fibroſa eſt ac perennis.

Tota planta ſapore viſcido eſt, & multa communia habet cum Viola ſiue Iacea tricolori. Sed cur arboream dixerint nonnulli non video.

Arboſcentem Violam è Baldo monte allatam, odore perquam iucundo, ſibi dono datam ait Matthiolum à Calzolario, floribus Conſolidæ regalis perſimilibus: plantam duorum cubitorum altitudine, pluribus ab vna radice ſublatis caulibus. In poſt. comm. cum mag. fig. (vbi eadem verba allegat) huius figuram dedit laceæ ſiue Floris trinitatis inſcriptione: In hiſt. germ. Iaceæ Viola trinitatis titulo. Sed figuram hanc abſtulit Camerarius in Hiſt. germ. Ea ſanè non malè conuenit arboreæ multis dictæ quam nos hoc capite exhibemus.

Camer. apud Matth. germ. [vbi Violam ſuſticoſam inſcribit] & in eiſdem Epit. [vbi Violam arboſcentem vocat] Violam erectam potiùs, quàm arboſcentem nuncupandam ſcribit. abundantem in monte Baldo, flore ex purpureo albeſcente, ſine odore, in hortis ex ſemine deci-



duo multum se propagantem. Ex licet alicui figuram Camerarii Matthiolo appositam confideranti, ea diuersa videri possit, à Viola Martia surrectis caulibus, aliam tamen non existimo, sed naturæ lusum, cum semina profert.

An Lobel. in Obs. p. 314. Icon. verò Plant. p. 610. Viola Martia surrectis cauliculis? Figura Martis Violarum Dalechampij, H. Lugd. p. 798. videtur laceæ surrectis caulibus, quæ Matthiolo arborea dicitur, licet minus feliciter expressa, descriptio tamen non mihi videtur in omnibus competere: vered ne confundantur duæ plantæ. Melior figura est, quæ pingitur p. 800. sub Violæ flammeæ siue tricoloris maioris Matthioli inscriptione.

Violam arborecentem Matthioli, & Violam Martiam surrectis cauliculis Lobelij, C. Bauh. in phyt. sub vna, nempe Violâ 7. siue tricolore erectâ, quam Iouis florem Theophrasti arbitratur comprehensus est. At in pin. mutatâ sententiâ, à se inuicem distinxit. Viola Martia foliis oblongis 1. siue arborecens purpurea, est, inquit, Viola arborecens Matth. Cast. Tab. vel potius recta Camerarii: Viola fruticosa Gesn. hort. Mater Violarum Dalech. Lugd. Viola elatior Clusij: Viola erecta flore cæruleo & albo Eyst. Flore est ex cæruleo purpurascens vel ex cyaneo albescente. Viola Martia foliis oblongis 3. siue Viola tricolor erecta, an Iouis flos Theophrasti 6. hist. 6. Viola assurgens tricolor Dod. Ger. Violæ purpureæ varietas Lob. in Advers. Viola Martia surrectis cauliculis in Obs. & Icon.

Locus & Tempus.

Spontanea occurrit inter vepres in limitibus Montbelgardensibus, itinere versus Matthai arcem, florens Maio: eodem hoc mense florentem vidi Esslingæ in horto Volmarij, & Argentinz Frid. Meieri, ac etiam Lutetia in horto Robini Augusto, & Stutgardia cum seminibus & foliis valde latis, quasi Violariæ Nouembri.

*Lacea tricoloris siue Floris trientalis genus flore luteo & purpureo magno, repens, non annuum.*

Synon.

Clus. Pann. p. 358. Viola 1. siue tricolor odoratissima p. 359. Viola montana 2. siue tricolor 1. Eid. hist. Item pann. Violæ 3. siue tricoloris odoratissimæ aliud genus, ei per omnia simile, floris colore excepto: Eid. hist. Viola montana tricolor 2. primæ per omnia similis floris colore excepto, omnino flauo, purpurascens radiis ex umbilico emicantibus: fertur & alia varietas coloris reperiri (flore scæoto purpureo) quam seminio accidere putat Clusius.

Camer. apud Matth. Germ. lacea flore maiori luteo valde odorato: alia huius generis flore purpureo.

C. Bauh. pin. Viola Martia foliis oblongis 4. siue Viola montana tricolor odoratissima (11. phyt.) Viola flamma maior violaceo colore mixta, Eist. Eid. Viola Martia foliis oblongis 7. siue Viola montana lutea grandi flore (12. phyt.) & Camer. Violæ nigra per similes montana lutea Gesn. hort. Viola flamma lutea H. Lugd. Viola Martia arborecens lutea Tabern. Viola flamma maior pallido ocolore mixta Eyst. Flore est luteo, sed magnâ ex parte lineis purpureis intermixtis, aliquando sine luteis: rarius flore albo reperitur.

Locus & Tempus.

In montibus Rheticis mediis in niuibis flore purpureo magno: floribus minus speciosis in cacumine montis Rosberg. prope Masimunster.

Luteo flore in diuersis hortis florens Aprili & Maio, at nisi transplanteretur, facile perire solet. Spontè in Helueticis montibus nasci, pænèque totâ Æstate florere fertur.

*Lacea bicolor, Frugum & hortorum vitium Trago.*

Herbam Trinitatis secundam, siue siluestrem (ut vocat) quæ spontè in hortis & frumentis nascitur, Vitium frugum & hortorum meris censuit Tragus, latius per omnia similem nisi quod stilos magis exiguos procreat, candidos & luteos, interdum etiam cæruleos & luteos.

Lacea siue Herba Trinitatis altera, cum lacea tricolore vulgari iisdem pariter locis nascitur, & feritur in hortis, minoribus tamen ac breuioribus tam foliis, tum floribus, qui tamen non tribus, sed duobus tantum constant coloribus, candido videlicet, & lutescente, inquit Camerarius in Epic. Matth. ubi figura. Italis dicitur lacea seu *Minuti pensieri minori*. Germ. *rold freysant* raut. *Steynmutterlein*.

C. Bauh. pin. Viola Martia foliis oblongis 6. siue Viola bicolor arvensis (9. in phyt.) lacea minor Cast. Violæ nigra similis arvensis minor, Gesn. hort. Viola siluestris Lob. Icon p. 611. Viola flamma minor Hist. Lugd. Viola Trinitatis minor petra Tabern. Viola tricolor petra Gerardi. *Hæc* trium colorum non obseruui, sed candido & luteo, cæruleo & luteo, cæruleo & candido: aliquando tamen totus luteus vel totus albus occurrit: Alia est valde parua Augusto florens.

Synonymo.

## ASARVM.

### CAP. V.



**N**on immeritò Nardis Asarum accensuit antiquitas, tanta est in radice tenui, septatrice, fibratâque odoris affinitas: folia verò Cyclamini, circinatæ rotunditatis, lato virore supernâ parte splendent, rigida, infernâ autem magis albent, tenerâ lanugine pubescens, utrinque, magis tamen

Descriptio.

infra quam supra: inter folia proximè terram, in breuibus pediculis hirsuti sexanguli cytini purpurascens hirsutis, in tres lacinas diuisi, oriuntur, internè atro-purpureas, externè ex virore rubescentes, medium occupantibus staminibus purpureis: semen sex distinctis loculis comprehensum continetur, acinis vuarum simile quoad formam externam, tuniculâ fuscâ, quæ interiùs medullam albam continet, acrisculum est gustu.

Asarum

Asarum [ἀσάρ] quod alij Nardum sylvestrem [νάρδος ὄρητος] vocant, Dioscoridi hæc est odorata & coronaria [et Pat. addit, πικρὸν καὶ ὀσμώδες]. Cat. pro πικρὸν habet βετανν. folia habens Hederæ κισσῶ. Quidam addit (ἡ ἀριστοτέλης) similia, sed densiora [πυκνότερα. Pat. μικρότερα]. & multo rotundiora: florem inter folia iuxta radicem caruleum [καυρόν. Pat. ἄνθος, πορφύρεον ὄσμον. Cat. πορφύρεον, λευκὸν ὄσμον]. Hyosciami cycinum referentem, in quo semen acini nucleo simile [Addit hic alter codex, ἔχει καυλίαν γωνίαν δὲ ὁμοειδέα, at neque Oribasius, neque Serapio ita legerunt.] Radices subiacent numerozæ, geniculatz, tenues, oblique Gramini similes, longe tamen graciliores & odoratz, linguam exaltantes, valdeque mordentes.

Vocatur inter notha, à Magis Sanguis Martis (αἷμα Μαρτίου): ab Osthane Thelam [Θέλαια]: Aegyptiis Cereeta [κερετα]: Romanis Perpenia, ab aliis Baccatis [βάκκατος] Hetrusculis Succinum [σούκκινον]: aliis Nardus tuitica (νάρδος πύστιννα): Gallis Baccar.

Multorum  
sententia in  
ea textum  
Diosc.

In Dioscoridis textu verba hæc πικρὸν καὶ ὀσμώδες καταλείπονται quidam relinquant, alij tollunt. Tagautius ea Bacchari potius, cui hanc naturam, viribus & effectu proximam esse ait, convenire putat. Baccharum, inquit, Plutarchus coronis esse dicatam concedit, cuius sententia accedit & Virgilius, inquit:

*Et Bacchari frontem.*

*Cingite, ne noccat vati mala lingua futuro.*

Itaque quod herba coronaria dicatur Asarum Dioscoridi, id errore cuiusdam scoli, docti putant accidisse, qui Baccharum Asaro commiscuit. His Tagautij rationibus, adde, Serapionem omisisse coronariam esse, & Plinium dicere coronis addi.

Exemplaria autem Dioscoridea depravata esse testatur Fuchsius, ita differens: Habent exemplaria πυκνότερα vel μικρότερα, cum potius scribendum sit μελαγχρότερα; id quod partim Plinij testimonio, partim etiam iudice sensu ipso comprobari potest. Plinius habet molliora. Sensu iudice, Asari certe folia, neque densiora, neque minora Hederæ foliis sunt: sed maiora multo, & longè Hederæ molliora. Ego considerandum propono an non legi possit μικρότερα?

Plinius.

Plinius lib. 12. cap. 13. scribit Asarum, quod & ipsum aliqui Nardum sylvestre appellant, Nardi vim habere, foliis Hederæ, rotundioribus, mollioribusque, flore purpureo, radice gallici Nardi: semine acinoso, saporis calidi ac virosi: Montibus in umbrosis bis anno florere: Optimum in Ponto, proximum in Phrygia, tertium in Illyria reperiri: sodi cum folia mittere incipit: & in Sole siccat, celesiter sicum trahens ac senescens: Inuentam & in Thracia herbam esse, cuius folia nihil ab Indico Nardo distent. Lib. 21. cap. 6. eorum errorem corrigendum esse monet, qui Bacchar Nardum rusticum appellaverunt. Elle enim aliam herbam sic cognominatam, quam Græci Asaron vocant, quoniam in coronis addatur.

An Baccharis  
sit inquiri-  
tum.

Constant. autem in annor. in Amatam licet Baccar siue Baccatin Plinij lib. 21. c. 6. & 19. Item lib. 1. cap. 12. Asarum esse dicat, ac eo nomine à nonnullis Nardum falsò vocari, Baccarumque Dioscoridis aliam à Pliniana esse herbam, nominisque affinitate falli, quotquot rei herbariz recentiores scriptores unam faciunt: Ego tamen contrarium assero, dicoque cum Amato Plin.

Tom. III.

num illis in locis de planta ab Asaro distincta loqui.

Brassauolus [verba sunt Matthioli] immeritò in Plinium spiculum contorsit, ubi dicit, ipsum eo etiam in errore versari, ut Asarum Baccharum esse existimaret. Plinius enim lib. 21. eos arguit, qui Baccharum & sylvestrem Nardum idem esse contendunt. Id autem quod dicit libro 12. Baccharum vocari Nardum rusticum, non propterea ait idem esse, sed malè ita dici, etiam si ita vocetur.

Autorem  
opinio.

Si quis porrò à me inquirat, quid de Bacchari sentiam, & an idem sit cum Asaro, vel diversum, et respondeo me non invenire Dioscoridem sub nomine Baccharis ullam herbam agnovisse, sed caput illud in Dioscoride adulterinum esse, & ab aliis additum. Multæ autem sunt rationes, quæ ad id credendum me induxerunt. Et in primis videtur hæc vox Baccharis latina potius quam græca. Nec invenitur ullus author ex iis, qui Dioscoridem præcesserunt, vel eodem tempore vixerunt, aut post sequuti sunt, qui ullius plantæ sub hoc nomine meminerit, quemadmodum in Galeno & Aëlio videri potest, qui ne unico solum verbo Baccharum nominaverunt. Nec refert appellasse Athenæum vocem Baccarim, siue Pancarim: non est enim planta, ut errantes quidam existimant, sed unguentum. Si quis autem institerit, in Æginea & Oribasio inveniri caput de Bacchari separatam à capite de Asaro: inficias non ibo hæc duo capita apud Paulum reperiri. Verùm affirmabo satis longo tempore post Galenum venisse apud Græcos in lucem hoc nomen Baccharis. Cum igitur inuentam Paulum, qui de simplicibus Galeni scribit, agere de Bacchari, de qua nulla sit mentio in Galeno, necessariò sequitur unum ex his duobus, vel deesse in Galeno, vel additum à Paulo, neutrum tamen credendum est, sed certò concludendum hoc additum in Paulo à librorum corruptore aliquo. Idem in Oribasio accidisse dico. His addo apparere totum caput de Bacchari in Dioscoride, excerptum esse à principio ad calcem ex capite Asari, ferè de verbo ad verbum, ut animadvertet is, qui utrumque conferet caput. Idem nonnulli videntes forrè hæc duo capita similia esse, qui certò sibi persuadentes Dioscoridem scripsisse de Bacchari, cum Paulus & Oribasius de hac tractarent, nescientes qua ratione rem componerent, sibi imaginati sunt bonam partem capitis de Asaro (nempe eam quæ inserta capiti de Bacchari) spuriam esse, quam idem ut abiectam ab aliis, abstulerunt à reliqua parte. Atqui error nimis magnus est, demere legitimo capiti, quod à Dioscoride totum ac integrum & non truncatum fuerit traditum, & defendere adulterinum. Dioscorides autem scribens de Asaro, desumie partem unam ex capite Crateuz, qui minùs exactè, ut oportebat, de Asaro tractavit, & in suum inseruit, reliquum ut non necessarium omisit, subnectitque huius herbæ, tam suæ, quam Crateuz facultates, addens in fine capitis, Crateuz herbarium ita scribere ad verbum. Rem autem ita se habere testantur fragmenta variorum autorum Græcorum manu scriptorum, quæ apud me habeo in quibus omnia leguntur, quæ Crateuz de Asaro scripsit. Et hinc colligere licet totum caput de Asaro in Dioscoride legitimum esse. Et hæc æqui lectores consulant, & de nostra controuersia iudicent: collatis quidem iis, quæ





luis facultatibus tam facile à Galeno comparari possit. Galenus autem non dicit omnibus facultatibus respondere, quinimò intensioribus esse præditum Asarum. Verissimè quidem ait radices Asari facultatibus Acoro similes: vix quim vllx à Dioscoride attribuuntur Acoro, quæ in Asaro reperire non liceat. Interea tamen non ita potest comparari Acorus Asaro, vt Asarum Acoro. Nec etiam ob id sequitur facultates non esse similes Acoro, etiamsi plures habeat Asarum.

*Del. quarta.*  
*ma.*

In hist. germ. commendat Matthiolus rusticis ceu optimum in febribus (maximè quartanis, Camer.) medicamentum, si manipulum foliorum sumant, in vino aut aqua decoquant, & melle dulce reddant, bibantque per aliquot dies mane: hoc enim euacuare per alvum pituitam & bilem, ac etiam interdum per superiora: sed cum assumere volunt, iubet illos aliquid Macis, vel Cinnamomi, aut similitum aromaticum addere. Mulieribus autem gravidis non sine detrimento tum proprio, tum alieno, fortis scilicet, exhiberi testatur. Rondelerius in coxendico dolore vititur Asari seminis vel radicem decocto ad vomitum ciendum, scilicet, vt ait, succellu. Ad verrucas in facie Asarum temperat in aqua Rosarum per biduum, & illinit. Si Asarum absolute dicitur, Camerarius radicem sumendam intelligit.

*Asarum.*  
*gravidis.*  
*serius.*

Quod denique Asarum si tenuissimè teratur, potu lotium: si negligentius, aluum & vomitum ducere asseritur, id sanè contingere putat Lobelius, quia tenuissimarum partium decoctum celeritè per ventriculi fundum & duodenum transeunt, ac illic in hepatis venas & mesaraicas rapitur vix dum collutis ductibus, aut leuissimà impressione inibi celsità: at subest ratio argutior: hydropotæ non pauci, præsertim spleneticis, etiam referto cibis ventriculo, mox quàm frigidam hauserunt, rugitum, grauitatemque insplene præsentunt, nullo ventriculi aut hepatis percepto fastidio. Nempe venæ, quæ superiores mediæque stomachi partes à hene trahunt, suis ramis hauciant illicò maximam liquoris copiam, rapiuntque in splenis maiores venas, vnde status, grauitas, murmurilli. Et hæc Lobelius.

## ASARVM MVRI.



Tom. III.

Asarum muri Herbarij vocant, quod Asarum foliis imitetur, & quod nusquam alibi, quàm in muris gignatur. Ex parietum fissuris profilit, radice crassiusculà, nodosà, è rufo nigrescente, Polipodij ferè colore, in plurimos villos diuisa: folia paucis, Asaro similibus, venosis longo pe-

*Erymos.*

*Locus.*

*Descriptio.*

diculo subnixis: nec semen, nec florem se vidisse tradit author H. Lugdunensis p. 1. 34. ex qua cum icone præcedentia desumpta sunt.

Temeraria autem valde est descriptio, non ostendens qualis planta, an glabra vel pilosa, aut quali sapore: nec monstrans quod loci in muris obsetetur, aut qui Herbarij Asarum muri vocent.

*H. Lugd.*  
*1640.*

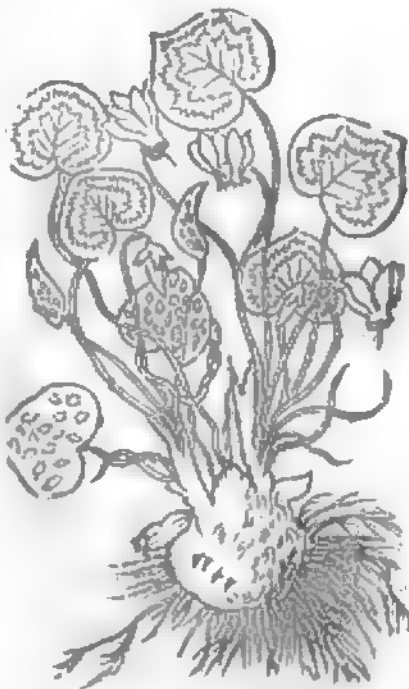
HERBÆ A SVE SIVE PORCO  
nominate. CAP. VI.

Non penitus à proposito nostro nos declinatos speramus, si antequam ulterius progrediamur, & ad Cyclaminum, (qui ipse apud Germanos & Gallos præsertim, à porco denominationem suam accepit) describendum nos accingamus, plantas à sue vocatas, hic nomine tenus solum, ceu propiore loco fusiùs quamlibet seorsim tractaturi, commemoremus. Sunt autem hæc, teste Gesnero de Quadr. Fungorum tertium genus, suillum Plinio dictum, Germanis fortè Werrhelen H. g. lib. 40. Hypochæris. Hyosiris Intubo similis, sed minor Plinio, Tigurenribus Sedistel. Rostrum porcinum, aliis Dens canis, Helueriis Substunnen dictum. Panis porcinus. Scinos. Astrabos, i. e. Pes porcinus, Adianthum, aliquibus Capillus porcinus. Milium Solis, i. e. Cauda porcina Syluatico. Peucedanum. Scrophularia, quæ alio nomine Milleborbia: vel Faba inuersa. Hyoscyamum, Trago germanicè Saubonnen dictum, i. e. Suilla Faba. Chenopus, german. Schweintod, i. e. Porcorum mors, & Scryllaq. Solanum siluaticum cui baccæ nigræ, germ. Scwtraut.

## CYCLAMINVS FOLIO

rotundiore vulgatiore.

CAP. VII.



Orbiculata nititur radice Cyclaminus fibras circū circa emittente, è cuius parte superiore capita exoriantur, quæ plura fundunt folia, palmaribus plus minùs pediculis hærentia, rotunda ferè, aut ex rotundo aliquantam oblonga, inque acumen delinquentia, crassiuscula, superius atrouirentia, aspersis subinde maculis lacteis, inferius purpurascentia, nonnihil per margines sinuata: flores inter folia ferè latent violacei coloris quinque foliis constantes sursum reflexis, producto ex umbilico stylo.

Cyclamino Dioscorides folia tribuit Hedere similia, purpurea [presupponit] vet. caret.] infra & supraque maculis albicantibus distincta, caulem verò

Cyclamino Dioscorides folia tribuit Hedere similia, purpurea [presupponit] vet. caret.] infra & supraque maculis albicantibus distincta, caulem verò



quaternum digitorum, inanem ac nudum: in cuius summo flores emicant Rosarum effigie purpurascens. Radicem nigram, Rapo proximam, & aliquantulum latam.

*Non fert  
ovum.*

Cyclaminum folia habere minora [maiora fortè legendum] quàm Hedera, nigrioraque & tenuiora, sine angulis: in quibus albicant maculae: caulem verò exiguum inanem: flores purpureos: radicem latam, ut rapum videri possit, cortice nigro: nasci in umbrosis, & à Romanis Tuber terræ vocari prodidit lib. 2. cap. 9. Plinius.

Barbaros, Arabes, & Mauritanos duas Cyclamini species, sc. Arthanitam, & Buthormarien confundere, refert Cornarius. Verùm Rhafin eas tanquam diuersas ad infusum per Clysterem immittere. Appellatur, inquit, Cyclaminus, Latinis græcam vocem vsurpantibus, item Tuber terræ, & Rapum, & Umbilicus terræ, officinæ vocant Cyclamen, & Panem porcinum, & Panem terræ, & Arthanitam, omnibus appellationibus à similitudine ductis. Verùm Barbari, Arabes, ac Mauritani Medici utramque Cyclamini speciem confundunt, Cyclamen, & Arthanitam, & Panem porcinum, & Buthormarien, eandem, priorem videlicet speciem appellantes: quum Buthormarien propriè secunda species appelleretur, sc. Tuber Maris, quam postea officinæ Sigillum Maris dixerunt. Atque hæc distinctio rectè facta ac primùm prodita est à Ruellio. Rhafis tamè lib. 9. c. 4. & Buthormarien, & Arthanitâ, tanquam diuersa, ad infusum per clysterem immittit. Cornarij opinionem improbat Matthiolum unum & idem faciens contra Ruellium.

Anguillaræ Cyclamini varix species fortè referendæ sunt ad Cyclaminum angulosum, de quo suo capite. Est autem quædam florens Autumno, quædam flore odorato, quædam inodoro, quædam flore purpureo [rosso], alia albo, alia luteo, qualis videtur in regione Boline: verùm omnes habent folia Hederæ, & radicem rotundam, & apo similem, inquit epist. 11. Idem rursus ait Petilium florem Plinij, nihil aliud esse, quàm Cyclamini speciem florentem Autumno, flore odorato.

*Petilius flor.*

*Radice inflat  
caput arietis.*

Cyclamini nostri speciem habet Coudenbergius, radice instar capitis arietis: Volmarius autem orbiculatam, nec oblongam, qualem Rhæticam ait Gesnerus.

Cordo in Diosc. Cyclaminus, & Panis porcinus: Dod lat. Cyclaminus orbicularis rotundifolius, floribus anguloso Cyclamino similibus, odoratioribus, radice aliquantulo minore.

*Cyclam. odorato  
flore 2.*

Clus. Pann p. 232. refert Cyclamini odorati, siue Cyclamini, non nisi Autumni initio flores suos producentis, & statim folia, quæ postquam tota Hyeme perstiterunt, sub Aprilis finem, aut Maio euanescere solita, in Pannonicis provinciis duas obseruari differentias. Primam in Hist. post. Cyclamini odorato purpureo flore titulo pingit: Alteram speciem vocat Cyclaminum odorato flore secundum, primo planè similem, pauciora tamen semper folia proferentem, eaque non purpurascens ut illius subtus coloris, sed albicantis quodammodò, aut pallescentis, cui viridis mistus, ut in Asari auersis foliis.

*Synonyma.*

C. Bauh. phyt. & pin. Cyclamen 1. siue orbiculato folio infernè purpurascens: Cyclaminus minor, & umbilicus terræ Trago: Cyclaminus, Matth. Dod. gall. Cordo in Diosc. & hist. Gesn. hort. Lac. Tutn. Lon. & Tabern. Cyclaminus maior Calt. Cyclaminus rotunda Fuchl. Cyclamen vulgare Eyst. officinarum orbiculato folio, Panis

porcinus & Arthanita Lob. Icon. p. 604. Cyclaminus flore odorato Clus. Pann. & Hist. Cyclaminus vulgaris & Cyclaminus prior cum icone Matth. & Lobelij H. Lugd. Cyclaminus æstiuus vulgaris Camer. Cyclamen orbiculato folio, Gerar. Cyclamen 2. siue orbiculato folio infernè ex viridi pallente Gesnero. Cyclamini odorati altera species Clus. Pann. Cyclamen odorato flore 2. Ei d. hist. Camer. in Hist. germ. vocat Cyclamen radice oblonga: Κυλάμιος μακρὴς, & Eidem in Epitom. Matthioli.

C. Bauhin. pin. Cyclamen 10. [5. phyt.] siue oblonga radice: Cyclaminus radice oblonga malo in sine adnexo Gesn. hort. Cyclaminus oblongus Eid. app. Cyclaminus longius radicans. Item pin. Cyclamen 3. [7. phyt. siue Cyclamini species radice instar capitis arietis Gein.] radice maxima foliis infernè rubentibus, Cyclamen Romanum Eyst. An Cyclamen à Mutono, Clus. hist?

Nos Cyclamini longius radicati picturam hic damus, quamuis diuersam non statuamus, ab ea quæ orbiculato est folio siue Asari. In hoc enim Cyclamino nullam differentiam obseruamus, nisi quod caput longius excreseat, & in duo-

*Camer. 100.*

alia iterum partitur, qualia habere solet Cyclaminus Asari folio, modò breuius, modò longa, quæ minus bene in figura nostra Fuchsiana exprimuntur.

Nolim igitur cum Cæ. appellari merario apud Matthiolum particular. genus constituere, & post Cyclaminum Hederæ folio, sed potius post Cyclaminum folio

*Noche  
tur cum Cæ.  
appellat.*



orbiculato, cum quo idem. Et quamuis Camer. dicat esse Hederæ folio, tamen effigies monstrat, Gesnerianum illud Cyclaminum fuisse folio non anguloso: variant etiam Hederæ folia. Nolim quoque particularem facere speciem ex Cyclamino capitis arietis instar, quod intelligo de figura quodummodò arietis caput imitante, non de magnitudine. Nec difficile fuerit in ea radice tale quid sibi imaginari, quandoquidem non semper orbiculata existit, ac non raro supra tuber veluti cornua producit, quæ Herbarij radicis capita vocare consueverunt.

Κυλάμιος. Græci appellant: dicitur & Cissanthemon [κισάνθημον] aliis Cissophyllon [κισσόφυλλον], ab hederaceis flore & folio: aliis Chelonion [χελώνιον]: aliis Ichthyothera [ἰχθυόθερα], quod sit venandis & inescandis piscibus aptum: Zoroastri Chelona [χελών]: seu Triumphalites [τρυφήλιτες]: Osthani Aspho [ἀσφόν] Magis Miaspho [μιάσφον]: (Ægyptiis Theske [θέσκε]:) ut inter nothas voces reperitur: item Tuber terræ, & Rapum terræ, aut Umbilicus terræ, à Marcello Orbicularis, ab Apuleio similiter Orbicularis, & Palatia: Rapum porcinum

*Nom. line.*

Nomina  
linguar.

porcinum, Terra malum: In offic. Cyclamen,  
Panis porcinus. Arthantra: German. Schinckin-  
brodt / Sembrodt / Erdscheiben / waldrii-  
ben / Erdtrüben / Erdwurm: Belgis Berckens  
broot / Iueghen broot: Gallis Pain de porc: Italis  
Pan porcino: Hisp. Pan de puerco & nonnullis Macan  
de porco: Angl. Somtrede: Boh: worsch  
Schwinlitz: Digno repa, quod porcinum  
R apum significat.

Locus & te-  
pus

Genere copiosè provenit in Móre Salve, & in  
Rheticis montibus Junio & Julio florens. Nulli  
sunt in Pann. & Austria siluosi montes nulli sal-  
tus aut in montium acclivitatibus vda prava, quæ  
Cyclamino odorato Clusij non abundant, ubi  
varie magnitudinis radices eruantur, tantè inter-  
dum, ut manum implere queant. Nasci in editis  
montanis & stirpibus non factis locis testatur  
Cordus: solum item amare lutosum quemadmo-  
dum Alatum. In Arduena silva ac vicinis locis  
apud Belgas repetitè scribit Dodonæus.

## CYCLAMINUS PARVA RADICE.



Cyclam. par-  
va radice.

N Oshicpro-  
ponimus i-  
conè Cyclami-  
ni cū parvā ra-  
dice, qualem in-  
ter Fuchianas  
sculptam emi-  
simus, quam ne-  
scimus an eadē  
vel diversā à no-  
stra priore non  
angulosā. Quæ  
autem de Cyclami-  
mino parvā ra-  
dice dicuntur,  
huic figuræ sub-  
jicimus, donec  
aprior plāta, vel  
à nobis, vel à re  
pro Cyclamino  
parvā radice de-  
mōstretur. Hūc

Mesues videtur intellexisse per Cyclaminum mi-  
norem parvā radice, magnitudine Nucis Auella-  
næ, Cicerumque. Mathioli hunc se vidisse re-  
fert solum in Tridentino agro, in vallibus Ananæ  
montibus copiosè nascentem. Anguillam eam  
esse exillmar Cyclaminum Mesues, quæ in mon-  
te S. Juliani Lucæ reperitur, radice omnium mini-  
mā, Martio florens.

Mathiol. re-  
pert.

Reprehendit meritò Lobellus Senensem Do-  
ctorem Mathiolum, ex Mesue maiorem Cyclami-  
nam referentem, dicentemque vno solum tra-  
ctu se minorem vidisse: eam tamen neque verbo,  
aut iconè docuisse: Docuisse tamen illum indi-  
casse, quoniam ista esset radix, & an à Cyclamino  
folio mucrone differret.

Cyclam. alto-  
ra sine exi-  
gua  
Traga.

Kondapuros è tra, siue exigua Cyclaminus, su-  
periori per omnia responder, nisi quod non p-  
rinde acris est, & seruida, ut illa. Nascitur & hæc  
in vmbrosis silvis. Eam ego (inquit Trag. lib. 2.  
cap. 134.) in Rhæia superiori non procul à Cu-  
ria oppido primum vidi. Dicebatur mihi tum  
Hermodactylum eam esse, sed falsò, nam Cy-  
clamini exigue veræ species est.

C. Bauhin. pin. Cyclamen. 9. (.phyc.) siue ra-  
dice exigua: Cyclamini exigue veræ species H.  
Lugd. Cyclaminus æstivus Clus. hist. Cyclam.  
Tom. 111.

minore Castorl.

Cyclaminus flore albo.

Anguill. Cyclaminus flore albo. Gesn. hort. Cy-  
claminum foliis subrotundis albo flore circa  
Neocomum Sabaudiz repertum. Clusio scribe-  
bat Iosephus Casabona è Candia Cretæ insulæ  
virbe se Nouembri Cyclaminum albo flore ob-  
servasse. Gallus quidam Rhyzotomus Galliam,  
Italiam, Germaniam peragratè solitus adfere-  
bat in Bataniam Cyclamini radices, quas albos  
flores dare referebat.

Cyclaminus vernus flore luteo.

Anguill. Cyclaminus flore luteo, folio Hederae Locus  
in regione Bolnæ: Lub. m. Adu. Cyclaminus lu-  
teo flore: folio mucronato, verno tempore, in  
Narbonæ montibus: Eid. hist. Belg. Cyclamen  
flore luteo, in Lombardia circa Bononiam. Cy-  
claminum quem Lobelius apud Intebres flore  
luteo observasse scribit, Clusio videre non con-  
tigit.

C. Bauh. phyc. Cyclamen 8. siue luteo flore: Eid.  
pin. Cyclamen 11. siue vernum luteum, Cyclo-  
men luteo flore H. Lugd.

Cyclaminus folio anguloso.



O Rbiculari-  
Defen-  
Oris huius  
ut prior radix  
foliis sesquipal-  
maribus nixa  
pediculis, cras-  
sis, superius  
purpureis, albi-  
dis maculis no-  
tata, inferius  
dilute virentia,  
reticulata, He-  
deraceis simi-  
lia, longiora  
quàm latiora,  
circumscissa: flo-  
res alterius flori-  
bus respondent,  
inversi, colore  
albo (in sicca  
planta.)

Gesn. hort.  
Cyclaminus

foliis angulosis cucumeraceis ferè, Cyclaminus  
folio quadrato. Antè diximus huc fortè refe-  
rendam Anguillæ Cyclaminum flore odorato  
& inodoro, folio Hederae.

Clusij sequentes Cyclamini species ad hoc Cyclam. 11.  
caput referimus de quibus in Hist. hæc scribit: variis dupl.  
Ceterum, duas Cyclamini species se habere ad  
me scribebat Io ab Hoghelande, ab ipsius fratre  
Theobaldo in montibus quibusdam erutas dum  
ex Italia rediret. Illas verò non Autumni ini-  
cio sed ipso Solstitio æstivo florere incipere  
perseverareque ad autumnale usque Equino-  
ctium: eius item semine natas plantas idem or-  
tus sui tempus observare: eam ob causam æsti-  
vum Cyclaminum potius dicendum, quàm au-  
tumnalem: Priorem habere folia albis maculis  
obscurè notata, aversâ parte rubentia, altera-  
tium angulosa, flores saturatius purpurascen-  
tes: Alteram folia promere aversâ parte virenti-  
bus.

Q 99 3



partum appensa accelerat: contra venena præsertim leporis marini, ex vino bibitur: illa contra serpentum ictus, remedio est: immista vino inebriat: regium morbum discutit, tribus drachmis pota cum passo aut diluto melle: sed oportet eum qui ebibit, multis vestibus cinctum, loco calido, & à perfusionibus turo, recumbere, quò facilius exsudet: eiectiones autem sudores fellei colore inveniuntur. Succus eius ad purgandum caput, naribus infunditur: ad delicienda quoque alvi excrementa, in vellere sedi subijcitur: illico umbilico & imo ventre coarctum tenus, alium emollic & abortum efficit: suffationibus, & retusio oculorum adiei, oblitus cum melle succus prodest. Medicamentis abortum inferentibus admiscetur. Cum aceto illitus, prociduum sedem restituit: exprimitur rursus radice succus, & ad mellis crassitudinem decoquitur. Radix autem purgat, eruptiones papularum reprimat. Vulneribus ex aceto per se aut cum melle medetur, lienem abstergit, vitia cutis in facie, & alopecias emendat: eius decocto laxata, podagras & capitis ulcuscula, pernionesque foveri congruum est: ipsaque in oleo veteri servata, illito oleo, ulcera ad cicatricem perducit. Causta radix oleo expletur, & cineri ferventi imponitur, adjecto interdum Tyrrhenicæ ceræ momento, ut strigmenti crassitudinem vnguentum contrahat, comprimis vtile pernionibus. Radix Scillæ modo concisa reponitur.

**Def.** Varias habere vires ait Galenus: nam & absterget & ora venarum aperit, & attrahit, & digerit, clarum id est ex particulatibus operibus: nam succus eius hæmorrhoidas referat, violenterque ad secessum prouocat in crocide siue stercis appositus: sic etiam facultates phymata, strumas, aliasque durities digerentibus commiscetur, ac suffusus cum melle illitus competit: adhuc quoque per nares expurgat: adeò vehemens eius facultas est, ut abdomine illito ventrem subducatur, & fortum interimat: nam & alioqui validum interimendo fortui medicamentum est, in passo additus: tota autem radix succo imbecillior est, quamquam & ipsa vehemens sit, nam & merica siue epota, siue apposita enocat, & aringini prodest, non modò ipsum viscus expurgans, sed etiam quæ in toto corpore bilis fuerit, eam per sudorem euiciens: proinde sanè post eius potionem omnibus modis sudoris adiuvanda prouocatio est, modus eius bibendi est drachmarum trium, siue cum melleato, siue cum passo. Cutem detergit cum in aliis, tum quòd alopecias, ephelidas, omniaque exanthemata siue efflorescentias curret: lienem quoque induratum sanat emplastri modo illita tam recens, tum arida: Sunt qui radicem siccam asthmaticis & anhelantibus exhibeant.

**Mefus.** Illa Mefus quoque in suum librum transiit, cuius testimonio calidus & siccus est initio tertij ordinis: pituitam lentam & crassam sumptus, & vicinis partibus illitus, purgat: obstructions viscerum, præcipue splenis aperit, maximeque ex oxymelite: & sumptus & emplastri modo ad moros colicam dolorem à pituita aut stercore suppresso sanat, caput & oculos insigniter expurgat, scilicet erithino ex ipso in nares recepto, præsertim post purgationem per hieram, aut theodoricon, aut cataporia ferida, aut similia: quapropter vitium imbecillo, & aquis in ipsum iuentibus, hemiplegiæ, cephalalgæ, torturæ, paralyti, & cæteris cerebri affectibus frigidis confert, erithino, ut dixi,

attractus: iterum sanat experientia certè præsertim succo cum oxymelite, vel cenonemite sumpto, & aperto deinde diligenter corpore: nam sic sudore longo materia etiam in vaporem versa, bilioso excremento exonerabitur: duros leni confert quovis vtendi modo, & tumoribus aliis, ut etiam strumas iuuat. Eius radix collo mulieris appensa, conceptum prohibere dicitur. Sedis procidentiam illitu sanat. Corrigitur ut Dracunculus & Bryonia. *Vnguentum præterea* *Vnguentum* est Alexandri ex Cyclamino, quod ventri, femori, ilibus inunctum, alium deiectione purgat: stomacho autem vomitu vacuat aquas letosas, idoneum hydropicis, & à medicamento abhorrentibus: *Vnguentum* quoque alterum ex Cyclamino fit ad resoluendam duritiem splenis etiam lapidosam, & strumas.

Drachmæ duæ, auctore Matthiolo, succi cum pari portione mellis rosati, addito momento Nucis Myrticæ, & Mastiches, assumptæ, alium solunt, obstructions jecoris & lienis expediunt, eaque ratione conferunt hydropicis & ictericis: femori parientis alligata partum accelerat: Ad tinnitum & sibilum aurium singulare est remedium, quod recipit Cyclamini radicem lib. dellbratarum & minutim incisarum, affuso Oleorum Chamæmelini, Rosati & Amygdalarum ana. lb.

*Ex Marti.* §. coquantur ad mediam, post per pannum colentur: huius olei repentis quatuor aut sex guttulae auri affectu instillantur, sub somni tempore: radix autem decocta calida toti auri imponitur, & ne excidat, fasciis ligatur: manè aufertur, & auri vino generoso eluitur, hoc remedio continuis decem diebus vtendum. Aliud ad aures expertum, a. radicis Cyclamini repurgati & concisi Vnc. §. Aquæ Vitæ Vnc. iij. Nucleorum Persicorum & Amygdalarum ana n°. iij. Contusi nuclei vnà cum radice, tribus diebus continuis in aqua vitæ macerentur: postea per pannum colata aqua, reseruetur: efficacissima est: sub tempore somni duæ aut tres guttulae repentes auri instillantur, quæ dein xylo occludenda: huius remedij per dies aliquot continuos vsus certè sanati: posset etiam radix excuari, inque eam oleum Amygdalarum amarum infundi, occlusoque rursus foramine, in calidis cineribus torreti, post verò succus exprimitur, & in calidis cineribus torret, & in aurem, ut dictum, instillari. Succus radice per nares attractus sternutamenta ciet, caput repurgat, sed validum est remedium ideoque vehementiam eius sunt qui addito lacte vaccino aut caprino temperent: idem cum pari mellis portione aphthas efficaciter curat, & lingue vlcera: eodem remedio possunt dentes dolentes inungi. Succus cum aqua Prunellæ, gargarisato ad faucium vlcera facit. Herniolis si non potest Intromitti intestinum, vtiliter eo sæpè illinitur: aqua stillantia radicis in nares attracta, mitificat sanguinem sistit: id quod præstat hoc quoque, quod recipit, succi radice Cyclamini & Plantaginis ana partes æquales, adde parum Thuris, Aloës, Myrticæ, in hanc miscellam turunda ex xylo aut lino tincta in nares inditur: hanc & anacollemata ex eadem mixtura fronti applicanda.

Plinij verba quædam coronidis loco substituere placuit. Cyclaminus, inquit, in omnibus sentenda domibus, si verum est, ubi fata sit nihil nocere mala medicamenta (amuletum vocant) narrantque & ebrietatem re-præsentari, addita in vinum radice.

## CAP. VIII.

**A**ristolochia [*ἀριστολόχια*] vocata est à Græcis, Theophrasto, Dioscoride, & Galeno: itemque Latinis, ut Plinio, qui tamen & Malum terræ, quod radicem habeat instar Mali rotundam, latius vocari testatur. Barbaris & officinis corrupto nomine Aristologia dicitur: aliis Adrathyza, aliis Melocarpon, aliis Ephesia, aliis Clematidis, aliis Pyxionos, aliis Dardanos, aliis Iontitis, aliis Tocites, aliis Teuxinos, aliis Chamelon, aliis Opetis, Ægyptiis Sopoep [alias Sophosph.] Italis Terræ malum, Daci Absinthium rusticum, aliis Scordian, ut apud Apuleium cap. 19. scriptum habetur. Videtur autem diversarum Aristolochiarum nomina confundere. Siquidem inter nothas Dioscoridis appellationes, longa duntaxat Aristolochia, Melocarpon, & Teuxion nominatur: Clematidis verò, & Arariza, & Melecarpum, & Ephesios, & Letitis, & Pyxionyx, & Dardanion, & Iontitis: Hanc Galli vocant Teximon, Ægyptij Sophosph, Siculi Chamamelum, Itali terræ Malum, Daci Absinthium choricum. Arabibus porro in genere dicitur *Zarand Masmeera* seu *Zarand*. Germ. *Scherluch*, *Widerwurz*, *Hirshwurz*; & non tamen sine errore, *holwurz*: Belgæ *Sarasm* crûyt: Galli *Sarasin* & *Fotern*: Angli *hauwurrt* vel *Birhwurt*.

**Erymos.** Cæterum, dicta est Aristolochia, quod puerperis egregè opituletur, & ut Dioscorides ait, quoniam esset *ἀρίστη τῆς λοχίωσης* (*λοχίως* alij) i.e. optima, non gravidis, ut malè interpretatus est Plinius, sed puerperis: *ἀρίστη* enim idem est quod optima: *λοχίωσης* verò, seu *λοχίως*, sunt quæ jam pariunt, aut paulò ante pepererunt, & non gravidæ, quæ vitæ gerunt: *λοχίως* verò sunt partus dolores, partus ipse, & post partum secundæ, purgationesque aliæ omnes, quæ tunc fiunt. *Adrathyza* dicta est à radicis crassitudine, quasi crassi-racix: *ἀδρῆ* enim crassum, robustum, & magnum significat: *ρίζα* v: rō radix est. *Aristolochia rotunda* (inquit Humelbergius) Melocarpon appellata est, à mali seu pomi quod Græcis *μᾶλον* dicitur forma globosa: Et quia sub terra latet, Latini etiam, præsertim Itali *Terra malum*, & Græci *Chamamelon* vocant. Et *Opetis* quod in terræ caverna sublateat, quæ Græcè *ἐπη* dicitur. *Ephesia* dicta est à Diana, quæ Ephesi colebatur, eò quod quemadmodum Dea illa puerperis & parturientibus opitulari credebatur, sic etiam herba hæc iisdem adiumento & auxilio esse soleat. *Clematidis*, i.e. Sarmentaria dicta est propriè tertia species, à sarmentis eius, quibus vnguentarij uti solent. *Pyxionos*, id est buxæ à colore buxo, quem utriusque radix intus habet: *πύξος* enim Buxus est. *Dardanos* si herbe appellatio est, ut omnia, quæ videre licuit, exemplaria prætendunt, à loco sic dicta erit, eò quod illic forsitan copiosior, speciosior ac melior nasceretur. *Iontitis*, vel ut quædam habent exemplaria *Iontes* etiam dicta fuit, atque *Teuxinos*, seu potius vñā dempta litera *Texinos*, sic scilicet eadem ratione & causâ, quæ dicta est ab initio in dictione Aristolochiæ, quoniam parturientibus utilis sit, quod memoratos menses, hærentes secundas, & reliquias omnes à partu expellat. *Iontitis* verò à *Viola*, quæ sic dicitur, cui flos purpureo colore

similatur. Et hæc secundo generi convenit appellatio. Aristolochiam Dactylitum requirit Galenus libr. de comp. med. secundum locos 7. cap. 2.

Theophrastus lib. 9. Hist. cap. 13. scribit Aristolochiam esse olfactu suavem [*ἰσχυρὸν*] at gustata valdè amaram: colore verò nigram: nasci in montibus optimam: folium habere simile folio Alfinæ, sed rotundius ad multa utilem. Capite verò 11. ubi eadem repetit folium ei simpliciter rotundum tribuit.

Porro quamvis Theophrastus inter Aristolochias non distinxerit. Dioscorides tamen & posteri Græci Aristolochiæ tria genera esse statuerunt. Vnam rotundam feminam dictam: altèram longam, masculam: & tertiam Clematicam appellatam. Plinius his tribus generibus quartum addit, ac Pistolochiam & polyrhizon vocat.

Tria genera sic describit Dioscorides. Aristolochia ex eo nomen accepit, quod puerperis optimè auxiliari videtur. Est autem quædam rotunda femina appellata. Folia hæc habet hederacea, odorata cum acrimonia, subrotunda, tenera iuxta multa germina, in una radice: sarculos [*καμάρα*] autem oblongos: flores albos, veluti pileolos. Quod verò in ipsis rubicundum est, græcolens est. At longa Aristolochia mas vocatur. Eadem etiam Dactylitis folia habet oblongiora quàm rotunda: ramulos tenues magnitudine dodrantali: florem purpureum græcolentem, qui ubi defloruit, Pyro similis evadit. Radix autem rotundæ quidem globosa, Rapo similis: Longæ verò radix digiti crassitudinem habet, dodrantalis, aut etiam maior. Ambæ autem plerumque intus buxeum colorem habent: luncque amarum saporis ac virosi. Est & tertia quædam longa, quæ Clematidis vocatur. Ramulos habet hæc tenues, foliis subrotundis, parvo Semperuuo similibus refertos: flores Ruræ similes: radices longiores, tenues, quæ corticem habent crassum & odoratum [*ἀρωματισμένη*] & priusim commodæ sunt ad spillanda vnguentia. Cæterum pro *ἀριστολόχια* uti habent vulgata exemplaria, id est, Semperuuo minori similibus, legendum annotat Dodonæus, *ἀδρῆς ἰονίας, μακρά*. id est, Alarum similibus parvis.

De iisdem & Pistolochia sic scribit Plinius lib. 25. cap. 8. Inter nobilissimas Aristolochiæ nomen dedisse gravidæ videntur, quoniam est *ἀρίστη λοχίως*. Nostri Malum terræ vocant, & quatuor eius genera servant. Vnam tuberibus radicem rotundis, foliis inter Maluam & Hederam nigrioribus mollioribusque. Alteram masculam, radice longâ, quatuor digitorum longitudine, baculi crassitudine. Tertiâ longissimæ tenuitatis, Vitis novellæ, cui sit præcipua vis, quæ Clematidis vocatur, ab aliis Cretica. Omnes colore buxo, caulibus parvis, flore purpureo. Ferunt baculas parvas ut Capparis. Valent radice tantum. Est & quæ Pistolochia vocatur, quarti generis, tenuior quàm proximè dicta, densis radicis capillamentis, lunci plenioris crassitudine. Hanc quidam Polyrhizon cognominant. Odor omnium medicatus, sed oblongæ radici tenuiorique gravior. Carnosi enim est corticis, vnguentis quoque nardinis conveniens. Nascuntur pinguibus locis & campestribus. Effodere eas mælibus tempestivum, ita desquamato terreno servantur. Maxime tamen laudatur Pontica, & in quocunque genere ponderosissima quæque medicinis aptior. Rotunda contra, &c.

Diacr-



Diversitatem vetustatis ratione in Plinij Aristolochia quæ vberissime in Neapolitano tractu provenit) accide e posse, se observasse ait Marantha. Depingit, inquit, Aristolochia radicem Plinius lunci plenioris crassitudine: quod quidem in omnibus pulchre quadrat; sed nonnullas digitorum æquare adinueni, quod non aliunde effectum esse, quam ex eius vetustate non levi coniectura credidi: erat enim in plantis illis cespes radicibus connatus, satis crassus, ex quo viticularum prope infinitus exortus, quæ in altis non videbantur. Videmus & Aristolochiam longam in Germania, aliisque quibusdam regionibus frigidis multo tenuiorem esse eam, quam Dioscorides describit: neque enim digiti crassitudinem æquat, quam ob rem multi non obscuri nominis viri duorum generum longam Aristolochiam ita vere coacti sunt: alteram crassam, alteram tenuem appellantes: &c. Marantham autem intramus scribere Aristolochiam longam, veram scilicet in Germania provenire. Ea enim quæ in Germania reperitur, à vera longa plurimum differt. Sunt etiam plures Aristolochiæ, quam numeret Marantha.

Ex verbis Dioscoridis Sole clarius fiet, Aristolochiam rotundam officinarum, quam Germani Runderjohann vocant, quæ communiter omnes videntur, non esse eam quam Dioscorides atque alij veteres pingunt, contendit Fuchsius vultus nec levis momenti rationibus, quæ hic longum foret recensere: is autem censet vulgarem Aristolochiam esse longam, non Clematicam.

Cum Aristolochiæ secundæ vulgaris historiam absolvisset Tragus, peruenit ad manus eius vera Aristolochia rotunda, quam omni ex parte Dioscoridis descriptioni respondere ait. Radix siquidem eius rotunda sit, rugata, pulla, ac vndique impressiones quasdam referens, in superiori parte, quæ caulem ex se mittit, in acumen quoddam tubinata, ita ut Rapulam marcidam repræsentet, gultu amara, sicut & longa Aristolochia, intus subcrocea. Hanc in montanis Montis Pessulani provenire, ac Lugduni venundari refert Gelnerus.

Aristolochiam tenuem, Cordus in Theriacam ait esse illam quæ longa cognominatur, cuiusque radices gracilitate sua & longitudine sarmenta vitium imitentur. Aristolochiam verò rotundam negat esse illam radicem in Diastefaro, quam Germani Holwirth vocant, sed aliam multo majorem, & tuberosam, intus solidam, colore Buxi flavo, odore & sapore similem Aristolochiæ longæ: Affert ex Italia & Heluetia.

Aristolochiæ Clematicæ longa radix nobis est (inquit Syll. de med. simpl. nar. lib. i.) perfruens, longa, rara, Rotunda verò in agro Neapolitensi plurima, etiam hic excrevit. Effodienda est messibus, & desquamato tereno servanda. Legendam vitamque Plenilunio, ut alias prope omnes quidam contendunt: licenim pleniores cum sint, siccando minus fluescunt, alio tempore lectis magna sui parte siccando vaporantibus & marcescentibus. Eligenda veraque bene habita, & si est sicca, minus alie rugis striata, carne multa, firma, odore & sapore vegeto, non pulverulenta dum frangitur, nec si tu obruta, nec carie aut terebinthibus exesa. Quæ bonitatis notæ reliquis prope plantam in partibus sunt communes. Pontica autem & Cretica est præstantior.

Tom. III.

De Aristolochia in genere hæc scribit Matthiæ: Aristolochiæ tria statuuntur genera, nempe rotunda, longa & Clematicæ. Hæc rara admodum & paucis nota: illæ verò omnibus ferè herbarum studiosis notissimæ. Quæ rotunda vocatur, etsi non ubique in Italia proveniat: in agro tamen Gortienfi plurima, pulcherrimæque nascitur, præstanti odore, utraque flores edit in toto ferè caule oblongos, & ex parvo capitulo in auriculæ modum desinentes, subluteo colore, & interne quadantenus ex atro purpurascens, è quibus oriuntur fructus: qui in longa Py i imaginem referunt, luteique luglandibus longè majores: in rotunda verò rotundiores, paulòque minores spectantur. Qui in re non potui non maxime Plinium admirari, quod lib. 5. c. 8. vitamque ferè baculas parvas veluti cappares tradiderit: nisi quis illud dixerit, quod Plinio contigerit, Aristolochiæ utriusque fructus vidisse, priusquam ad summum adoleuissent. Sed certe is eodem in loco exulari, meo iudicio, non potest, quin manifestè hallucinatus, & græci sermonis non admodum peritus deprehendatur, cum Aristolochiæ nomen dedisse gravidas tradat. Quandoquidem non ab utero gerentibus mulieribus, sed à puerperis Aristolochia [ut Dioscorides scribit] id nomen sibi comparavit. Cuius rei non modò indicium præbet nomen ipsum *ἀριστολόχια*, quod nihil denotat, quam optima puerperis, non [ut Plinius] gravidis: sed etiam ipsius facultas, quæ ad remorantes à partu secundas, mensesque ciendos, magnopere commendatur. Quæ propter fuerit hæc prægnantibus, proculdubio exitiale, potius, quam salubre medicamentum, cum ea sanè omnia quæ secundas & menses educunt, fortum etiam trahant, & quandoque interficiant, præsertim amara, Aristolochiæ modo. Nec minùs præterea Leoniceum satis admirari possum quod dum de Cyclamino, & Aristolochiis Plinium accusat, in eandem, in quam Plinius, foream ceciderit, asserens cum Plinio Aristolochiam à prægnantibus sibi nomen adinvenisse. Quod ne sine auctore pronunciasse videretur, Dioscoridem quidem adducit, sed eius historiam quantum equidem sentio, corrumpit ac pervertit. Sunt & recentioribus Cordus, Lonicerus, & Monachi illi, qui in Messem commentaria edidit, qui sibi certò persuadent, eam esse Dioscoridi Aristolochiam Clematicam, quæ officinis omnibus passim longa cognominatur: argumento, quod hæc radices proferat admodum longas, & sarmentorum modo prætenues. Quin & ut suam tueantur, ac magis roborent sententiam, hoc in loco Dioscoridis codicem omnino depravatum esse contendunt: & ubi vulgata lectio habet *καλὴν ἰχθυόειαν ἰστίαν, πολλὰς ὡσπερ ὀφιοῦς ἀνθὸς μικρὰς ὀφιοῦς*, hoc est ad verbum ramulos habens tenues foliis subrotundis semper vivo parvo similibus, non *ἀνθὸς μικρὰς*: sed *κατὰ μικρὰ*, quod Afato parvo similia sint folia legendum esse censent. Horum sanè sententiam nunquam probare potui, neque probandam arbitror, pleribus cum rationibus, tum auctoritatibus adductis [eas ex ipsius Matthioli Commentariis petendas relinquimus.] Sunt præterea recentiorum quidam rei herbariæ & studiosi & periti, quibus persuasum est, non tamen sine aliqua ratione, quod Aristolochiæ longæ præter Clematicam duo habeantur genera: quarum altera sit radice [ut Dioscorides inquit] digiti crassitudine & Dodonæ longitudine: altera vero tenui & longiore, quæ [ut

R. c.

*Aristol. te-  
nuis.*

aut ab Andromacho & Galeno lib. i. de Antid. *ἀριστολόχια λεπτή*, hoc est Aristolochia tenuis appellatur: quin & hanc affirmant eam longam esse, cuius hinc imaginem exhibuimus, cui usque passim est usus. Quo fit ut pro certo existiment haud esse eam Aristolochiam, quae in Andromachi Theriacam addi debeat, Andromachi junioris & Democratis testimonio innixi, quod ij in Theriaces compositione huiusce tenuis tantum meminerint. Id quod (ut dicunt) praeseferre videtur, alterum etiamnum ipsius Aristolochiae longae genus esse praeter Clematitum, radice constans tenuiore & longiore. Hoc autem comprobatum fuisse putant a Galeno libro antecitato, ubi docens quomodo nonnulla, quae ab Andromacho seniori obscurè tradita sunt, explicari debeant, ita scribit. Siquid adhuc aliud superest, quod minus dilucidè ab Andromacho Senior: elegiacis versibus dictam, planam fieri Theriacam legentibus ab eius filio solum à oratione descriptam. Quod enim ille Cecropium mel obiculus appellat, id Atricum aperte nominat. Centaurium uero nullà adhibita distinctione in carmine pronunciat, hic uero in prosa tenne apponit, eod quod illud quoque Centaurium exeret, crassum appellatum. Idem & in Aristolochia fecit, cum praeter tenuem Aristolochiam, alia quoque reperitur, quae crassam radicem habeat, & fœtus tertia, quae rotundam. Haecenus Galenus.

*Aristol. te-  
nuis & C.  
maius uero.*

Quibus nimirum verbis illi credunt suam satis firmam sententiam. Sed ego quidem aliter sentio, ut qui putem, Aristolochiam tenuem non aliud Andromacho & Galeno fuisse, quam Clematitum cognominatam. Etenim, ut omittam, quod Dioscorides & Galenus non plura, quantum inueniunt, quam tria Aristolochiae genera commemorant, nempe rotundam, longam, & Clematitum: Clematidis priuam à Dioscoride Aristolochiae longae subleuitur, & quodammodo eius species constituitur, ramulis tenuibus, radicibus etiam tenuibus ac longioribus. Ut hinc facile nobis liceat conicere, Andromachum & Galenum, non aliud supra dicto loco per tenuem Aristolochiam intellexisse, quam Clematitum. Adde quod si ad omnium qualitates & facultates spectes, sanè Clematidis dignior est, quae in Theriacam recipiatur. Haec enim radicem habet, Dioscoride teste, cortice odorato vestitam, vnguentorum spillamentis convenientem. Plinius deinde libro 25. cap. 8. Clematitem ceteris praetulit his verbis. Tertium longissima tenuitatis, Vitis nouellæ, cui sit praecipua vis, quae Clematitis vocatur, ab aliis Cretica. Et paulò post idem ait. Olor omnium medicatus, sed oblonga radice tenuiorique gravior, haec ille. Quibus utique adtipulari videtur etiam Gal. libro 6. Simpl. med. ubi de Aristolochiarum viribus disseruit, ut infra patebit in eorum commentatione. Quare non est, meo quidem iudicio, asserendum, quod *ἀριστολόχια λεπτή* Andromacho & Galeno sit aliquod quattuor Aristolochiae genus ita vocatum: quandoquidem *λεπτή* hinc nullum facit per se genus: neque solum tenuem indicat, sed etiam minorem: atque certè in longarum genere huiusmodi est Clematidis: &c. Atque colligendum esse arbitror, quod Aristolochia tenuis dicta ab Andromacho, non sit genus distinctum ab aliis, sed eadem cum Clematide & quod sub Aristolochiae tenuis nomine Clematitum intellexerunt Andromachus & Galenus: &c.

Circa montem Ida in Creta inueniri scribit

*Clematidis in  
Theriacam  
recepta.*

*Aristol. te-  
nuis per se  
non fa-  
cit.*

*Aristol. te-  
nuis Andro-  
machi non  
distinguitur  
à Clematide  
Diosc.*

Bellonius lib. i. Obs. cap. 17. quattuor speciem Aristolochiae differentem à tribus aliis descriptis ab antiquis, arbores scendentem ac opprimentem, ut E. hedram & Simlacem: interea foliis, floribus, semine, radice, sapore & odore cum Clematide convenientem.

*Aristolochia  
arbores. (ca-  
dens Bellon.)*

Antid. Florent. Aristolochiae tria genera Dioscoridi agnoscere videtur. Rotunda, inquit, hodie notissima, radicem habet rotundam, Rapi modo, reliquasque notas, quas illi tribuit Diosc. Longa autem paucis adhuc cognita, quandoquidem ea quae hodie pro longa exhibetur vulgo, quibusdā est tertia species Clematidis dicta, quod non habeat radices quaternos digitos longas, velut longa Dioscoridis, sed longissimas & graciles, quales Clematidis describuntur, tamen si Dioscoridis textus non est mendosus, ut aliqui existimant, folia Semperuiui minoris non illi convenient, itaque quænam sit Aristolochia longa & Clematidis dubitatur. Cum uero rotunda sit omnium ethiopsissima, eius usus esse debet, quotiescunque Aristolochiae nomen absolute reperitur: imò etiam longae & Clematidis loco usurpari potest. Vulgaris longa omnium imbecillima est.

*De tribus  
Aristolochia  
generibus.  
Antid. Florent.*

*Clematidis  
longa Ari-  
stol. quid.*

*Trag. nota-  
tur.*

Tragus corrigens Dioscoridem capite de Aristolochia longa, pro flore purpureo ponit candidum, quā correctione non est opus: cum uera longa paucum florem habeat, non candidum. Erat Tragus in ea opinione, in qua Matthiolas, scilicet, vulgarem Aristolochiam esse longam, ideoque pro longa depinxit & descripsit. Eiusdem etiam fuit opinionis Cornarius. Tragus autem agnouit Radicem cauam non esse Aristolochiam, ut dicitur suo loco: uerum cum exhibet rotundam, miror eum applingere capreolos, cum nullos ferat. Quae autem de ea dicit ponitur proprio capite: de aliis Aristolochiis nihil ait. Radicem illam cauam miror. Contrarium dicere esse rotundam, cum id iam ostensum fuisset manifestè à Trago & Fuchio. Hic eandem longam cum Trago exhibet, & insuper Pistolochiam, quam mentio rejicit Matthiolas.

*Corn. haud  
natur.*

Matthioli opinionem circa Aristolochiam praesertim uero Clematitum ut examinemus, in primis eum dicere miror, longam seam Aristolochiam habere flores ex atro purpurascentes, quum ea quam picturā exprimit, eiusmodi flores nunquam proferat, quod unquam obseruare meminerim. Secundò, errorem in Plinio haud fuisse commissum animaduerto, id quod sibi persuadent Marcellus, Matthiolas, & Hamelbergius. Nec enim asserit Aristolochiam [ut falsò etiam ab Aleisio Mundella accusatur] optimam esse grauidis. Sed nec hoc affirmat, id significare Aristolochiae vocabulum: Ast uideri grauidas nomen id dedisse, quoniam esset *ἀριστολόχια*, id est optima puerperis. Itaque mulieres grauidae videntes eam esse bonam *ἀριστολόχια*, vocant Aristolochiam. Qua in re haud contrariatur Dioscoridi. Perinde etiam est, siue dicas mulieres grauidas nomen dedisse, quod sciebant eam uilem fore sibi puerperis, siue eam inde denominatam quod bona esset *ἀριστολόχια*. Max, herclè, opinionis fuisse videtur Cornarius, qui Plinium erroris haud infimulat, ast Plinium de appellatione idem quod Dioscoridem sentire scribit. Nunc Cordum errasse, ut Matthiolas, non ausim asserere, siquidem Matthioli rationes non sufficientes videntur. Primum quod ad Oribasium attinet, concedere quis poterit fieri posse ut corruptum Dioscoridis ex-

*Matthiolar-  
gumma, quae  
dam sunt  
uide uide  
cilia.*



dis exemplar habuerit. Quod ad Serapionem & Auicennam; dico Matthiolum eos in sua lingua scriptos non legisse, & ideo Matthiolum, Arabum interpretes secorum, Dioscoridis versione fuisse vsum. Quod ad folia Asari attinet, quum sæpe pro diuersitate locorum Asarum maxima habeat folia, vel parua, quid quæso in eo absurdi, si dicatur folia esse similia Asaro paruo, & non magno? Flores porro similes sunt Rutæ, melini quippe, quanquam Plinius dicat omnes esse flore purpureo, quod à Dioscoride non affirmatur. De autoritate ex Nicandro desumpta, conceditur quidem pro diuersitate locorum variari multa: sed necesse esse, vt in latitudinem & profunditatem lusus ille locorum protendatur, quem non semel autopsia notauimus in suo nostræ stirpis genere: nec quod eam fortiaur transformationem, vt ex breui, dodratali, & crassa, fiat longissima, trium cubitorum, & tenuissima. Cortex tandem admodum crassus est: non potest, habita ratione radicum longiorum, vel longissimarum ac tenuium. Vltimo, quicquid dicat Matthiolum de odore, videtur mihi aromaticus & gratio. Et si hæc si conferatur cum reliquis Aristolochiis, nullam inuenio odoratam. Hæc itaque videns, quod ad me attinet, donec mihi ostendatur Aristolochia, quæ melius conueniat descriptioni Clematidis, hanc pro ea retinebo. Sequitur à Bellonio vitam inspexi stem, inspectamque examinasse, iudicarem an melius descriptioni quadraret. Nostræ opinionis fautorem habemus Dodonæum, qui vulgarem depingit, & describit pro Clematide: Rotundæ etiam figuram exhibet, alias solum commemorans.

Repositio.

Aristolochiam vtilem ait Theoph. lib. 9. hist. cap. 14. annis quinque aut sex: anno autem in umbra feruari Plinius lib. 27. cap. 14. dixit. Nascentur, vt inter notha Dioscoridis habetur, in locis montanis, & calidis ac planis: aut asperis & petrosis: & cultis Apuleio. Bellon. in Obseru. libro 1. cap. 66. longam in Thraciæ agris frequentem inueniri scribit: Dodonæus longam & rotundam testatur provenire in multis locis Italiæ: item in quibusdam Galliæ, vt in Prouincia & Languedoc circa Monspelium, vbi & quartam abundare refert speciem, indeque adferri Antuerpiam rotundam vendendam: Tertiam lubenter provenire in vineis & multis locis Brabantiz, circa elatos agros. Florent Aristolochiæ Maio & Iunio.

Locum.

Tempus.

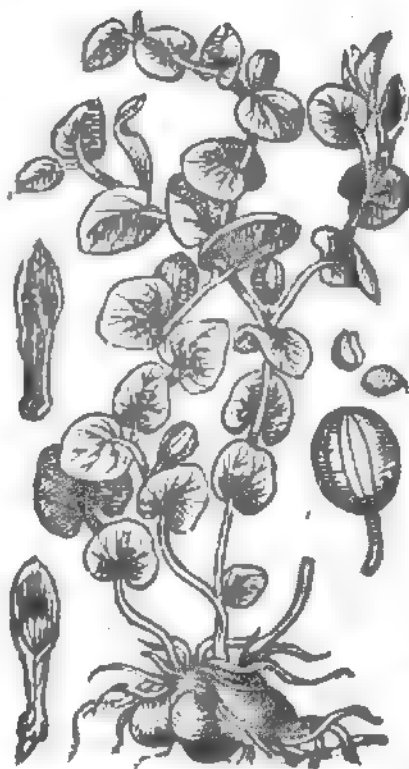
## ARISTOLOCHIA ROTUNDA.

Descriptio.

**A**ristolochia rotunda multa fundit à radice farmenta cubitalia, imbecilliora quàm Clematidis vulgaris, quibus alternatim adnascuntur folia, admodum breui pediculo hærentia, caulem alis suis penitus complexa, omnium maximè rotunda, mollia, palleſcentia: ex quorum alia flores exeunt semunciali pediculo hærentes, tubulo ex luteo palleſcente in palam ex rubro nigricantem desinentes: vtriusque sequuntur turbinati, striati, qui in partes sex dehiscunt semen ostendunt nigrum, copiosum: radix tuberosa & rotunda, à cuius imo longæ dependent fibræ colore pallido, tristi amaro guttū afficiens.

Figura Fuchsiæ cum nihil valeat, aliam imaginem dare erat necessum. Proponit Euch. Rœss. pro Aristolochia rotunda, Fumariam bulbosam, sed malè. Eundem errorem commisit e-

Tom. III.



etiam Hier. B.üschv. ig, & Dorthem, qui præ cæteris summè inepit, dicit enim Aristolochiam rotundam vocari holmurg: flores producere puniceos aut candidos, & radicem habere concanam: sed de terribus & crassâ nimis ignorantia folia eius Hædeæ terrestris foliis comparat. Talia enim folia suæ iconi, quæ Fumariæ bulbosæ est, haud competunt.

Quin & Lo. Lonic. notat nicens pro Trago.

Aristolochiæ rotundæ figurâ, figmentum exhibet Sed & Tragus effictam imaginem proponit: siquidem Aristolochia rotunda nullo capreolos producit. Vidit, vt existimo, radicem tantum, & non folia, flores & fructus.

Synon.

C. Bauh. phyt. & pin. Aristolochia 1. siue rotunda, flore ex purpura nigro: Aristoloch. rotunda vera Trago, Lonic. Cam. Aristol. rotunda Matth. Dod. Anguill. Cordo in Diosc. Gesn. h. Turn. Lac. Lobel. in Adu. Obs. p. 31. Ic. Plantar. p. 606. Cast. & Eyst. Arist. rotunda 1. Clus. hisp. & hist. Aristolochia 1. Cæsalp. Aristolochia femina siue rotunda H. Lug. p. 977. Eid. p. 978. Aristolochia rotunda Dodon. & Clusij. Vnus herba dua figura.

Monspelij frequens est, fructum ferens Iunio. Locus & Spontaneam repertam inter Mediolanum & Barlaufone. Aristolochia rotunda 1. Clusij crescit pingui solo, in pratis & humidioribus agrorum marginibus Hispaniæ, Narbonensis Galliæ, & etiam Italiæ. Floret calidioribus regionibus in eunte Vere: in Germania & Belgica non nisi Maio & Iunio.

Aristolochia rotunda altera Clusij.

**R** Amulos seu palmites habet prioris, sed frequentiores & breuiores: folia longæ qui-

Rrr. 2

## Descriptio.

dem formam & colorem æmulantia, sed majore, longiorēque pediculo quā superioris fulta: florem ex albo purpurascētem, interiūs fulcum, longæ flori penē similem: eius fructus priore longior, pyri in modum turbineus, graciliore quā in illa metà: semen plandū, minus priore & rufum: radix superiori similis, cortice tamen magis flano.

## Synon.

C. Bauh. phyt. & pin. Aristolochia 2. sine rotunda flore ex albo purpurascēte: Aristolochia rotunda altera Clus. hisp. & hist.

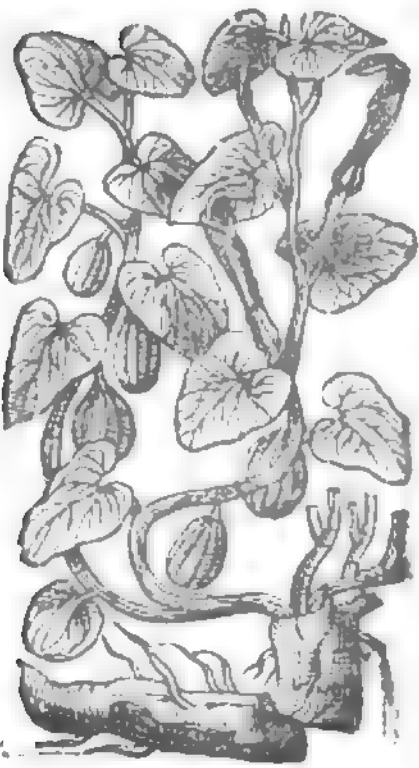
Angulilata plures speciei inuenti scribit: verum hæc non solum colore floris, sed & fructu à priore differt.

## Locus &amp; Tempus.

Floret paulò maturius superiore, omnēque semen ferè abiecit quā priore maturascere incipit. Hanc non nisi campestribus, & inter segetes sponte nascentem conspiciebatur Clusius. Superiori firmior est & injuriarum Hemistoleantior.

## ARISTOLOCHIA LONGA.

## Descriptio.



**L**ongæ sarmenta per terram funduntur cubitali circiter longitudine, quadrata, aliisque multis concava: per quæ folia nascuntur falcata, acutiora quā rotunda, longioribusque pediculis hærentia; ex quorum sinu flores longi, Rotunda similes, oriuntur, minus flavi, fructu succulente pyriformi, semine facto, ut in Rotunda dictum: radix pollicari aut brachiali crassitie, pedem circiter longa, amarore Rotundæ.

## Synon.

C. Bauh. phyt. & pin. Aristolochia 3. sine longa vera: & Anguill. & Camer. Aristolochia longa Dod. Cord. in Diosc. Gesn. hort. Lob. Obs. & sc. Plant. pag. 606. & Clus. hisp. & hist. Aristolochia longa Fuchsij. Cæsalp. Aristolochia altera radice pollicis crassitudine.

## Locus &amp; Tempus.

Provenit campestribus locis inter segetes, & quibusdam vicibus in Narbonensi Gallia: meminit & Clusius nouo Vere florentem eructe in insula meditis in stagnis si à, ubi templum Magalona nuncupant, olim Episcopi Mompellianæ sedes, circa oppidulum Villa noua nominatum secundo à Mompelio miliar.

*Aristolochia longa altera Clusij.*

## Aristolochia longa &amp; germania.

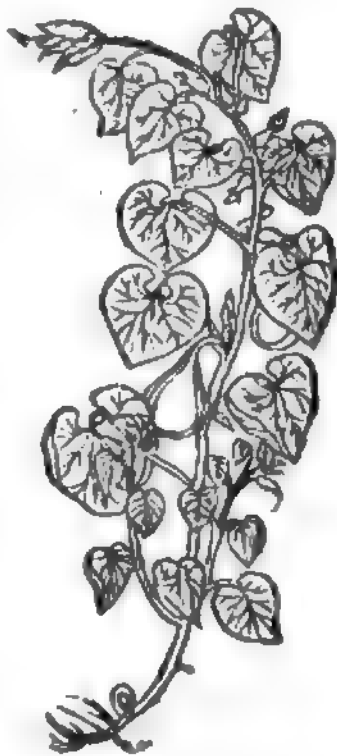
**Q**uædam etiam differentia in Aristolochia longa notatur: nam illius, quā in Hispania Clusius obseruabat (tametsi Gallicæ ferè per omnia similem) flores à diligentius insipientibus nonnihil diff. re deprehendetur, quippe culis extrema pars inextiore parte purpurei coloris sit, quæ in alia herbaceus: Hispanicæ item radix

extima parte non est gracilis in nouellis plantis, ut altera, sed plerumque obtusior, & ipsa radix 6 renior.

Aristolochia 4. sine longa Hispanica C. Bauh. Synon. phyt. & pin. Aristolochia longa altera, Clus. hisp. & hist.

Nascitur in Hispaniis inter Vites, regno Valentiniæ frequentissima, ubi Martio florentem, Tempus & jam semen perficere incipientem eruebat Clusius: Vtraque autem cum in Germania, tum in Belgica frigoris est impatiens, & diligenti curâ adlesuari debet. Aliquoties Viennæ periculum facere voluit author, an Hiemem in horto ferre posset, etiam Abietis frondibus tecta, ut reliquæ, quas hac ratione conseruare solebat, plantæ: sed operâ inuit, & semper corruptæ sunt. Itaque accepto damno prudentior factus, in vasis fictilibus postea temper aluit.

## ARISTOLOCHIA CLEMATITIS vulgaris.



**T**enui radice, multisq; fibris capillata, odore non ingrato, sapore amaro, adeoque tenulum parrium ut statim gustata fauces eo imbuat, serpit: viticula pedales, infirmæ, striatæ, geniculatæ: folia ex geniculis singulis singula, Hederacea, rugosa quæ pediculo longo annexatur, anchoræ in formâ curuatæ: ex corundæque

alis oriuntur flores oblongi, lutei, palæ effigiaturâ, canali intus lanuginoso, cui pro basi subijciuntur orbiculatum, capitulum in quo seni sessiles apices colore herbaceo: fructus pyriformis striatus, lugaldis magnitudine.

Anguill. Aristolochia vsualis Italica, Aristolochia Italica cōmunis, Aristolochia vulgaris longa, fortè Clematidis. Cord. in Diosc. Aristolochia Clematidis, simpliciter longa vocata. Trago [qui frustra rextum Dioscoridis mutat, ut hanc suam longæ accommodet] Aristolochia longa, mascula, Dactylitis: Et sic etiam Lonicero dicitur.

Dorsth. pro Aristolochia longa malè exhibet eam cui flores lutei, & radices longissimæ.

C. Bauh. pin. Aristolochia 5. sine Clematidis recta (1. phyt. pro recta.) Aristolochia Brunfels. in 4. p. 73. longa Trago, Matth. Fuchs. Turn. Lac. Lon. & Castori. Aristolochia longa altera, & Clematidis veterum Cord. in Diosc. Aristolochia longa vulgaris, Ang. Cam. ep. & hort. Eys. Aristolochia Clematidis Dodon. gall. Ang. Gesn. hort. Lob. Obs. p. 332. & sc. Plant. p. 606. Tab. & Gerardo. Aristolochia Clematidis 1. Clus. hisp. Clematidis vulgaris, Eid. hist. Aristolochia Clematidis, sine longa vulgaris, Farkas alma, hoc est, Lupinum malum seu pomum. Eid. in stirp. nomencl.



menclat. pannonic. Aristolochia Saracenica Dod. in fol. lat. Aristolochia altera radice tenui Cæsalp. Aristolochia longa Matthioli, Clematidis Penç & Lob. H. Lugd. p. 977. Aristolochia Saracenica Dodonzi, Clematidis prior Clusij Eid. p. 979. Eiusdem figuræ duz imagines.

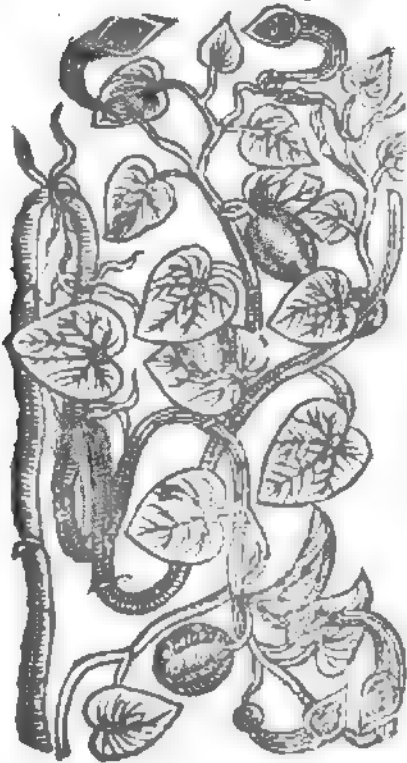
Hist. Lugd.  
basilic.

Locus.

Observatur in variis hortis, in quibus suo re-  
pratu valde molesta: Monspelij, spontanea cre-  
scit. Passim in agris Austriacis infra Onasum ad  
Moraviam sitis provenit: ac plerisque aliis Gal-  
liæ, Hispaniæ, Ungariæ, Germaniæ superioris &  
inferioris locis. Floret cum reliquis.

### ARISTOLOCHIA CLEMATIDIS NON vulgaris.

Descriptio.



**H**æc longa,  
ramosa,  
tenuia, striatâ-  
que habet sar-  
menta, quibus  
vicinas sepes,  
& interdum ar-  
busculas supe-  
rat, iis se con-  
voluens & im-  
plicâs Convol-  
vuli aut Lu-  
puli modo. Fe-  
lia illi reliquarû  
Aristolochia-  
rum foliis simi-  
lia, seu potius  
generis illius  
Apocyni, quod  
in maritimis  
nascens, Mom-  
peliani Scam-

moneam olim appellabant, extremo mucrone  
acuminato, supernè lævia & viridia, infernè ex  
purpura albicantia, longo pediculo innixa: *stos*  
Aristolochiæ longæ incurvus, oblongus, ex pur-  
pura nigricans, intus tenui lanugine plenus, lon-  
gissimo omnium pediculo insidens: *fructus*, ut ex  
illius rudimento Clusio colligere licuit, reliqua-  
rum Aristolochiarum fructui similis, tale etiam  
esse *femen*, ex eo quod Simon de Touar ei mi-  
serat, observavit, fructus verò æquè magnus, ac  
in Clematide vulgaris, & à pediculo dehiscens:  
*radix* prælonga, sarmentitia, Smilacis asperæ in-  
stat (cum cuius crassioribus fibris magnam habet  
affinitatem) nunc per summa serpens, mox altè  
sub terra se condens, pallidi coloris, non ingrati  
saporis, gustata enim, aliquantulum adstringens  
deprehenditur, & manifestè acrimoniz. Tota  
planta odorata est.

Huius neminem facere mentionem scripsit  
Clusius, cum Hispanicarum quarundam stirpi-  
um historiam publici iuris faceret, præter vnum  
Bellonium, qui eam Obs. lib. 1. cap. 17. in Creta se  
observasse scribit. Idem in hist. denuò asserit: nec  
ipsum movet, quod qui generalem illam plan-  
tarum Historiam Rouilianis typis Lugduni ex-  
pressit, scribat, Dodonæum eandem Clematidi-  
dis nomine depinxisse. Fatetur imò Clusius eam  
Dodonæum iconè dedisse, sed à se acceptam, &  
totam aded Aristolochiarum historiâ, cum Pur-  
gantium historiam meditaretur Dodonæus, ipsi  
liberaliter [ut & pleraque alia] communicasse  
ait.

Hist. Lugd.  
basilic.

Synon.

Dicitur Aristolochia Clematidis Dod. in fol. lat.  
Tom. III.

& Cast. describenti. Aristolochia Clematidis  
altera Hispanica Lobel. Obs. p. 333. Icon Plant. p.  
608. Aristolochia Clematidis Dodonzi H. Lug-  
p. 980. Aristolochia 6. siue Clematidis [altera  
interponitur in phyt.] serpens.

Circa Hispalim itinere Olyssiponensi, pluri-  
mis Bæticæ locis, ac etiam circa Cordubam, pin-  
gui solo, in dumeris, vepribus, & vetustis qui-  
busdam Oleis spontè nascens Aristolochiæ hoc  
genus observabat Clusius.

Locus.

### ARISTOLOCHIA POLYRRHIZOS.

**A**ristolochia polyrrhizos ex *radicis* argu-  
mento nomen inuenit, quæ ex plurimis  
longis iuncæ tenuitatis, buxi coloris, radicu-  
lis in vnum tandem caput coeuntibus est com-  
posita: *viticula* dodrantes, graciles, ramosæ:  
*folia* longæ foliis similia, longioribus hærent pe-  
diculis, minora, fortuitò per margines sinuata:  
*floræ* ex earum alis pronari, aliarum similes, her-  
bacei aut per extremum ex herbaceo nigricantes:  
*fructus* turgidus, *semine* plenus, ut in prioribus  
diximus.

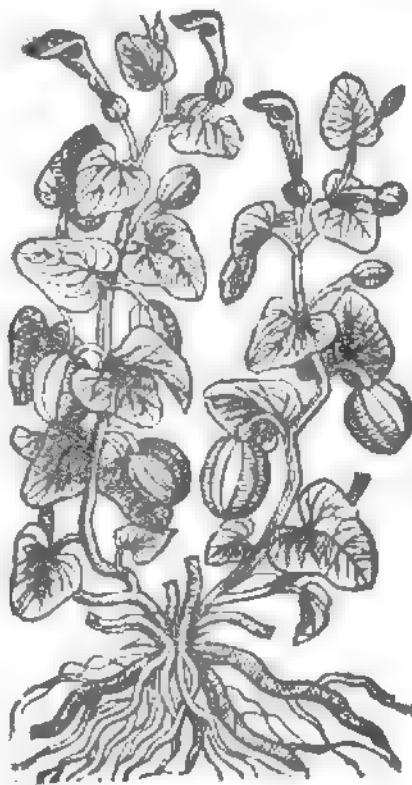
Stymon.

Lobel. in Adu. Aristolochia polyrrhizon, siue  
Pistolochia Plinii, gratiores odore multò & aro-

Synonyma.

maticitate:

Polyrrhiza A-  
ristolochia, in-  
dicta Diosco-  
ridi, & inco-  
gnita commē-  
tatori, sed in  
vsum à Ron-  
deletio reuo-  
cata. Pistolo-  
chia Dodon.  
Gesner. hort.  
Clus. hisp. &  
hist. Camer.  
epit. & Casto-  
ri. Pistolochia  
& Polyrrhi-  
zon Plinii  
Lobel. Obs. p.  
333. sine tamen  
icone. Aristo-  
lochia altera  
plures radices



spargens Cæsalp. Aristolochia 7. siue Pistolochia  
dicta C. Bauh. phyt. & pin.

H. Lugd. p. 980. Pistolochia Clusii: item, Pi-  
stolochia Dodonzi: Duz vnius herbæ effigies.  
Adrianus Spieg. Itag. lib. 1. cap. 9. perperam Fu-  
mariam bulbosam vocat Pistolochiam.

Hist. Lugd.  
basilic.

Oritur in oliuetis, & petrosis Hispaniæ, Gal-  
liæque Narbonensis locis. Serius floret reliquis  
Aristolochiarum generibus: ac hoc peculiare  
eius fructus habet, ut, dum maturuit, ea, qua pe-  
diculo adhæret, parte, dehiscat, ut in Bætica Cle-  
matide: longæ verò, & reliquarum, ab extrema.

Locus &  
Tempus.

Cæterum, Aristolochia iam olim Theophra-  
sto multiplici vsum excellere videbatur. Sic enim  
lib. 9. hist. cap. 13. scriptum reliquit. Vsum eius ad  
multa commendant. Sed optima ad capitis eru-  
ptiones & ad reliqua tamen vlcera satis valet: &  
contra serpentum morsus, & ad somnum, & ad  
secundas modo passis, partim aquâ subacta & il-  
lita, partim in melle, oleoque darsa: Sed contra  
serpentes è vino acescente pota, & vulneri mor-  
so Gaza, qui non Aristolochiam, sed Malum

Vires &  
Vsum.

terre interpretatur] inspersa. Ad somnū v. in vino nigro austero trita. At si vulva penderit, et aqua colluere conveniet. Idem antea c. 13. Aristolochia [Malum terre, Gaza.] Jolfa du odorata, gustatu vehementer amara: perutilis ad caput, & reliqua viscera, & ad serpentes, & ad somnum, & ad alia multa: vlcibus capitis adhibere præcipiunt in in aqua subactam, reliquis rasam in melle & oleo: contra ictus serpentum ex vino acido bibi debet, atque inspergi morsui: ad somnum in vino nigro austero pertrita datur. Si vulva prociderit decocto abluisse iuuabit.

*Theophrast.*

*Rotunda.*

*Longa.*

Ex illis conitat Theophrastum bis eadem de Aristolochia scribere, nec inter illam distinguere, contra quam Dioscorides faciat. Rotunda, inquit, ad alia quidem venena facit: sed aduersus serpentes & lethalia medicamenta, longa drachmaz pondere bibitur cum vino, & imponitur. Eadem pota cura Pipere & Martha, omnia in vtero consentientia parūs purgamenta, & menses, & fetus ejicit. Sed & in pello apposita eadem facit. At rotunda ad eadem quidem facit, sed ex abundanti auxilia: ut anhelationi, singultui rigori, speni, rupis, conuulsis, luctum doloribus, pota cum aqua. Educt etiam aculeos & spicula. Et ossium squamas in cataplasmate imposita remouet: & putrefacta circumscribit, & vlcera sordida repurgat, & can[crum] Lac. ex vet. cod.] explet cum lacte & melle. Extergit etiam gingiuas & dentes. Putatur & Clematidis ad eadem facere, verum viribus inferior est prædictis.

*Clematidis.*

*Dioscor.*

De Aristolochiis Galen. 6 simpl. med. hæc prodit. Aristolochiæ radix multū est ad medicationes utilissima, amara & subactis. Sed ex illis omnium subtilissima est rotunda: aliarum verò duarum quæ Clematidis appellatur fragrantior est: itaque eā ad vnguenta vtuntur vnguentarij: sed ad sanationes infirmior. At longè minūs quidem tenuitatis obtinet quàm rotunda: sed nec ipsa inefficax est, verum abstergendi atque exsiccandi potentiam possidet, minūs quidem quàm rotunda abstergens & digerens, sed non minūs exsiccans, imo forsitan plūs quoque. Ita in quibus vlus est modicæ absterisionis, commodior est longa putasa in vlcibus in carne explendis, & fomentationibus vteri. At in quibus crassum humorem validius extenuare oportet, illic vlus est rotundæ. Proinde dolores ab infarctu aut crassi, le crudorum spirituum natos magis curat rotunda & spicula extrahit, & putredines sanat, & sordida vlcera expurgat, dentes & gingiuas candidas efficit. Auxilio est & Asthmaticis, singulientibus, comitialibus & podagricis, si cum aqua bibatur: tum rupis & conuulsis, vt si quod aliud medicamentum, auxilio est.

*Demonia fugat.*

Apuleius quoque testatur Aristolochiam herbam pisatam & cum mero potui datam vim veneni vincere: siccam verò suffumigatam febricitantem hilariorem facere: fugare & demonia: Radicem fistulis insertam celeriter expurgare & ad sanitatem perducere: Medicis quoque sine ea nihil feliciter curare posse: Herbam ex oleo vsque ad calefactionem in frigore exustis vim habere cum porcina: Radicem pondere denarij vnus in vini hemina sæpius bibitam serpentium & hominum morsuum venena discutere: Herba suffumigatam infantem, si contristatus fuerit, fugato demonio, hilarem fieri & conualescere: eandem cum Cypere & Draconæ semine tritam & cum melle impositam, canceromata, quæ in natibus nascuntur, emendare. Plinius lib. 25. cap. 3.

Aristolochias radice valere tantum scripsit: odorem omniam esse medicatum, sed oblongæ radici tenuiori quæ gratiorem, vnguentis videris conuenientem. Maximè tamen laudari Ponticam: & in quocunque genere ponderosissimam quæque, medicinis aptiorem. Rotundam contra serpentes. Oblongam tamen in summa gloria esse, si modò à conceptu admota vuluis in carne bubula, mares figurat, vt traditur: Reliqua quæ sparsim habet cum ex aliis hinc recensentur studio prætermittimus: Is verò tandè lib. 15. concludit plurimis modis Aristolochiā prodesse: nam & menses & secundas clere: vuluas quoque procidentes inhibere foris, vel subiectam maximè tenuem.

Menses omnes quidem calidas esse concedit in principio ordinis tertij, siccas secundo: longam tamen calidiorē iudicat, quamvis terrea in ea substantiæ plus sit, quàm in rotunda, quæ ob id tenuioris est substantiæ, & ad omnia efficacior. Vtraque tamen obstructions aperit, resoluit, attrahit, spinas extrahit, & lignorum fragmenta carni infixæ, tenuat: sed hæc omnia rotunda magis ob dictam prius causam: pituitam purgat, & quorundam sententia etiam bilem: thoracem quoque & palmones pituita etiam putri expurgat insigniter: quapropter tussis humide & asthmatis etiam antiquo maximè prodest quouis vsus modo, vt etiam si sufficit &c. Aristolochia quoque, præsertim rotunda, cerebrum expurgat, ob id epilepsie confert: Stomachum etiam eadem iuuat, singultu & flatibus confectum. Hos enim non modò à stomacho, sed liene & alijs visceribus dissipat, horumque obstructions liberat, & natos inde dolores sedat, præsertim cum oxymelice radicato. Omnis autem Aristolochia vterum à partu expurgat, menses mouet, abortum facit. Rotunda præter hæc vlcera maligna, fistulas mirè iuuat, quia terget, & carne implet. Podagram quoque & musculos contusos cum melle & pauco sale emplastri modo admota iuuat: cum hydromelite verò curat aurium vlcera & auditum roborat. Acetum demque cui incocta est, gingiuas adstringit, & putredinem ab his aufert: dentes quoque confricatu deterget. Rigori etiam febrili remedium est singulare. Purgando non nocet, sed visceribus confert. Quod ad alia attinet, vt Dracunculus corrigenda. Coqui tæque plurimum potest. Datur à drachma vna ad aureum vnum.

Vinum, in quo decocta fuerit Aristolochia, mundificat vlcera putrida & sordida præsertim genitalium, si ex illa decoctione colluantur, quod vt sceleris exequatur, radicem in puluerem reductam inspergere oportet. Idem vinum admixto modico mellis, calidum auribus inditum, parotidas earum sanat, doloremque mitigat, inquit Tragus. De electuario Aristolochiæ vide Clementinum de med. met. cap. 6.

Rotundæ radix (addit Lobel.) jam valdè nota Italiz & Galliz Narbonensi: sed non perinde in vsum deducta, ac potius Chirurgic, quàm Medicis, magno sanè dedecore artis, & incommodo ægrotum: iis enim maximè commendantur Indiz merces, plerumque tempore victæ, aut carioræ: hæc autem nostratia recentissima ignorare non pudet. Tam efficaces quippe sunt longa, & polyacthon præsertim, vt radices vtriusque pari momento, partim interdò date, partim in pessario admotæ, elucuerint foris, jam tesquidiè frustra erumpere conatam, fetusque inuolucra lacera- ta, ac enixam puerperam, tridui cruciatibus penè enecatam: eoque multus omnium vsus apud Mon-

spelienses



*pelioses*. Polythizæ quidem Aristolochiæ, indicat Dioscoridi, & incognitæ Commentatori, radices, in vltimo Rondeletius reuocat, propter plantæ ignorantiam iamdiu defunctam, & tamen præferendam reliquis duabus, tum suauitatem, tum medicam efficaciorē facultate, cuius causā meritō Andromachi & Galieniacis aptiorem præ rotunda & longa præceperant: ac vtrumque de odore & sapore exploranti, multo ignauior comperitur Clematis, quā falkō renem apud antiquos Theriacæ scriptores vocatam putabant Itali.

Ex Macri poëti de Aristolochiæ viribus liceat etiam coronidis loco hinc aliquid addere.

*Aristolochia species tres dicimus esse:*

*Longa prior, radix est cuius longæ, o. ar.*

*Dicta Rotunda sequens, quod sit radice rotunda:*

*Tertia Clematis græco sermone vocatur:*

*Viribus hæc penè par dicatur esse rotunda.*

*Omnes vni calidam, sicamque leguntur habere.*

*In prime vni fusa gradu, seruenque secundo est:*

*Pelioses moris, cum vino sumpta rotunda*

*Cura, & assumptis prodest sic hanc veneni:*

*Hocque modo raris eductis sumpta secundas,*

*Cum pice & Myrba putredine mandat ab omni: &c.* quæ supra in aliorum tom. V. eorum una Recentiorum soluta oratione fuit e propèsa.

#### ARISTOLOCHIA PISTOLOCHIA.

Descriptio.



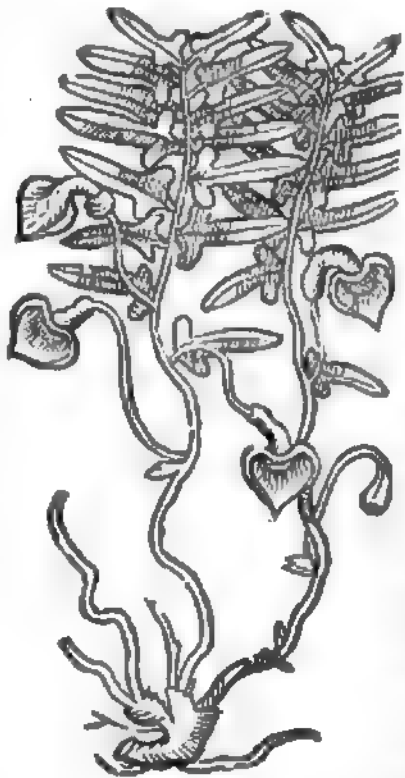
**M** Vltima estamo radice capite proferte scribat Jacob. Plateau (qui anno 1600. illius aliquid ramos cum icone ipsius manu delineata, additis quibusdā notis, de ipso huius authori Clusio mtebat:) tenuia sermenta pedem aut plus vel minus longa, angulosa, striata, ramosa, fractu contumacia, humilispaula, & ex atro virentia, in qui-

bus incondito ordine nascuntur folia nervosa superiori similia, magis tamen mucronata, & ad omnia asperæ foliorum formam quodammodo accedentia, minora, atraque & immarcescibili viriditate prædita, oblongis pediculis nitentia, è quorum sinu nascuntur longi caulique flores, Aristolochiæ longæ floribus formā similes, saturā tamen rubedine totis magis distincti, intertè verò aliquantulum flavescentes, oblongisque pediculis inhaerentes: his succedit fructus Aristolochiæ longæ fructui non dissimilis, sed minor: numerosas autem hoc genus habet radices, instar præcedentis [Pistolochiæ, siue Polythizæ] vel Similicis asperæ: verum graciliores, & fibris quibusdam rennibus donatas, odoratas. Flores proferre monebat Iulio & Augusto.

C. Bauh. pin. Aristolochia 8. siue Pistolochia Cretica: Pistolochia altera semper virens Clus. hist. ap. 1. Cretico semine nata.

#### ARISTOLOCHIA SIMILIS RHASVI & Rumigi Maurorum.

**A** Lique spirat odorem sed ingratum. Ex Descriptio radice furculi prodeunt plerumque quatuor albicantes, filii modo tenues ad radicem, ex quibus parte superna hærent foliola vtrinque septem aut octo, cinerea; opposita verò magnitudine,



& situ foliis Filicis floridæ respondentia: nisi quoddam versus imo aurita sint ad instar Saluiz minoris. Inter quorum ima, superioribus magis aliquantulo inter se distantia, flores hærent Aristolochiæ similes, paulo maiores, colore magis fusce, longioreque pediculo. Radix alie depacta, est qualitate sicca calidaque, vt amaritudinem eius docereputat Rauuol-

fusus in Ilin. part. 1. cap. 9. vbi ait incolas Halepl vocare Rhasut & Rumigi: Item part. 4. icon. N°. 11. Persegi. a incognita herba, Mauris Rhasut & Rhumigi. Hist. Lugd. p. 29. append. Maurorum Rhasut & Rhumigi non incommode ad Aristolochias referri posse existimat. C. Bauh. phyt. Synon. Aristolochia 8. siue Aristolochiæ similis: Eid. pin. Aristolochia 9. siue Maurorum: Aristolochia peregrina Rauuolffii. Clus. hist.

#### TVSSILAGO. CAP. IX.



**D**ioscorides Tussilaginis (Descriptio) folia tribuit Hederæ [ισοφύλλου, hederaceis vet.] similia, maiuscula, lena, septenarius, à radice prodeuntia, infernè subalbida supernè verò virentia, pluribus angulis prædita: caulem palmi altitudinis: florem ex luteo albicantem, qui verno tē-

pore prodire, at quāprimūmē cum caule amittitur. Ex quo factum ut nonnulli herbam hanc sine caule ac sine flore esse existimauerint. Radicem tenuem, nec superuacua. Natales circa scaturigines aquarum, & ugua loca.

Plinius.

Tussim sedat Bechion [inquit Plin. lib. 16. cap. 6.] quæ & Tussilago dicitur. Duo eius genera. Siluestris ubi nascitur, subesse aquas credunt: & hoc habent signum aquileges. Folia sunt majuscula, quā Hederæ, quinque aut septem, subalbida à terra, supernè pallida, sine caule, sine flore, sine semine, radice renui. Quidam eandem esse Bechion [Arcion M. & CH.] & alio nomine Chamæleucen putant. Huius aridæ cum radice sanus per arundinem haustus & deuoratus, veterem sanare dicitur tussim: sed in singulos haustus passim gustandum est. Altera à quibusdam Saluia (Quia volunt hanc describi Sphacelon Theoph. quidam Stachium vulgarem: alij Horminum vulgare: quidam, Æthiopida pectoris morbis utilissimam, Dalech.) appellatur similibus Verbascis: continetur ei, & colata calescit, atque ita ad tussim latentique dolores bibitur: contra scorpiones eadem & Diacones marinos elicax. Contra serpentes quoque ex oleo perangi ea prodest.

Hermol. & Plinius.

Hermol. Coroll. 151. Bechion sine Bechleon quoque duo genera habere ait, & siluestre Plinium aliter, quā Diosco. Idem describere folia eius tradendo supernè pallida, subalbida à terra, sine flore, sine semine. Alteram à quibusdam Saluiam dictam, à Dioscoride Verbascum siluestre dici putat: Priorem verò quosdam Arcion, & alio nomine Chamæleucen ab Italis Farsugium appellatum, folio Populi, sed ampliori, natens juxta fluuios, vnde ab iisdem Populago dicta sit. Sed hanc & Farsariam vocari, Dioscoridem restem esse à fluuiis fortasse Farsaro, quem Virgilius in Sabina F-barum appellat. Plautus, dissipabo, inquit, ut folia Farsari.

Ruell.

De Bechio Ruellius hæc scripsit: Latine Tussilago, alius Farsaria, nonnullis Populago dicitur: florem verè pallidum sustinet, breui cum suo caule deciduum: atque hinc data credentibus occasio, sine caule atque flore hanc herbam nasci. Quæ obseruandum diligenter, caulem & flores Tussilaginis esse fugacissimos, iisque enatis breui vigor vitæque durat, longissimæque mora biduum: post quod illicò tempus flaccescentes euanescent, & caduci marcent. Quare non nisi iis, qui medio Vere sese fortunâ fecerunt obuiam, & floris & caulis cernitur: namque die vno locum vniuersum caule & floribus pubescere videre licet, postridie prorsus eos contabuisse, frondæque solâ virescere, quapropter sine caule & floribus nasci plerisque, qui tam citam caulis iacturam non conspexerunt, creditum est [imprudenter naturæ negantibus quod obseruatum non fuerat, inquit Marcellus.] Plinius porrò duo Tussilaginis, siue Bechij genera facit siluestre sc. & alterum Saluia dictum, quod à Dioscoride Verbascum siluestre dici puto. Dioscorides autem vno Tussilaginis tantum genere contentus est. Tussilago herbariis & officinis Vngula caballina dicitur, vulgò Pata equina, à foliorum cum vngula caballina similitudine. Hallucinantur itaque (ait cap. 123.) (qui Vngulam caballinam vulgò dictam Arcion esse sentiunt, Ruellium sequuntur Ryff. Dodon. & H. Lugdunensis.)

Arcion non

Porrò aicidè Marcellus, corruptè legi credo in notis appellationibus Richion [ῥίχιον] & pro elegendum Bechion [ῥίχιον] ab eadem tussi faa

to nomine. Sunt & alæ Appellationes notæ quatum nondū reddita ratio. Sunt enim qui Petrinam seu Petrinè [πετρίνη] qui Pegandō [πέγανδον] h. e. Ruram] qui Pihion [πίχιον] qui Pagona hon [παγόνη] qui Procheton [πρόχητον] qui Acrophyllō [ἀκρόφυλλον] Sarac. vocet. Ægyptus Saatha [σααθα], Snartha legit Marcell. Romanis Tussilago (τυσσάλαγος) seu Farsaria [ῥαρσάρια] aut Pustulago (πυτυλάγος): supicatur legendum Populago, Sarac. Bellis Ala [ἀλά] dicitur.

Hamelberg? notatur.

Hamelbergius videtur Tussilaginem [ῥόψ] Hoff vocat) Arcion facere, ibidemque obscurè omnia tradere, ut fusiùs in capite de Personatia diceretur.

Sibi contradicendo hallucinari deprehenditur Brunfelsius. Ait enim tom. 1. chap. 4. Personatiam & Lappam, vocari Vngulam caballinam. Postea verò dicit Ianuensem & Pandectarum scriptorem ignorasse Vngulam caballinam, & impositum illis à Plinio: quoniam alicubi Lappam vocer Personatiam. Addit se opinari illos non legisse quodnam esset Arcion apud Dioscoridem: Hoc ad vnguem prorsus quadrare descriptioni Vngulæ caballinæ: ac secum habere Barbarum.

Brunfels. hallucinatur.

Comariùs scribit Plinium esse ex eorum numero, quos Dioscorides redarguit, tum hoc de Bechio capite, tum in totius operis præfatione, ut qui falsò opinatus sit, Bechion sine caule, sine flore, sine semine esse. Addit præterea in Dioscoride errorem subesse, esse manifestissimum: Et pro ῥίχα αὐτῆς ῥίχης, legendum esse ῥίχης. Cuius correctionis affecum habet Fuchsium. Bechion notam esse & officinis & vulgo, non tamen græco Bech, nec latino Tussilaginis nomine, sed Vngulæ caballinæ appellatione.

Plin. redarg.

Tussilaginem Pefasini quoad folia in initio ad eò similem asserit Tragus, ut discerni vix possint, nisi quis diligenter animaduertat, & consideret flores, & substantiam vtriusque, quæ ex vtrius descriptione petenda. Germani, addit, hanc plantam Brandt latti h quasi ambustorum Lactucam, quod ambustis & inflammationibus quibusvis medeatur: & Nopihub, hoc est Vngulam equinam, à foliorum cum vngula equi similitudine: & nonnulli Brandtschich, h. e. Arcion, & Personatiam (sed quā rectè iosi viderint) appellant. Plinius Tussilaginem, Cacaliam, Farranum, & Farsugium cognominat, quibus vocibus maxime duabus posterioribus errorem subesse puto, rectius enim Farsarus legeretur. Vides igitur vnam & eandem herbam quamplurimas obtinere nomenclaturas, &c.

Pefasini similis Trago.

Bechium & Chamæleucen diuersas esse plantas, Turnerus sic ostendere conatur, Chamæleuce, dicta etiam Populago, Farsugium, & Farranum, noneadè est planta Aëtio & Diosc. Videtur enim Aëtius Chamæleucen Bechio eandem facere: reme iis enim contra tussim, eisdem tribuit vires Chamæleucæ, quas Dioscorides Tussilagini seu Bechio: cumque Galenus & Paulus duobus distinctis locis de Bechio & Chamæleuce scribant, Aëtius Bechij penitus non meminit, sub Chamæleuce, ut mihi videtur, complexus. Plinius quoque suo tempore ait, fuisse qui Chamæleucen & Tussilaginem pro vna eademque haberent. Et in spuris Dioscoridi, Tussilago Chamæleuce dicitur, etiam apud Dioscoridem duæ diuersæ sint plantæ, agit enim de iis duobus distinctis libris & capitibus. Chamæleucæ quidem folia tribuit interò reflexa, atque ramis esse prædictam: Tussilaginem autem folia habere plana & recta



recta, nullisque ramis donata esse, singulis foliis à radice, non autem caule, exeantibus. Scribit Dioscorides Chamæleucen Plantam esse virentem, foliis intro reflexis, ramis quibusdā donatam, flore Rosam imitante: Ex quo sequitur, cum Tussilago folia habeat albida & directa, nulla autem ramis sit prædita, nec florem habeat Rosæ similem, non posse vnam eādemque esse plantam.

Cæterum, non defuerunt, qui Tiphium Theophrasti lib. 7. cap. 12. asseruerint, quod ante foliorum & caulium ortum floreret.

Synon.

Brunfels. & Trago dicitur Vngula caballina: Eur. Cordo, Vngula asinina, & Lactuca vstularia Germanorum: March. Anguill. Fuchs. Turn. Cordo in Diosc. (cui & Farfarella) Lac. Gessn. hort. Lon. Dod. Lob. in Aduers. & Obl. 310. Icō. Plant. p. 589. (cui & Farfara) Celsalp. Cast. & H. Lugd p. 1050. Tussilago: Camer. Tussilago vulgaris: Dod. gall. & Cordo hist. Bechion. Chamæleuce Plinij, Bechion, Tussilago, vulgi Vngula caballina, & Farranum vel Farfagium Gesner. cat. Tussilago sive vulgaris C. Bauhin. phyt. & pin.

Nomen  
linguæ.

A commodo compertissimo quod præstat anhelosis & tussi afflictis dicta Βέχιον, Bechium Græcis, Tussilago Latinis, vel Vngula Caballina recentioribus: Germ. Kossil, f. / Kossilb. / hussilattich. / Brandlattich. / & Eselsphub: Bel. hofbladere. Gallis Pas d'Asne, Herbe de pater, Pate de Cheval: Ital. Farfara, Vngula di cavallo: Hisp. Vnha de asno: Angl. sole foot / & Eolter foot: Beh. rousle sopote: Hung. fodi tot / eodem vide iter nomen, quo Bryonia: Nonnullis tamen Lo korom, h. e. Vngula caballina, etiam appellatur.

Locus &  
Tempus.

Secus fontes, & rivulorum fluminumque ripas, scrobium ac fossarum margines, aliisque humentibus & aquosis locis sponte nascitur. Sub finem Martii & circa Aprilis calendas fugacissimæ flores conspiciuntur, qui citò vna cum pediculis marcent, inde folia progignuntur totaestate in vigore futura, Dodonæo teste. Vda sara, crepidineque fluminum amare, & Februario & Martio nondum egressis foliis florere perhibet Lobelius. Ego etiam Ianuario mense flores in pappos evanescere observavi. Et quanquam ætiosa loca quoque amet illa, quippe quibus aqua subest, nasci tamen etiam in hortis, & aliquot annis durare potest locis umbratis.

Vires &  
usus.

Cæterum, Bechii folia, Dioscoridis quidem testimonio, trita & cum melle imposita, ignes sacros & omnem inflammationem sanant. Eadem arida suffusa per infundibulum, ut hiantes fumum ore suscipiant ac deuorent à tussi sicca, & erecta ceruicis spiratione vexatos curant. Rumpunt & abcessus in thorace. Idem facit & radix iussi a. Et in aqua multa cocta pota mortuos fecit esse. Bechium (inquit Galenus 6. sim.) inde adeò nuncupatum est, quod bechias, h. e. tusses & orthopneas iuuare sit creditum, si quis folia arida, aut radicem in prunis vrens, accendentem inde fuliginem inspirare attrahat. Est autem modicè acris, ut sine molestia, uoxave omnes thoracis abcessus credita sit rumpere. Sanè folia virentia partes crudæ phlegmone oblectas illi extrinsecus adiuuant, nempe ob aquæ substantiæ admissionem, quæ omnia viridia teneraque participant, alia plus, alia minus. Nam sicca Bechii folia acriora sunt, quam ut phlegmonis conueniant.

Quæ Dodonæus de Bechii sive Farfara (ut vocat) usu & facultatibus scripsit, Dioscoridis & Galeni verba clariora reddunt. Bechii, inquit, recentia & adhuc virentia folia refrigerandi nonnullam vna cum resiccandi potentia vim obtinent: ulceribus calidis, & partibus inflammatione laborantibus imposita profunt. Arida verò folia calida sunt & sicca, & modicè acris; horum in prunas candentes insectorum fumus per infundibulum aut harundinem patente ac hiantem ore receptus, orthopneæ & tussi siccæ medetur: præstant idem radices aridæ recepto quoque earum fumo. Auxiliantur verò & eadē in tabellis ex saccharo, aut eclegmate permixtæ aduersus tussim veterem & respirandi difficultatem. Recentium verò foliorum & radicum decoctum, vel ex his Serapium, recenti & extenui destillatione tussi medetur. Virtembergicus ad epilepsiam dat aquæ Tussilaginis puero ante & in paroxismo cochleare vnum: adultis autem bonum haustum, atq; optimum remedium & certum. Ad Thoracicos plurimum etiam commendatur Tussilaginis conditura, cuius præparandi modus, cum ab aliis tum præsertim à louberto traditur.

### TUSSILAGO ALPINA MINOR folio rotundo.

Quinque aut sex, interdum duodecim foliis humifusa, crassa, rugosa, circinata rotunditatis, nisi leui sinuum vestigio inæqualia essent, supernè cum saturo virore splenden-



tia, infernè tomento albo obducta, magnitudine semunciali, aut plusquam vnciali, longiusculis hirsutis pediculis nixa: caulis purpurascens, vnicus, palmaris aut cubitalis, lanuginosus florem in summo gerit singularem, magnum, purpurascentem, ætloqui Tussilaginis similem, in pappos fariscentem, seminibus affixo lûgo gracill:

radix villo obuoluta, satis crassa, longis fibris capillata.

Duo Bechii Alpini genera tradit & describit Synonyma. Clusius: Is verò in Pann. p. 497. Tussilaginem i. pingit, & p. 498. pro Tussilaginé alpina canescente folio describit. Ea hæc est illa quam in hist. secundo loco pro Tussilaginé alpina i. euasido flore, pictam exhibet. Quam Porro in Pannon. pag. 498. inscribit Tussilaginem alpinam secundam, & pag. seq. pro Tussilaginé alpina glabro folio delineat, in hist. Tussilaginem alpinam i. flore aperto intitular, & titulo Tussilaginis alpinæ primæ canescente folio describit, secundæque Tussilaginis alpinæ loco nouam effigiem proponit sine caule & flore, & Tussilaginem

alp. 2. glabro folio cognominat. Et hæc, illo i psonet teste, à Tussilagine alp. 1. flore aperto in hist. (2. in Pann.) folio glabro, ceu & altera flore euanido (1. in Pann.) haud parum differt. Quæ occasio vt vnicam demus imaginem, ex plantis Tussilaginis tomentosæ, quas habemus.

Lob. duas  
habet unico  
titulo.

Cætera syno-  
nyme.

C.B. not.

Locus &  
Tempus

Lobelietiam in Ic. Plant. p. 590. pingit vtramque Tussilaginem alpinam Clusii in hist. hoc est, primam & secundam: siue foliocanescente, & glabro: siue cauliferam & caule viduam, vnâ solâ, Tussilaginis sc. mōræ minimæ inscriptione. Quæ caulibus destituitur, dicitur à Lobelio in Obl. p. 321. Tussilago montana minima foliis Soldanellæ alpinæ, auersâ parte tomentosa. H. Lugd. p. 1052. Tussilago montana minima Lobelij. C. Bauh. pin. Tussilago 2. siue alpina rotundifolia (ferè addit in phyt. vbi quartam facit) glabra. Caulifera vocatur apud H. Lugdunensem p. 1052. Tussilago altera alpina Clusii (sic & Cam. hort.) in Pann. quippe Observationibus. Est enim ei in hist. Tussilago alpina 1. vna flore aperto, & altera euanido, & non candido, vt legit C. Bauh. in pin. vbi vocat Tussilaginem 1. (5. in phyt.) siue alpinam rotundifoliam canescentem, Tussilaginem diuersam à vulgari, foliis minoribus, & solidioribus, Gesn fr.

Tussilago alpina canescēte folio Clusij oritur in summis Austriæ & Stiria iugis, & totos interdum cespites occupat. Sub lunij finem vt plurimum florēt, interdum verò tantum Augusto mense, pro æris ratione & constitutione, in hortis maturis, Aprili videlicet, in quibus etiam cauliculus magis adolefcit. Tussilago alpina glabro folio inuenitur in superiore collis parte post monasterium Neuberg ad radices cellissimi iugij eiusdem nominis. Obseruatur etiam in inferioribus iugis aliarum Alpium, gramineis locis. Maio florēt in hortos translata & Aprili, vbi formam non immutat, quemadmodum nec superior. Huius autem cauliculus paulò longior est superiore. Ego in Rhætia monte Brailio adolefcens inueni florentem mense Iulio: postea Geneuæ in Allobrogum monte Thuri Iunio. Ibidem in hortum translata folia producebat Martio, & florem Maio. Iunio semen in pappos abibat.

Clusius tribuit vires Tussilaginis.

ASARINA MATTHIOLI FLORE Anthemidis, subnectenda Tussilaginis alpinæ

CAP. X.



Descriptio.

Est planta in Bohemiam montibus nascens, quam Asarinam vocare libuit Matthiolo, quod Asaro congener videatur: Reppit hæc humi folio Asaro rotundiore ac scabrore, leuiter circum serrato: cauliculis pilosis: floribus melinis Anthemidis modo, sed longè minoribus, haud

inodoris: radicibus tenuibus, longisque, summâ cellure repentibus, acuto gustu, quadam cum leuicula amaritudine.

Miror Matthiolum passim in comm. non clariùs indicare, quales sint flores: ait quidem esse melinos Anthemidis, sed non indicat, an in totum, vel solo disco, quod cuperem intelligere ab Herbario perito.

Cæterum, dicitur Asarina Matth. Cast. Taber. & Gerardo: Asarina Matthioli H. Lugd. p. 915. & Clus. pan. & hist. Asarum 2. siue Asarina foliis Asari C. Bauh. phyt. apud Matth. & pin.

Matth. cast. cap.

Synonyma.

PETASITES VULGARIS RVBENS rotundiori folio.

CAP. XI.

Descriptio.



Caulis primò omnium erumpunt dodrantales plus minùs, concaui lanuginosi: folia angustis, acuminatis vestiti, qui in thyrsum fastigiantur: strobili purpurascentium, in pappos tandem euanescentium, quorum delapsui succedunt marcescente caule folia Petasitis magnitudine, ad pe-

diculum falcata, rotunda ferè, & in ambitu duntaxat serrata, non angulosa vt Petasitidis albæ: infernè lanugine incanâ pubescentia, supernè obscurè virentia, nec penitus tomenti expertia: radix crassa amarescit.

Hermolaum hallucinari manifestè colligitur ex iis quæ sequuntur. Arcion [inquit Coroll. 711.] siue Prosopites, Personaciam quidem in latino sonat. Sed pro Petasite capitur à Plinio, dicente: folio Personatiæ nullum est latius, grandes lappas ferentis: quas non in Arcio, sed in Petasite cernimus. Petasiten interpretor, quam vulgò Bardanam & Lappam maiorem vocant: Arcion, quam Vngulam caballinam dicunt. Plinius differentiam in nomine tenus constituit, Petasitem, Personatam; Arcion, Persolatam appellando: &c. Animaduertis, credo, Hermolaum non probè perspectam fuisse differentiam inter Petasitem vocatam plantam, & Personatam, quæ Lappa maior dicitur.

Hermol. hallucinatur. Prosopites.

Bardana.

Plin. vocat. Hermol. vocat.

Tragus refert hanc herbâ Germanos Kosparves, h.e. Malvam equinâ, vocare propter amplitudinem foliorum, & Desilents warts, h.e. Pestilentiali radicem, propterea quod experientia comprobatur sic misicè pestilentialibus febribus conferre: Latinis posse Galeritam dici. Is si foliorum amplitudinem intueatur, & Cœsius quidem Dioscoridis esse suspicatur. Sed cum vires & odorem exactius considerat, Costi genus esse affirmat. At hanc Tragi opinionem Cordus in Diosc. omnino improbandam censet.

Pestilentialis radix.

Galerita.

Matthio-



Matthiolus pingit in prioribus comm. libro 4. cap. 101. Personatæ alterius inscriptione, sine caule tamen. Fuchsumque & nonnullos alios Recentiores reprehendit qui Petasitem esse hoc Personatæ genus existimant: Ipse Persolatam Plinij esse volens. In post. comm. Ital. lib. 4. cap. 109. mutavit omnino sententiam Matthiolus, nec hanc amplius Plinij Persolatam facit. Cap. verò 110. Petasitem [vri & olim] negat, dicens vanam eiusmodi opinionem, à se demonstratam tom. 1. epist. Et repetit tom. 3. Petasitem hanc esse Plinij Personatam, ac maiorem Tussilaginem potius existimat, ibidemque *apertè*. Dioscoridis existimare videtur. Lib. 3. in Dioscorid. cap. 120. In com. Ital. picturam exhibet cum flore & describit, vocans Tussilaginem maiorem. In histor. germ. inscribit Tussilaginem maiorem, Petasitem vulgò dictam non Dioscoridis appellandam, sed Tussilaginem magnam, imò maximam.

Camer. ad Hist. Matthioli germ. pulchram habet figuram. Eidem in herbo dicitur, Petasites flore purpureo, & odorato, quem matrem vocant.

*Matthiol. re-  
darguitur.*  
*Amatus 1. 10.*  
Petrocincium Ruellij contra Matthiolum suscipit Turnerus. Matthiolus, inquit, absque omni ratione de hac plâta carpit Ruellium & Fuchsum. Amatus Lusitanus Matthioli simia, indoctus & mendacius ipso Matthiolo scribit in hunc modum. Quid Petasites sit ignoramus, nisi fungi genus sit. Ruellius in Gallia nasci refert, &c. Non novit Amatus Petasitem, nisi fungi genus sit, & tamen germanicè vocat *Pestilenz-wurp*, perinde ac si nosset. Scilicet, dignus qui in Dioscoridem commentetur. Fuchsius pro Petasite non proponit Lappam maiorem, ut falsò ei imponit Amatus. Proposuerat enim *apertè*, verum, seu Personatam, vocans *Großfletten*, multisque, modis à Petasite distinguit. Probet Matthiolus, & qui eum sequitur Amatus, Dioscoridem duo facere Personatæ genera. Quod si nequeunt, quemadmodum cerò scio minimè posse, irrita quæcunque contra Fuchsum declamant. Citat Plinium Matthiolus, ut probet duo esse Personatæ genera. Sic ita. Non sequitur tamen Petasitem Fuchsi esse Personatam alteram Plinij, neque etiam Dioscoridem duo facere Petasidis genera: Szpè enim Plinius plura facit herbarum genera quàm Dioscorides. Porro quàm injustè duo faciat Arcij genera, non solum Leoniceum, sed etiam omnes viri docti vident, ac nullam eiusmodi causam ei à Dioscoride præbitam. Quàm rectè Plinius à Matthiolo contra Leoniceum defendatur, facile perspicient quicunque sine affectu judicabunt, quàm parum honestè & prudenter faciat Matthiolus. Sed esto, age, duo sunt Arcij genera. Primum non potest esse Petasites Fuchsi, quia lappas habet in cacumine, cuiusmodi non habet Petasites Fuchsi, cum Arcion Plinij, ut in eo perspicuè videre est, maiora habeat folia, quàm Cucurbita: ac Petasites Fuchsi longè habet candidiora folia, præsertim parte inferiore. Petasites ergo Fuchsi [quæ vera est Petasites Dioscor.] Ruellij, Dodonzi, & mea, non est Arcion alterum Plinij, quicquid blaterent Matthiolus & Amatus.

*Lobelius.*

Sed & utique similes sui negotium ex negotio serunt studiosis, authore Lobelio: Qui Tussilaginem asserunt, Petasitem negant, plantam illam in pratis palustribus primo Vere crescentem, atque nondum foliis ortis

Tom. III.

caulem erigentem. Commentatori silentium indixeris, qui dum nihil habet quod illinat paginis, in minutis istis obstreper bonis viris, nec quid quonemodo scribat, de facultatibus nostris certioribus quicquam pensi habet. Leuiusculo argumento deceptus fuit, qui rebatur propter communia natalitia & florum antè foliorum egressum esse eandem Petasitem & Tussilaginem, quasi non idem contingat Trifolio hederaceo, Croco sylvestri, Ephemero, & aliis.

Hermolaum per Vngulam caballinam Petasitem accipere testatur Cæsalpinus, qui Chamz-leucen Plinij, sine Farsugium à Tussilagine haud differre scribit, suspicaturque esse Nenufarum apud Auicennam, cuius flos similis Eupatorio ab eodem traditur. Sed Eupatorium Auicennæ habet flores luteos ut Nymphaea, Petasites autem hæc floribus conspicitur purpurascens. Illos præterea cum Turnero errasse statim videtur, qui Petasitem cum Persolata Plinij, sine Græcorum Arcio, eandem significari volunt, utpote herbam ab utroque Arcio longè diuersam.

C.B. Chamæleucen Plinij & Petasitem Diosc. ad hoc caput reduxit. Male tamen ego cum Hermol. Trag., Cordo, Geinero, Lob. & Cæsalpino Chamæleucen Plinij ad Tussilaginem referre, cui folia simil ora Populo, qualia requirit Plinius, quàm Petasitis. Au verò cum Petasite Dioscoridis eandem sit, jam non affirmo.

Petasites vulgò credita planta, inquit Clusius, doctiorum omnium iudicio, inter Tussilagines referenda, & à foliorum amplitudine Tussilago maior nominanda. Eam albo flore variantem aliquando videre memini.

Lobel. Obs. p. 321. Petasites, Tussilago maior Matthioli; Et, Petasites sine flore. Ic. Plant. pag. 591. & Dodon. Petasites, Et Petasites sine flore Tabern. Petasites: Tussilago maior, Item, Petasites cum flore. C. Bauh. phyt. Petasites 1. sine flore punicante: Eid. pin Petasites 1. sine maior vulgaris: Petasites Trago, Fuch. Ang. Turn. Dod. Cordo hist. Gesn. hort. Lac. Lon. Cæf. Lugd. [H. Lugd. p. 1053. Petasites magnus, perperam Tussilago maior Matth.] Tab. Ger. Clus. hist. Petasites flore punicante Thal. mas Cam. Tussilago maior, Matth. Cæf.

*Matthiolus* ab amplitudine folij, *vri & olim* sine galierum referente, unde & Galerita. Germanis *Pestilenz-wurp*, quod, ut dictum, eius radix præsentaneum sit contra febres pestilentes remedium: Belg. *Sorckbladern*. *Pestilence wort*: Gall. *Herbe aux tigneux*, & *Espece de Napolier*: Ital. *Cappella*: Hisp. *Sembrera*: Angl. *Bitter-bitter*.

Cæsalpino referente, Petasites in alpihus nascitur, locis riguis, copiose in vallè umbrosa Herituz, quæ prarum magnum vocatur. Abundè in Pannonia, Austria & Stiria spontè nascentem reperit Clusius: In humidis præpè fluviorum ripas, juxta lacuum & stagnorum margines ac vicinos aggeres Dodonæus. Circa Calendas Aprilis spica cum floribus viger, sequuntur inde folia in Hyemem usque permansura, novis subinde subnascentibus. Lugduni etiam Februatio, & uti quoque Genevæ, Martio florebat.

*Petasites albus Anguloso folio.*

Petasites leucanthemos radicem habet vili-  
dam, crassitudine pollicari aut maiore, lon-

568

gan, proserpentem, geniculatam, nonnihil ad calami officinarum radices accedentem, cortice rubro rectam, cui alius subest lignosus, & in medio cartilaginea matrix alba, gustu calido, aro-

matico, acri, subamaroque, cui adnatæ fibræ multæ, mediocriter crassæ & longæ colore albo: caules proferunt sesquipedales, striatos, molli lanugine incanos, crassos, concavos, in quibus folia eadem lanugine pubescentia, striata, oblonga, mucronata, terna septenave aut plura, alternato situ, sine pediculo vaginæ



instar caulem fouentia: in summo caule flores autem flos multi simul congesti, albi, quorum singuli ex pinnis ex flouculis plurimis quinquepartitis, in medio fibrillâ pallidâ donatis, multis foliolis v. r. danibus circumdanibus: folia angulosa, inferne densiore lanugine quam supernè recta, albioraque, ex pediculis longis lanuginosis, albis, staminibus a radice exortis appendicibus.

Hunc quem Petasitem 2. siue minorem flore albo vocat in pin. nescimus cur Casp. Bauh. in phyt. contra Camerarii sententiam inodorum vocet. Est Petasite flore candido Clus. hist. & Thal. Petasite odorati flos, H. Lugd. p. 104. Hæc videtur nobis in app. p. 16. sub titulo Aconiti Pardalianches primi describere Petasitem album, ac flores folia præuenientes figuræ Matthioli appingere, in qua folia Dorenci & radix ficticia.

Montbelgardi in horto Ill. E. C. se multiplicat rependo: floret Martio & Aprili.

Radix Petasidis dubio procul sicco & calido est temperamento, ideoque aduersus omne venenum vniuersæ corporis partibus adhiberi efficaciter potest. Hæc verò posse, amaritudo eius euentissimè demonstrat: si is enim saporis amari est abstergere, sicuti Galenus lib. 4. de simpl. facult. cap. 17. falsus docet. Pestilentialis radix dicitur, propterea quod experientia comprobatur sit radicem hanc mirificè conferre pestilentialibus febribus, quod sudorem vehementer moueat, si in puluerem redacta in vino (ut decet) sumatur. Nec minori efficacità bibitur à mulieribus, quas vteri tormina & præfocationes exerceant. Facit & ad latus ventris vermes, qui femina Cucurbitarum referunt, ex vino decocta & pota: succurrit is qui spiritus difficultate laborant: urinam & menses ciet. Radix siccata in puluerem redacta, efficax est ad quævis fluxentia & præhumida vulnera. Oleum ex hac radice confectum, si illo inungantur febricitantes ante accessionem febris, apprime conducit. Idem & ad reliquas cutis sordiditates facit & perfrictionibus nequorum & membrorum vniuersè prodest. Non desunt etiam veterinarum quidam, qui eius-

modi radice videntur aduersus vermes, qui equos molestant, & alios ipsorum, tam interiores quam exteriores morbos.

*Petasites Indica.*

Tamet si Petasitem ad umbret, ortu & ambitu exactè circinato, v. grandis foliis galerum ferè æquantis: nihilominus cespitæ radicis amplexo, multa sobole lateratim repullulante, & caules fundente, aut potius fol. pediculos bicorniales, culmosos, medullosos, singulis singulo folio hærente, anfractuoso, lunatum sinum pediculus fulcit, uti in Bardana: fungoso cespitæ, carioso, & supernè densè circum caules, vel Medem comante, maximam Osmundam æquante, lorulis vimineis subius latè fuis, gustu sicco adstringente: aulam hanc ex annosa arbore, ni fallat memoria, dicebant Lobelius & Pena.

CACALIA SIVE LEONTICE VETERIBUS & in genere.

## CAP. XII.

**C**acalia siue Leontice *κακάλια* si *λεοντική* Diosc. folia proferunt candida, prægrandiaq: è quorum medio caule emicat rectus, albus: florem ferè Bionia similem (i. e. quæ vox in antiquo non legitur, Lac. Quin & vulg. exempl. pro *βιονία* legunt *βιονία*). Nascitur in montibus. Huius radix in vino macerata ceu Tragacantha, & delineta, commanducatave per se, tussi & arteriæ scabritiei medetur. Grana verò quæ post excussum florem subnascuntur trita & cerato excepta illitæq: extendunt cutem in facie, eamque à rugis vindicant, id tradente Diosc.

Alii hæc Plinius recitat quàm Dioscorides. Plin. Cacalia [inquit lib. 25. cap. 11.] siue Leontice vocatur: semen Margaritis minutis simile, dependens in et folia grandia, in montibus terè. Huius grana xv. in oleo macerantur, atq: ita aduerso capillo caput vngitur. Radix [addit lib. 26. cap. 6. Cacalia] commanducata, & in vino madefacta, non tussi tantum, sed & faucibus prodest. Cap. 15. Cacaliæ grana mista ceræ liquida, extendere cutem in facie, erugareque scribit. Et hæc magna ex parte consona sunt his, quæ Dioscorides habet.

Galenus Cacaliam non habet, sed Cacanum *κακάνιον* eandem appellare videtur, Cacaliæ voce suppressâ, quod mirum est, quum alias vnam atque alteram appellationem, teste Cornario, libenter adiiciat. Quod autem Cacanum legendum sit in Galeno, & non Cancanum, velut exemplaria vulgata habent: & quod Cacalia eadem sit, quæ Cacanum, ex Paulo patet, qui apertè habet Cacani vocem, & Cacaliam expressè dicit: quum tamen eandem esse dicere debuisset, siquidem eandem Galenus facit, in eo, quod eadem de Cacano, quæ Dioscorides de Cacalia prodit, nisi locus sit mendosus. Galeni verba hæc sunt: Cacanæ radix vim habet mordacitatis exortem, & moderatè siccatem: substantiam verò crassam partium meatibus abducentem. Vnde in vino macerata, velut Tragacantha, & delineta, arteriæ asperitates sanat. Nec minùs etiam si quis manducet ipsam: defluens ab ipsa succus arteriæ similiter velut Glycyrrhiæ succus prodest. Quod porro Bacani vox, pro Cacanum supposita sit, aliquot locis apud Paulum & Aëtiū lib. 3. cap. 46. Delabellatum in Paulum abundè ostendit Cornarius. Et tamen neque sic satis constat de Cacalia, siue Cacanum

Locus &  
Tempus  
Vires &  
vius

Vermes &  
quorum



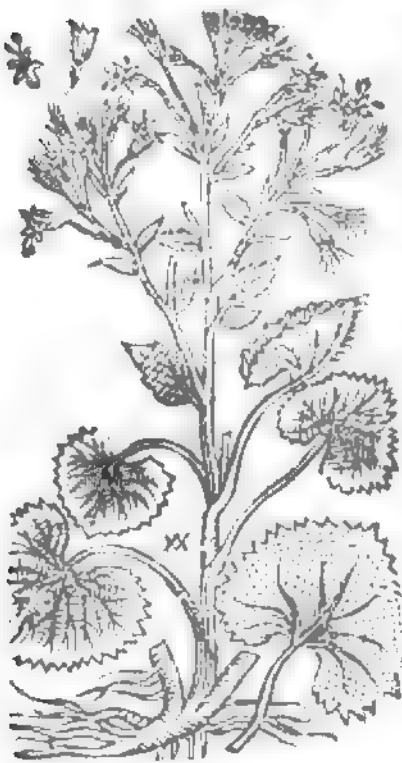
cano, quæ sit hodie herba censenda, quæ vsum illum exhibeat.

Galenum & Paulum de eadem planta, diversis locis, sub diversis nominibus, Cacalix sc. & Cancani petraetasse, perhibet Guilandinus in Theone. Quin & Eur. Cordus Cacaliam eandem cum Cancano statuit, & non diversam ut Aeginetam putasset.

Cæterum, quæ Acacali, de qua lib. 12. H. n. actus Equivoca est, conveniunt, Cacalix Plinium tribuere, falsò sibi persuadet Amatus. Cacaliam Licholpernum nigrum malè statuit Tragus: Liliū conuallium Lonic. & Rhegius. Perfoliatam alij perperam, teste Anguillario. Perperam etiam alij Agreste Carui, teste Cord. in Diosc. Cacaliam dici de Tussilagine apud Pliniū, author est Tragus. Rob. Constantinus in Lexico, κακαλις interpretatur Narcissum. H. n. lib. 19. Galenum de Cacalia sub Cancano tradidisse refert Amatus. Sed non demonstrat quam per Cacaliam intelligat.

## CACALIA QVIBYSDAM.

Descript.



**V**ulgò Cacaliam vocant in huius montium iugis, & ad eorum torrentes nasci solitam plantam, caule cubitali, & bicubitali, in ramos circa cacumen aliquot diviso, striato, hirsuto, meduloso: flores summis ramulis confertim coherant in muscarij modum, purpurascens, quaternis foliolis constantes, stilo longiusculo prominente, qui in pappos

abest, semine appenso parvo, oblongo: folia plerumque multò minora, quàm Petasitidis, interdum ferè paria, non multum tamen ab similia, ad pediculi insertionem falcata, circumscripturone rotunda, serrata, sed & angulosa, infra tomentosa, candicante, supra verò glabra: radix minimo digito super plarium capitū fibris longis capillata.

Alterum Cacalix genus, leviores tollit caulem, folia similia, sed utrinque viridantia, nec villo tomento obfusa: flores iidem ferè, ni dilutiora purpurâ niterent.

Apud Amatum lib. 4. cap. 124. Cacalia pingitur, & in fine operis eadem figura ponitur ex Dalechampii figuris. Amatus tamen Cacaliam hanc non tradit, annotante propriâ manu Casp. Bauhino.

Anguill. est Petasites montana, in monte Baldoproueniens: Vnde etiam se habere ait C. Bauh.

Cacalia du  
genera Clus.

De hac Clusius in pann. & hist. Ad Tussilaginigena haud dubiè referenda est planta illa, quæ à nonnullis Cacalia appellatur, cuius duo genera observantur, sc. Cacalia i. vulgaris incano folio, saporis ingrati, amariusculi & calidi, flo-

Tom. III.

ris odore admodum tenui, sed non ingrato. Cacalia 2. glabro folio, magis cutaneo & duriore, supernè saturatius virente, nec subtus incano, nec anteriore parte simul coënte, ut in priori, pediculove striato innitente, sed rotundo & laevi, non minus tamen venoso, & in ambliu ferrato. Observabam & aliam quandam plantam in montanis pratis nascentem, secundum villarum stabula, cuius folia postrema Cacalix foliis valde erant similia: neque radix etiam erat dissimilis. Verum æque illam semper deprehendi: nec unquam ab illis montanis hominibus intelligere potui, florémne ferat, an non. Tamen porro dubitari possit, an quæ Cacalix nomine vulgò agnoscitur, cum Cacalia Dioscoridi descripta, & Piliiana conveniat: facultates tamen uterque suæ Cacalix tribuit, à Tussilaginis (cuius haud dubiè hæc Cacalia genus est) facultatibus non alienas. Hætenus illi, qui duas icones habet Cacalix incano folio & Cacalix glabro folio.

H. Lugd. p. 1042. iconem proponit cum hæc inscriptione: Tussilago alpina, siue montana Dalechampij, addens alios herbarios duo alia Tussilaginis genera facere, & à natalibus Tussilagines alpinas vocare.

Cacaliam [ut vocat Lobel. in Ic. Plant. p. 391.] multum Petasitidi assimilari, foliis præsertim, eamque etiam odore quadantenus imitari, dixit Lobelius. An verò Cacalia sit, ambigit.

Io. du Choul. descr. mont. Pilati p. 71. Cacalix species; & p. 87. Cacalia Ghinipassim in nemore Pilatino, foliis latissimis, altera parte caducantibus.

An sit Cacalia veterum quærit & dubitat C. Bauhinus: atque Cacalix tres facere videtur species: Cacaliam scilicet tomentosam, Cacaliam hirsutam, Cacaliam glabram, & Cacalix congenerem plantam Clus. Pann. & hist. Rectè autem in pin. Tussilaginem alpinam Dalechampij, Cacalix iunxit, & à Tussilagine, quod in phyt. non fecerat, separavit.

In omnibus Austriacis, Stiriacisque iugis ad silvarum margines, inter frutices & umbratis locis obvia Cacalix genera Clusij. Cacallam Lobelius in Galliz Narbonensis cello monte Calcaris nuncupato primùm vidit, prope illius montis verticem, qui DEI paradisus à plebe vocatur. In Delphinatis & Allobrogum finibus montes, qui Pilati monumento è regione visuntur, istam habent. Genevæ, ex vicinis montibus petita, & plantata, in horto meo florebat mense Maio, & Iulio ac Augusto semen mutabat.

Locus &amp; tempus

## ARCION VETERIBVS.

## CAP. XIII.

**A**rcion, quod alij Prosopida, aut Prosopion, quasi Personatam [ἀρκεον, si ἢ προσωπίδα, si ἢ προσωπίον] vocant, folia habet Cucurbitæ, maiora tamen, duriora, nigrioraque & hirsuta: caulem albicantem [ista non habet nisi inter notha Ald. codex: ut neque vetus manuscriptus & Oribaf.] quanquam & interdum herba hæc vidua caule reperiatur: radix grandis est, & intus quidem alba, foris verò nigra. Hæc drachmæ vnius pondere pota cum placcis nucleis, cruentis expuentibus, purulentaque excreantibus auxiliatur. Trita quoque articulorum dolores ex contortibus contrahos illita sedat. Folia

Sif 3

denique antiquis vlcibus vtiliter imponuntur  
authore Dioscoride.

Plinius

Erres in Plinio

Arction ab-  
runt Galeno.

Quidam Arcion Personatam vocant, cuius fo-  
lio nullum est latius, grandes lappas ferentem.  
Huius radicem decoctam ex aceto dant potui. Ita  
Plinius lib. 15. cap. 9. Et non longè inferius: Per-  
sonata (vulgata tamen exemplaria falsò Persola-  
ta habent, inquit Corn.) quam nemo ignorat,  
Græci Arcion vocant, folia habet maiora etiam  
Cucurbitis, & hirsutiora, nigrioraque & crassiora:  
radicem albam & grandem. Hæc ex vino bibitur  
denariorum duorum pondere.

Galenus hanc non Arcion, sed Arction alie-  
rum vocat, & Protopida, cuius folia Cucurbitæ  
foliis similia sunt, nisi quod maiora & duriora: at-  
que discutiendi & siccaudi vim habere. Habere  
etiam quid quod moderatè adstringat, & pro-  
pterea folia eius antiqua vlcera sanare. Plura seq.  
capite.

## ARCTION VETERIBVS.

### CAP. XIV.

Describe

Latine varia.

**A**rcion, inquit Diosc. aliqui Arcturum vo-  
cant, folia habet Verbasco similia, nisi quod  
hirsutiora, rotundioraque sunt: radicem teneram,  
dulcem, & albam: caulem mollem, longum: semen  
Cumino paruo simile ] vel καυλὸν μαλακόν, μακρόν:  
καρπὸν ὅμοιον τοῦ κυμίνου, μακρόν, hoc est, caulem mol-  
lem, paruum: fructum verò Cumino similem,  
paruum. ] Radix cum semine in vino decocta  
dentium dolores mulcet, si quidem ore deco-  
ctum contineatur. Ambusta, perfrictioque eod-  
em fouentur. Bibitur & propter ischiada, vri-  
naque difficultatem è vino, vt Dioscorides nobis  
author est.

Diosc. sententiam planè reddit Plinius lib. 16.  
c. 12. & lib. 17. c. 5. Tenuiū partium esse tradit Ga-  
lenus, & propte ea siccantem & moderatè ex-  
tergentem esse, cætera quæ habet eadem sunt  
cum iis quæ Diosc. & Plinius.

Marcell.  
Bontat.

Animaduertisse, docuisseque jampridem Leo-  
nicensium, Plinium vicinitate nominis decipium  
Arction cum Arcio miscuisse, Personatamque  
appellasse, refert Marcellus: cum tamen Arcij,  
non Arctij propria sit Personatæ appellatio, id  
quod ex Dioscoridis historia nouisse facillimè  
omnes possunt. Diuersæ enim plantæ sunt di-  
uersis notis & viribus descriptæ. Ideoque Græ-  
corum Medici & Herbarij omnes priuatim, seor-  
sumque vitamque descripserunt: & alteram fo-  
lio Cucurbitæ, alteram Verbasco similem fe-  
cerunt. Vtebantur autem Arcto sine Personatâ  
quondam ad personas in tota Græcia & Italia  
gentes omnes, quoties in theatris, aliisque locis,  
qui cognosci populo nolent, egisse quidpiam  
volebant, facili, sed non toto anno (hyeme enim  
non lapperebat) ad eam rem ex incultis & pin-  
guibus locis apparati. Causa hæc est cur  
Græci etiam ab eodem eorum viro Protopida &  
Protopion vocauerint: neque enim voces illæ  
aliud quàm Personam indicant. Neque imme-  
ritò Dioscorides Cucurbitarum foliis compara-  
uit. Figura enim illis respondent, & si pinguiore  
loco nascantur, magnitudine etiam superant.  
Fuerunt præterea qui Arcion in Græciâ Apari-  
nen, in Latiniâ verò Lappam vocauerint. Sed,  
teste Marancha, stupiditas est credere Personatam  
esse Aparinem.

Arctij nomen  
quid.

Denum, Arctij & Arcturi, ab Vrba, Vræque  
custode nomina esse ducta, à similitudine fortan  
aliqua foliorum suspicatur Lonicæ.

Lappa sine Arcij, inquit C. Bauhinus, gene-  
ra duo Galeno 6. simpl. Primum Verbasco simi-  
le, quod Dioscorides Ἀρτίον καὶ Ἀρτίον vocat,  
& Plinio lib. 17. cap. 5. Arction dicitur. Alterum,  
foliis Cucurbitæ, quod Dioscoridis est Ἀρτίον,  
sive Ἀρτίον, aut Ἀρτίον (i. e. Personata quasi  
Lappa) & Plinii Persolata, & etiam Personata.  
At vulgò alla est maior, quæ Arcium & Arctium  
est Dioscoridis: alia minor, quæ Dioscoridi Ἀρ-  
τίον [ quod stanos capillos reddat dicitur & ] Ἀρ-  
τίον, quali strumarum perniciēs: hinc qui-  
busdam Strumaria nominatur.

Arctij genera  
duo Galeno.

Cornarius aut officinas Arction Lappam mi-  
norem vocare. Sed quid velt, non intello: Su-  
spicarer eum Xanthium tradere, nisi hoc alibi Fa-  
bam inuersam vocaret. Lappa minor dicitur de  
Xanthio, vt apparebit suo capite.

Ryffius in Diosc. Ἀρτίον græcum vocat Proso-  
pion maius, vel Arcturum, officinarum Lappam  
sive Bardanam maiorem, germ. Klein Kleiten/  
gall. petite Bardane & Glatten. Videretur autem is  
ignorasse quid scriberet, & confundere diuersa-  
rum plantarum nomina. Nomen germanicum &  
gallicum sunt qui Xanthio adscribunt. Verum id  
postea exhibet. Cætera compariunt plantæ, quam  
pro Personata proponit.

Ryffius igno-  
rante.

Arcij, Ἀρτίον, ac etiam Arctij nomine insigni-  
tur etiam Sequentes plantæ: Personata, Persola-  
ta. Tussilago. Person. hirsuta. Arction capi-  
tulist mollibus hirsutis. Xanthium. Conyza ma-  
ior. Acanth. linc Brancha visina. Bauion

## PERSONATA SIVE LAPPA MAIOR.

aut Bardana.

### CAP. XV.



**D**vos cu-  
bitos al-  
ta & procerior  
aliquando, ra-  
dice longâ, cra-  
ssâ, foris nigra,  
intus alba, sa-  
pore subduco:  
caules recti,  
striati, lanu-  
ginosi, ruben-  
tes, ramoli: fo-  
lia Verbasci  
aut Helenij,  
breviora, ro-  
tundiora, su-  
perne atro-vi-  
rentia, inferne  
canâ lanugine  
pubescentia:  
capitula echin-  
ata recuruis ad obulas vestes & similia pertina-  
citer adhaerescensibus vocis horrida, flores su-  
stinent purpurascens, singulares: stilum è va-  
gluula atro-purpurea emittit colore carneo præ-  
ditum.

Descriptio.

nata recuruis ad obulas vestes & similia pertina-  
citer adhaerescensibus vocis horrida, flores su-  
stinent purpurascens, singulares: stilum è va-  
gluula atro-purpurea emittit colore carneo præ-  
ditum.

Personata  
Xanthij Dio-  
sc. Trago.

Nisi reprehensio quædam Trago timenda fo-  
ret, affirmare non dubitaret, Lappam maiorem,  
primo & secundo anno, antequam excaulescit,  
seu Lappas suas profert, Germanis non Kleiten/  
sed Gropfetschen/ Personatam, de qua Diosco-  
rides lib. 4. egit, vocandam: rursus eandem cum  
caules & fructus produxerit, Germanis non am-  
plius lettschen/ sed Kleiten/ i. e. Lappam appellari,  
& ad Xanthion Dioscoridis pertinere.

Gortzeus statuit Lappam maiorem esse her-  
bam palustrem, sed quàm vetè, demonstrat  
naralra

Gortzeus hab-  
uit.



natales. Ryffius, ceniam monui, & eum sequutus Reginus, Lappam hanc maiorem à minore non ritè distinguit. Toxites quoque in Onom. philosoph. p. 27. Arcij titulo distinctas confundit plantas. Videtur Amatus lib. 4. cap. 7. & seq. eandem plantam tradere, in qua se aberrasse deprehenditur. Displicet autem, Amato Dalechampii figuram appositam esse, quum Amatus de ea stirpe non loquatur.

**Locis. com.** Leoniceus de error. med. apud Brunfels. tom. 1. rhaps. 4. ubi pro Arctio apud Plinium lib. 25. errore cecidit Echion legi arbitratur, itemque pro Personacia, vitiosè Periolata, de Bardana seu Lappa hac maiore, loquitur. Tomo verò 2. p. 143. Plinium in suo libello notandum putavit, quod lib. 25. eodem capite, bis Personaciam describeret, altero tamen loco Personatiam, & altero Personatam dici insinuaverit. Sed Leoniceus, inquit Pandolph. Collinutius, Plinium taxat, quod duplicem Personatam esse crediderit. Nulla ratione Echion pro Arctio positum dicit. Non idè duplicem Personatam esse credidit Plinius, quia quosdam Echion Personatam dicere & ex aceto radicem dare scripsit. Arction Græci duplicem esse tradiderunt, quorum 1. Plinius 27. & alterum 25. pinxit, ego ambas Personatam & Lappam voco.

**Agricola m.** Non placet Agricola, Lappam maiorem Vngulæ speciem constituere. Euch. Roessl. Bardana maioris plura assignat genera, quæ aut eisdem ferè naturæ, calida & sicca tertio gradu: vni adscribens acuta folia, quam meliorem facit; alteri vero rotunda, quæ non æquè bona; tertiæ lata & magna, quam esui inutilem scribit: Quartam vocat Lapatium acutum, quam Acetolam vocant multi. Sed quid obiecto commune habet Acetosa cum Lappis & Bardana, vel forma, vel viribus. Bardana picturam habet, verum non indicat, quæ ea sit ex suis Lappis.

**Synon.** C. Bauh. phyt. & pin. Lappa 1. siue maior, Arctium Dioscoridis: Lappa maior Brunfels. Trago. Turn. & Cæsalp. Personata Lac. Lon. Lob. Obs. p. 318. lc. Plant. p. 87. & Lugd. p. 1055. Personata maior Matth. Cast. Personacia Fuchs. & Fracast. Bardana siue Lappa maior Dod. Arctium Anguill. Dodon. gall. Cordo in Diosc. Arction Personata, Thallio.

**Nom. ling.** Germanis dicitur Broof, fletten: Belg. Brootte, Eleffen. Gall. Glattem ou Napolit. It. Lapolla maggiore. Hisp. Bardana, Pegamaceria mayr. Angl. arcat burr: Hung. Zefos lavru.

**Vires & Vitis.** Quæ Dioscorides & Plinius atque Galenus de Personatæ facultatibus memoriæ prodiderunt antè annotauimus. Personatæ herbæ succus vino veteri in potionem datus, omnes morsus serpentum mirificè sanat. Eiusdem foliis cingit febricitantem Apuleius, & statim febrem mitigat, caloremque sanat. Vulnus, etiam si cancer sit, cū aqua decoctionis foliorum eius fouet: deinde ipsum cum nitro & ælunia cum aceto terit & panno inducit & imponit. Ad canum rabidorum morsus, radicem cum modico sale tritam morsui indit & statim ægrum liberat: succum foliorum cum melle propinat, ad urinam prouocandam, & velicæ dolorem tollendum. Pulverem seminis eius cum vino optimo per quadraginta dies dat, & ischiadicos mirabiliter sanat. Foliis tritis cum albumine oui & ischiadicos mirificè curat. Holerius in pleuritide, radicis Lappæ siccæ, quæ purpureum florem gerit: aut floris eius drach. duas è mulla propinat. Bardana

maioris folium summo capite gestatum, matricem sursum tollere, sub planta verò pedis deorsum, memorat Mizaldus. Et hoc remedium præstantissimum habetur aduersus suffocationes, præcipitationes, ac dislocationes matricis. Folia capiti imposita, eius dolorem mitigare scribit Viutembergicus. Personatæ caules, primo Vere erumpentes, deorsum cortice, crudi coctique prima mensa mandi cœpere: aliis ex solo sale, aliis ex oleo, acetoque placet: in tantum recepta gratiâ, ut largissime à quibusdam manduceret, errore manifesto (si Bruyero credimus,) quem refellere interest vitæ. Est enim [ut cætera olera agrestia] succi improbi. Aiunt calculis renum prodesse, vrinæque ciendæ idoneam.

#### PERSONATA ALTERA CVM capitulis villosis.



**V**ix aliud inter hanc & Descriptionem priorem vulgatiorem discrimine animaduerto, quam in echinis, quorum spinæ aduncæ lanugine incanæ ceu araneorum telis intertextæ sunt: ceteroqui flos huic quoque purpureus: folia item non absimilia.

**Synonyma:** C. Bauh. phyt. Lappa 2. siue maior lanuginosis capitulis, quam mihi siccam acceptam refert, & à Lappa sua 3. siue maiore montana, Arctio Dioscoridis, ut vocat, & Personata altera Matthioli, Arctione montano seu Lappa minore Galeni Lobelij, separar, quam opinionem probare non possum donec diuersæ demonstrantur plantæ.

Bessfordiæ extra portam superiorem obseruauit.

#### ARCTION CAPITVLIS MOLLIBVS hirsutis. CAP. XVI.

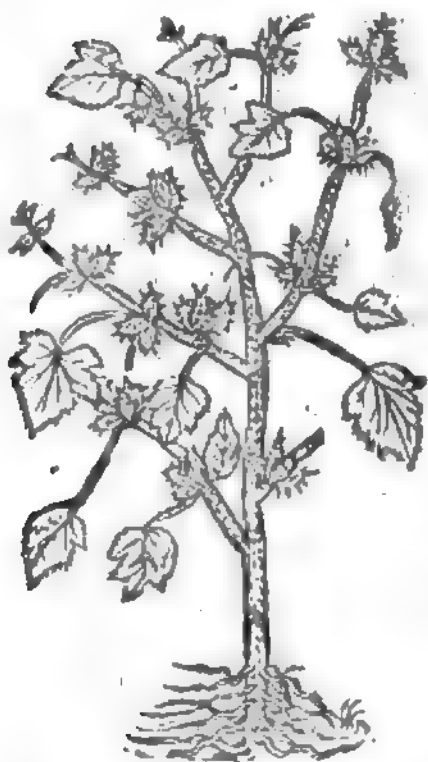


**H**ac forma depingitur Arction in vetusto Cæsareæ bibliothecæ codice, authore Dodonæo, foliis videlicet latis, in ambitu crenatis: caule tenero erecto: capitulis aliquot in fastigio mollibus ac lanuginosis, ut primi Cymini lquestris.

Arction ex codice Cæsareo [ut inscribitur apud Dod. & H. Lugd. p. 1307.] siue

Arction quintum, C. B. phyt. & pin. quid

Descriptio.



**X**anthium caule est cubitali circiter, hirsuto, punctis rubris guttato, ramoso: folia alternata pediculis nituntur vncias tres longis, cauli concoloribus, Tus-silaginis foliis quodammodo similia, sinuata & crenata, colore [id quod nomen ipsum loquitur] xantho, vtrinque hirsuta, sapore acrisculo &

quodammodo aromatico: quâ foliorum pediculis est ortus, plura simul capitula se prominent bulbata, strobilos stamineos emittentia, quibus delapsis echini succrescunt lappacei, vestibus adhaerentes, oblongi, in duos acutos rigidosque mucrones desinentes, qui duobus distinctis loculis toridem grana condunt, hor-deacea: radix parua multas vndique fibras profert.

Diosc.

Xanthium Dioscoridi caule est cubitali, pingui, anguloso, & prodeuntibus ex eo alis compluribus: folia verò habet Attriplicis incisuras habentia, Nasturtium odore imitantia: fructum teretem, grandis Oliuz instar, & Platani pilularum modo spinosum, qui quidem contactu vestibus adhaerescit.

Appellationes  
notha Ca-  
radolethron.

Hanc aliqui Phasganon seu Phasganion, alij Antithesion, alij Chascanon, alij Chæradolethron, quasi Strumatum pernitiem, aliqui & Aparinen vocant, & Philantropon, addit Paulus. Et sanè (inquit Corn.) Philantropi appellatio, rectius Aparinæ conueniret. Nam de hac scribit Dioscorides quòd axungia trita excepta strumas discutit. Hoc autem significat vox cæradolethron strumarum nimirum pernitiem. Videtur

itaque & Xanthium ex Lapparum genere esse, velut etiam Aparine: officinæ Lappam inuersam vocant. Xanthium quidem nomen ab effectu inditum esse concludit Ryffius, quòd ruffet capillum. Phasganon porro dici, i.e. ensem, à similitudine aliqua caulis & foliorum: *χένανον* verò ab hiatu foliorum: Aparinen denique & Lappam à formæ quadam imagine qua nonnihil huic cum Aparine & Lappa conuenit. Ceterum qui cum Ruellio credunt Arction hanc esse plantam, quam vulgus Lappam seu Bardanam minorem vocat, falluntur. Aliud non est quàm Xanthium testibus inter alios Trago, Fuchf. Matth. Dod. Lob. Lac. Amato, C. Bauh. & Apolline. Doisthenius ignoranter Lapathum minus *πλεονεκτον* vocat, & cum Lapatho confundit. Plinius huius non meminit.

Lappa minor Brunfels. tom. 3. Rhaph. 16. Tra-  
go [qui & Tribulum terrestrem nuncupat.] Eric.  
Cordo, Euch. Rôl. C. Bauh. phyt. & pin. cui &  
Lappa sexta. Xanthium Matth. Anguill. Dod.  
Fuchf. Turn. Cordo in Diosc. & hist. Gesn.  
hor. Lac. Lon. Thal. Cef. Calt. Tabern. Lobel.  
Obl. p. 119. Ic. Plant. p. 388. & Hist. Lugd. p. 1056.  
Xanthium siue Strumaria Lob. in Adu. Bardana  
minor Gerardo. Arction vel Arcturus Gesn.  
car.

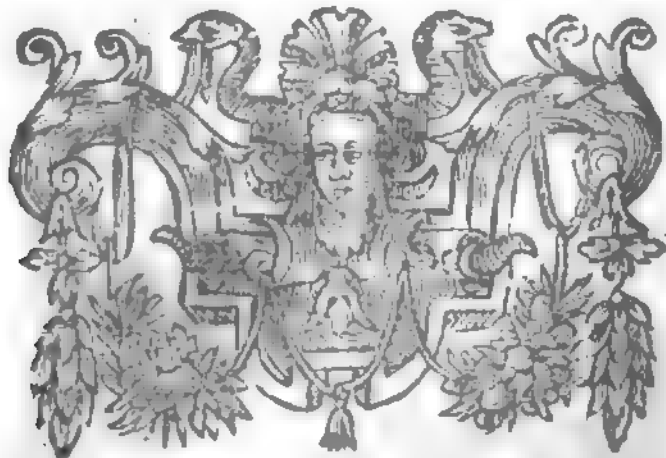
*Ξάνθιον & χένανον* Græcis, Germ. Bettlers  
*hülfe* / *elken fletten* & *Spin fletten*: Belg. *flene*  
*Eussen*: Gall. *petit Gletteren*. It. *Lappola minore*.  
Hisp. *Lappa*, seu *Bardana menor*: Angl. *Jonse bur-*  
*re* / *esser* / *burre*.

Nom. ling.

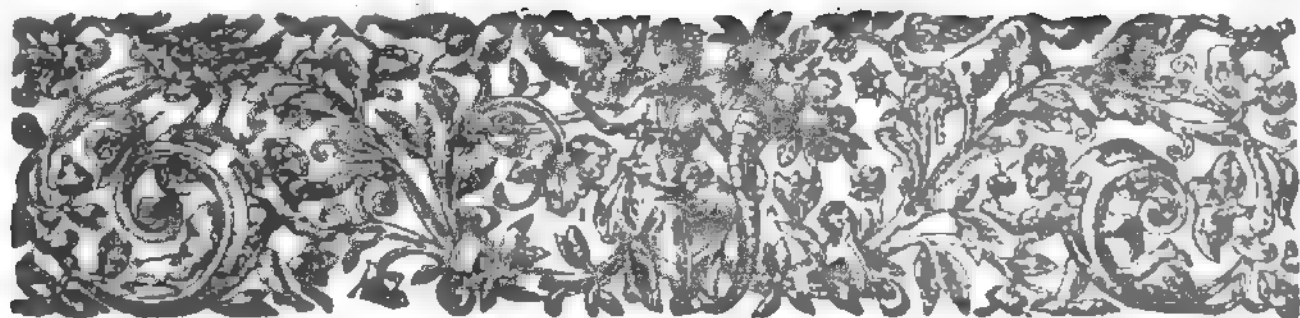
Læto & pingui solo; ac in scrobibus & lacubus ubi exaruerunt, facile gignitur: Iulio & Augusto vigent Xanthij lappæ: leminibus prægnantes mente Octobri.

Locus &  
Tempus.

Fructus antè collectus quàm perfectè siccus, deinde tufus & fistili vale reconditus, flauos facit capillos: si quidem, cum vñs exigit, eius sextarij semissem aquâ tepidâ diluas, moxque eo caput, nitro ante perfrictum, illinas. Sunt & qui in vino tundant, itaque asservent. Ceterum, commodè quoque œdematis imponitur. Plura addit Aëcius: fructus, inquit, discutiendi vim habet: decoctum verò corticis potum, lienes consumit: & dentes motos firmat eiusdem decoctum ex vino collutum. Cum autem discutiendi vires habeat, facile colligitur, ait Ryffius, temperamento esse calido & sicco præditum, id quod ex sapore etiam, qui amarus est & subacris, deprehendi potest.

Vires &  
Vfus.





# HISTORIAE VNIVERSALIS PLANTARVM

## LIBER XXXIII.

ECHIA, BVGLOSSA, CYNOGLOSSÆ, HELIOTROPIA, ET SIMILES.

**P**roxima nunc cura habenda earum, quas nec ipsas temere misceas aliis, aut à se invicem diuellas. Estque præcipua affinitatis nota in semine, & quòd folia pleraque habeant aspera, pilisque hirsuta.

### BVGLOSSVM VETERIBVS.

#### CAPVT I.

**B**VGLOSSVM Verbasco (Βούλβο-  
τον φάρμακον) simile est, folio in  
terra sparsio, verum aspero, ni-  
griore, bubulæ linguæ simili,  
quod vino inditum animi vo-  
luptates augere, hilaritatemque  
asserre creditur [εὐφροσύνην δὲ

pro qua Codex vet. δὲ καὶ εὐφροσύνην ἐν αὐτῷ φάρμακον  
ἔχει. Videtur calidum esse:  
cortex radice facit ad lithuriam] inquit Diosco-  
rides: Qui antè Buglossum Circio folijs simile  
esse scribit, modicè hirsutis, & longioribus [μα-  
κρότερον. Vet. μακρότερον minoribus. Idem rursus  
cum Symphyti secundi folijs comparat, cum ait.  
Symphyto secundo, quod aliqui Perton vocant,  
circa caulem ex intervallis haud ita magnis folia  
exerunt hirsuta, angusta [Ver. subangusta & sub-  
exigua] longiuscula, ad Buglossi foliorum simili-  
tudinem.

Buglosson in vinum iniectum aiunt voluptates  
augere, quod perhibent quoque Galenus, Paulus,  
Plinius, Simeon Serhi, Apuleius, Serapio, Aui-  
cenna, & Quintus Serenus. Galenus quidem sic  
scribit. Buglossum humidæ calidæque temperiei  
est. Itaque vinis iniectum lætitiæ ac hilaritatis  
caussa esse creditur. Sed & ijs qui ob gutturis  
asperitatem tussunt, coctum in melicrato conue-  
nit. Et *Pan.* in his verbis, Buglossum humidum est  
& calidum temperamento, quamobrem vino im-  
missum læticiam ac animi voluptates efficere di-  
citur. *Jungitur*, inquit l. 24. c. 8. Plinius hunc [Plan-  
tagini] Buglossos, boum linguæ similis, [similitu-  
dinem hanc ad figuram pariter & asperitatem re-  
fert Gesnerus] cui præcipuum, quod in vinum  
adiecta animi voluptates auget, & vocatur Eu-  
phronsyon. Et lib. 26. cap. 11. Buglossum matrescen-  
te si quis medullam de caule eximat, dicatque ad

Tom. III.

quem libetandum febre id faciat, & alliget ei  
septem folia antè accessionem, aiunt è febre li-  
berari. Buglossum urinam, inquit Simeon Serhi,  
& sitim sedat. Caules eius cocti, & crudi comesti,  
iecoris affectibus prosunt. A viatoribus ex eo  
conficitur Zalapion, & est vrile.

Nascitur, inquit Apuleius locis cultis & sabu-  
losis. Buglossa dicta est eò quòd folia aspera in  
modum linguæ bubulæ habeat. Folia habet aspe-  
ra, obscura terrestria. Hæc in vino mixta hilaritatem  
conuiuii facit: in cibum etiam cocta pro-  
olere sumitur, vel trita pro condimento. Herba  
Buglossæ quæ treis thyrsos seminis mittit [Ea-  
dem hæc Dioscorides Buglossò: Plinius vero lo-  
cò suprà primò citato Cynoglossò tribuit] radi-  
cem totam cum aqua decoque, ipsam aquam de-  
coctam potui dabo, remediabis tertianas: quæ  
autem quatuor thyrsos habet, faciet ad quartana-  
nas, dabis autem vt suprà. Alia item herba simi-  
lis est ei, quæ folia Litaphi f. r. minuta, eius ra-  
dix potatæ ex aqua, ranis & serpentibus aduersa-  
tur. Herba Buglossæ succum cum melle dabis  
bibere, miserabiliter suspitium tollit. Herbam  
cum melle & pane contritam vice malagmatia  
impones, morificè rumpit apostema.

Lingua Bouis, inquit Auicenna lib. 2. Canon.  
tract. 2. cap. 118. Lingua Bouis quid est? Herba  
lata, habens folia sicut Almaru & aspera ad ta-  
ctum, & rami eius asperi sunt sicut pedes locu-  
storum: & color eius est ex viridi & Citrino. O-  
portet vt administrent illa quæ est Corascenti,  
grossa habens folia, super quorum faciem sunt  
puncta, quæ sunt rami spinarum & pilorum  
exerentium ab ea. Quæ autem in hac terra repe-  
ritur, & quæ videntur medici, plurimum eius est  
genus Almaru, & non est lingua Bouis, & ne-  
que confert vt iuuamentum illius est. Proxima

Tet

Elymen 22  
ras ad Hila-  
ritatem.

Superfluit.

Hilander  
Euphronsyon

Temperat.

est æqualitati in calore: ad caliditatem enim declinat paruum, & est in fine primi in humiditate: & quæ sicca est, est minoris humiditatis. Et dixerunt aliqui, quod est frigida & humida in fine secundæ: sed illud est longinquum. Virtus eius quæ adusta est, remouet alcola quæ sunt in infantibus. Et sedat inflammationes, & similiter ipsamet: sed ipsa est debilior. Est laxificatiua, confortatiua cordis, bona melancholicæ ex solitudine, & tremori cordis, in vino, & dispositionibus melancholicis: & quidam in potu eam tribuunt ad tremorem cordis, cum luti Armeni ponderi 2. drach. & confert tussi & asperitati canarum, & propriè cum coquitur cum hydromelle & Zuccaro. Idem de med. cor. tract. 2. Lingua Bonis calida est & humida in primo: cuius proprietas est laxificare, & confortare ipsum magnificè, & adiuuat ipsum illud quod in ea est de solutione melancholicæ subtilis. Quare per illam mondificatur sanguis cordis, & substantia spiritus. Melior tamen est quæ de regione Corasceni affertur, habens spissum folium, velatum plurima lanugine: quod, inquam, post exsiccationem nec contrahitur, nec est siccum: quæ autem in his partibus reperitur est ex genere Maris, & vitatur pro lingua Bouis, propter similitudinem illius ad illam, cum tamen non sit illa. Et iam aggregatur in hac medicina victus proprietatis cum natura propinqua temperamento, quare non eligatur alia super eam.

Serapioni *Lifen Althaur* dicitur, & est Planta quæ assimilatur herbæ quæ dicitur Caromas: vires verò quod attrinet, is pleraque ex varijs tradit quæ suprà ex Auicenna retulimus.

Æquiuoca.

Cæterum Buglossi hæc recensentur species, Buglossique nomine sequentes donantur plantæ: Borrago. Borrago siluestris tenuifolia. Buglossum folio Borraginis Hispanicum siue semper virens. Buglossum vulgare maius flore purpureo & albo, cultum & spontaneum, Buglossum angustiore folio & flore minore, purpureo & albo. Buglossus minor annua. Buglossus rubra. Bugloss. siluestre, Echium multis. Bugloss. silu. pharmacopolarum. Bugl. silu. Pulmonaria dictum. Buglossum peregrinum radice multifida, Pulmonaria Penz & Lobel. Aduers. pag. 247. & Lob. Observation. Buglossæ siluestris species Thallio, quæ nobis est Cynoglossa topiaria fortè Plinij. Cynoglossum quod à Plinio alijsq; nonnullis cum Buglossis confunditur. Buglossum Echiodides Anglorum Penz & Lob. Aduers. p. 24. de quo H. n. g. l. 24. hoc titulo, Hieracium capitulis Cardui benedicti. *Βόλγαννον μέγα*, de quo l. H. nostr. lib. 26. Buglossum magnum siue Carduus Præteris Tragæ, de quo lib. 26. Buglossum Antarcticum quibusdam, Petum Teneti H. Lugd. 18. cap. 18.

Cæterum, quia Borrago à quamplurimis Buglossum censeretur, sciendum est ipsiusmet etiam Borragini vocabulo plures & diuersas plantas inueniri, ut: Borrago vulgaris trium quatuorve colorum. Borrago siluestris tenuifolia. Borrago hiemalis siue Buglossum folio Borraginis Hispanicum. Borraginis siluestris species Buglossa Simoni Genuensi, Buglossum vulgare maiori & minori flore. Borrago siluestris quorundam, siue Echium Fuchij, secundum nostram inscriptionem. Borrago minima herbariorum siue Symphyrum pumilum. Borrago montana flore flauo de qua Gesnerus de collat. stirp. pag. 63. quæ qualis adhuc nos latet.

Borragine deficiente somit Chelchorium Tractatus qui pro quo. Borragini etiam substitui potest, secundum eundem tractatum qui pro quo, Scariola.

# BORRAGO FLORIBVS CÆRVLEIS & albis.

## CAP. II.



**I**nfirmis est planta, & quæ ægrè se humorum tollat: radix alba, digitalis crassitudine, mansu viscida: folia lata, subrotunda, aspera: rugosa ac plicata, per terram sparsa, eminentibus pullis tenuissimisq; aculeis: caulis hispidus, teres, inanis, cubitalis, ramis brachiatus: flores amoeni, stellati, radiatâ quinque foliorum

acuminatarum serie explicati, vmbone medio, in quo stamina, circumposito, facili à quinque foliorum hirsutorum calyce cui insident, cedentes, colore cæruleo purpurascenre, vel albo. Semen illi nigrum, striatum: [Anchusæ aut Lycophis Lobel.]

Simon Genuensis in lit. B. Borraginem vocat, *Borrago* ac notam ait, aptâ nque medicinæ & flore & folio, & semine: Buglossamque dici speciem eius siluestem: se verò non reperire aliquem autorem authenticum facientem capitulum de utraque: si scribat de vna non scribere de altera. *Pandectarius* tamen cap. 2. Scribit alterum de Borragine, in quo allegat Dioscoridem: Et alterum de Buglossa, in quo citat Serapionem, ex eiusdem Dioscoridis auctoritate de Buglossa loquentem.

Borraginem cum Buglossis Heilmolaum miscere, patebit infra, ubi de Buglossis agitur. Is porro videtur Cirsion statuere. Sed audiendi non sunt, inquit Ruellius, qui esse putant Cirsion herbam quam Borraginem olitores vocant. Quam Buglossam, linguam Bouis Romani appellant, ea est quæ hodie officinis Borrago dicitur. Sed ipse quoque Ruellius Buglossum & Borraginem inter se confundit.

Leonicus de err. med. Borraginem veterum Buglossum esse concludit. Descriptio, inquit, Buglossi apud Diosc. potius Borragini conuenit &c. In Borragine capitula cærulea non purpurea conspiciuntur. In authore de simplici medicina leguntur hæc verba: Buglossum Romani Linguam Bubulam, Lucani Corago, nascitur locis cultis & sabulosis. Fortè autem pro Borrago verbo Corago viriosè scribitur, sur nomen Coraginis vnâ literâ variatâ est in Borraginem versum. *Pandectarius* quoque si qua est huius hominis authoritas in litera L. *Lifen althaur*, quod nomen apud Arabes significat Linguam Bouis



Montagnan.  
vid.  
Auicenna  
Lingua bouis  
Contra Si-  
monem.

Cirium

Bonis, ipse Borriginem interpretatur. Quare fortè melius fuerit cum Buglossam de qua Dioscorides, Galenus, & Authores Arabes utrumque allegantes ad vsum medicinæ adhibemus, Borriginem potius quàm illâ quæ passim Buglossa nuncupatur recipere. Atque ita falsum erit quod Montagnana existimauit, Auicennam nihil de Borragine dixisse. Nam nisi me fallit opinio, caput de Buglossa, seu Lingua Bouis, apud Auicennam est caput de Borragine, sicuti etiam apud Serapionem. Falsum etiâ erit, id quod Simon scribit, qui putauit neminem authorem de utraque herba simul scripsisse. Negari non potest quin Borrigo sit alterum duorum apud Diosc., aut Cirium, Buglossum magnum dictum, aut Buglossum, ab iis præsertim qui Borriginem Buglossæ, vel Buglossam Borriginis speciem constituentur: Si Borrigo sit Cirium apud Græcos: verum erit quod à Montagnana scribitur, tam multa de Borragine à iunioribus medicis temerè prædicari: Nam Dioscorides hoc tantum de Cirio retulit &c. Quare medici iuniores utrum velint acceptent, aut quod Borrigo sit vera Buglossa, ut nos opinamur, aut quod eius herbæ vñs non sit ad omnia illa utilis ad quæ ipsi arbitrantur.

Marcellus Virgilius lib. 4. cap. 119. in Dioscoridem inquit ad imitationem Leonici Borriginem esse Buglossum Veterum, idque pluribus rationibus contendit. Et huic sententiæ ad stipulatur Monardes lib. 5. epist. Syluius de comp. med. lib. 1. Cordus in Dioscor. lib. 4. cap. 128. & 129. Item Hist. lib. 2. cap. 74. vbi 78. Brunfels. in Herbario germ. Fuchs. Hist. cap. 31. & de error. Med. errore 6. Corn. in Dioscor. lib. 4. cap. 110. Euchar. Rœsslin. Ryff. in Dioscor. cap. 112. Matthiol. in Dioscor. cap. 123. Leonic. l. 3. c. 157. Io. Agric. Medic. Herbar. Humelbeig. in Apuleium cap. 41. Lacuna in Dioscor. cap. 128. Amatus cap. 129. Cast. Durantes, qui flore cæruleo tradit & albo. Textor lib. 1. cap. 70. de peste, Apollo rad. 1. Rhegin in exerc. Rob. Const. in Lex. & apud Amat. Gesnerus in cat. pl. Dod. gall. & Lat. Lobel. Io. Bapt. Port. Villæ lib. 10. & phyt. lib. 4. cap. 16. Hist. Lugd. lib. 5. cap. 19. atque alii rei herbariæ periti.

Qui diligenter Buglossi historiam expendunt, inquit Matthiolus, omnes herbam Borriginem vulgò vocatam, in horto alii quæ locis nascèrem, potius legitimum Buglossum esse censent, quàm illam, quæ Buglossa vulgò nominatur, cuius in officinis communis est vñs. Quorum equidem iudicio non dubitauerim subscribere: siquidem Borrigo dicta foliis est in vniuersum verbasco similibus, nigrioribus tamen, & asperioribus: quibus etiam hæc symphytum alterum æmulatur, quod folia Buglossi proxima ferre alibi prodidit Dioscorides. Adde præterea quòd folia Borriginis in terram procumbant, & bubulas linguas, tum forma, tum asperitate imitentur. Contra quæ Buglossi nomen sibi falsò vendicauit, folia habet longa, echio similia, non vsque adedò lata, ut bubulas referant linguas, minùsque humi depressa, quæ potius à toto fermè cespice sursum aspiciunt, nec aliqua ex parte verba scumant symphytum alterum representant. Quod insuper Borrigo sit facilè legitimum Buglossum, Auicennæ testimonio comprobati potest, qui lib. 2. sui canonis ita scribit. Lingua bouis herba est lata, habens folia sicut Almaru, & ad tactum aspera, & rami eius asperi, sicut pedes locustarum. Oportet autem, ut illa administretur, quæ est in Corescenti, crassa habens folia, super quorum

Tom. III.

ciem sunt puncta, quæ sunt radices spinarum & pilorum exeuntium ab ea. Quibus notis adedò nostram Borriginem expressit Auicenna, ut nemo non intelligat esse Linguam bubulam. Eam præter morem descripsit Auicenna, quòd suo quoque tempore non deessent, qui veri Buglossi loco aliam quandam substituerent plantam, ut apertè eius verba declarant, dum subdit. Quæ autem in hac terra reperitur, & qua vtuntur medici plurimùm eius est genus Almaru, & non est lingua bouis, & neque confert, ut iuuamentum illius est. His omnibus illud denique accedit, quòd apud Apuleium in eo libello, qui de herbarum medicaminibus inscribitur, inuenio Buglossum Lucanis Borriginem nuncupari, prioris tantum literæ mutatione, quòd cordis affectibus quàm maxime opituletur. Quæ sanè omnia, ni fallor, clarissimè ostendunt, Borriginem esse verum ac legitimum Buglossum.

Et hinc metud ait Hist. Lugdunensis. Rei herbariæ periti, Buglossum Veterum, eam procul dubio herbam esse putant quam Borriginem vocamus, non illam quæ vulgò Buglossa nominatur, & cuius in officinis communis est vñs, nec id temerè, ac sine iudicio. Descriptio etiam Buglossi à Dioscoride tradita Borrigini ita conuenit, ut nulla prorsus nota ab illa discrepet. Buglossum, inquit, Verbasco simile est, folium in terra sparsum, nigrius, asperum bubulas imitans linguas. Quis nili planè amens ex ipsa inspectione non iudicet Borriginem foliis esse Verbasco similibus, nigrioribus tamen, & asperioribus? Cum igitur euidenter demonstratum sit Borriginem nostram Veterum esse Buglossum, in posterum medici pharmacopæique sicubi Buglossum ab antiquis in medicamentorum compositiones adhibitum legerint, Borriginem nostram, non vulgare Buglossum usurpent: &c.

Sic Theod. Dorst. Quæ ab Empyricis & Herbariis iam Buglossum appellatur, inquit, Borrigo est, & Clusius de plant. Hisp. Maru siue Almaru Auicennæ lib. 2. tractatu 2. præsertim tertia, ejus species, nihil aliud mihi videtur quàm vulgare nostrum Buglossum aut Borrigo. Ac etiam Raimundus à Vinaro de peste ex correct. Dalechampii l. b. 2. pag. 1. Buglossum nominat, ibidemque Borriginem intelligit, licet postea sui obliuio Buglossum diuersum faciat à Borragine, cum ait: Borrigo, Buglossæ, &c.

An Borrigo sit Buglossum dubitat Cæsalp. lib. 11. cap. 3. Borrigo inquit, vulgò appellatur o-lus, quod in hortis feritur: putant recentiores huic plantæ potius conuenire Buglossi descriptionem quàm supra dictæ (Buglossæ vulgari) cum tamen neque spontè oriatur in sabulosis, neque folia longa & angusta sint, ut in Symphyro Dioscorides tradit, & ut ostendit similitudine lingue bouis: neque thyrus tres vel quatuor insint. Tandem Buglossa tota cum radice & semine colligi præcipitur mense Iulio: At Borriginis radix perfecto semine exatelicir, neque collecta seruari potest incorrupta. Sed forte Auicenna hanc intelligit, cum describit herbam latam habentem folia Almaru & aspera ad tactum. Existimo autem Borriginem in Italia quondam fuisse peregrinam, cum de ea nulla fiat mentio ab antiquis inter olera.

Videtur sibi contraria scribere Anguillara & modò Borriginem Buglossum asserere modò negare. Sic enim epistola quinta ait: Quidam volunt confectum fuisse Nepenthem Homeri ex radice Borriginis, eamque Galenum per Enopiā

Nepenthes;

Tot 1

Buglossa.

tradidisse, cui attribuit easdem vires quas Homerus Nepenthe. Intellexissem autem Galeum Borriginem non mihi manifestum, quandoquidem earum plantarum separatim meminit. Fuit itaque Borrigo, Buglossa optimè nota. Epist. verò 14. dicit: veram Buglossam esse Borriginem non ausim affirmare, in Græcia eam etiam Borriginem vocant.

Borriginem esse Buglossum Antiquorum negant Monachi dist. 6. cens. 146. in Melsu. Quid certe sit Borrigo vulgò dicta, à nemine priscorum describitur. Iuniorum autem plurimi firmissimè tenent esse Buglossum antiquorum. Nos autem (aiunt illi) diligenter examinatis omnium descriptionibus, Buglossum antiquorum non esse Borriginem statuimus.

Apollo quid sibi velit cum suo Buglossu Hispanico, quod pluribus hortis familiarissimum esse ait, & omnibus notis legitimum referre scribit, ac propterea Borriginem nostram esse statuit, confiderent lectores. Monachi separant Buglossum Hispanicum à Borragine & à vulgari Buglossu. Monachis se opponit Turnerus, licet interim ei inclinet animus Borriginem nostram esse Cirsium. Guilandinus in Theone Borriginem à Dioscoride Echion vocari auguratur, contemnenda penitus coniectura. Non desunt tandem qui Borriginem Homerice Nepenthen esse statuunt. Cuius sc. succo Homerus vino immisso tristitiam discuti, ac malorum omnium obliuionem induci scriptum reliquerit.

Buglossum siue Borrigo dicitur omnibus iis quibus Borriginem hanc flore cæruleo & albo Buglossum Veterum esse diximus. Buglossum verum Dodon. gall. & Cordo. in Diosc. Eidem in Hist. Buglossa urbana. Lobel. Buglossum Latifolium. Tabern. & Gesner. hort. Borrigo floribus cæruleis & albis: In append. Borrigo albis floribus. Hort. Lusitano Borrigo cæruleis floribus, & Borrigo albis floribus. Gerard. Borrigo hortensis. C. Bauh. apud Matth. & phyt. Buglossa siue latifolia, Borrigo dicta flore cæruleo, aliquando candido: sic & ex pallescente roseo. Amatus nomine Buglossi quod Borriginem facit, falsam habet iconem. Harchius cui Italicè Buglossa dicitur, Gallicè *Brugnage* aut *Borage* [quæ quidem nomina ubi inuenierit nescio:] videtur Historiam eius confundere cum Buglossu. Officinis Borrigo dicitur: Germanis *Borrasch*, Italis *Borrachine*. Hip. *Borraces*, Bohemis *Boraci*, Hungaris *Dinje ragus* à nonnullis *Porrigo*: Veterum est β. β. γ. α. ω. ω. ω. quod Latinis Lingua bubula, Lingua bouis, Buglossus & Libanium dicitur, Apuleio & Corago: vnde fortassis borriginis nomen C in B mutatum nisi apud Apuleium Borrigo pro Corago legendum sit. A Plinio verò *εὐφροσύνου* siue Euphrosinum quoddà hilaritatē excitet: quod & antiquis versiculus testatur.

*Dicit Borrigo gaudia semper ago*

Bogl. vern.

Borriginis radix, Si Lonicero lib. 5. cap. 157. non sit fides deneganda, dulcis est, Rapo accedens: flores stellati, cærulei, canini, & pallidi: cærulei vino impositi ob eius actimoniam redduntur ex rubro purpurei: semen nigrum, dulce, nota herba in hortis & in culina, vsus foliorum est vitidum non siccorum. Eandem floris permutationem refert etiam Io. Bapt. Porta villæ l. 20. dicens: Dioscoridis *βύζαννον*, Plinij Euphrosinum & buglossum, Latini nobulam Linguam, Neapolitani Borriginem vocant, quasi

Borrigo.  
Buglossum.  
Libanium.  
Corago.

Bogl. flu.

Borriginem dicas, versa ac peruersa voce ex buglossa. Flos cæruleus in Apulia in purpureu & rubrum vertitur nimii caloris vi, quod idem evenit, si in acetariis aliquantisper immortatum fuerit.

Dioscorides campestribus & sabulosis locis nasci scripsit inquit Porta. Nos pingue, subactum, humidu solū in hortis damus, & in vinearū hortorumque torulis plantamus, quibus semel lata importuna fecunditate luxuriat, & ex tripla fertur. Riguis in toto anno feri potest. Semine fertur Aprili & Maio, vt æstate fruamur. Vel Augusto & Septembri pro hieme. Transplantatur quum quinque foliorum esse cœperit, aut melius Octobri ac Nouembri. Semina ne decendant, colligantur immatura, ac triduo in fascies colligata resiccentur Sole, ubi maturuerint, substratis linteis decurantur: biennio semen asseruatur: ne hieme gelu adurantur, latamen aspergatur, hoc munimento aduersus frigora se tumentur. Borrigo hiemis frigora minimè ferre potest additur ex Trago nisi ea quæ non ita pridem è terra enata fuerit, nullumque adhuc fructum procreauerit, deinde vt summo studio contegatur necesse est Quæ caules emisit plantæ aliofa est, cum æstate enim in qua excaulescere cœpit, perit, neque alteram attingere potest. Iunio mense floret. E semine deciduo quorannis repullulascit, ita vt cum semel occuparit locum, non faciliè in posterum deferat, neque enim extirpari se vnquam patitur. Potest autè semel humi per hiemem illæsum delitescere, nisi à muribus deuoretur, qui propter dulcedinem, quam cum radice & floribus communem possidet, illo plurimum delectantur. Borrigo Montpellier floret tota hieme, basilæ vidi florentem Octobri, Lugduni Maio, Genæ florentem Maio & Aprili, habui flore albo in orto meo Nouembri, vt etiam Patavii. Montbelg. prouenit & sæpe hiememperfert: in orto E. C. habemus flore cæruleo & albo.

Vires & virtutes Veterum de buglossu antè Vires & Vitas.

annotatæ sunt. Aquæ distillatæ, necnon & confusæ ex flosculis tribuunt vim roborandi cor (apud Tragum recentiores) lypopsychiam remouendi, lætitiā melancholicis excitandi, ac sanguinem purgandi, breuiter in omnibus febrium caloribus & animi deliquiis, tam aqua distillata quam flores saccharo conditi usurpari tu. d possunt: Semen tusum ac in vino potum, mulieribus lactis copiam restituit: mihi aqua distillata & flores saccharo conditi probantur in omnibus febribus & viriles: Humidi euidenter est temperamenti borrigo (authore Dodonæo) calidi non item: Sec in calore frigoreque mediū esse apparet: Nostra ætas non modò herbam, sed præcipuè flores subinde in vinum conicit, vel acetariis aspergit, lætitiæ ac hilaritatis excitandæ caussa: conduntur & in hunc vsu cum saccharo florescum & alia ex iis parantur, quibus ab cordis corroboracionem, tristitiā pellendam, & animi lætitiā augendam Medici passim vtuntur, folia cum aliis oleribus decocta ad aluum molliendam nonnihil cōferunt, Herba radix, & semen, per se singula, aut simul omnia in vino cocta, potaque venenū à corde arcer (inquit Matthiol.) sanguinemque mundum reddit. Semen contusum ex vino sumptum lac mulieribus reuocat, herba elixa comesta ad hepatis imbecillitatem facit. Eius etiam combustæ

Temperat.



bustacinis, cum melle rosato mixtus in oris collutiones vtiliter assumitur contra linguæ inflammationem, faucium excoriationes, nec non linguæ ac gingivarum: Demorsis aut punctis à serpentibus aliisque animalibus succurrit Buglossi succus aut liquor stillaritijs potus, eodémque locus affectus eluitur, superpositis foliis. Aquâ Borruginis madens linteam oculis impositum rubentibus & calentibus, dolorem ledat & ardorem extinguat: herba, radix, & semen simul omnia, aut quæ haberi possint, contusa in vino cocta, cepidæ coxæ superdata, dolorem ischiadicum mitigant. Radix cum oleo oliuarum & hordeacea farina in cataplasma formam cocta lphacelum corrigit & herpetem esthiomenum (Germanis est *Kaiser brand und wild feuer* dictum.)

Si collegeris (inquit Ioan. Heller D. Iuris Ven. lib. plic. cap. 8.) inente Iunio Buglossum herbam, & radicem redegeris in puluerem & miscueris cum paucis succo Nepetæ, manus illiniueris & piscaveris, ad tuas manus venient pisces. Aut, Accipe Buglossum & calcem non extinctam, pisces morientur. A Ioan. Porta, cibo gratissimo flos acetatis spargitur & folium tenerum, quod proprium odorem suboleat, vestustiora verò folia in quotidianis obsonijs peculiarem habent gratiam. Condituram Buglossi tradit P. Platina Cremonensis lib. 4. de tuenda valetudine & popinæ scientia. Holler, de morb. intern. lib. 1. cap. 54. ad promotionem menstruum, secretum esse dicit quarundam mulierum, uti conseruâ Borruginis, dissoluta in vino albo tenui. Borruginem calidam dicit Lonicerus in principio primigradus. Herbam eius cum Blito decoctam deuoratamque notabilem esse corroboracionem debiliū infirmorum, si intus de floribus bibant. Herbam in cinerem redactam, cum aqua multa contemperatam, salutarem esse medicinam contra omnis generis affectus, oris & linguæ, si sæpius eo lauentur. Borruginem cum Buglossio eandem habere virtutem, vnam pro altera usurpari, ac earum nomina inter se confundi. Herbam in vino decoctam & bibitam bonum sanguinem facere. Succum cum saccharo mixtum propinatūque vertiginem depellere. Syrupum de Succo Borruginis cum saccharo & puluere ossis cordis Cerui tremori cordis auxiliari. Succum cum Syrupo de Sena commixtum, haustumque mane & vespere, rationem augere, melancholiamque depellere. Florum crudum mansum sanguinem bonum generare, & tremorem cordis emendare. Ictero Syrupum mederi itemque cor & spiritus vitales recreare. Aquam florum, seu etiam herbæ & radicis in fine mentis Maii distillatam mane & vespere Vnciæ pondere propinatam, ad eadem omnia prodelle.

#### BORRAGO SYLVESTRIS TENVIFOLIA.

**B**orrages sylvestres præcipuam habent differentiam in folijs: quæ vel angustiora sunt, quàm in sativis, vel Tabernamontano auctore à quo planta hic à nobis proposita tam in Icon. quàm in Hist. vocatur Borrago sylvestris floribus albis [ *Wilder Borres*. Item Borrago tenuifolia *Burreisch mis schmalen Bletteren*.]

Gerardo Angl. Lycoplis Anglica, *Vipers Bugloss* & *vnall Bugloss*. Item Borrago flore albo, *vvhite flouen Borrago*. Is ponit iconem



Tabern. Borruginis tenuifolia, quàm bene iudicare poterunt lectores.

#### BVGLOSSVM FOLIO BORRAGINIS Hispanicum.



**B**uglossa Hispanica bicubitales & altiores attollit caules, fistulosos, angulosos, hispideos, asperosque, nec in ramos diuisos: folia Borruginis, rugosa & aspera, spinis mollioribus quàm in Borragine & Buglossio, interdum longo, aliàs nullo pediculo donata, acuta, præsertim in caulibus, quæ verò pro-

pter terram infima sunt, magis rotunda existunt, albisque punctis maculola: multò latiora & non ita breuia ut in Buglossio vulgari maiori, ex quorū alij *pediculi* hirsuti sextantales aut quadrantales surriguntur, duobus folijs circa fastigium donati, inter quæ flores emicant cærulei, Buglossi æmulij, sed calyce breuiore & veluti tessili non vnâ sese explicantes, quinque partiti. Radix crassa, adnatis donata, cortice nigro dei sulculo obiecta, intus alba, sapore leni & viscido.

De Buglossio à nobis hic descripto loquuntur Monachi in Mesuem Dist. 6. cent. 48. cum dicunt. Buglossam Dioscoridis indubiè tenemus quam in Hispaniis inuenimus. Flores producit lanuginosos, paruos, floribus nostræ Buglossis penè similes &c. Hanc etiamnum pro domestica Buglossa accipiendam esse non dubitamus.

An Matthiolus in Dioscoridem huius meminerit sub nomine Buglossi Hispanici perpendant lectores, non describit nec depingit, tantum mentionem facit.

Lobelius in aduersariis pag. 247. & Icon. Plant. pagin. 573. Buglossum semper virens appellat.

Lycopfi.

Cam. horti etiam Buglossum semperuirens. Cæsalp. lib. 11. cap. 4. Buglossa Hispana, cui conuenire dicit descriptionem Licophis apud Dioscoridem. Hist. Lugd. Buglossæ genus quod hodie ex Hispania statim in hortis feritur. Tabern. Icon. & Hist. Buglossum Hispanicum, *Spanisch Ochsenzunge*. Non placet icon ex aduersariis Penæ & Lobeli delumpta. Catal. Franc. Buglossum Hispanicum, Borrago hiemalis. Dodonæo latino in fol. Anchusa prior, *ὀνυχία* appellata: à nonnullis *καλὸν*: à nonnullis in Belgio Buglossa Hispanica.

Locus &amp; Tempus.

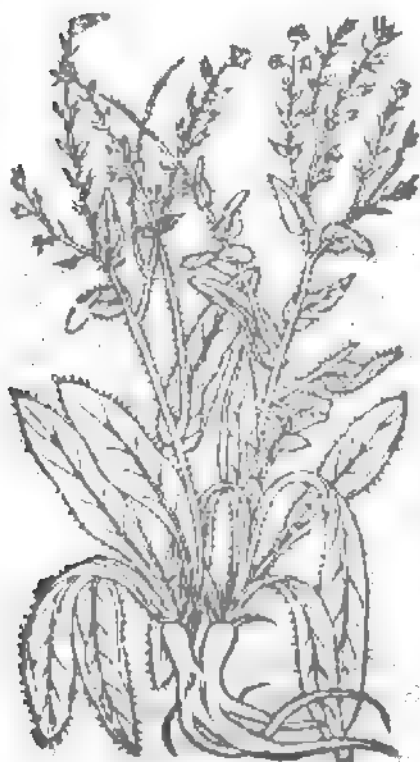
Buglossi Hispanici nomine ex horto Patauino attulit mihi Frater, vidi etiam Argentine in horto Friderici Meier unde habui semina, nunc Montebelgardi se non parum multiplicat semine deciduo, tota hieme viret, nec annua est planta: in horto E. C. tota ætate florer ac etiam autumno.

Vires &amp; Vfus.

Cæ erum Anchusæ Onocliæ radix refrigerat & resiccat, auctore Galeno (vt refert Dodonæus) & vna adstringit: & quia tubamara biliosos etiam extergit humores: folia imbecilliora, adstringunt tamen quoque & resiccant. Dioscorides ad ambusta & vetera vl. era ex oleo & cerato efficacem radicem ait: erysipelatis cum polenta medetis lepris & vitiliginibus cū aceto imponi pariter extrahere genitali impostam: decoctum hiberi Ictericis, nephriticis, & spleniticis, febricitantibus cum melicrato: ad vnguentorum spissamenta à pigmentariis usurpari: folia in vino pota aluum sistere.

#### BVGLOSSVM VVLGARE MAIUS ET minus, flore virumque duplici.

Descriptio.



**B**uglossum vulgare & officinis dictū folia habet oblonga, sed asperitate senticosa, borraginis appellatur utcumque mitiora, arouireria & splendida: caules cubitales & sesquicubitales, iidem asperi & hirsuti in ramos plures fissi: flores per ramos serie quadam solitarii, tum in fastigiis co-

ferti, Borraginis floribus dimidio minores, colore dilutior, caeruleo (interdū & albo,) in quinque laciniis obtusas abeunt, quarum singulis ad basim fimbria adnata villosa ex purpura albescent, totidemque subiecti apices nigricantes, in floris tubulo longiusculo, quem quinque ambiunt acuminata & hispida folia [Trago flores radiati instar rotulæ, partim candidi, partim purpurantes ante Solis ortum, qui si radiis suis violas percusserit, pulchrè caeruleo inficiuntur colore.] Floribus decussis in vasculis tria vel quatuor semina coniunctim posita, oblonga, ru-

gosa, veluti semina Consolidæ maioris & maioris, sapore Amygdalino prædita: radix Symphyri instar, foris nigra, intus alba, gustu lento. (Trago quandoque cubitum longa, recta, pulla foris.) Magnitudine verò differt altera huius species illa, foliis similiter longis, hispidis, sed contractoribus, floribus minoribus albis vel purpureiscentibus, interim caulis altitudine parum aut nihil cedit interdum. Trago breuior, angustior, acuminatior, ac quoad omnia magis exigua est, semine præsertim, quod & magis nigricat, flores similes, sique nonnulli caerulei, alij planè purpurei perpetuè.

In tanta authorum de Buglossis discrepantia operæ prælium nos acturos æstimamus si separatim cuiuslibet opinionem adscribamus, nec enim facili negotio discordes eorum mentes quis conciliabit.

Simoni itaque Genuensi, Buglossa dicitur borraginis species sylvestris. Syluio de comp. med. lib. 1. Buglossum magnum, Cirsium Dioscoridis dictum Buglossis vulgaris videtur: notas tamen Dioscoridis quædam tradit desiderari. Hermolaus lib. 4. coroll. 33 Cirsion potius quàm vt quidam [Leonicens] Cirsion legendum restatur, huicque herbæ similem esse Hircinam linguam vulgò dictam. Sed caule rotundo non anguloso vt Cirsion.

Marcus Virgilius in Dioscor. lib. 4. cap. 120. Buglossum omnibus notum ait, non tamen Antiquorum. Contra ait Guil. in Theone. Non videre satis queo, quæ causa sit. Cur vulgare officinarum Buglossum antiquorum esse Buglossum non possit. Ego profectò subulam prisce ætatis linguam, Græciæ, Italiæ, Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, & in summa omnium gentium vnanimè consensu, vulgare Buglossum esse defendo.

Ruellius lib. 3. cap. 126. ait: Cirsium alii Buglossum magnum, Romani Spinam mollem nominant &c. Cirsion herba est quam rustici, simul & officinæ, nec non Herbarii vocant linguæ bouis vel Buglossum. An verò de minore vel de maiore loquatur Ruellius dubito, crediderim tamē de maiore loqui, quicquid ad eū dicat Cordus, qui eius verba de minori Buglossis intellexit.

Considerandum de quibus Buglossis hæc tradat Corn. in Diosc. Officinæ Anchusam Onocliā, Buglossum rubrum appellant, & perinde nostri *Rose Ochsenzunge*. Idem lib. 4. cap. 101. Cirsion & officinæ & vulgus herbariorum Buglossum vocant. Nostri *Ochsenzunge*. An etiam Apollinari l. 2. nomine *Ochsenzunge* maiorem intelligat vel minorem asserere non possum.

Brunf. in hort. Germ. pag. 41. *Uvild Ochsenzunge*: pag. 42. videtur tradere pro Buglossis vulgari. Textor de peste lib. 1. cap. 4. Buglossum silu. & cap. 7. Buglossum vulgare vocat. Helfricus in nomencl. cap. 21. his nominibus Buglossum, Borrago, *Ochsenzunge*, *Burrettsch*, *Βούρρα*, *Buglisse*, *Bourrache*, diuersarum plantarum nomina permiscet.

Herbarium antiq. Cubæ cap. 54. pro Buglossis, *Ochsenzunge*, ineptam habet iconem eam non demonstrantem.

Tragus lib. 1. cap. 77. pingit hoc titulo, Buglossa Italica, *Welsch Ochsenzunge*; describit verò nomine Buglossis domesticæ maioris: Cæterum apud eum secunda figura Buglossis maioris superflua videtur, aut titulus mutandus, nec apud eum inuenimus figuram quæ benè exprimat minorem Buglossam siue angustifoliam.

Fuchsius

Cirsium Buglossum magnum.

Helfr. auc.

Bugloss. dom. maior.



Fuchsius Icon. p. 150. Echium Italicum spinosum, *Vuelfsch Ochsenzang*. Item pag. 151. Echium latuginosum primum *Gemein Ochsenzang*. Quam autem Echsius in Hist. cap. 91. de buglosso [*Boragine* sc.] buglossam vulgi vocat, de ea cap. 130. huc agit. *Βόραξ* Græcè, spina mollis, buglossum magnum, Officinæ necnon Herbarii buglossum & Linguam Bouis vocant. Germ. *Ochsenzang*, nos duo damus genera, quorum vnum Germanicum, alterum verò Italicum est, in quo omnia sunt maiora: Prius Gallis *Buglosse sauvage* aut *Langue de Bœuf*: alterum *Langue de bœuf*, officinis Barba Hircina nuncupatur.

Barba Hircina.  
Buglossum vulg. maius.

Math. in Diosc. l. 4. c. 124. figuram habet Buglossi maioris, hoc titulo Buglossum vulgare, deinde dicit Buglosso vulgò &c. Buglossi nomen sibi falsò vendicavit. Non tamen negare ausum quin vulgare Buglossum in campestribus nascens iisdem cum Boragine polleat viribus &c. Atque facie non multum diffidere ea inuenias, si illud genus spectes, quod hodie in hortis scribitur ex Hispaniis allatum &c. Non desunt qui asserant vulgare Buglossum Echij genus esse. Alij Cirsium existimant. Idem cap. 114. Credidere recentiores quamplurimi rei herbariæ periti, nil aliud esse Cirsium quàm vulgare Buglossum. Sed mihi planè hæc Sententia, pace eorum dixerim, refellenda potius, quam probanda videtur: quòd Buglosso caulis triangulus non insit, sed rotundus: quòd ab imo foliola per ambitum aculeata rosæ speciem non referunt, sed longa & continua prodeant: quòd denique Buglosso flores non evanescant in pappos, sed laqueolantes integri decedant, relicto in folliculis semine. Cirsij autem, nusquam quod legerim, meminerunt in simplicium centu Galenus & Paulus.

Cirsium.

Anguili. epit. 14. Liopsis nihil aliud est quàm vulgaris nostra Buglossi, quam postea ait hodie in Græcia etiam Buglossam dici.

Lacuna. in Dioscor. libro 4. capite 129. statuit officinas pro Buglosso exhibere plantam quæ non sit Buglossum, non neg tamen quin deficiente Boragine possint uti hoc vulgari Buglosso quod existimatur Echij pectus.

Amali error

Amatus in Dioscor. lib. 4. capit. 29. capite de Echio vocat buglossum vulgare, ubi que apposuit figuram, sed malè nomine Echij sylvestris in impressione Lugd. Idem lib. 1. cap. 27. Cirsium siue Buglossam nominat. Et rursus lib. 4. cap. 120. officinarum Buglossum & vulgare in annot. Roberti Constantini. Idem lib. 1. cap. 27. per *Βόραξ* Homeri quoddam Cirsium Buglossum intelligere dicit. Et l. 4. cap. 120. Cirsium nostræ vulgaræ Buglossæ respondet ut sciendum sit eandem herbam esse. Ruellius quoque patrocinatur & merito. Matthioli minus bene Cirsium aliam plantam in Buglossa esse contendit. Contra Robertus Constantinus apud Amatum ait. Officinarum Buglossum species est Echij, etiam Fuchsius recte. Nimis pestinenter Lusitanus Matthiolo & rationi refragatur dum Ruellium sequitur.

Requiritur

Castor. Durantes vocat buglossam & buglossum vulgare, traditque hortense & sylvestre, maius & minus.

Gesn. in append. dicitur Buglossus albis floribus. De hort. Buglossus minor vel communis, & Italica vel Gallica maior. De Collectione stirp. Buglossus maior. Item Buglossus vulgò dicta minor, quam alij Cirsion esse coniiciunt, Buglossus Italica.

Confusè Occo Buglossam, *Βόραξ* vocat Echium.

Ponit Euch. Ruell. in herb. buglossum angustifolium, cum hoc titulo, *Groß zam Ochsenzang*: alteram verò vulgarem, latiore folio, hoc, *zam Vuelfsch Ochsenzang*: Cur autem *Vuelfsch* dicat nescio, in agris Germaniæ provenientem sæpè vidi.

Ruffus in Dioscor. lib. 4. cap. 22. Echium. Buglossa vulgaris *Gemein Ochsenzang*. Hac, inquit, Officinæ fere omnes pro vera Veterum buglossa vrantur.

Theophrast. Colio buglossa dicitur. Harchio in Ench. Buglossum quo hæcenus vix sunt officinæ, Cirsium Dioscoridis quibuldam. Rhegino in exerc. pag. 49. Buglossum magnum Cirsium dictum.

Cirsium.

Lacuna lib. 4. cap. 120. in Dioscor. ait quosdam sibi persuadere fere vulgarem buglossam aut Linguam bouis esse Cirsium, sed ratione eadè eorum opinionem.

Cirsium negat

Lonic. lib. 5. cap. 152. *Gemein oder groß zam Ochsenzang*. Græcis Echion, Lat. Alcibiæcum offic. Buglossum, Gallis *Langue de bœuf*, Pharmac. assumunt pro Buglosso, folia sunt angusta & acuta, flores ex caeruleo purpurei: provenit iuxta vias & aspera loca. Lonicus iconem habet buglossæ folio angusto, flore minore: verum facile est videre ex ei adsc. ipsis eunt diuersas plantas confundere, nec scire quid scribat, magnum & domesticum Buglossum èstne foliis angustis: binam provenit iuxta vias, & in asperis locis Buglossum quod pingit? Præterea proponit alteram iconem sub titulo, *die andere wild Ochsenzang*. id est, Buglossum alterum silv. quæ videtur esse Buglossi angustifolij flore minori: nec id bene distinguit ab Echio vulgari eodem capite posito. Diosc. l. cap. 155. addit *die groß Vuelfsch Ochsenzang*, id est, magnum Italicum Buglossum dicitur apud Dioscor. Cirsion & Cirsion. Latinis Buglossum Italicum &c. Sic Cirsij descriptionem cum Buglosso latiore folio & flore maiore confundens. Is tandem iam dicto lib. cap. 157. non absque gravi errore Boraginem esse ait legitimum buglossum: vulgare autem hoc buglossum siue Echion (ut ait) officinas malè nominare buglossum scribit. Sed rursus malè buglossum cum Echio confundit.

Buglossum Italicum.

Nos, aiunt Monachi dist. 6. c. 148. negamus Cirsion vel Cirsion esse communem atque vulgarem buglossum. Item buglossum Dioscoridis non esse buglossam nostram sibi illud è assertimus. Pro sylv. buglossa Mesæ accipienda quam communiter vocamus buglossam.

Nos Cirsion

Maxima ac manifesta, inquit Cron. de comp. med. non videre extremæ incertitiæ: itaq; è tamen diu consuetam de buglossa opinionem deserunt quidam Herbarij, sed ij discant eam Dioscoridis Cirsium esse, attestantibus Ruellio, Hermolao, Leoniceo, Monardo, Sylvio, Fuchio, viris summis & rei herbariæ peritissimis. Vnus tamen Hyeronimus Tragus cap. 77. lib. 1. Nicandri ac Dioscoridis authoritati confidens, Echion decernit, quamvis plerique sylvestrem buglossam eo nomine verissimè intelligant. Reuera indecorum est, & detrimentosum tamen ad hæc vique tempora exiisse buglossi ac Boraginis ignorariam, quam Medicinæ initiati, hanc sine pudore & dispendio negligere possunt. Nam quâ facie, quove prætextu, artem medicâ profitebuntur, si res tam necessaria ignorare conuincuntur? Nisi turpe non sit alicui, id profiteri quod nesciat: Floribus præcipua venustas ac gratia, qui hoc loco Zac-

charo condiri debent : Herba autem vnico & singulari dono prædita creditur, ad animi lætitiā augendam, & suboleat nescio quid iucundi folia. Hæc Cronenburg, qui lib. 2. Nepeanthæri à Buglossa multis ita suspicantibus notis existimat.

Robert. quoque Steph. de arb. p. 19. Buglossum siue Buglossam nostram vulgarem esse Cirsium Dioscoridis credit.

Quæ, inquit, Apollo Rad. prim. Buglossi nomen falsò sibi vendicauit, siluestre, seu erraticum Buglossum appellari poterit, quidam Echij genus putarunt, alij perperam Lycopium cum Anguillatio: verùm Herbariorum bona pars, vt etiam Deissenius cum Fuchsio Cirsion: obstat tamen caulis rotundus, qui in Cirsio triangularis est: sicut nec foliola, ab imo rosarum specie, spinosis angulis producit, verùm longa & continua, obstat & capitulorum [etiam interdum purpureorum] forma &c.

Dodon. gall. duas habet figuras. dicitque. Buglossa aut Lingua Bouis officinarum. Gall. Buglosse aut langue de bouf. Germ. Ochsenzunge. Belgicè Buglosse & OffenZunge, quamuis non sit verum Buglossum. Prima species *αλκυονας*, Latine Lycopium, officinis huius regionis Buglossa & Buglossa domestica maior. Secunda species est Anchusæ genus, videtur *αρχουσα, αλκυονιδιον & αρωματ*, Latine Anchusa, Alcibiadion, Onocheles. Lat. in fol. Buglossa vulgaris, Posterior ætas Buglossam & Buglossam vulgarem appellat, ac pro vero Buglossa in vsum recepit. Hæc autem veteribus Lycopis est dicta quam Galenus inter Anchusæ species numerat: à quo Dioscorides quoque haud alienus est, Lycopium à non nullis Anchusam vocari refertens. Nec temerè inter Anchusas habetur, cum omnibus partib. ipsas referat. Esse hanc Lycopium veterum, dubitare non poterit, qui ipsam cum huius descriptione conferre voluerit &c. Audiendi minimè sunt illi, qui Buglossam vulgarem Cirsium esse existimant: Cirsion siquidem ex Carduorum est generibus cuius flos in pappo abit, in Buglossa neutiquam.

Aduersar. p. 246. Buglossum vulgare angustifolium. Hæc planta diuersa à Buglossa minùs vera retinuit nomen Buglossæ. Huius radix fortis nigra, perennis, proluxa, glutinosa, edendo medendūque vti Borrago nata, & flores concolores, Primulæ veris modo aut Anchusæ, scilicet en maius quàm Borraginis, minùs nigrum, folia longiora, angustiora, Echii aut Lycopii toto habitu, tam propè accedentia, vt ni de fuisset rubellus radici color Lycopium domesticam facturi fuisset, qui quia nigricat porius Echium indicat, aut veriusque anceps naturæ. Lobel. icon. pl. pag. 376. ubi. p. 310. Figuram habet hoc titulo, Buglossum angustifolium Aduers. 246. Cirsium italicum Fuchsio. Germ. *Vvelsch Ochsenzunge*: deinde dicit Buglossi vulgaris varietas. Altera folio habillore, flore cæruleo, rariùs albo. Altera strigosior, folio angusto, flore purpureo rubello, hortensis.

Camer. horto Buglossum italicum vel Hispanicum grande, cæruleis, & interdum albis, interdum variegatis floribus. Cæsalp. lib. 11. cap. 2. Buglossa floribus cæruleis aut purpurascens: Buglossum Dioscoridis in campis tribus nascens, Euphrosion Plinij. Idem c. 3. hanc veram adstruit Buglossam à similitudine Symphiti: Aui cenam de Buglossa agere scribit, quando dicat:

putare se esse linguam Bouis Persicæ, cuius proprietates sit lætifi. ac & tristitiam remouere

Hort. Luat. Buglossum vulgare floribus rubris *Ochsenzunge mir rosen blumen*. Item Buglossum vulgare floribus cæruleis. *Ochsenzunge mit blau-vuen blumen*. Thal. Buglossa siluest. nigra, florem nigrum obtineas vulgaris Buglossæ, sed minorem.

Georg. Pict. apud Macrum in annot. vocat *Ochsenzungen*, & Dioscor. *Βυλλόςσον*, pro quo figuram apposuit ineptius Carophyllatam exprimentem.

Tabern. icon. & hist. Buglossa vulgaris, *Ochsenzunge*: & Buglossa Italica mas. *Vvelsch Ochsenzunge Manlein*. Item Buglossa Italica scemina: *Vvelsch Ochsenzunge Vuerblein*. An Tabern. Buglossa vulgaris est Buglossa angustifolia? An eiusdem Italica eadem cum Buglossa maiore latifolia, quæ eadem in Germania spontè prouenit vt obseruavi sæpiùs, abundat sanè in agris Bolvvil ad Brissacum: formina fortè illa est.

Maior domestica Buglossus in quibusdam regionibus, vt in Lotharingis in agris optimis, prouenit, authore Trago, aliàs in hortis plantari consuevit, folia mense Aprili profert, Maio mense caules emittit. Floret vt refert Dodon. à Maio aut Iunio vsq; in æstatis finem, folia hieme percūt, vere verò noua erūpunt. Montbelgardi in horto E. C. mihi prouenit Buglossū maiori folio & maiori flore cæruleo: obseruavi propè Montpeliū & prope Frontignan spontè prouenientem, necnon in Rhætia: & Lugduni in agris florentem Maio, in Alsatia etiam in agris inter Brissacum & Entschheimiam: Basileæ in hortis florentem Maio & Iunio: Parauij in hortis. In Burgundia in Abatia trium regum vnde: transoli in horto E. C. & meum: Genevæ in pratis florent Maio. Eiusdem generis aliud creuit in horto E. C. flore albo, cum aliqua rubedine: Idem vidi Stutgardia in horto Ducis & folio & flore maiore. Tubingæ cum essem Clarissimus meus præceptor Fuchsius in horto habebat duo genera Buglossi parua: vnum vocabat Echium album ob flores: alterum Echium lanuginosum purpureum. Hæc eadem habeo in horto E. C. voco Buglossum angustiore folio flore minore. Vnum est purpureum colore violæ aut Anchusæ: Alterum est flore albo. Buglossum angustifolium vidi Viennæ in cœnobio S. Dominici à l'Angeli. Buglossum flore minore albo & purpureo Gæppinge in horto Ill. E. C. & in *Vvisensteg* in horto Ill. Com.

Qui sibi persuadent Buglossam vulgarem esse verum Buglossum, legant antiè vires attributas ei ab antiquis, nos faciliè concedimus ad Ischuriam facere, & ad asperitatem gutturis. Si Cirsium est vt alij existimant, videant caput de Cirsio: concedimus Buglossæ vulgaris radicem posse conuenire ad sedandos dolores varios. Lobelius & Pena tribuunt Buglossæ vulgari similitudinem in viribus Borragini. Errare Medicos ait Ferrer. cum Buglossi radicem, crassio, tenaci, lentoque succo præditam, apozematis aperientibus inferant. Buglossum autem cum sit viscidissimum, vt succus extrahatur, contrusum debet in pelui sensim calefieri: sic enim solum spontè fundit succum, cum expressio frustra aliàs tentaretur.

ECHIVM



ECHIVM FUCHSII SIVE BORRAGO  
siluestris.

Descriptio

**D**igitali radice donata est, longiuscula, raris filamentis fibrata: ex cuius capite plures prodeunt caules dodrantes & cubitales aut etiam altiores, hirsuti, asperi, ramosi, fragiles: folia Echij, magis hispida, sinuosa, sapore faruo: ad Borraginem accedente: flores purpureo-violacei, Buglossi minores, quinquepartiti, ex calice totidem folijs constante, semina quatuor Echij continent.



Fuchsj hist. cap. 103. huius figuram Echij titulo habet, quo nomine etiam describit. Tragus syluestre Borraginis genus facit: Dod. Gall. figurâ Fuchsj proponens Lycopsum siluestre nominat. Latino in fol. dicitur. Buglossa syluestris, Buglossa mino is species, folijs asperis ac oblongis, sed multo minoribus: flosculis quo-

que caeruleis sed exiguis: radice tenui & albida, quæ Lycopsis quidam minor est, aut potius Anchusæ quoddam spurium genus, vulgò Buglossa siluestris nuncupata.

Pen. & Lobel. Adnerf pag. 147. Erraticum Buglossum asperum Echiodes. Est & hæc perquam similis qualibet sui patre superiori, & penè par, macilentis & sabuleis Antuerpiæ vicinis passim spontè, ut etiam in hortis proueniens: Vtunturque Buglossi penuriâ Pharmacopœi, quibus siluestre Buglossum creditur: admodum horrent, hispidaque sunt folia, setaceis pilis rigidis & pilulis prominulis, tanùmque & simili differt modo à superiore, quantum Labrum Veneris à Diplaco hortensi. Radix gracilior, lignosa.

Reperitur in hostis inter olea, frequenter etiam in agris frumentum ferentibus, altius mensibus vigeat. Echium Fuchsj Montpelij prouenit. Montbelgardi inueni florens in segetibus prope Courfelle, mense Iulio: transtuli in hortum E. C. ubi quotannis se renouat, semine deciduo, florens Iunio & Iulio. Genevæ in orto è regione domus Senatoriæ cum flore Maio: Limitibus agorum Scotiæ luxuriat, non parum segeti damnosum, refertur Gargillo.

Tragus hac Borragine siluestri, pro sativa, ubi id necessitas postulabat sexnumerò usus est.

ANCHUSÆ VETERIBVS IN GENERE.  
CAP. III.

**D**ioscorides tres Anchusæ species tradit, his verbis: Anchusa, quam nonnulli calycem [καλυκα:] alij onocleam [ονοκλεία] appellant, folia habet Lactucæ quæ folio visitur acuto pro-

Tom. III.

xima, hirsuta, aspera, nigra, numerosa, undecunque [συντηχόμεν] ab radice velut affixa, spinosa: Radix illi est digitali crassitudine, colore quodammodò sanguineo: quæ ætate vel eo agnoscitur, quòd manus inficiat: Læto solo prouenit. Radici vis astringentia, ad ambusta veteraque vlcera efficax, si in oleo addita cera decoquatur. Erysipelatis cum polenta imposita medetur: itémque vitiligni & lepris ex aceto illita. Vulux quoque subdita, parius extrahit. Datur & eius decoctum bile suffusis, nephriticis ac splenicis, si febris sit ex aqua multa. Folia verò sistant aluum in vino pota. Vtuntur & vnguentarij radice ad vnguentorum spissamenta.

Altera quam aliqui alcibiadion seu onochiles [ἀλκιβιάδιον, ἢ ὀνοχίλις] vocauere, à priore distat, quòd minora habeat folia, quanquam simili modo aspera, & ramulos tenues, in quibus flos purpureus in puniceum [Orib. ἡ ποικίλη] vergens: radices autem rubras, prælongas, quæ mellebus sanguineo succo turgent. [V. ἀγγεῖα αἱματώδη:] In sabulosis nascitur. Tum ipsa radix, tum & folia contra venenatarum bestiarum, maximèque viperarum, morsus efficaciter auxiliantur siue cibo, siue potu, siue etiam amulero. Quin & si quis iis commanducatis ad venenatæ bestię os exuerit, eam enecabit.

Hanc in nothis aliqui Cathanchusam vocant, alij Lybicam, alij Archibellion, alij Alcibiadion, alij Onophillon, alij Phorphyrida, alij Mydusan, alij Salycem, alij Noneam, alij Buinesach.

Est & alia tertia, huic similis [videlicet secundæ] ac minore semine còque puniceo, quo commanducato si in serpentis os inspuatur ea morietur. Radix autem acetabuli mensura cum Hyssopo & Nasturtio pota latus ventris tinea pellit.

Hippocrate lib. 1. De morbis mulieribus χεῖρα τῆς μήτρης, & χεῖρα τῆς μήτρας habet, quam Galenus in Glossis τὴν ἀρχαῖαν exponit, atque sic etiam appellari dicit: lib. verò 6. inter vteros purgantia Anchusæ [ἀρχαῖος] folia ad pugillos duos in vino, pari aqua temperato, bibendum præcipit.

Paulus lib. 4. cap. 41. Anchusam quæ spinosum, & latum, & nigrum folium habet χεῖρα τῆς μήτρης appellari dicit: & lib. 7. c. 17. in emplastro ex herbis, Anchusam choetospelithron, Onocleam esse ipse exponit. Significat autem hæc vox lugerum potetum. Meminit eius etiam lib. 7. dolbellarum suarum in Paulum Cornarius.

Theophrast. lib. 7. hist. plant. cap. 9. Proxime quidem terram foliatam esse [ἀρχαῖα] Anchusam tradit. Scalig. verò in hunc locum, se in Anchusæ stipite foliola animaduertisse notat.

Anchusam commemorat Plinius. Et quidem lib. 21. cap. 10. ait. Et Anchusæ radix in usu est, digitali crassitudine. Finditur papyri modo, manūque inficit sanguineo colore, præparat lanas prætiosis coloribus. Sanat vlcera in cerato, præcipuè senum, itém adusta. Liquari non potest in aqua, oleo dissoluitur, idque synceræ experimentum est. Datur & ad renum dolores drachma eius potui in vino: aut si febris sit in decocto Balani. Item locinorum virijs, & Lienis, & bile suffusis, Leptis & Lentigini illinitur ex aceto: Folia trita cum melle & farina luxatis imponuntur. Et pota drachmis duabus in mulso aluum sistant. Pulices necare radix in aqua decocta traditur. Capite verò sequenti 21. eiusdem libri, de altera Anchusa sic tradit. Est & alia herba proprio nomine onochiles [onochilion Cu.] quam

V u u

Locus &amp; Tempus.

Spartia Diof.

aliqui Anchusam vocant, alij Arcebion, alij Onochelion, alij Rhezion, [Archibellion, alij Onocleam, alij Alcibiadion, alij Onochelion. Diosc. Arcebion, alij onocholin: Cn.] multi Enchusam, [enichriam Cn.] paruo frutice, flore purpureo, asperis folijs & ramis, radice messibus sanguinea, cetero nigra, in sabulosis nascens, efficac contra serpentes, maximèque viperas, & radice & folijs, æquè cibo ac potu. Vires habet messibus. Folia trita [de Alcibes folijs, id Diosc.] odorem cucumeris reddunt. Datur in cyathis tribus vulua procidente. Pellit & tinea cum hyssopo: De radice Anchusæ tertiz, quæ posthac deicitur, id Diosc. tradit. Ex in odore renum aut iecinoris ex aqua mulla, si febris sit: sin aliter ex vino bibitur. Lentigini [vitilagini Diosc.] ac lepris radix illinitur. Habentes eam à serpentibus feriri negantur. Et mox viribus his aliunde transcriptis, addit etiam de tertia. Est & alia inquit, huic similis [Anchusa tertia Dioscoridis] flore rubro & ipsa ad eodem vsus. Traduntque commanducata ea, si inspuitur, mori serpentem.

Galenus quatuor Anchusæ genera agnoscit. Onoceliam, Lycopion, Alcibiadion, & quattuor paruum, quod si ferè nomine careat ait: Alcibiadion tamen peritum, le esse, quamvis amarus, & magis medicamentosum.

*Onochelion.* Heron. l. Barb. in Plinium lib. 22. cap. 21. Onochylon, Dioscoridem & vetustos codices, Onochelion, id est, ἐνχελίον, quod si labrum asini vocasse notat: Archelion, verò vetustiores codices Archelion. Dioscoridem Anchusæ genus vnum appellare archibellion: quod & melius. Eise enim Anchusas multiplices, vagarique per eas eadem vocabula, ut Alcibiadion & Onochelion, Cùm Alcibiadion videatur propriè esse Echium. Eise qui Alcibion quoque à Nicandro in Theriacis dictam pro Alcibiadion, quæ sit Echios, accipiendam putent. Eise item qui Plin. reprehendant, qui 27. libro dicat: Alcibios qualis esset, apud authores non reperi.

Rarum nec facilem inueniri herbam nostræ ætatis herbarij Anchusam referunt: [inquit Marcellus in Dioscoridem] quod merito d. miretur aliquis, cùm lenocinio formæ quondam inservierit: videntur que radice eius antiquæ mulieres contra pallorem: bonitatem rosei coloris radice eius vultibus suis inducentes. Quotiam quotidianum illis fuit ut ab Anchusa verbum Græcis ἐνχυσίζω in affestatione formæ facere & colorari adhuc significet. Nameravit coniunctæ que eam Theophrastus coronopodi & plerisque alijs quæ ἐνχυσίζω ille vocat i. folia per terram spargentia: quod ait ἐνχυσίζω τῇ γῇ, quod est per terram sparsa. Nicander Lactuca similem ostendit. Plinius inter aculeatas numerat à ceteris in foliorum positura discrepans.

Quod Diosc. dixit, Vnguentarios uti radice Anchusæ ad spissanda vnguenta: hoc Plinius lib. 13. cap. 1. ad colorem retulit, inquit Cornarius. Plinius lib. 22. cap. 20. Dioscoridis tententiam planè sequitur, nisi quod vlcera senum, dixit τὰ παλαιὰ ἔλκη, id est, vlcera antiqua. Deinde Balani decoctum habet, pro aqua mulla: Mox lentigini vox supposita est pro vitilagini. Habet enim Diosc. ἀνχυσὶς γὰρ λέγεται, id est vitiliginis & lepras. Postea cum multo dixit, pro vino: & reliqua aliunde transcripsit. Atque hæc de prima Anchusa Plinius loquitur.

*Enchusa.*

Phavorinus lex. Gr. ἐνχυσίζω, Enchusa, species

plantæ quæ etiam per a dicitur Anchusa, Artici verò per a referunt. Et ἐνχυσίζω, de mulieribus dicitur, Enchusa faciem suam illucentibus, &c.

Anchusæ caput duplicatum ait Inlius Alexandrinus vnumque super flumina λυκαίων Lycopsum *Anchusa Caput Gal.* vocasse Diosc. radice nque rubram tribuisse & adstringentem: Ceterum ex hac vnguentum sibi parare Germaniam, potabile quod dicitur. Et quidem bibi ex humore aliquo ad rupta & conuulsa, carumque ex alto, vsus frequentissimi.

Fuco pigmentisue illinere, Græcis ἐνχυσίζω erat [inquit Lobel.] unde ἐνχυσίζω dicta à radicis illustri cruore, colorene florido, cui plantæ totius cognitionem debemus: vix enim alioqui innotuisset, tum propter cum Echys Lycopside & Buglossis similitudinem, tum etiam ob versionem minus conspicuam: Quatuor animaduertimus differentias ex floribus, folijs & magnitudine. Tertiam Anchusæ speciem non meminit se vidisse Turnerus. Lycopsum Anchusæ congenerem facit Gesnerus lib. 1. quadrup. titulo de lupo: miraturque quomodo ab aspectu lupino nomen tulerit. Roellium Linguz Canis hodie vulgò dictæ hoc nomen adjudicare refert. Idem ait Onophyllon eandem Anchusæ esse, quæ Arabicæ linguz authoribus etiam asini lactuca vocatur. Anchusam ipsam quodque Græci Onocleam vocant, & folijs Lactucæ describunt. Lycopsum à nonnullis Anchusa vocatur. Lactucæ folijs &c.

Ceterum, quænam hodie sit Anchusa propriè dicta, non satis conuenit inter autores: Etenim Anchusæ nomine variz donantur Plantæ, v. g. Buglossum vulgare maius. Buglossum vulgare minus. Anchusa Monspeliaca. Anchusa lutea. Anchusa minor. Onosma. Echium vulgare. Echium Fuchsi. Lithospermum nigrum, flore albo, semine Echij. Cynoglossum. Pulmonaria Matthioli & Cæsalpini. Amaranthus. Diplacus. Hyacinthus.

#### ANCHUSA MINOR SIGNOSIOR.



*Lim no-*  
*bis attu-*  
*li: C. Bauhin.*  
*Patavio plan-*  
*tam longito-*  
*dinis Palmi*  
*vel paulò lō-*  
*giorem, An-*  
*chusæ mino-*  
*ri similem, vel*  
*Lithospermo*  
*uigro, loquor*  
*de folijs ta-*  
*muloium [in-*  
*fiora non*  
*vidi.] quæ as-*  
*pera, hispida,*  
*flores Buglos-*  
*si vulgaris vel*  
*Anchusæ:*  
*Eandem ha-*  
*bueram sic-*

cam à Valeriano Dourez, exhibuit autem frater *Anchusa* titulo Anchusæ minoris Galeni & quartæ Dioscoridis.

An Lobel. in Adn. p. 248. & Icon. Plant. pag. 578. Anchusa lignosior angustifolia? H. Lugd.



pag. 1102. Anchusa lignosior Penz. C. Bauhin. phyt. Anchusa 3. siue Angustifolia seu Pseudo-Anchusa. Dicit C. Bauh. in animadu. in H. Lugdunensem. Anchusam Lignosior Penz. Hist. Lugdunensi pag. 1102. in eadem hist. ante pag. 889. sub Tragorigano notho Dalechampi haberi, ac utrobique describi. Ego quidem quænam sit Anchusa lignosior Penz. nondum asserere possum. Color floris à Gesnero observatus dubium mihi mouet, cætera videntur satis conuenire & potiss. locus: quicquid tamen sit non potest esse eadem planta cum Tragorigano notho Dalechampi fruticoso lignoso, interdū bicubitali, qui pauca habet quæ conuenire possint Anchusis, flos speciosus purp. Dalechampi Anchusæ verò Ad. pusilli flores cerulei. Icon quam proponimus est ex Fuchsiæ nescimus cuius plantæ, quodammodò exprimit Anchusam nostram minorem.

## ANCHUSA LVTEA.

Descriptio.



Sanguineo succo plenâ habet radicem perinde vt Onochiles, caulem hispidum, pedalem vel etiam maiorem, tenuiorem, folia per ramos breuiora, pari tamen latitudine, flores in cacumine congestos & spicatos ferè imitatos, concavos, Symphiti maioris, exiliores, luteos: semen Echii simile, nitidum, cinereum, punctis nigris notatum, ferè triangulum & mucronatum, rostellum auiculæ formâ.

Lobel in Aduers. pag. 248. Lutea Anchusa: rarior & elegantior. Dodonæus lat. in fol. vocat Anchusam quartam, foliis asperis hirsutis ac pungentibus, ac non tam humi orbiculariter procumbentibus: Eam etiam illam esse posse putat quæ à Plinio lib. 22. cap. 10. Pseudo-anchusa appellatur: & à quibusdam Enchusa ac Doris.

Matthiol. Anchusam tertiam: Item H. Germ. & Epit. Ochsenzang. Anchusa tertia, cuius figura non displicet: placet etiam Camerarii ad nostram plantam olim facta & apposita h. Germanicæ & Epit. Matthioli. C. Bauhin. phyt. Anchusa 2. siue maior luteis floribus: Anchusa Gesn. hort. An Lonicer. Anchusa tertia?

Locus &amp; Tempus.

Anchusam quartam luteam non raro in Bohemia occurrere scribit Dodonæus. Ego Anchusam luteam florentem vidi mense Iunio inter Viennam & Lugdunum, nec non Lugduni & in montibus Euganeis, ex quibus locis etiam Frater se accepisse refert.

*Anchusa lutea minor.*

Anchusam luteam minimam Montpel. ager spontè dat, sed rariùs multò. Floribus luteis in pusillis pediculis in se conuolutis Echii ritu caule. III.

dam Scorpionis aliquantùm æmulantibus: cuiusmodi scire meminisse indurium pharmacopæum Franciscum Penninum Antuerp. testatur Lob. in Obs. pag. 311.

Anchusa C. Bauhino phyt. Anchusa quarta siue minor Patauina, quam Anchusam minorem Galeni, & Anchusam quartam Dioscoridis Guilandinum nominasse refert, quàmque Camerarium in Epit. Matthiol. pag. 736. Anchusæ tertie (Anchusæ luteæ) nomine exprimere putat.

## ANCHUSA FLORE ALBO AUT pallido Clusij.

Numerosa huic sunt folia, palmaris longitudinis, valde angusta, & pungente lanugine



Descriptio.

hirsuta: è quorū medio cauliculus assurgit secundo año (primo enim exuuiat) pedalis, interdū etiam cubitalis, crassiusculus, firmus, hirtus, in multos ramos diuisus, in quibus breuiora multò, hispidaque folia: extremis tamis prodeunt, & vaginulis hirsutis, & asperis flores Symphiti maioris floribus quodammodò similes albi aut

ex albo nonnihil pallescentes, siue ἀχελων, in angulos quinque diuisi, quibus discussis, semen vaginulis conspicitur viperino capiti aut Echii semini simile: radix minimi digiti crassitudinem æquat, nigraque cute tecta est, qua sublata, omninò rubet, & elegantissimo colore inficit: aded autem carnosus est, vt radicem Buglossi vulgaris instar condi-ri possit, dulcis tamen & insipida.

Clusio Pannonico & hist. post. Anchusa exalbido flore. Casp. Bauhini phyt. Anchusæ secundæ siue maioris varietas, floris colore albo, aut ex albo pallescente. An Lobel Obser. pag. 312. Anchusa latifolia Buglossio angustifolio par, radice cruento inficiente & flore albo: An Lonicerus lib. 5. cap. 153. Rœ Ochsenzang, Anchusa prima copiosa arenosis locis propè Moguntiam, &c?

Nascitur arido & salebroso solo, vt in monte Badensib. thermis imminente, & aliis vicinis, apud Carnuntum præterea, Pannoniæ olim amplissimam urbem, nunc autem vile oppidulum, Patronella vocatum, maximâ copiâ, tum plerisque aliis Pannoniæ, Austriæque siccis ac aridis locis. Floret Maio & semen Iunio profert: deinde petere arbitror: vt Echii genera.

*Anchusa maxima Gallia & Angliâ, floribus Echii non dissimilibus, ceruleis ad purpureum vergentibus.*

Traditur hæc à Lobelio in Aduers. cum dicit: Quæ Calys seu Onocleia vocatur, maxima, fere. Vuu 2

Locus.

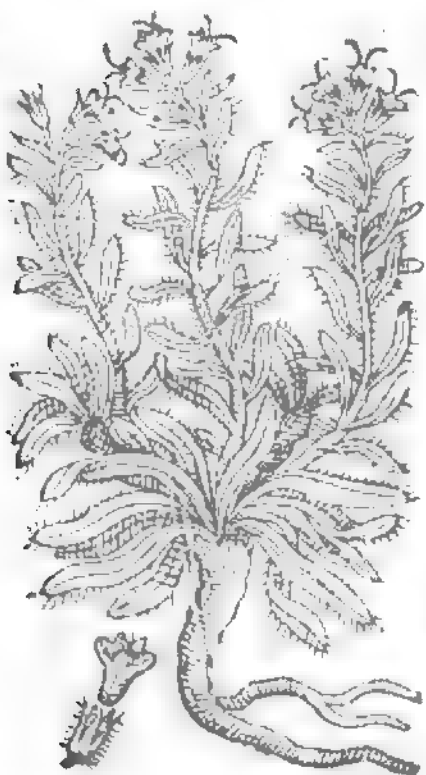
quentissima, Gallie, & Angliæ aruis lætis, sed glareosis, vel argillosis. Radix intus ligneo corculo, libro corticæque crassiore amicta, sanguineo succo sandalinæque digitos inficiente: digitum æquat, sesquipalmum longa, gustu Buglossæ. Folia copiosa Echii aut Buglossi angustifolij, lanugine spinosa, incana, cespiti incumbenta: Caudis plurimum singularis, rotundus, squaber, cubitalis, rursus florum cæruleis ad puniceum vergentibus, Echii non dissimilibus: semen exiguum, oblongum, pullum.

C. Bauh. phyt. Anchusa prima. siue foliis floribus Echii: Anchusa Adu. pag. 247. sine icon.

An Turnero part. 1. pag. 39. (41.) Anchusa prima Diosc. in multis Germaniæ locis nascens, aded Buglossi hortenst similis, ut non facile quis alterum ab altero possit distinguere, excepta solâ radice intense foris rubente, non autem intrinsecus. Posset Anglis nominari, Gallico nomine, *Orchanet*, aut *Rede Buglossi*.

## ANCHUSA MONSPELIANA.

Descriptio



**A**nchusa Monspeliaca crassam longamque habet radicem, lignosam, rubram, roseo colore tingentem: caules dostrantales, hirti, per quos folia Echii, rigidis pilis obita, vnciam vnam aut alteram longa: flores extrinsecus hærent ramulis, conferti, purpurascens, longiusculi: semen tequitur sublongum, cinereum.

Alcibiadion.  
Onochilos.  
Locus.

Anchusa minor seu Alcibiadion vel Onochilos. Nativissima hæc & copiosissima in Nivobrigum agro, vnde Pharmacopœ: Monspelienses & Lugdunenses Lugdunum ad nudinas quocumque accessit: eos è vineis & sabulosis aridisque collibus Græmuntæ tyuz, propè doctoris Asitij, redimunt, eandem curabimus, prolixior namque & carnosior pleniorque est radice cæteris. Cæterà tota minor, angustiora folia, multò numerosiora, viridantia Buglossi. Complures fundit caulibus teneros, graciles, floribus minoribus, Buglossi minoris angustifolij, puniceis. Semen cinereum, oblongum, parvum, sapor Buglossi, non ingratum, acrior tamen & siccior. Hæc Loban. Adu. qui eam pingit in Icon. Plant. p. 578. hoc titulo, Anchusa parva Ad. 248.

An Dodon. Hæbor. lib. 1. cap. 11. Anchusa tertia foliis quam Alcibiadion minoribus, angustioribus, nihilominus asperis & hirsutis: flosculi in alis cærulei. Gail. cum hanc tum aliam *Orchanette* appellant, Hispani *Sagez*, Itali *Anchuse*. Quam Dod. intelligit ut verum fatear ignoro, appingit enim iconem Buglossi vulgaris angustiori folio. An Lonicer. Anchusa secunda. Alcibiadion Onochelos, & Onochelis à quibusdam nuncupata? C. Bauh. phyt. Anchusa ter-

tia siue altera puniceis floribus.

Anchusa altera siue Alcibiadion siue Onochilos, depingitur à Matthiolo quæ cum satis sit descripta tum à Diosc. tum à Matth. plura de ea non dicam. Florentem vidi mense Martio & Aprili, dum fleret minùs tingit. Prouenit non longè à Monspelio loco satis secco.

Locus & Tempus

## LYCOPSIS VETERIBVS.

## CAP. IV.

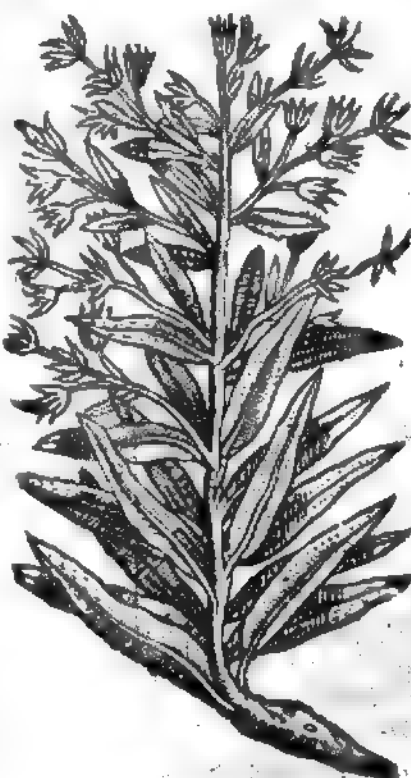
**L**ycopsis quam & ipsam aliqui Anchusam vocauerunt, hoc perhibente Dioscoride, folia habet Lactucæ. [βιδαν] similia, at longiora, crassiora [μακρότερα & παχύτερα, pro quo vulgare Exempl. μακρότερα & παχύτερα, asperiora legunt:] latioraque, aspera, & circa radice caput ad terram decidua: caulem longum, rectum, scabrum, adnatis multis cubitalibus, & asperis, in quibus flores parui purpurascens: radix rubra est & adstringendi vi prædita. Nascitur in campestribus. Radix cum oleo imposita, vulneribus medetur. & cum polenta, erysipelatis illinitur.

Præsertim licet seorsumque à reliquis Anchusis Plinius de Lycopside hac egerit, nihil tamen illi tribuit quod à Dioscoride acceptum non fuerit. Idem & Nicander in Theriacis suis fecit, post Anchusam Lycopsidem, cum plerisque aliis numerans. Antiquiores autem Græci Anchusæ congenerem fecerunt: Secundamque in eo censu numerabant. Dioscorides vltimam docuit licetque Anchusam esse non dicat sed ab aliquibus vocari: Historiæ tamen ordo & quæ illi tribuuntur notæ Anchusis aliis congenerem merito faciunt.

Lycopsideos Equiuoca hæc recensentur: Echium nostrum vulgare. Echium Germanicum siue Borrage sylu. Borrage. Buglossum vulg. maius. Buglossum Hispan. Pulmonaria Italicorum non maculata. Cardica. Amaranthus. Cyuoglossum vulgare. Lycopsis Rauuolffij.

Equiuoca

## LYCOPSIS DIOSC. QVIBVS DAM.



Descriptio

**L**ycopsis Dioscoridis primè similis planta, radice nititur rubra, ex qua caulis surgit rectus cubitalis: Ex cuius parte ima plurima prodeunt folia rugosa, rigidaque, Buglossi sylvestris, nullo ordine in ambitu extensa, quæ succoma vertus minora sensim euadunt in cacumen usque. In viginti aut plures diuiduntur ramulos, quibus minora rarius adherent foliola ut in Echio. Ex quorum sinu

flosculi



*flosculi* emergunt tenelli, purpurei, inferiori parte integri, in ambitu verò in sex angusta foliola Gariophyllorum sylvestrium instar dissecti.

Rauwolf. Itin. parte 1. cap. 9. Lycopis Diosc. omnino similis. Item parte quarta. Icon. N°. 20. *Ochsenzung* seu Buglossi species quæ vera Dioscoridis Lycopis existimanda.

H. Lugd. append. pag. 28. Lycopis Dioscor. Planta rara Cynoglossi genus, & ut arbitror vera Lycopis Dioscoridis.

## ECHIVM VETERIBVS IN GENERE.

## CAP. V.

**E**Chion, ut testatur Dioscorides, aliqui Dorida [ *οἱ δὲ αἰσίδας* Paulus vocari scribit ] Romanæ Alcibiadion siue Alcibiadion (Alcibion legendum putat Sutra. enus, ut sit ea quam Plinius apud authores non reperiri scribit) appellant: *folia* habet oblonga, aspera, aliquantulum tenuia [ *ὀπίσθια* : subalbida, *ὀπίσθια* Cæsalp. ex Oribasio, ] Anchutæ proxima, aut minora & pingua [ sunt qui addant hoc loco, *ὀπίσθια* rubra, *δάρια*, ] tenoi spinosa lanugine vestita [ hæc vet. delet: ] *cauliculus* graciles numerosos, utrinque verò minuta folia expansa, pinnatæque, nigra, ac minora quidem proportionem quàm summo cauli propiora sunt: *flores* autem secundum folia purpureos, in quibus & *semen* viperæ capitulo simile. *Radix* est tenerior digito [ *ἀντιόχεια δακτύλου* vet. *δακτύλια ἀντιόχεια* ] & subulgra: quæ quidem non modò demorsis à serpentibus in vino pota auxiliatur, sed & eos à quibus præbita fuerit à serpentibus feriri minime patitur. Folia & semen idem ipsum præstant. Sed & radix lumborum dolore sedat, laticisque vberitatem facit: in vino aut sorbitione sumpta.

Echij itaque vnius duntaxat meminit Dioscorides, Plin. verò duorum eius generum his verbis. Echios utriusque generis: pulegio similis, folijs coronata, drachmis duabus ex vini cyathis quatuor datur. Item altera quæ lanugine distinguitur spinosa, cui & capitula viperæ similia sunt: Echium verò prius lib. 17. cap. 5. etiam Alcibium vocat, inquitens: Alcibion [ Alcibiadion legit Corn. ] qualis esset Herba apud authores non reperi. Sed radicem eius & folia trita, ad serpentis morsus imponi & bibi iubent: folia quantum manus capiat trita cum vini meri cyathis tribus: aut radicem drachmarum trium pondere, cum vini eadem mensura.

Cornarius tandem Pseudo-anchusam Plinij lib. 21. cap. 20. non aliam, quàm Echion esse putat, de qua ita tradit. Est & alia similis, Pseudo-anchusa ob id appellata, à quibudam verò Echion aut Doris, & multis alijs nominibus, lanuginosior & minùs pinguis, tenuioribus folijs & languidioribus. Radix in oleum non fundit rubentem succum: & ab hoc Anchusa discernitur. Contra serpentes efficacissima potu foliorum, vel seminis. Folia & seminis imponuntur. Virus serpentes fugat. Bibitur & propter spinam. Hæc est veteris codicis lectio, & recta mea quidem sententia, inquit Cornarius. Quod itaque dicit, radicem in Oleum non fundere rubentem succum, eius contrarium antea de vera Anchusa protulerat, sanguineum videlicet fundere succum, & oleo dissolui, aqua verò non posse liquari. Quod verò ait, virus serpentes fugat, hoc ego de odore

Tom. III.

eius dum sufficit accipio. Sed quod dicit, Bibitur & propter spinam, videtur id esse quod Dioscorides ait, Sedat item lumborum dolorem, hoc est *ταῖς ἐν τοῖς ὀπίσθιας*. Porro quòd Alcibiadion seu Alcibion eadem sit, quæ Echion & Echis, Nicander in Theriacis testatur. Galenus in Simplicium censu præterijt. Sed Paulus ex Dioscor. ut apparet, hoc de ipso prodidit. Echion aliqui Dorida, alij etiam hanc Alcibiadion vocant, spinosa herba est, quæ non solum commorsis à reptili bestia, cum vino pota auxiliatur, sed etiam præputa: commorsos illæcos conseruat. Quum autem & Paulus & Plinius Dorida vocari Echion testentur, haud dubiè in Dioscor. *αἰσίδας* vox corrupta, in *δωρίδα* commutanda est. Decantata hæc apud Nicandrum qui posthac nobis, & ut credo legentibus, certior in Echio dux erit, quàm tot seculis fuerit Plinius: Qui longius tractata Echij historia. paulò post, Alcibion qualis herba esset apud authores non reperisse se dixit. Cum non Dioscor. tantum sed omnium apertissimè Nicander, eandem duobus nominibus d. etiam fuisse quondam ostendant: Altero à viperis quas Græci Echis vocant, aut quia eorum morsibus medetur, aut quia semina viperinis caputib. similia habet: Altero ab iuvenete primòq; remedij huius ex ea auctore: quem Nicander aliq; Alcibion vocant: scribentes fuisse quendam nomine Alcibiū, qui secus aream dormiens à vipera dente sub genu ictus fuerit: excitaturque à somno ex herba hæc succum commanducando expressisse, expressumq; bibisse, mox quod reliquum erat expressæ herbe vulnere imposuisse contra dolorem. Quod posteriores græci latiniq; à Nicandro Dionisioq; accipientes Echion à viperis quibus medetur & à remedij auctore possessus forma Alcibiadum, & diminutiva Alcibiadion pariter dixerunt. Agereamus de his longius nisi multò antè hæc tempora Nicolaus Leonicensis intet cætera errata hoc etiam emendasset: qui in nominibus magis quàm rebus occupatus, Quæ in duobus scriptoribus diversis nominibus alioquin eadem legentur diversa credens, multa in medicæ materiæ disciplina n. i. c. Nihil autem Nicandri in hac re historia certius audiri potest. Nunc age, radices dicant [ inquit in Theriac. ] Serpentibus adiutrices. Tum duo Echis [ *ἑχίνω* ] recensibo. Hoc quidem alibi Anchusæ [ *Ἀγχούρα* ] assimile videtur spinoso folio, paucos siquidem alicubi paruoque & in terra fundum, id est radicem, extendit. Altera verò folijs, & in calycibus flos sublimis, paucos verò circum purpureis flore. Germine sicut viperæ, hirsutum verò supernè caput. Ab his quidem partem proscindens, aut canato in ligno, aut mortario, aut lapidea pila scil. contunde: &c.

Cæterum, Echios, ut dictum, duplex est Plinio. Prior quidem folijs Pulegij quæ à nobis inscribitur Numularia libro 29. Echium dicitur de Ocimoide: Et nobis Echium vulgare quod Alcibiadum & silvestre Buglossum quibudam dicitur. Echium flore albo vulgare. Echium flore albo maius. Echium tenuifolium. Echium flore pullo. Echium flore rubro. Echium Candiaz flore pulchre rubente. Echium Germanicum Fuchij siue Borrage sylvestris. Bugloss. fl. minore angustifolium. Buglossum minim. cum folliculo. Buglossum latiore folio &c. Anchusa Montepulana. Lythospermum. Lythosperm. sylvestr. Dod. Pulmonaria. Borrage. Alopecuros montana quibusdam. Echium scorpioides siue palustre. Chamæpitys folijs non

Vuu 3

incis. Personata. Scropularia maior. Stachys Matthioli.

## ONOSMA VETERIBVS.

## CAP. VI.

**O**nosma, teste Dioscorid. alij Onmadem, alij Phlonitum, alij denique Ononin vocant: folia habet ad similitudinem Anchusæ, oblonga, mollia, quatuor digitorum longitudine & vnius latitudine, in terra iacentia, denique Anchusæ foliis quàm simillima. Est autem sine caule, sine semine, sine flore. Radicula verò subest longiuscula, infirma, tenuis, ac modicè tubescens. Gignitur in asperis. Folia in vino pota partus extrahunt, Sed & prægnans si herbam ( *πύλον* Lacuna legit in vet. cod. *πύλον* ) eam supergradiatur, abortum facere creditur.

*Phlonitum.*  
*Ononin.*  
Galenus lib. 8. de simpl. tradit [ & ex eo Paulus ] Onosma vel Onmada, vel Phlonitin, vel Ononin, ex acri & amara constare substantia: proinde quoque credi fetus necare & ejicere, foliis eius in vino potis.

*Stach. simi-*  
*li.*  
*Rhiz. Hip.*  
*Phlonitum.*  
Plinius lib. 27. cap. 12. Onosmati longa folia tribuit ferè ad tres [ quatuor Diosc. ] digitos in terra iacentia, tria, ad similitudinem Anchusæ incisa, sine caule, sine flore, sine semine. Prægnans, inquit, si edat eam, aut supergradiatur, abortum facere dicitur. Notat tamen Dalechamp. in Diosc. hist. nec tria legi, nec incisa. Hippocratem eam *πύλον* vocare. Galenum in voc. obsol. explicatione eam describere, & habere tria folia tradere, non animaduertentè eandem esse cum Onosmate. Dioscoridem vocari etiam *δουδάνα*, *δύων*, & *πύλον*, non, ut vulgò legitur, *πύλον* auctorem esse.

Eadem Guilandinus suis in Diosc. Græcum manuscriptis annotationibus habet. Prædictum Galeni lapsum etiam annotauit Robertus Constantinus, cui inscribit Lobelius in Aduers. pag. 177. dicens: Plantam Onosma, Radicem absolute Hippocrates cum vocasset, & descripsisset, magnus ille interpret Periganenus nec Onosma esse suspicatus est, sed tersim duobus in locis, quasi duo fuissent, vnam eandem bis, & istæ planè verbis, de Hippocrate mutatis, describit plantam, sine caule Anchusæ similem.

Id Amatus in Dioscoridem videtur sequentibus delineasse *πύλον* Græcè, Onosma Latine. Nasctur plerumque inter Rapunculos sua sponte in aruis nascentes, ita illis similis, ut sæpè (interdù parum est) pro illis eradicetur, postquam verò adulta est, & illi folia maiora facta, hirsuta aliquantulum apparent, quam nos Ferrariz in horro magnifici Azzioli Scholasticis indicauimus, humi enim serpit, nec aliud propter folia emittit.

*Equiset.*  
Onosma autem existimant nonnulli esse Buglossum sylvestrem siue Echium, de quo mox agemus.

## ECHII SPECIES VARIE.

## CAP. VII.

## ECHIUM VULGARE.

*Descriptio*  
**P**assim obuium est Echium, caulibus interdum sesquicubito altioribus, hispidis, punctis nigris notatis, ab imo vique ad summum ferè fastigium floribus onustis, atque iis, pulchrè cæruleis



vel ex cæruleis purpureis, vel carneis, interdù albo colore præditis, staminibus & apicibus coloribus: folia aspera, hirsutaque, oblonga, angusta, fatua: Radix longa pollicari crassitudine, lignosa, gustu nullo eximio.

Echium vulgare Hermod. in Diosc. coll. 733. Hircinam linguâ

vulgi vocat ac Circio simile facit, caule tamè esse rotundo ait, non anguloso ut Cirsion. Caule etià rotundo eile tradit Ruellius. Hic longè eos hallucinari qui Cirsion arbitrentur esse.

*Lycopst.*  
Cordus in Diosc. lib. 4. cap. 26. dicit Lycopst. à florum figura dictam esse, qui [ scilicet flores ] hiantes suo rictu patulas luporum fauces imitantur. Et idè malè hanc ab aliquibus Cynoglossam appellari. Cap. verò 120. vocat etiam asperam Anchusam quam similiter malè Cynoglossum vocari ait.

*Cynoglossa mald.*  
Brunfels. tom. 1. Rhaps. 17. habet figuram sub titulo Buglossæ sylvestris, *Wild Ochsenzung*. Sed & Tragus lib. 1. cap. 77. hist. German. *Wild Ochsenzung* vocat, quam cum cap. Dioscoridis de Lycopst. conferendam putat. Ille autem eius figuram non habet hoc capite, sed fortè mala eius figura posita pro Cynoglossa cap. 76. Sic quoque Hist. Latina lib. 1. cap. 77. hanc vocat sylvestrem Buglossam & Lycopst. eiusque descriptionem tantum ponit. figura enim quæ apponitur alterius est plantæ: fortè transposita est, videturque esse cap. 76. malè sub titulo Cynoglossi *Hundszung*: Hæc fortè occasio ut Fuchsius olim in historia confuderit duas plantas: Echii enim titulo cap. 101. pingit Borraginem sylvestrem, Cynoglossi verò cap. 156. Echium hoc vulgare, quod ibidem Cynoglossum officinarum vocat, & *κυνόγλωσσος* Græcè, Latine Linguam caninam, Germanicè *hundszung*. Gallicè *Langue de chien ou espee d'orchanette*. Ast ut dictum confundit Fuchsius Cynoglossum vulgare cum Echio vulgari, ut satis apparet ex descriptione & figura, quæ eadem cum Tragi, quam Echium vulgare aliquatenus exprimit: idè Fuchsius errorem fortè agnoscens in iconibus pag. 264. eam figuram Lycopsticos nomine donauit, ac Germ. *falsch hundszung* appellauit.

Harchius fortè in Enchiridio Echium Buglossam sylvestrem vocat viperinam, Gallis *herbe aux Vipères*. Brabant. *Wilde Bugloss*: Germ. *Wilde Ochsenzung*: ludicent lectores: Nomen Germanicum non conuenit ex titulo fortè figuræ malè adaptatæ in Trago ut existimo.

An Matth. in Diosc. lib. 3. pro Dioscoridis Onosmate, Echium exhibet, quod quidem pingit sine caule. quale primo anno prouenit. Planta, inquit, quædam ex collibus, quos variis herbis resecos



refertis circa Goritiam natura collocavit, in asperis nata iampridem ad me allata est, quæ folia habet minoris Anchusæ, radices verò eius ita rubescunt ut quasi rubræ videantur. Ex his notis, quæ quidem pulchrè Onosmati respondent, non potui non adduci, ut eam verum onosma non putarem. Sed certè, ut verum fatear, mihi adhuc incompetitum est, an hæc caulem, flores & semen proferat: siquidem eam hæcenus non nisi caule, & reliquis viduam videre mihi licuit.

Sed & Echij titulo eandem (sed annosam,) pingit lib. 4. ac dicit: Echion à viperis omnino nomen adinuenit (vipera enim Græcis ἔχιν dicitur) vel quoddam iemen proferat capitibus viperinis simile, vel quoddam viperarum moribus præstantissimum sit medicamentum &c. Ignorasse Plinium Alcibion & Echium esse, satis manifestum est, quoddam scilicet Plinius non satis accuratè Nicandrum legerit. Galenum non inuenio ullam Echij mentionem fecisse in libris, quos de simplicium medicamentorum facultatibus edidit. Paulus tamen eius vires describit Dioscoridem secutus libro 6. Hæc Matthiolus, qui passim Echij titulo solam dat iconem sine propria descriptione more solito. Quam enim hoc loco ponit ex Dioscoride d. sumptit. Sed & tertio Echij imaginem proponere crediderim Matthiolum eodem lib. 4. pro Cynoglossio Dioscoridis, quod à vulgari distinguit. Facile, inquam, crediderim Cynoglossum legitimum depictum à Matthiolo esse Echij nostratis, priusquam caules producat figuram, hæc descriptio Matthioli non respondeat. Nec quis miretur folia esse latiora, quam in figura Onosmatis: sæpe enim in nostro Echio hanc varietatem obseruavi.

Anaxas testatur Echium multos Sylvestrem Buglossum appellare: Et inter hos Brunfelsium graphicè eam pro silvestri Buglossio depingere. Echium eandem esse herbam cum Alcibiadio idque ex Dioscor. percipi, quanquam Plinium hoc ignorasse satis pateat.

Lonicet. lib. 5. c. 151. titulo *wild Ochsenzung*, (id est Buglossi sylvestris) iconem exhibet non demonstrans quomodo differat à Buglossio suo vulgari quod Echium dicit: nec etiam qua in re diuersum sit à Buglossio quod alterum silu. dicit: ex eius iconem tamen differentia manifesta est, quia in Buglossio silvestri eius flores hiant. Idem rutius c. 156. vocat *Falsch handsung* [Cynoglossum falsum, quoddam diuersum ab aliis sit:] eisque tertium genus Cynoglossi dicit, cui folia similia vulgari Buglossio flore purpureo. Mala icon, qualis Tragi, quæ representat Echium quod antè exhibuit pro Buglossio silvestri.

Dod. Gall. hb. 1. cap. 4. describit satis commodè, figuramque addit, ac vocat ἔχιν & ἀλκιβιάδιον, Latine Alcibiadium, atque Apuleium nominare ἀλκιβιάδιον, ἔχιν Græcè viperinam & Serpentinam Latine. Miror autem Dod. in Hist. gall. ca. 5. Viripasse Tragi & Fuchij figuram pro Cynoglossio altera Plin. ac Cynoglossio tribuere caulem asperum: perpédant lectores an non confuderit cum Cynoglossio vulgari Echium vulgare, Fuchium imitatus: Habet igitur Dodonæus duas figuras Echij vulgaris non multum probandas. In Hist. lat. pro Echio iconem habet Matthioli, quemadmodum & Lobelius: præterea pro Echij altera specie, iconem quæ à Lobelio ponitur pro Lycopsi altera Anglica.

Lobel. in Advers. pag. 149. dicitur Lycopsis,

vel Lycapsis, degener Anchusa Æginetæ. Matth. Cynoglossum, de qua ait. Nihil hæc habet Anchusæ, præterquam radice fascium ex purpureo colorem: à quo Lycopsis derivata fuit, id est, fuscedo obscuritatis quæ sub crepusculum, quibusdam, inter canem & lupum dictum, visitur: nisi sit ab hispida caulis, foliorum, & florum, impexaque hirsutis, pedem imitata lupinum &c. Dicitur & ἔχιν, Echium, Buglossum agreste eadem Lobel. Germ. *wilde Ochsenzung*. Gallis *Buglosse sauvage*. Belg. *wild Offe tonghe*. Angl. *wild Buglosse better*. Is in Obseruat. p. 112. duas habet figuras: Vni hanc titulum fecit: Lycopsis altera Anglica, perperam Cynoglossum Matthiolo. Alteram, quæ est Matthioli, ita inscripsit: Echium floribus purpurantibus rubellis. In Icon. Plantin. pag. 598. easdem habet figuras, sed alteram Echium siue Buglossum silvestre inscripsit. Figura ambæ nostrum Echium vulgare referunt: quæ quidem Echij nomine proponitur similis est Echio Matthioli. Et à Dodonæo exhibetur pro Echio. Prior autem à Lobel. posita pro Lycopsi altera Anglica, dicitur Dodonæo Echij altera species.

C. Bauh. phyt. Echium i. siue vulgare. Anchusæ species quibusdam: Echium colore floris ex purpura rubente: Et Onosma Matthioli. Lac. Cast. Lonic. Hist. Lugd. pag. 1107. Et Tab. Hos vnam & eandem figuram habere ait. Esse autem Lycopsi cognatam: Plantam autem se non vidisse fatetur. Item Lycopsis prima: Cynoglossum Dioscoridis Matthioli: Lycopsis altera Anglica. Hanc aliquando caule carere scribit, ut Matthioli pingit, aliquando verò caulem habere, quemadmodum utrumque Lobel. sua figuræ expresserit. Nobis non tres sed vna eademque planta videtur Echium vulgare, Onosma Matthioli, & Cynoglossum Dioscor. Matthioli, ut pluribus antè monuimus, & posthac dicemus.

Sic Echium Matthioli Historiæ Lugd. p. 1107. Itemque Onosma Matthioli pag. 1107. Et Cynoglossum Matthioli. pag. 1262. eandem plantam statuimus.

An Turner. Anchusa 2. Dioscoridis in Anglia alienbi vocata *Cattestagles*, aliàs *wild buglesse*? An Cæalpino Echion passim iuxta semitas nascens locis aridis, candidior Anchusa & lanuginosior &c?

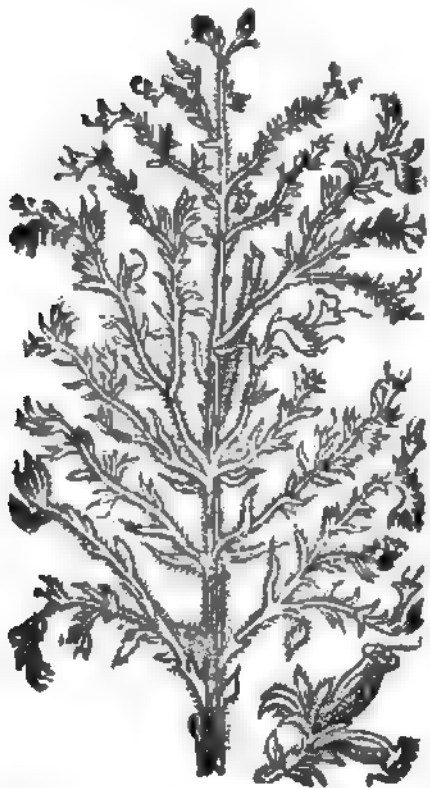
Passim prouenit Echium Monspelij: Montbelgardi etiam prouenit & vires tota hieme priusquam caulem ferat, perit enim postquam altero anno protulit: floret Iunio & Iulio passim in muris, etiam in horto E. C. Patavij vidi & Lugduni, ac Genæ florens mense Maio passim in viis & muris. Frater annotauit Guilandino dici Anchusam primam Dioscoridis. Fuchius cum Tubingæ apud illum essem vocabat Lycopsim Germanicam purpuream. Obseruavi Basilæ florentem Octobri itinere versus Montetæ, ad fluvium Birse intra vrbem, ad Portam *Stein* & *Tollenberg*, & quæ itur *Krentzsch* cum flore Iunio: flore albo Montbelgardi supra murum vidi. Secus viam & semitas, necnon agrorum margines, ac in desertis agris prouenit. Latum pingueque solum amat: Locis gaudet apricis, totaque æstate floriferum est. Semen interea maturatur: hieme folia restant, ut author est Dodonæus.

Dictis talibus, non ducimus esse necessarium multis prosequi vires & usus, tam Echij quam Onosmatidis. Hæc annotasse breuiter sufficiat.

Locus & Tempus

Echiona inquit [Ioh. Fabr. de providentia Dei contempl.] habere semen instar viperini capitis, maculosum præterea caulem iustar cutis serpentinæ: ex floribus autem serpentinæ linguæ modo, seu lingulas multifidas porrigere, ideòq; ad viperarum morsus valere. De Buglossæ (Echij) intelligo radice experimento constare indubitato scribit Ioh. Agricola, quod si animali fuerit appensa, cuius vlcus aliquod vermibus scateat, per se & sua sponte vermiculos illos detiduos futuros atque vlcus relicturos. Vidi ego in Lutrensi diocesi versus Belfort mulierem, Echium (quod *Rebouam* vocabat) colligentem, ut pedi equi applicaret ad extrahendam spinam. Vvitemb. ad Epilepsiam & feruorem Echij [vuld Ochsenzungen vuntz] radicem sumendam præcipit, siccandam & in puluerem redigendam, pulueremque drachmæ semis pondere cum vino aut Cereuisia propinandum, Sylvestris Buglossa, quam Lycoplium appellari Trag. ð ximus, recentibus vulneribus, morsu vel percussione ortis medetur. Radix cum farina hordeacea trita, oleoq; decocta, & emplastrum modo unposita, sacris ignibus auxiliatur.

## ECHIVM ALBO FLORE MAIVS.



**E**chium hoc albis floribus hiantibus præcedenti simile est, sed multò maius & alperius frut, robustum, rectum, in alas valde diuiscatum, nusquam aut id vidi nisi Monspelij. Echij flore albo, ut vocat Camer. in Ep. descriptio tota mea est olim missa Gesnero, figura est facta ad

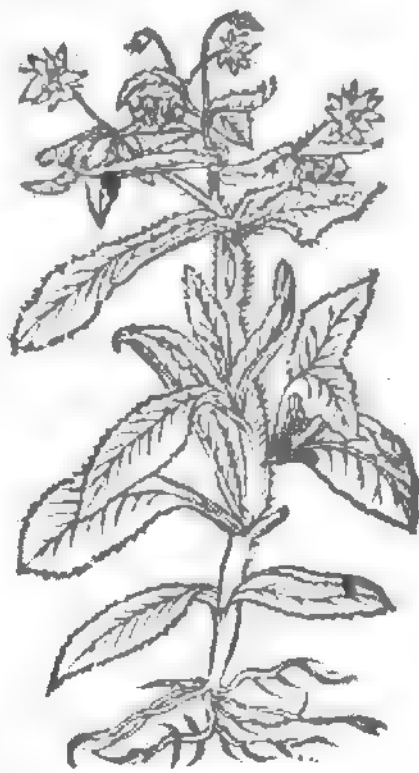
plantam meam siccam: additum & transferri solere in hortos: quis transtulerit hæcenus nescimus: flores picti in inferiore parte tabellæ non sunt Echij albi, sed Anchusæ luteæ.

*Anchusæ luteæ.*

C. Bauh. phyt. Echium flore albo maius & alperius: Echij puti sine vulgaris varietas, cuius caulis aliquando duorum triumve transuersorum digitorum latus inuenitur.

## ECHIVM TENVIFOLIUM.

**D**ensis ramis præditum est, tenuissimis illis quidem, & Satureiæ ramulos crassitudine vix superantibus, multò ramentis hispidiorebus, Echij vulgaris, hoc est, & longioribus & rigidioribus, & crebrioribus, veluti spinulis horrentibus: folia satureiæ foliis paria, multa etiam tenuiora, alperitate maiore quàm Echij nostratis: flores



## ECHIVM PVLLO FLORE.



recuruis ramulorum scapis hærentes, satis magni, patuli, carulei: dedit Dominus Doctor Rázius collectum apud Volmam in foro Iulio.

**P**edalem habet can. *Descriptio*  
lem, striatum, villosum, foliis Echij, aut Buglossæ sylvestris, molli lanugine præditis, & inæquali situ ipsum ambientibus ornatum, superiore parte in multas alas diuisum, quæ deinde in breues ramulos sese findentes, multis flosculis concavis, extrema parte in quinque cre-

nulas diuisis, coloréque ex atro purpurascente præditis, onustæ sunt, qui è vasculis molli lanugine hirsutus & inter folia latentibus prædeunt: semen ut in eiusmodi generis plantis, viperino capiti simile: radix oblonga, minimi digiti crassitudinem æquat interdum, foris fusca, paucissimæque tenuibus fibris prædita, capita vnde caulis prodeunt exuberante, & præcedentis anni caulis vestigia seruante: præmansa folia, nullum initium manifestum apertem peculiarem præbent: sed postea nonnihil acrimoniæ habere videntur.

Clusius Pann. pag. 679. & Hist. post. Echium Synon. 1 primum & Echium pullo flore. C. Bauh. phyt. Echium 1. siue sylvestre lanuginosum.

Crescit multis locis Viennæ vicinis, tota etiam inferiore Austriæ & Pannoniæ parte, siccioribus pratis, & gramineis locis ad Collum radices, atque in ipsis collibus nudis & tenui duntaxat gramine obsitis.

Flore Maio.

\*\*\*

ECHIVM



## ECHIVM RUBRO FLORE.

**O** Blong & angusta habet *filia*, villosa, vulgaris Echij sepe similia: paulò ramentiora, humi strata: *caulem* modò pedalem, aliquando cubitalem, firmum, striatum, lanuginosum, maculisque purpureis conspersum: quem incondito ordine multa ambiunt *filia*, internis breviora & angustiora, non minùs tamen hirsuta: summum caulem exornant multi breves ramuli in se veluti concoluti, atque Scorpiori instar inflexi, pleni *florum*, vulgaris Echij floribus similibus,



sed colore rubro eleganti præditi non, qui proximè caule primùm aperti incipiunt: excusso flore. *semen* ut in aliis Echij generibus apparet in caliculis nigrum, viperino capiti simile, sed minus: *radix* sili longa, dura, & lignosa, nigro cortice tecta summo capite multos interdum caules promens, sed maxima ex

parte duntaxat unicum.

Clus. Pannon. pag. 680. & 681. & Hist. post. lib. 4. cap. 50. Echium rubro flore, Echium secundum C. Bauh. phyt. Echium 4. siue silvestre secundum maculatum, colore floris nunc intensiore, nunc dilutiore.

Abundè admodum siccis pratis suprà & infrà Sopronium Vngariz urbem, nunquam verò alibi, hanc plantam observabam, Maio florentem, nunc saturatè rubentem, modò dilutiore colore prædnam.

*Echium Candia, flore pulchrè rubente.*

Anno 1594. dedit mihi Dom. Sprengerus Heidelbergæ plantam siccam nomine Echij Candia, eadem mihi provenit Montbelg. in hortu E. C. Montbelgardis ex semine misso Sturgardiam per Casabonam sub titulo, A. chutz rubiz Creticæ. Tota planta candidior erat Echio vulgari, magis ramosa, flores forma similes nempe hiantes: sed colore diverso pulchro, scilicet rubente: florebat Iulio & Augusto.

C. Bauh. phyt. Echium 1. siue rubrum Creticum: Echio vulgari minus, sed ramosius, paucioribus floribus, eleganter rubentibus: tota facie Lycosim alteram Anglicam Lobelij [Echium vulgare] plurimum referens. An Clusio h. post. Echium 1. Echium Creticum primùm: Echium Candia, flore dilutè rubente.

ECHIVM SCORPIOIDES SOLISEQVVM,  
flore minore, & aliud maiore, cæruleo  
& albo.

**E**x radice nigra fibrosa, cauliculi tenues hirsuti aliquot assurgunt, ramosi, dodrantales, qui-  
Tom. III.

bus sine pediculis adnascuntur *folia* vixiam circiter longa, trientem pollicis lata, in obtusum mucronem desinentia, hirsuta, mucinis auriculis similia, sapore faruo, *florum* series agminatim instar caule Scorpionis se contorquet, minimo- rum, cæruleorum, fundo luteolo, in quinque laciniis diuisorum.

Congener superiori & hæc species, ex ea quoque cognoscenda: folia longiora, multò minus hirsuta, ut sepe glabra esse videantur, ut & caulis: flores paulò maiores, cærulei vel albi, eodem

modo se contorquent, umbilico croceo, sed plulquà triplo maiores, æqua superficie se explicantes, radiato stellæ positi.

Brunfelsius Tom. 1. Rapsodia 28. Cynoglossam minorem, *klein hundertzung* vocat plantam à nobis primo loco descriptam.

An Trago Auricula mortis minor?

Hanc Apollinaris l. 2.

*vergiff mein nit* & *Gamader* vocat. Figura autem eius respondet priori nomini, non item Chamædri, cuius tamen vires recitat, ita ut duas plantas confundere videatur: in alia tamen editione alia est figura nempe Chamædrii adulterina.

Matthiolo in Dioscor. lib. 4. capit. 186. est *Matthiolo* fortè Heliotropium minus quod in Tridentino agro in palustribus quibusdam locis legitur non quidem quod pinxit, picturam enim existimo ad descriptionem Dioscor. factam, & nunquam vilam ut pictam melius alioqui descripsisset. In post. com. cum magnis figuris eandem figuram retinet.

Lonic. lib. 4. cap. 335. pingit ac vocat *Vergiff mein nit*. Item *Eravuen bistuder bolffi* quam dicitur Græcis Leontopodium Latinis p. dem leontes Item Cemos Græcis & Rhapecion Plinij Ruelio: qui vocari refert Gallis Cruciatam. Loniceros autem non mihi videtur intellexisse Ruelium, cuius Cruciatæ & Leontopodium alia planta videtur: nec descriptio à Lonicero posita respondet figuræ quam ponit, nec plantæ quam dicitur *Vergiff mein nit*.

Geln. hort. nominat Scorpioides aquaticum, *Vergiff mein nit*, atque: Huius generis marem & feminam Dodonæum lib. 1. iconum pinxisse, quæ passim ab herbarijs Scorpioides appellabantur.

Hornelb. apud Apul. cap. 96. Alteram Cynoglossam appellat sine caule, uti Diosc. tradiderit, hancque Teutonicè *Vergiff mein nit* vocari putat. At hæc herba habet caules.

An Lobel. in Aduers. pag. 193. Myosotis hirsuta reptans? An hanc in Obl. pag. 145. pingit dicens: Myosotis hirsuta reptans Adu. pag. 193. an Elatine Dioscoridis quibusdam? An ei dicitur in Icon. Plant. pag. 461. Alfine Myosotis, siue Auricula

muris. Item p. 461. Myosotis Scorpioides par-  
tim repens, partim erecta.

H. Lugd. p. 1560. Heliotropium alterum Mat-  
thioli. Item Heliotropium minus Matthioli:  
Quod histor. primo exhibet: quid sit nescio.  
nisi fortè Echium Scorpioides, non benè pictum:  
minus Heliotropium est figmentum Matthioli.

C. Bauh. phyt. Echium Scorpioides 2. siue ac-  
uense magnitudine varians. Trago Auricula mu-  
ris 3. & Euphrasia 4. Euphrasia cœrulea Cyno-  
glossa minor Brunf. in 4. p. 83. Lobel. icon. Myo-  
sotis, Echium Scorpioides 2. siue palustre.

Locus &  
Tempus

Echium minus quibusdam alijs Scorpioides  
minus, herba est gaudens locis aquosis, cuius fo-  
lia hirsuta mollia. Flores parui intorquentur vt  
solent Echia & Heliotropium magnum. Florit  
Aprili & Maio ad ripam fluminis Montpessuli  
propè Castelnouf. Basileæ vidi florens Maio &  
Iunio, & circa montem Kreuzak. Lugduni, vt  
& Genez in monte Thuri pulcherrimo flore  
copioso. Montbelgardî passim abundat: florens  
Iunio & Iulio: vt & in horto Illustr. E. C. Fuch-  
sius cum apud illum esset Tubingæ vocabat Ec-  
hium Scorpioidem flore rubello.

### CYNOGLOSSA FORTE TOPIARIA

Plinio, siue Echium Lappulatum  
quibusdam.



**A** N 1561. men-  
se Iunio, in  
Rhætia Bur-  
mil prope Bal-  
neum ad fon-  
tem aquæ dul-  
cis inuenta mi-  
hi planta hæc  
bicubitalibus  
cauliculis, cul-  
tura etiam lon-  
gè altioribus,  
angulosis bra-  
chiatis, conca-  
uis, vncinulis  
rigidis, asperis,  
ad vestes ad-  
hærentibus, per  
terram se spar-  
gentibus, nisi  
in propinquo  
sit quod scan-

dant: folijs binis, aut ternis, duas vncias longis,  
vtrinque reductis & angustis, quorum infima su-  
perioribus obtusiora, subrotunda, *stipula* ex vio-  
la purpurascens ex foliorum alis breuibus pe-  
diculis donati, parui, quinquepartiti, corol-  
lam in medio ex foliorum appendiculis defor-  
mantes, sub qua occultantur apices lutei, quibus  
succedunt iisdem inclusa *semina* fusca selamoi-  
dis paulò maiora: *radix* recta, minimi ferè di-  
giti crassitudine, fibris aliquot donata, odor &  
sapor totius plantæ qui Borragini.

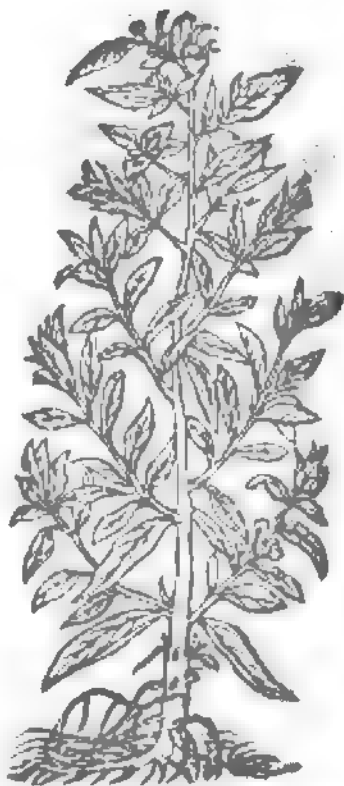
Lobelio obseru. p. 466. Alysson Germanicum  
Echioides. Hist. Lugd. pag. 1141. Alysson Germa-  
nicum Echioides Lob. C. Bauh. phyt. Cynoglos-  
sum 7. Cynoglossa topiaria seu repens: quibusdam  
Aparine Plinij lib. 27. cap. 5. alijs eiusdem lib. 22.  
cap. 7. Parthenium, cui potius Cynoglossos to-  
piarij operibus gratissima eiusdem.

Primum vidi in Rhætia vt dictum: Habui Co-

neuz in horto. Vidi etiam Basileæ florentem &  
semina habentem matura mense Iulio. Habe-  
bam etiam Lugduni in horto. Montbelgardî, in  
horto Illustr. E. C. mihi prouenit sepius &  
abundè.

### LYTHOSPERMVM SIVE MILIVM SOLIS

#### CAP. VIII.



**P** Ollicari  
circiter  
crassitudine  
est *radix*, li-  
guosa, fibras  
aliquot à la-  
tere fundens:  
à qua surgunt  
caules com-  
plices, partim  
erecti, partim  
procidui, albi-  
di, tactu aspe-  
ri, in alas di-  
uisi: *folia* moy-  
dè alterna,  
modò oppo-  
sita, longa,  
sticta, hirsu-  
ta, sapore vix  
alio quàm  
herbarum: *sto-*

*sculi* albi, parui, quinquifolij, in calycibus ob-  
longis, hispidis, quibus *semen* succedit cinereum,  
inuictæ duritie, leuitatis eximie.

Lithospermum auctore Dioscor. propter se-  
minis duritiā: à qua & Lithospermi nomen ac-  
cepit folijs est oleæ, longioribus tamen, latiori-  
bus atque mollioribus, & ijs quidem quæ in imo  
à terra exiliunt humi iacentibus; ramulis rectis,  
tenuibus, acuti iunci crassitudine, semis, lignosis:  
ἐχλωδης [Orib. χυλωδης] in quorum acumine bisfi-  
da propago cauliculorum speciem exhibet, folijs  
longis [μακρά. Lacuna legit in vet. cod. μικρά Sic  
& Orib.] inter quæ semen [vet. addit ὡσεύτων]  
Lapideæ duritie, rotundum, candicans [λευκόν  
Sic etiam Orib. & vet. codex. Lacun. verò ἀσ-  
τον, vulgata exemp. μικρὸν ἐξ ὧν ἴστω] erui parui  
magnitudine. Nascitur in asperis & editis locis.  
Vim habet semen cum vino albo potum calculos  
frangendi, vrinæque pellendi. Inter omnes her-  
bas inquit lib. 27. cap. 11. Plinius, Aliqui Agony-  
chon vocant, alij Diospyron, alij Heracleos.  
Herba quincuncialis [quinque caulibus M.] fe-  
rè, folijs duplè maioribus quàm Rutæ [oleæ  
Diosc.] ramulis surculosis, crassitudine iuncit  
gerit iuxta folia singulas veluti barbulas, & ea-  
rum in cacuminibus lapillos candore & rotun-  
ditate margaritarum, magnitudine ciceris, duri-  
tia verò lapideæ. Ipsi quæ pediculis adhærent  
[Hæc postrema verba Herbarius Anglus intel-  
ligenda putat de Lithospermo arundineo, quod  
lachrymam lobi officinæ vocant] cauernulas ha-  
bent, & intus semen. Nascitur & in Italia, sed  
laudatissimum in Creta. Nec quicquam inter  
herbas maiore quidem miraculo aspexit. Tantis  
est decor, velut aurificum [aurum emicans, M.  
fortassis, aut emicante, & alternis] arte, alternis  
inter folia candicantibus margaritis: tam ex-  
quisita difficultas lapidis ex herba nascentis.  
lacere atque humi serpere auctores tradunt  
[Lithospermum secundum describi hic voluit]  
Ego



Ego vultam; non harentem vidi. Iis lapillis drachmæ pondere potis in vino albo calculos frangi, pellique constat, & stranguriam discuti. Neque in alia herbarum fides est visus[us] statim, ad quam medicinam nata sit. Est autem eius species, ut etiam siue auctore visu statim nosci possit.

Galenus & Aetius Lithospermon in simplicium censu omiserunt. Lithospermon, inquit Paulus, quod alij Liosporon, alij Heraclium vocant, herbæ Aetonychi dictæ semen est. Lapidotum, album: hoc in vino albo potum, calculos arterit, & vrinas ducit.

Sunt præterea, inquit Marcellus, qui Leontion, vel Leonticam herbam, qui Tantalum vocent. Daci vero Gonoletam, Romani Columbam appellant: quæ appellationes suo quæque modo indicant Lithospermi seminis duritiem.

Nostrum Lithospermon, inquit Fuchsius, multò minus quàm Dioscor. & Plinius tradiderunt semen profert, quod soli diuersitati acceptum referendum erit.

Tragus pro milio Solis describit & depingit, dicique tantà diligentia historiam illius persecutum esse Dioscoridem, ut vel cæcus Milium Solis solo tactu agnoscere posse videatur. Plinium semen ipsius Ciceri conferre, & rectè quidem quantum ad figuram attineat, ut si magnitudinem spectes non item. Nam milium Solis non multò maius esse milio satiuo, quod inter fruges & legaria refertur. Eius porro iudicio, hæc herba rectè Saxifragum album [h. e. *uweiff Steinbrech*] diceretur, licet Officinæ Milium Solis, Granum Solis, Semen lapideum & lapidosum vocarint, alij verò præter hæcenus recensita nomina, etiam Leonium lapidem, Diopsylon, Heraclium & Vnguem aquilinum appellarint. Mauritani *Kalb*. [Serapio semen ita vocauit, herbam verò Astonchon, Trag.] *Culb*, *Celt*, seu *Cult*, *Calt*, *Calab*: Hebræi *Dochan*, Chaldæi *Armel* teste Frisio, nuncuparint. Germani *Meer* & *Steinfamen*. Belgæ *Pearlencruyt* & *Steinsart*: Gall. *Gemilet*, *Herbe aux perles*. Ital. *Lithospermo* & *Milium Solis*: Hisp. *Miso del Sol*, *bierna Malba*. Angl. *Gramell*. Boh. *voraby*.

Quod itaque Græci *Λιθόσπερον*, Latini quoque Lithospermum vocant, hodie Scplasiarij & omnes ferè medici Barbaros securi Milium Solis nominant. Licet rectius fortasse, teste Lobelio & Matthiolo, Mauritiorum imitatione, *Milium Soler* vocaretur. Quandoquidem [ut scribit Serapio] frequens nascitur in montibus Soler: unde illi aptius fortè à loco, quàm Sole cognomen imponeretur.

Videtur porro Amatus Lithospermon vocare Lachrimam, Lachrimam Matris: vulgò Lachrymam simientem, & Germanicè *Mariennherb*. Negatis & pettinaciter quidem Milium Solis esse Lithospermon, quod Phalaridem esse concludit, magno errore.

Fuchsius quoque Lithospermum Dioscoridis non cognouisse arbitrat Matthiolus, quod pro vero Lithospermo Milium Solis minus officinis appellatum depinxerit. Verùm ipsemet Matthiolus non nouit, ceu & Amatus, qui Lithospermum nigrum [de quo mox] quod maius cognominat, genuinum credit, sed fidens suæ figuræ falsæ Lithospermi maioris immeritò reprehendit Fuchsium.

Turn. part. Lithospermon Herbarijs vulgò & off. Milium: Germ. *Steinfamen*, Gall. *Gramel*. Angl.

Tom. III.

vocari debet *Gramel* [i. milium griseum] non ut vulgò sit *Grammel*. Porat Matthiolus Fuchsius ignotum Lithospermum verum Dioscoridis, quod [ait] Milium Solis minus pro Lithospermo proponat. Debebat tamen Matthiolus ex Dioscoridis descriptione probare Milium Solis Fuchsi non esse Lithospermon verum, tum demum potuisset Fuchsi erroris insimulare. Verùm meo quidem iudicio minus notum est Lithospermon Matthiolo ipsi, quàm Fuchsius. Nam quod ille proponit Lithospermon, nec Plinij nec Dioscoridis descriptioni responderet: &c.

Planta à nobis depicta & descripta dicitur *Synonyma* Milium Solis, Milium Solis primū, sine satiuum Trago. Lithospermum minus Matth. Dod. gall. Gesn. de hort. Lacun. Lobel. Castor. Lugd. Lithospermum Fuch. sol. Cord. in Dioscorid. & hist. Lonic. Lithospermum satiuum Fuch. icon. Lithospermum legitimum Clus. h. Pann. Lithospermum aruense, Tab. Lithospermum vulgare minus, Cam. Saxifraga terrea, Brunfels. Saxifraga alba & Canda porcina. Euch. Rællin. Lithospermum minus Camer. in Epit. & Hist. Matthiol. germ. Græcis *Λιθόσπερον* & *Μίλιον Σολίς*. *Lithospermon minus, Miglio saluatico*, seu Milium Solis. Germ. *Klein Moorhirse* seu *Steinfamen*.

H. Lugd. duas habet figuras vnius plantæ. V. *H. Lugdun.* nam pag. 1176. cui titulus est, Lithospermum minus Matthioli: alteram pag. 1176. quam sic adscripsit, Lithospermum Fuchsi: minus Dodonzi. Apud Dorsthemum pro Milio Solis malè ponitur icon Polemonij petræi Gesneri.

An Thallio [quod affirmat C. Bauh.] Lithospermum alterum fruticulosum in Harciniæ vicinis quidem montibus non infrequens versus meridiem fitis: in ipsis vero Harciniis nondum visum.

C. Bauhin. apud Matthiolum [ubi hocce Lithospermum 2. siue maius erectum vocat] promittit sex Lithospermi genera. Est, inquit, maius, minus, & minimum, illud vel foliis oleæ, vel arundinæ cis: minus vel latifolium, vel angustifolium: minimum Passerina dictum, quod vel Germanicum, vel Monspeliacum. Sic hic quinque solummodò declarat, sextumque tanquam sibi ignotum silentio inuoluit. In Phyt. [ubi septem quoque genera statuit, licet primum & secundum malè separet] Lithospermum hoc quarto loco recenset. *Puto* cum parum considerasse quæ scripserit.

Ex semine mihi prouenit in hort. E. C. In varijs locis prouenit spontè, ut circa Arbouans pagum Monbelgardensem, & non longè à Leprosorum Domo, Geneuæ iuxta monriculum *la Bassie*. Lugdun. vidi florens Maio, Basileæ cum semine Orobri inter Bisam & S. Iacobum, & in itinere versus montes, copiosè etiam inter Basileam & Ormazum: Prope Patavium in Italia & inter Veronam & Castelfranc. Passim pluribus Italiz Galliz, Germaniz, ac etiam Britanniæ locis exit. A solitio æstiuo ad Autumnum usque floret: interea & semen perficit.

Semen cum vino albo potum, calculos frangit & vrinam ducit, auctore Dioscoride. Ego quidem non existimo nec hoc semen, nec vllum remedium calculos frangere. Puitam vel crassos humores ac viscidos arenulas vel calculos glutinantes dissolui & pelli hoc semine non dubito. Datur id vtiliter potandum diebus pluribus sescui drachmæ pòdere, addita Asplenii semidrachma, & saccini scrupulis duobus ex succo plantæ.

XXX 2

ginis aut portulacæ aut lactucæ ad gonorrhœam cohibendam: peculiariter autem iuuat feminas ægrè parturientes, si feminis drachmæ duæ in puluerem contitæ ex humano lacte propinentur.

**LYTHOSPERMVM NIGRVM**  
quibusdam flore albo, semine  
Echij.

**L**ithospermum nigrum radicem habet lignosam rubentem, mediocris crassitudinis, ex qua plures surgunt caules, pedales & longiores, hispidi, ramosi, folijs vestiti, ad milij Solis vulgaris folia accedentibus, mollioribus, minoribus, asperis, nigricantibus, de quorū magnitudine quò superiorem locum obtinent, eò plus decedit: per ramos longa serie ex intervallis flores cernuntur Milij Solis, parui, albi, quibus subiecta sunt folia oblonga, angusta: semina succedunt terna vel quaterna coniuncta, nigra, Echij aut Buglossi vulgaris seminibus similia.

Tragus plantam à nobis descriptam vocat Milium Solis secundum, & Lithospermum silvestre, *vulden Meerbirff*. Cacaliam Plinij esse præterea existimat, at ita describit. Silvestre Milij Solis genus, in quibusdam hortis apud Mediomatrices reperi, folio, caule, flosculo & semine iam dicto per omnia simile, nisi quod semen profert, non adeò laxæ & glabrum, sed rugosum aliquantulum, ad vulgarem Buglossam eatenus prope accedens. Semen huius similiter Julio mense maturum conspicitur.

Dodon. gall. Camerarij hort. Epir. & Hist. Germ. Matth. Lithospermum silvestre, aruense vel nigrum, Græcis *λίθοςπερον ἄγριον*, Germ. *vulder Meerbirsen*.

Gesn. de hort. vocat Lithospermon minus Worselli. Id nimirum quod à Matthiolo pingitur & in aruis spontè exit: quod ipsum etiam in hortulo Tiguri in fine Iunij ferè defloruit. Idem verò in append. pro Echio maiore describit.

Hanc eandem de quadrup. [ni fallor] facit Lithospermi alterum genus, parua & inutuli radice folijs & granis minoribus, locis cultis nascens in aruis.

Lob. in Icon. Plant. pag. 459. Anchusa degener facie Milij solis, semine Buglossi aut lux rotundiore, radice rubra.

Thalio in Hæc. dicitur Anchusa aruensis alba. Echium minus Gesn. in Append. Lithospermum sylv. Tragi. Anchusis autem annumerat propter radicem Anchusæ modo rubentem. Hort. Lusit. Anchusa silvestris aruensis alba. C. Bauh. phyt. Matthiol. Lithospermum, siue aruense, radice rubra. Lithospermon silvestre Trag. Fuchf. Dodon. gall. Camer. in Matth. Lithospermum tertium, Dodon. fol. Lithosp. nigrum, Lugd. Anchusa degener facie Milij Solis, Lob. Anchusa tertia Lithospermo similis, Cæsalp. Anchusa aruensis minor facie Milij solis, Tabern.

An est Anchusa minima Cordi in Hist. lib. 1. cap. 23. An Matth. Lithospermum maius, legitimum, omnibus propè, excepto Fuchfio, nunc comperit? An Amato in Diosc. lib. 3. cap. 355. Lithospermum maius? Hinc qui figuram apposuerunt faciunt ei iniuriam quia eius non meminit in contextu. Fortè vnus plantæ duas habet figuras, ac duas plantas confundit. Gerardus Lithospermum secundum minus, *Smal*

*Bræmel*. An eadem quoque Lithospermum plurimum malus? videtur enim imitari Tabernatmontanum diuersas confundere plantas. An Anguillæ epist. 13. Lithospermum alterum? An R. Const. in Lex. Melampyrum semine verticillato, tribus vel sæpius quatuor granis? An Cæsalp. lib. 11. cap. 8. Anchusa alia, Anchusa tertia [minorem intelligimus] similis, iisdem locis nascens, fruticosa, seminibus non scabris, sed lætib, initio subrubentibus, postea albescentibus, specie Lithospermi.

Sæpius habui in horto E. C. Montbelgardi ex semine quotannis se propagantem. Floret Montspelij verè: Butmij in Rhetia cum peregrinarentur Gesnerus & ego inuenimus in segetibus, cum apud illum essem habebat Tiguri in horto & Echij faciebat speciem. Dalechampius verò Myagrum, quod placebat. Genevæ provenit in segetibus, habebam verò in horto ubi ex semine deciduo tota ferè hieme florebat & virebat. Basileæ inueni mense Octobri in itinere versus Kitzbach ultra Renum, & Maio florens in segetibus. Patavij etiam vidi, & Veronæ in Theatro, ac inter Veronam & Villanovam florens Maio.

**LYTHOSPERMVM MAIVS DODONEI**  
flore purpureo, semine Anchusæ.



**S**procidis pluribus donatum est, pedalis & cubitalibus, tenuibus, nigricantibus, hispidis; quos folia vestiant vncias duas circiter longæ, semurciam lata, in acumè desinentia, ex saturo virore nigricantia, hirsuta, aspera: flores extremis herent ramulis conferti, maiores

quàm Anchusæ alterius, violacei: semina Anchusarum vel Echiorum, albicantia, rugosa: radix longa, crassa, ligneæ scens, tortuosa, nigra.

Dodon. gall. & lat. Lithospermum maius, *Grand Gremi*, vocat. Hoc quidem in Italia, sed laudatissimum in Creta nasci ait: reperiri verò & spontè natum in Narbonensi Gallia in Germ. hortense, aut officinis incognitum esse.

Lob. in Ad. p. 192. Lithosp. maius Dod. Epir. 339. *Mirror* hanc referri ad Lithosp. quàm potius semina habet Anchusarum vel Echiorum seminibus similia, vix etiam maiora quàm in Milio foliis, vti nec folia, nisi fortè cultora reddatur maior: quàm obrem nec mihi placet quod maius dicitur ab Aduersarijs. Hoc Lob. in Obs. p. 245. in Ic. Plant. p. 458. pingit, vocans Lithosp. maius. An verò id quod Lob. dictis in locis exhibet pro Lithos. Anchusæ facie non sit idè aliis iudicandum relinquo. Lithosp. vulg. maius florib. caeruleis. An Thalio in Hæc. Lithosp. virgatū repens florib. in caeruleo eleganter purpurascētibus: Clus. in Pin. pag.



pag. 684. & itemque in Hist. post. Lithospermum repens maius vulgò vocatum. Hist. Lugd. p. 1177. Lithospermum maius Dodonæi. Item pag. 1178. Lithospermum Anchusæ facie Lobelij. Ad hæc pag. 1318. Pulmonaria minor Dalechampi, Aliis Echium primum Plinij. *Habet ut multum fallor* Hist. Lugd. tres figuras vnius plantæ. Gein. hort. in append. Cynoglossus minor, ut fallitur appellanda planta.

C. Bauhin. phyt. Lithospermum primum siue minus repens: flore pariter rubente, pariter cauleo. Ad Echium, vel ad Anchusæ referri potest. Hoc Lithospermum Dioscor. & Plinij esse aliqui vult. Lithospermum Anchusæ facie Lobelij. Multum cum primo convenit, discrepat tamen in eo, quod non ut prius repit cauliculis, sed erigitur. *Nobis non dux videntur Plantæ, sed vna, varians solum solum natural.* Lithospermum verò secundum, siue minus erectum videtur apud Matth. C. Bauhinus Lithospermum frutescens angustifolio nun upare.

Lithospermum maius Dodonæi copiosè provenit circa montem vicium dictum *la Chas* in dumetis, iuxta meas vites. Frater Casparus Bauhinus invenit Batilæ in fylis cundo Dornacum. Genus florens obtegnant mente Maio in Colle iuxta *Arno* fluvium, quæ iter in *Chempet*, iuxta catat. Etiam aquarum: Cdm effem Monspelij reperi florentem Vere circa Castelnov inter dumeta, non longè à montibus.

## SYMPHYTUM MAIUS VETERIBVS.

## CAP. IX.

Dioscorides de Symphyto altero inquit: Symphytum alterum, quod aliqui Pecton vocant, caulem emittit bicubitalem [Vet. legit hirsutum, bicubitalem] aut etiam altiore, lævem, crassum, angulosum, & sen Son. hirsutem: (V. caret & Orib. circa quem ex intervallis haud ita magis *stia* exeunt hirsuta, angusta, [V. subangusta & subexigua] longiuscula, ad Buglossi foliorum similitudinem: habet verò caulis eminentias quasdam secundum angulos potius. [Al. extensas, alius tentas ad lœvem cuiusque alæ] [Apul. adnationes secundum genicul.] adiacentibus ac velut annexis foliis tenuibus [Ald. foliū tenue] quæ è singulis prodeunt alarum sinibus: sunt insuper flores lutei [huius florē nigrum perperam dixit Apuleius, pro *ultra* legendum *ultra*]: Ald. addit in notis, rotundi ut Rutæ] & semen circa caulem seu Verbasci. Totus autem caulis [V. semen] ac folia quoque ipsa subaspera lanugine horrent [V. addit, subalba] & utque pruritum excitant. Radices demittuntur foris nigrae, intus candidæ glutinosæ, quarum etiam est usus [V. epit. ex contrariis constat facultatibus.] Trunc & posæ sanguinem excreantib. ruptisq; proficiunt, & recentia vulnera impositæ glutinant: Catantum quoque frusto quibuscum coquantur coquant, ita ut coalescant. Ceterum inflammationibus præferturque sedis, cum senectutis foliis viliter illinantur.

Galenus 8. simpl. ait Symphytum magnum, siue Symphytum alterum, simile dicto [sc. petrazo] vim habere: non tamen gustantibus dulce esse, nec odorantibus odoratum. Sed his sanè à modò scripto diversum. Ceterum quatenus viscositatem quandam & mordacitatem obtinet, scillæ simile esse, vniq; ad omnia, ad quæ petrazum.

Symphyti maioris Plinius pluribus in locis meminit. Ait de hoc lib. 26. cap. 7. Symphyti radix illita Enterocelas cohibet. Idem lib. eodem cap. 15. Symphytum ad cicatricem celesterrimè perducit cap. 15. Symphytum tritum in vino nigro euocat [reuoat. Dal.] menses.

Illi etiam has vires tribuit Apuleius: Herba Consolidæ pulverem molliissimè contritum potui dabis in vino, mox restringet profundum. Radicem in cinere tepido coquito, & ex melle ieiuno dabis ut conuulsi & intus raptus edat, sanabitur: & thoracem totum purgabit. Herbam si cum Oxygano edat, magnum beneficium sentiet stomachi dolore vexatus. Ad Tussim radices in Caldaris decoques cum melle & pipere & Castoreo ad quas, & in vino veteri ieiuno dato in potu. Hæc herba hoc [virtutis & naturæ suæ rationem & probationem] argumento habet, ut carne bubuli concisa & in Cicabum mi sâ, eius radices si immiseris drachmas duas, cocta caro in vinum coherbit.

## SYMPHYTUM MAGNUM.



## Symphytum Descriptio

Symphytum maius læto solo saxi obuium radices furculosas & crassas demittit, foris nigras, intus albas, sapore farino sed magnopere viscido & lento: caules cubitales, crassi satis, inanes, hirsuti, al'peri & membranis foliorum alatis appendicibus. adnatis inæqualibus: folia Trago Helenij foliorum formam penè imitantur, acuta, rugosa, hispida: flores simul multi penduli, nolarum instar, purpurei aut ferruginei, albi, ex calyce hirsuto concolori, quadripartito, in 3. lacinas acutius divisi, quibus totidem in penito flore adnatæ ligulæ herbidae, totidemque apices albi appositi, stilo floribus concolori [Flores Trago veluti Herbarum paralytis, partim ex pallido & luteo candicantes, partim caeruleo, quibus decidentib. semē in herbariis vasculis clausum relinquitur.] Dioscorides licet Symphyti maioris flores luteos esse statuerit, ego tamen [inquit Marantha lib. i. cap. 9.] & candidos & purpureos vidi.

Cordus in Hist. tria Symphyti genera tribus distinctis capitibus describit, quæ colore tantum florum differunt. Vnum vocat Symphytum maius, candidis floribus: alterum Symphytum maius rubrum: tertium Symphytum maius purpureum. Figuram apponit Gein. ex Trago. Symphytum alterum, inquit Matthioli id ita vocat; quod secundo loco reddidit Dioscorides, nulli dubium est, quin ea sit herba, quæ hodie passim Consolida maior nominatur, quam etiam nonnulli herbariorum Alum falsò appellant. Quip-

pe quiddam eius nomine singulæ Dioscoridis historiarum ad vnguem hærere deprehendantur. Hæc frequentissima nascitur in pratis, floribus non modò luteis, ut Dioscorides inquit: sed & candidis & purpureis, eadem sanè facie, ac forma.

Dicitur Symphytum maius Castori. Ioh. Agricola. Ent. Cordo, & Camer. in Epit. & Hist. Matthiol. Germ. i. éinque hort. vbi floris, meminit purpurei & albi. Symphyrum alterum Anguill. Lacunæ. Cord. in Diosc. & Turnero. Symphytum Lonicero, qui etiam consolida, Vnclausam, Inulam rusticam, & Alum Gallicum cognominat. Symphytum Alum & Alus Lob. in aduers. pag. 151. (vbi duplex radix, marem floribus purpureis, feminam floribus albis) Obi. pag. 115. Icon. Plant. p. 581. Consolida maior Brunfels. Trage, Camer. hort. Lob. Thalia & Cord. in Diosc. or. qui præterea vocat Symphyrum alterum Dioscor. & Symphyrum magnum Galeni, quod Plinium ignorasse scribit. Consolida, celpes magnus in palustribus nascens Cæsalpino. Consolida magna vulgò. Solidago maior Ioh. Agricola, & Eut. Cordo.

**Tab. 207.** Tabern. icon. & hist. Symphyrum maius flore albo: Consolida maior *Vulvuriz*. Item Symphyrum maius flore purpureo, *Braun vulvuriz*: *Frusta* proponit duas icones plantæ colore tantum differentis.

**Symphytum maius & feminum.** C. Bauhino phyt. Symphytum, seu Consolida maior i. mas vel feminina, illud ex purpureo caule, hoc ex pallido & luteo candicans. Repertur & luteo flore. Item apud Matth. Symphytum rectum siue Consolida maior. Symphytum magnum Dioscor. Συμφυτον ἄλλο siue πικτόν Germ. *vulvuriz*, *schvarizvuriz*, *schmer-vuriz*. Gall. *Consyre & Orille d'Asne*, i. *Consolida maggiore*. Hisp. *suelda maior*. Anglicè *Camfrey*. Olf. Consolida maior. Boh. *Suvulvuriz vveriz*. Hung. *Fekete nadul*. Croatis verdè, qui eius radice ad còrula & tupta feliciter viuitur, *Ganez*.

**Locus & Tempus.**

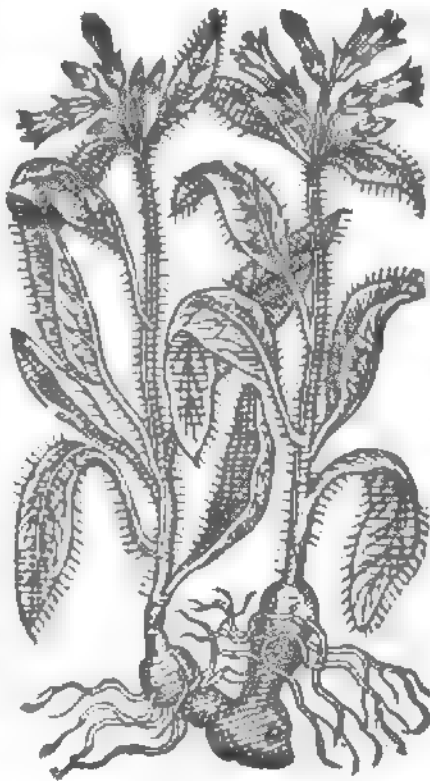
Altero demum anno sanctus edit. Floret Iunio & Iulio mensibus, gaudet palustribus & humectis, graminolis hortis & litoribus ac ripis, neque facillè vbi semel radices egerit propulsari potest, nam vel minima radice portio humi infixæ continèd i. herbam emergit. Symphytum flore luteo florens mense Maio Montepelluli, Lugdani flore albo, Maio. Basileæ flore purpureo & albo copiosè in pratis. Patavij vidi in horto Iesuitarum. Montebelgardi abundat, flore albo & purpureo. Bononiæ in horto *S. Saluator al burgo di Santa Catharina* flore luteo mense Aprilis. Genævæ in pratis versus Cologni flore albo, mense Maio. Sara semel in hortis vix postea extirpari potest, quia utraque particula radice facillè crecit.

**Vires.**

Vires ex veteribus legantur antè. Radix ut videtur est apud Tragam in medicina maiorem habet usum quàm herba, estque illa temperaturæ calidæ & humidæ vulneribus & rupturis internis commodissima. Mundata in vino decocta & pota exulcerationibus pulmonis, & vitis thoracis expugnandis prodest. Non desunt qui ex radice aquam distillant ad suprà dictas affectiones: Solent Chirurghi emplastris suis adiungere. Omnis generis vulneribus, rupturis & contractionibus ossium commodissima est, quotidiana id attestante experientia. Ego radice Symphyti nolim uti in omnib. viris ex thorace expurgandis: tantum in iis quæ eveniunt à tenui subili & calida materia. Flores in vino subcoctos, bisque

in die sumptos in cruenta urina optimos scribit Carrearius. Radicem cum albumine oui applicatam sedare immodicas hæmorrhoides.

### SYMPHYTUM TUBEROSUM.



**Cæsalp.** ita describit: Consolida minor siue altera in collibus nascens, locis umbrosis, præcipuè sub olea, & cultis locis: foliis Borraginis, minore, ac minùs aspero: cauliculis dorantalibus, aut paulò altioribus, fere palliscentibus: radicibus in obliquum sparsis, quibus rotunda tubercula insunt,

colore candido, mollia, sapore non ingrato: vivit radice diutius.

An Hermslao Symphyrum minus, radice intus & foris albâ ferè Bulbi effigie, rotunda?

Camer. in Hist. Matth. germ. dicitur Symphyrum tuberosum *Gelbe Knädelche vulvuriz*: in Epit. Symphytum radice tuberosâ, flore luteo: De hort. Symphytum maius flore subluteo tuberosâ radice.

Anguillara epist. 14. Symphytum aliud, foliis Borraginis, flore luteo, radice tuberis [tactuffo] simili: Consolida minor vocata. **Consolida minor.**

Symphytum hoc luteis floribus observant etiam Lobelius quod putaret esse Borraginem, nisi radix subellet tuberosa, ut fatetur in Adu. pag. 221. ac idem in obi. pag. 115. [item Icon. Plant. p. 584.] vocat Symphytum tuberosum.

Dodon. in sel. vocat Symphytum tuberosum, f. c. que Symphyti alteram speciem, radice exteriori nigra, intus candida, Symphyti maioris instar, sed tuberosâ: foliis quoque minoribus, caulibusque brevioribus; floribus subinde luteis. Hist. Lugd. pag. 1074. Symphytum tuberosum Lobelij. Cæsalp. Consolidam minorem flore palliscentem. C. Bauhin. phyt. Symphytum 2. [4. apud Matthiolum, vbi in figura hirsuties est neglecta] seu maius tuberosa radice.

Symphytum cuius meminit Anguillara vidi circa Patavium & in montibus Euganeis. Est mihi in horto Ill. E. C. delata Basileâ ex horto D. D. Martini Schmeletzi. Vulgarissimum in Italia, sub olea, & locis cultis, mense Martio flore luteo prodest in hortis: spontè etiam circa sepia. Invenitur authore Clusio in omnibus Pannoniæ & Austriæ sylvis umbroso loco, præsertim verò sub fruticibus.

Miraculose ad consolidationem & conjunctionem in carnium & ossium tradit Anguillara.

\*\*\*



PULMONARIA ITALORVM AD  
Buglossum accedens.

**Descriptio** Italorum Pulmonaria dodrantali & maiore altitudine herba, radice nititur alba, fibrosa, Helictori, sed fibris rarioribus, & quibusdam crassioribus, gustu admodum leno & viscido: caulis rugulosus, purpureascens, hirsutus, vix interdum



surrectis, reliquis primis germinantibus, alias plures ut in Buglossis: folia alia statim à radice exorta, conferta, per terram sparsa, alia caulem inaequali situ sine pediculo amplectentia, oblonga, vnciam lata, nervo medio per longum donata, in acuminatum mucronem desinentia, lanugine su-

pra infusae & in ambitu molli pubescentia, at adulo verè folia insignem acquirunt magnitudinem, praesertim infima, quippe quae latitudine palmum superent, longitudine sesquipalmum, teneraque illa lanugine nigrescente hirsuta redduntur: summis caulis insident strobili ex pediculis semuncialibus & brevioribus multi simul lincti, interdum reflecti caudam scorpiionis emulantes, ut Echij, ex calycibus oblongis, striatis, hirsutis, colore modò purpurante, modò violaceo, alias mixto purpuro-violaceo, idque in vno eodemque ramo, in sex laciniis diuisi: in calycis fundo succedunt semina quatuor, Buglossi seminibus similia.

Cord. Hist. lib. 2. cap. 32. Pulmonariam Italorum describit sine maculis pro Symphyto sylu. cui addidit figuram Gesnerus, titulo Pulmonariae Plinij, quae placet.

Tragus libr. cap. 79. Histor. germ. vocat *klein vvalvuriz*, Symphytum sylvestre.

**Buglossa syl-**  
**vestris.**

Dubitat autem, an sit Symphytum petrum primum Dioscoridis: sed male, cum ut ipsemet fateretur, descriptio non conveniat. Miror praeterea apud Tragum huius figuram esse positam capite 77. libri dicti, pro *vvald Ochsenzung*, Buglossa sylvestri, quam postea cap. 79. Consolidam maiorem sylvestrem in sylvis provenientem vocat. Sed magis adhuc miror, hunc errorem nec dum in Hist. Latina esse animadvertit & correctum, sed figuram absque descriptione convenienter correspondente cap. 77. pro Buglossa sylvestri reliquisse, capite autem 79. pro Consolida tertia, seu Consolida maiore [minorem vocat inter nomenclaturas] sylvestri absque imagine descriptisse.

An Lonicero lib. 4. cap. 154. *vvalden Ochsenzung*, species Buglossi sylvestris, quae Graecis Lycopis dicitur, quibusdam Germanis *scharpf Ochsenzung* & *scharpfungen*: Videndum an sit etiam Lonicero cap. 158. Symphytum sylvestre, quod Tragi verbis describit.

Matthiol. in Dioscor. Pulmonaria [Pulmonaria alterius in post. comment. cum magn. fig.] titulo plantam à nobis delineatam exhibet. In H. Germ. cum addit. Cameracj (ubi Boh. *Plenise* vocatur:) Itemque Epit. (ubi Ital. nominatur Pulmonaria, Germanicè *Lügenkraut*, *fleckenkraut*, & *klein vvalvuriz*, Gall. *herbe aux poulmons*) etiam Pulmonariam alteram appellat: Censura verò 91. in Amatum, Pulmonariam septasiorum, ibidemque negat esse Potamogeton, id quod vult Amatus: dicens: Potamogeton, ut ego opinor, ea est herba quam officinae Pulmonariam appellat, eò forsan quia pulmonis vitis opituletur: quae folio constat Betae hirsutae, notis albis maculato, & propè fontes & aquosos locos nascitur unde Fontialis nomè traxit, de qua Gal. lib. 8. Hæc ille: Rectius autem Rob. Const. Pulmonariam herbariorum duplicem ait, hancq; alteram vocat Cirsij sine Botraginis speciem, albicantibus notulis maculatam, locis opacis provenientem, non autem aquosis. Ita ut vel hinc appareat non admittendam Amati opinionem, apud quem posita Icon quæ non est plantæ quam Potamogeton præter rationem vocat.

**Potamogeton**

**Amatum**

**Baccharis**

Turnerus Baccharin, Saluiam Hierosolymitanam, & Pulmonariam Officinarum vocat. Fracastorius lib. 3. cap. 8. de cont. Pulmonariam, Pulmonariam officinarum & Herbariorum Belgicorum, Pulmonalem Latinorum, Picardorum *Herbe de cœur* [Herbam Cordis] Belgarum *Onser Brouwen Spin*, Gall. *Herbe au lait de nostre Dame*, h. e. latine S. Mariae lac, quod folia maculis albis plena appareant ac si lacte conspersa essent. Lat. in fol. Symphytum maculosum aut maculatum. Non autem vocandum putat Symphytum sylvestre, quod & aliud sylvestre sua natura sit: rectè etiam non parum differre ait, à Pulmonaria, de qua inter Musci genera agemus.

Lobel. in Aduers. pag. 152. Pulmonariam maculosam foliis Botraginis, floribus primulae veris, purpureis: item pag. 121. Pulmonariam recentiorum, Britannicam putatam. In Observ. pag. 317. Maculosam pulmonariam (ac ita etiam in Icon. Plant. p. 186.) quam in horto Moutoni floribus albis variare tradit.

Gesn. hort. de hac loquitur cum ait. Pulmonaria Plinij, Italica hodieque vulgò sic dicta, sine maculis apud nos reperitur. Illa verò cuius Plinius meminit foliis maculosa, in Italia frequentior, est omnino Symphyto seu Consolida maiori dictæ cognata herba. In Catalogo pl. ipsi Auricula muris ut & Syluio dicitur.

Pulmonariae maris & feminae: *hirschmangole* *manlein* *hirschmangole* *vvelblein* superfluum figuram habet Tab. quæ propter colorem tantum posita: tolerabile fuisset si maculosam & non maculosam pinxisset.

C. Bauhin. phyt. Symphytum 4. sine maculoso, seu Pulmonaria latifolia.

Pulmonariam (sive ut audio vocatam à Fuchsio Buglossum Teophrasti) Florentem vidi mente Februarii inter Patauium & Balneum Apennense, ac inter idem Balneum & Arqua, necnon in horto Priuli Patauij observavi. Genevæ passim florentem mente Martio & Aprili. Basileæ in horto D. Plateti. Lugduni *au bois de la bonne Allemande*. Montbelgardi non maculata frequens in colle è regione pontis, florens Martio & Aprili in horto E. C. Patauij florentem vidi Martio in horto Ismiratum: Veronæ in horto D. Serrati Medici, Ferrariae in Monasterio S. Dominici à l'Angeli, & Florentiae in horto Nicolai Ferraricensis. Pulmonaria, inquit Clusius: pag.

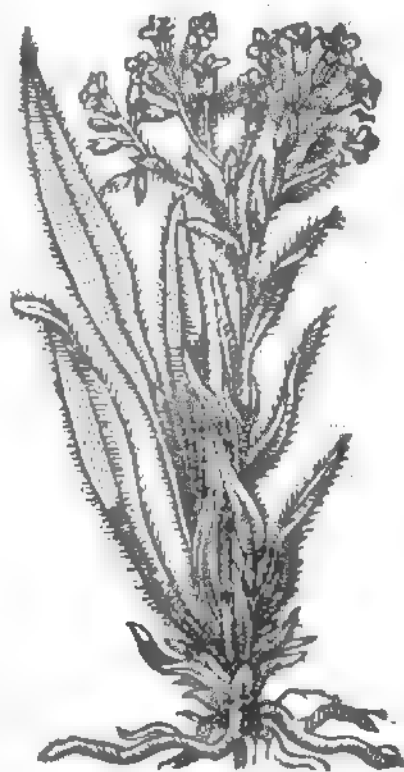
colis insignita, copiose multis Pannoniæ & Austriæ siluis spontè nascitur. Repertur & in colibus vmbrosis, opacis locis, & riguis tractibus. Et in Bohemia quidem foliis haud maculatis: In hortis facillè adolefcit. Primo vere erumpit: mox florifera est: pereunt Autumno folia, radix perennat.

Tempera.

Hanc herbam licet in medicina non habere peculiarem vsum, nisi quod in cibis & placentis ex ouis verbasculorum modo, quibus temperamentum accedat, vsurpetur, in Hist. gall. scripserit Dodonæus. In Hist. tamen latina ait. Ceterum facultate hoc Symphytum priori responderet, si radix huius viscosa: Verum quandoquidem dura ac lignosa, siccior huius qualitas & magis adstringens. Foliorum in oleribus vsus est. mutantur verò & ad pulmonis vitia ac vlcera huius quoque radices conferre, & idem quod maioris Symphyti posse. Superat autem in Symphyti radice frigida temperies, sed tamen exigua adest humiditas viscosa, ac glutinans: Hæc nequaquam pruritus excitat, nec gustu acris aut mordax, sed ærui siue exqualis, & qualitatis gustabilis expers; tantum abest ut cum Scillæ acris visciditate huius humiditas lenta ac glutinosa conferri queat. Folia pruritus excitare possunt, non caliditate aut acrimonia, sed asperitate sua, ut iam scripsimus, minus tamen quam Vrticæ. Ad multa radix utilis est; vulnera & enterocelas recentes imposita sanat: ad sanguinis cum tussi sputationem ac profusionem, & contra pulmonis vlcera multum prodest. paratur in hunc vsum & ex ea Serapium, quod sanguinis fluores sistit: recentia pulmonis vlcera consolidat: tussim sedat: febrium calores contemperat: humorum defluentium acrimoniam retundit; descriptio hæc est. ℞ Radicum Symphyti maioris vncias duas, dulcis radice vnciam vnam, foliorum rossilaginis vnâ cum radicibus manipulos duos, nucleorum nucum pinearum sesquianciam, Ziziphae seminis malux drachmas duas, capitum papaueris drachmam vnam, fiat decoctio in aqua quantum satis est ad libram vnam: Colato addantur sacchari & mellis albißimorum singulorum vnciæ sex, & fiat Serapium perfecte decoctum. Eadem quoque radix renum vlcera etiam diuturna cauat, & profluentem ex his sanguinem sistit: tum & superfluentes quoque muliebres purgationes suppressit, si vel decoctum eius bibatur, vel ipsa cum saccharo, aut melle condita, singulis continuis aliquot diebus assumatur. Ad omnium quoque reliquorum viscerum, ac internarum partium lésiones, & ad rupta vnicè commendatur. Tanta autem consolidandi huius vis est, ut vnâ cum carnibus crudis in partes concisis cocta, eas simul cogat ac vniat. Aduersus etiam sedis inflammationes conducit, & nimium profluentes hæmorrhoides imposita reprimat. Huic plantæ rei herbariæ periti non contemnendas vires tribuunt, ad pulmonis vlcera sananda. Quia in re, itémque in sanguinis reiectione mirabili successu se eam exhibuisse mihi (inquit Marsh.) sapiens retulit Iulianus à Marustica Teruensiensis medicus: Idem in Epit. Camerarij addit, Cohibet, consolidat, siccatur, abstergit, præfertur ad pulmonis cum vlcera, tum cæteras infectiones, & ad sanguinis reiectiones: Datur totius plantæ decoctum ad supra scripta, magno auxilio, cum saccharo pluribus diebus: Idem cum maiori quoque successu præstat foliorum succus potus. Pulmonariæ maculosæ Lobelij folia in sculis mulierculæ miscant, aut rosa ex ouis in placenta du-

cunt, adque pulmonis affectus & cæcæ vires conferre prædicant. Fallax admodum experimentum, ut nobis videtur, de Pulmonaria vulgari herba (quam intelligat non monstrat) tale adscribit Io. Agric. Vulg. Pulmonibus, inquit, egregiè optulatur, & robur ipsorum conseruat, exaugetque. Quemadmodum experiri licet in pulmone animalis decocto cum hac herba, & non marcescente, neque eliquato, quanquam igni aliquandiu supposito, & quantum satis est accenso.

#### PULMONARIA ANGUSTIFOLIA Ceruleo flore.



**H**ic folia sunt angusta & villis obsita, Buglossi filia. Echiius aut Anchusæ foliis non ab-  
Descriptio  
similia, molliora tamen, neque tam aspero villo hirsuta, nullo pediculo prædita; sed mediâ caulæ amplectentia, qui paulatim succrescens, angulosus & hispidus, interdum nonnihil purpurascens, in

pedalem tandem altitudinem excrefcit, in cuius fastigio multi pentagoni caliculi, in quinque purpurascences lacinias diuisi, & subhirsuti nascuntur, continentes oblongos, concavos flores, Buglossi hortensis, aut Pulmonariæ vulgaris floribus formâ similes, qui per oras in quinque orbiculares ferè lacinias diuisi, colore, antè quâ aperiuntur, ex purpura rubente, deinde quando explicati sunt, cæruleo aded eleganti nitent, ut Gentianellæ vetnæ floris venustatem si non superare, atramen proximè æmulari videantur, odore autem nullo grati: ij maturi decidunt integri, quemadmodum Buglossi hortensis & similium flores atque caliculû inanem cum stilo, & quatuor seminum rudimento relinquunt, quod maturitate nigrum euadit, Echij aut Buglossi vulgaris semini respondens. Adnascuntur deinde secundum caulis pedem, alia hirsuta folia angusta, palmatis aut amplioris longitudinis, Echij aut Anchusæ foliis latiora, mollioraque, inter quæ (licet sicca sint) subsequente vere prodit caulis suis venustis floribus onustus: radix crassis carnosisque fibris prædita est, ut Pulmonaria maculoso folio, initio candicantibus, deinde verustate foris nigricantibus, dulci sapore.

Clusio in Pannon. dicitur Pulmonaria 2. [in hist. post.] siue angustifolia cæruleo flore. Taber. icon. & hist. Pulmonaria 1. angustifolia. C. Bauh. phyt. pag. 501. Symphytum 3. siue Pulmonaria angustifolia: flore antequam aperiatur ex purpura rubente, explicato eleganter cæruleo.

Nascitur passim per Pannoniam & Austriam Locus & inferiorem in montanis & cædis siluis. Exilit Tempus. nouo vere, florumque congestorum thyrsus ferè ante folia promit, diuissimèque florere.

PVLMO-



PULMONARIA RUBRO FLORE,  
folijs Echij.

Inuenitur, inquit Clusius, & quibusdam Pannoniz locis alia rubro flore [Pulmonaria 3. quoad descriptionem, icon enim Lichen exprimit, cuius figura hoc loco errore Typographi pro Pulmonaria tertia Clusij exhibetur in Hist. Pannon. 4. in post. siue icon] superioris se è similis, nisi crassioris caulem

ac latiora folia haberet, & flores similiter, non ut illa cæruleos, sed pulcherrimè rubentes: alioqui & radice & temperamento conueniunt.

Hic omninò respondens cum forma, tum amplitudine alijs Pulmonariz 3. species altera in H. Pann. Pulmonaria 5. Pannonica seu Pulmonaria rubente cæruleo flore in Hist. Post. ] est, cuius flores primùm rubent, ut in priore Pulmonaria: deinde cærulei saturationis coloris fiunt.

Tabern. icon. & hist. Pulmonaria 4. Plinij angustifolia. Cur compilerator imitatus Clusium hanc priori angustifoliz non subnectit? C. Bauh. phyt. Symphytum seu Pulmonaria angustifolia altera.

*Pulmonaria alba exotica.*

Post Pulmonariam maculosam meritò & hæc referenda quam teste Lobel. in Obleru. pag. 317. aiebat Petrus Coldembergius, folijs Britannicæ aut Alismatis humi prostratis, floribus Solano proximis, exilioribus, muscosis.

SYMPHYTUM PVMILVM REPENS  
sive Borrage minima herbariorum.

Symphyti pumili ramulum munere Frattis habeo, cui paulò circa cacumen bina folia, alterum vnciale, alterum etiam minus, acuminatum utrumque: flores in sulculis extremis, suo quisque pediculo nixi, complures, quorum qui nondum explicati sunt Heliotropij in modum deorsum inflectuntur: qui autem expansi sunt, ijs Pulmonariz Italicæ flores magnitudine æquant, vni folij quidem, sed in quinque lacinias diuisi.

Hoc est illud Symphytum pumilum repens, Borrage facie Borrage minima Herbariorum Lobelio [in Obs. pag. 311. in Icon. Plant. pag. 577.] de qua ait. Speciosam hanc plantam alunt Ill. Princeps de Chymay, D. Car. de Croy, cæterique peritiores stirpium exploratores Belgij, folijs Borrage facie Pulmonariz minoribus flosculis cæruleo-purpureis Borrage facie, sed radix pulla Vismariz aut Cariophyllatz fibris implexa. Floret Tom. III.

hieme in pensilibus hortis, Vere etiàque Augusto in hortis. Gustanti cum muscolitate nõnnulla acrimoniam exhibet, quod Borrage facie aut Buglosso negatū est. Quænam sit hæc antiquis adhuc ignoramus.



De hac Dod. lat. inquit: Borrage facie altera extat species folijs similibus, sed minoribus: flosculis cæruleis paruis absque staminibus, quàm vulgaris Buglosso minoribus, radix resibilis hiemè sustinens, folijs interea quoque vir-

tibus omninò rara est paucisque cognita. Hist. Lugd. pag. 881. inscribit Borrage faciem minimam herbariorum. C. Bauh. phyt. Symphytum 7. siue repens Borrage facie.

## CYNOGLOSSVM VETERIBVS.

## CAP. X.

Post Buglossum Dioscorides, Cynoglossum tradit, caule carens. Cynoglosson, inquit, folia latifolia Plantaginis habet, ac angustiora & minora, lanuginosa. Caule vacat, humique sternitur. Prouenit in salubetis. Folia cum suillo adipe veteri trita, canum moribus, alopecij ambustisque medentur. Ipsi vero herbe decoctum, ex vino potum, aluum emollit.

Cynoglosson in nothis aliqui Phytion, alij Caballion [Caballarium Marcellus,] alij Splenion, alij Scolimon, Romani Linguam canis aut caninam appellant. Dioscor. de scripta nomina.

Buglosso quoque Cynoglosson subdit Plinius, rectè Gesneri iudicio ei caulem tribuens, quem Dioscor. negauit, dicens: Iungitur & Cynoglossos, caninas imitans linguas, topiarijs operibus gratissima. Ait, rursusque tres thyrsos seminis emittat, eius radicem potam ex aqua ad tertianas prodesset: quæ quatuor ad quartanas [Hic omnia quæ Dioscorides scripsit de ἀπορροια Plinius transulit ad Cynoglossum: unde meritò ea, ut suppositicia, à Plinij textu asserit Cornarius, cum, inquit, Cynoglossum adscribat quæ Diosc. Buglosso.] Est alia similis ei, quæ ferat lappas [folia Lapathi minuta Humelberg.] minutas. Eius radix pota ex aqua canis & serpentibus aduersatur.

Galenus, Paulus, & Aëlius in simplicium censu, teste eodem Cornario, Cynoglossum omiserunt, fortè quod de Arnoglossos, i. e. Plantagine, dicta, etiam de illo intelligi voluerunt.

Nomina & virtutes herbe Cynoglossæ hunc in modum prosequitur Apuleius. Græci Cynoglosson alij Phrygiam [alij pyrgiam,] alij Hemionion, alij Splenion, alij caballion, alij scolimon, alij pygin, alij leucion [fortè legendum Teucion] Egyptij zenis, Itali linguam canis, alij sub-

labium, alij linguam Macedonicam. Ad morsum serpentis Herba Cinoglossa contrita & ex vino sumpta veneno resistit. Quæ folia quatuor habet. pisata, & ex aqua potui data, prodest quartanis Saccum ex passo & oleo sepefactum in aurem stillatum mirè sanat eos qui minus audiunt.

Item inter Dioscoridē & Plinium de caule Cynoglossi ad propositum dirimere videtur Marantha lib. 1. cap. 4. his verbis. Scribit Dioscorides Cynoglossum caulem nullum proferre: quod ita est, multique qui verum Cynoglossum cognoscant, hoc obseruauerunt. Verum cum anno abhinc tertio nos Garganum montem Maio mense peteremus, in itinere largus Cynoglossi campus sese nobis obtulit: ex quibus multa caule vacare vidimus: multa tamen caules habere è medio frondium nascentes, nudos, dodrantis, aut amplius altitudine, in summitate scabrosos, ut sua umbra vniuersum frondium ambitum, quæ humi sparsa iacebant, superarent: flores in illis subpurpurei, anchusæ æmuli: atque in vniuersum tota planta pulcherrima. Hanc rem nos attentius consilianda duximus. Atque ad illud vnum laborauimus, ut an diuersæ essent Plantæ, certiores redderemur: tandemque nullam in frondibus, radice, saporeque dissimilitudinem inuenientes, eandem esse coacti sumus affirmare: ancipitque rei nouitas nos reddidit, an plantam illam pro Cynoglossi admitteremus donec Medicus quidam Germanus, materię medicæ studiosus, qui per multos annos Patavij artibus operam dederat, se Cynoglossum in Patavino horro confitam vidisse, quæ post tertium annum caulem edidisset, mihi affirmavit. Vnde priorem meam sententiam nihil mutans, hanc diuersitatem vetuli tatione euenisse arbitratus sum, hocque Dioscoridi, sicuti & multa alia, incompertum fuisse.

Cum itaque olim ne veteres quidem in huius plantæ delineatione sibi constent [ Dioscorides siquidem ei caulem ademit quem Plinius tamen ei tribuit, ] non mirum est si magna adhuc hodie inter recentiores herbarios contentio perseueret, quænam ex aliquot plantis, verum sit & facie & viribus Cynoglossum. Hi siquidem ad vires attentius, & ad eff. & quæ Cataportia de Cynoglossi inscripta pollicentur, aliud atque aliud Cynoglossum ostendunt.

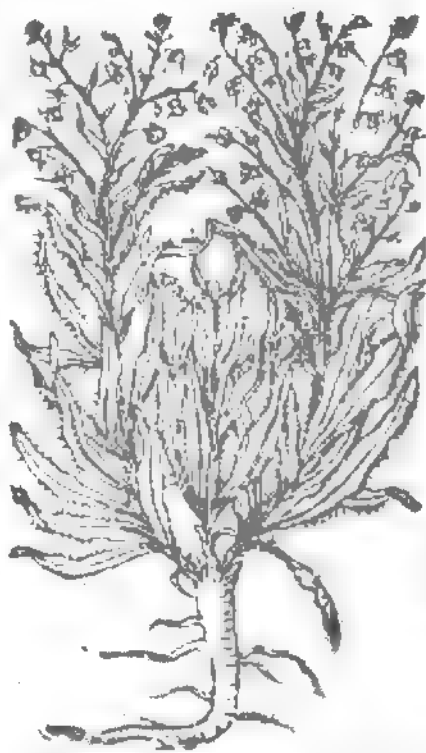
Equiuoca

Cynoglossi sequentes agnoscuntur species, eodemq; nomine quæ sequuntur donantur plantæ: scilicet. Cynoglossum vulgare. Cynoglossum Monipessulanum. Cynoglossi vulgaris minor species & candidior. Cynoglossum minus. Cynoglossa folio virenti. Cynoglossum siue stre Thalij. Echium. Anchusa. Lithospermum maius. Echium Scorpionides, aquaticum Gesn. Cerinthe quorundam. Plantago. Narcissus. Cynoglossam etiam de Plantagine dici à Recentioribus tam verum, quam verum est Arnoglossum & Cynoglossum Plinium & Apuleium inter se confudisse.

### GYNOGLOSSVM VLGARE.

Descriptio

**N**igra foris radix, intus alba, tota crassa, Rapiam exiguum representans foris coloris pulli, odore magis graui quam sapore, qui dulcedinem nonnullam faciem lingue offert: caules circiter bicubitales in ramos multos diuisi, vni-



stare concaui, multâ lanugine obstiti: folia longa & latiuscula primo anno, secundo vbi caulem fert, stricta, acuminata, incana, mollia, lanuginosa, odore grani, flores Buglossi officinarum, colore sordido rubente, quos folia quaternaria aut quina hirsuta incana amplexantur: quibus succedunt Lappæ

quatuor conis suis ad stiliu in medio prominentibus concurrentes, nonnihil compressæ, spinulis hispida, quæ pertinaciter vestibis adherescunt, caritate vincta donatæ, in qua itidem semen vnicum.

In his regionibus, inquit Cordus in Diosc. male asperam Archusam [ Echium vulgare ] quam Lycosim esse diximus Cynoglosson vocant. Veram autem Cynoglossam omnes alie Germaniæ gentes *hundszungen* id est, Caninam linguam vocant: quam etiam pharmacopolia habent. Dioscorides ei caulem negat: & nos etiam sine caule eam nasci vbique videmus, quibusdam tamen temporibus eadem caulem, purpureos flores, & post hos minutas lappas producit, quas Plinius etiam illi tribuit. Ergo imprudenter Ruellius scribit, non esse Cynoglossum quod in officinis habeatur, quoniam caules & lappas ferat. Multis enim nos annis obseruauimus Cynoglossam interdum primo anno, interdum & secundo sine caule nasci, ut Dioscorides eam depingit, reuerâ tamen caulem fert. Duplex inuenitur Cynogl. maior. De qua dicitur paulò post.

Vocatur hæc, inquit Tragus l. c. 76. *κυνόγλωσσον* Græcis, Cynoglossa & lingua canina Latinis, *hundszung* Germanis dicitur. Posset & eadem lingua *hundszraut*, id est, Herba canina: *hundszerrizel*, id est, radix canina, appellari, cum tota sua substantia foetore canino grauius oleat. Hæc alij [ teste Diosc. ] Phiton, alij Caballatum, alij Splinerton, alij Scolimon. Romani linguam canis aut caninam appellant. Apuleius c. 97. Phrygiæ, Hemionion, Splenion, Caballion, Scolymon, Pyrgin, Leucrion, Zenis, Sublabium, & linguam Macedonicam vocat. Manlius sup. pill. rheumar, Meue. Cynoglossam aut à quibusdam Kaliber, Ceusten, Alchaaber, Cabachar. appellari. *Folia* Tragus. autem Cynogl. vulgaris nobis non videntur strata, ut scribit Tragus: l. c. etiam eius non est bona, sed potius est Echij. Fuchsiana etiâ nostram quâ iam sculptâ emimus non benè exprimit Cynogl.

Fuchsi. videtur confundere hoc Cynogl. siue linguâ caninâ officinarum cum Echio vulgari, quod apparet ex fig. & descript. deceptus fortè fig. Tragl.

Cornar. in Dioscor. Notum est Cynoglossum & vulgè & officinis suâ Græcâ appellatione. Noster illam sequentes *hundszung* dicunt, Nec aduersatur huic quod Dioscor. caulem non habere



tere & pedem terram stratum esse dixit. Tale enim reuera primo ortus sui anno conspicitur. At ubi per hiemem duravit, sequenti anno effurgit, & caules producit quos thyrsos Plinius appellavit: ni minime dubium sit vulgare officinarum Cynoglossum reuera id esse quod Plinius descripsit. Hæc Cornarius qui [ut Tragus] per terram sterni Cynoglossum vulgare asserit, nimium secunde suam sententiam proponens.

Cynoglossum vulgare Buglossæ vulgæ vocatur adeo similem ait Humelberg, apud Apul. ut ab ea non nisi odore [qui in Cynoglossa gravis est] discerni possit. An autem tanta sit similitudo iudicent lectores.

Lonic. lib. 4. cap. 196. *hundszung*: Cynoglossum: Lingua canis: eius duo Genera, maius & minus: maius est verum Cynoglossum Diosc. Dicitur etiam *lende hundszung*: Paruum est Cynoglossum officinarum aut vulgare. Duas icones proponit Lonicus, primam in qua caulis male appictus: altera icon est eiusdem plantæ quæ amittit priora folia: ignarus botanicus ex consideratione iconum ex una planta duas facit.

Ruellium reprehendit Amatus quod falsè aliorum iudicio, Lycopsum eam non esse herbam contendat, quæ vulgares Italici Pharmac. Cynoglossum appellant, cum reuera inter se maxime differant.

Anguillata epist. 12. demonstrat satis se hanc herbam non agnoscere pro Cynoglossa. Gels. hort. vocat Cynoglossam italicam: in catal. plant. Lycopsum & quartum genus Anchusæ, cui Ruellium Lingua canis hodie vulgè dictæ nomen attribuitur ref. et.

Dod. in fol. p. 33. duas habet icones quas Plantinus exhibet: Cynoglossum absque flore: Cynoglossum cum flore, & describit. Græcis *κυνόγλωσσος* & *κυνόγλωσσος* dicitur: Latine Lingua canis. Germanis est *hundszungen*, B. lgis *bonis zunge*: Hispanis *Lingua del perro*: Italici *Lingua di cane*: Gallis *Langue de chien*: Anglis *botvedes zunge*: Bohemis *ply zazyk*.

Ætius lib. 1. & Tetrabib. tertij l. 2. Limonium & Cynoglossum Candium eandem stirpem sentire videtur. Rondsletius Gladium sylvestre esse voluit, sed sylvestre Gladium à sativo perquam differens est.

Lobel. in Observ. pag. 311. (Itemque icon Pl. p. 580.) duas picturas exhibet sub his titulis. Cynoglossum vulgare sine flore, Lycopsum Lacunæ: Item Cynoglossum vulgare cum flore. Addit præterea Cynoglossum maximum occurrere in hortis Belgicis, folijs scilicet, floribus, sensibus, omni-que sua parte duplèque maius vulgari. Quod verò pingit in Aduers. credimus esse Cynoglossi vulgaris speciem minorem & candidiorem.

Per hiemem folia illa dura: appetente Iunio mense caulem emittit, auctore Trago. Nasctur in parietinis & muris iuxta sepes, quod omnis generis sordes conici plerumque solent, sabulosus & incultis denique locis Cynoglossum vulgare seu Lingua canis provenit Patavij, Lugduni copiosè versus *la porte Neufve*, floret Maio: Basileæ passim. Montbelgardi inter portam *des Granges* & Castellum extra urbem: & alibi ut in horto E. C. Genevæ cum flore & lappis Iunio mense: Monspelij provenit & præterea alia species.

Cynoglossa frigidam & siccam temperatam vim obtinet inueteratis & malignis viceribus. & Maritici præsertim sanandis efficacissima. Radix Cynoglossæ vino decocta, vespertiq; & mane bibita, aluum emollit. Eadè fermento obducta, ac pau-

latim in calido cinere tosta, & assata, postea abiecto fermento locis affectis Balani instar indita, calorem & dolorem internarum mariscarum protinus aufert, utque citò curentur efficiat, experientia id attestante, neque moleis hoc genus curationis notum est. Aqua Cynoglossæ, succus & pulvis eius mariscis utilissima sunt, collusione & inspersu. Aqua distillata alia quoque sanat vulnera, præsertim genitalium, Linteolis in ea madefactis ac impositis. Herba rufa, & cum Adipe suillo in sartagine tosta, moribus rabiosi canis medetur & ambustis. Calvis illitu capillos reducit. Aduersus inueterata mala pustularum, fistularum, & aliorum abscessuum tumidorum, vnguentum è Cynoglossæ succo confectum illitu efficax est. Confectio verò sic se habet: Succum Cynoglossæ cum melle rosarum æquis portionibus paulatim, quoad succus absorbitur, decoque, post Terebentinam admisce, & fiet vnguentum Crætanissimum. Hæc Tragus qui vires tribuit pynoglossæ Diolcoridis, quæ an congeniant vulgari huic nescimus: nec etiam ea uti velimus ad emolliendam aluum, nec ad morsum canis rabidi. Appollinaris ait conferre applicatum moribus canis & calvitiem separare. Dubitamus an consultum sit hac planta in prædictis morbis uti, nos nolumus experiri: nimium frigida est.

Porro Matthioli de eius facultatibus hæc prodidit. Radix sicca in pulverem trita, ex vino rubro pota dynteritiam sanat: utilis admodum ipsa quos gonorrhæa habet: item ad Catharos & grauedinem. Radix vulneraria est, uti is sistendo languenti & omnis generis vlcera & vulnera curat, in primis autem aphthas & maligna oris vlcera, ex lue venerea orta: nec non hæmorrhoides, si radicis decocto colluantur, & pulvis eiusdem inspergatur. Succus & aqua stillaritiæ facultas eadem. Ambustis tribunt auctores Aduersariorum opitulari, vel mulierculæ sciunt, refrigerandi scilicet manifesta qualitate, exsiccante, doloremque leniente, & maiorem affluxum prohibente, præsertim axungia alliquefacta fetidaque instillata: item alopecij de acri & erodente humore capillis defluentibus, confert: nec non emollit aluum eius vis malectica & mucaginea vino incocta, & frigore retuso: radix odore est penè soporifero, maximi hodie vsus ad acres & tenues fluxiones, magis tamen incrassat.

#### CYNOGLOSSI VLGARIS MINOR Species & candidior.



Cynoglossi speciem habeo siccam, nescio unde nisi ex Valerandi Dourez herbis sortè: dodrantem non excedit radice nigra ut in vulgari: à qua plures caules, tres in planta quam siccam habeo, in quibus folia duas uncias longa, tomento candicantis, uti & caules. Semina lappularum æmula, aspera,

Yyy 2

Cornarius  
not.

Humelberg.

Cynoglossum

Lonic.

Lycopsum  
Ruellia no-  
gat Amatus.

Locus & te-  
pus

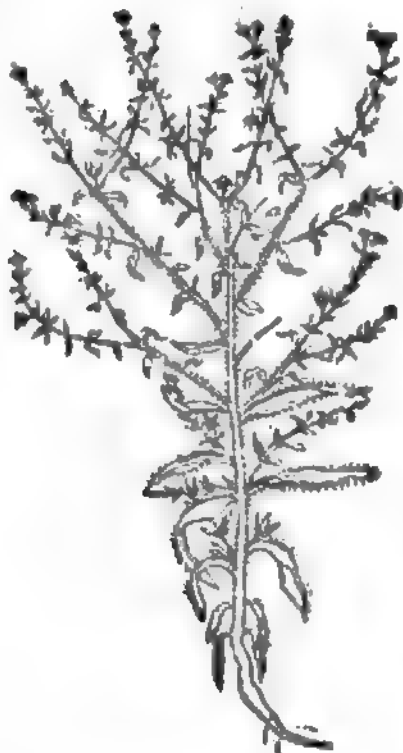
Tempera.  
Vires & vis

quarum simul inest, non minora quam in vulgari Cynoglossa.

An Cynoglossum pusillum Narbonense Lob. in Advers. & H. Lugdun? An Caspari Bauhini phyt. Cynoglossum s. siue medium, Cynoglossa minor Cordu?

### CYNOGLOSSVM MINVS.

Descriptio.



**P**lantam quam exhibemus Cynoglossum minus vocamus priusquam à quoquam factam eius mentionem adinuenerimus: caule dorsali, locis cultis cubito maiori ramoso: folijs multò vulgaris maioribus, palmatis, ad Beglossi minoris accedentibus, hispidis, grauitè odoratis: floribus paruis,

tubentibus succedunt semina lappacea, pulchra, quaterna, vestibis adhaerentia, multò vulgari minora.

An Cordo in Diosc. Cynoglossa minor, quam Dioscoridi incognitam fuisse scribit?

Tragus libro i. c. 64 pingens & describens vocat Elatinem. Eius autem figura minus placet. In ea siquidem desunt satis longa folia inferiora. Melior habetur apud Tabern. hic inscriptione. Heliotropium minus tertium, *Blauv Scorpion* & c.: Fuchsius in historia sua manuscripta Cynoglossum minus vocat. Clusius in Pannon. pag. 622. Cynoglossum pusillum. In H. post. Cynoglossum tertium, Cynoglossum pusillum siue A. stracum alicum. H. Lugd. pag. 1240. Lappula rusticorum. Casp. Bauh. phyt. Cynoglossum textum siue minus.

Locus & Tempus.

Cynoglossum Tubingæ & Genæ olim à me visum. Montbelgardi in horto Ill. Principis à me satam florebat Augusto. Cynoglossum pusillum Clusij crescit ad viarum & agrorum margines circa urbem Viennam in nudis & salebrosis iugis huic vici vicinis, atque alibi. Floret verò Maio & Iunio.

Elatine, inquit Tragus, refrigerandi, exsiccandi, & sanandi vim obrinet, eoque nomine tenerimis membris vtriusque vtiliter adhibetur. Elatine herba in vino rubro decocta, ac pota intestinorum erosionibus à dysenteria medetur, dysenteriam sistit, dolorémque mitigat per aliquot dies continuos pota. Herba vino decocta, & gargarisara exulcerationes oris & colli per sanat. Quin & stulti superstitione nonnulli persuasi, quorum supra mentionem fecimus, ab oris viceribus, quæ Græcis Aphræ appellantur, eos liberari credunt, qui hanc herbam saltem secum gestauerint, restanturque id experientia comprobatur. Elatine viridis adhuc, rufa ac fronti imposita, oculorum inflammationibus & fluxionibus auxiliatur. Alia verò iunamenta quotidie

inueniri, ex iis quæ annotauimus colligi poterunt.

### CYNOGLOSSA FOLIO VIRENTI Ioh. Bauhini.

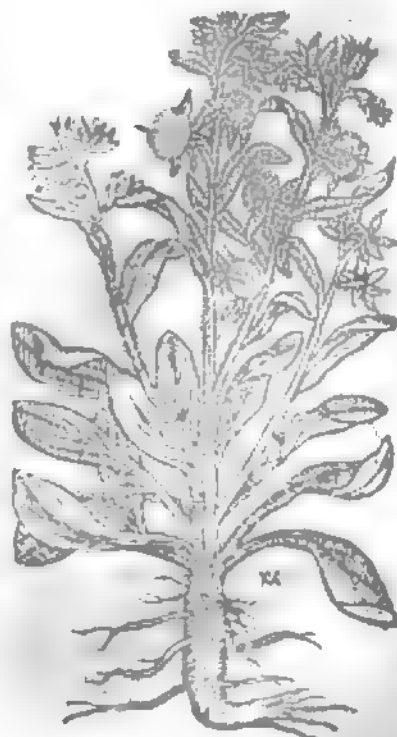


**C**ausa a-  
liquor ex Descriptio  
caule pollicari, nigra foris, intus alba, lignosa, sapore viscido & ingrato, erigit bicubitas, rectos, hirsutos, in alas dimilos, adulos, inanes: folia forma quidem sunt Cynogl. vulgaris, superinde læto virore splendens, glabra, & tactu mollia, allicubi etiam

mollis lanugine hirsuta, in fernè albè a. hirsuta, & aspera odore nullo, sapore satuo: flores ut in vulgari, ferruginei rubentescunt, parui, in quinque lacinas diuisi apicibus totidem paruis & rubentibus, è calyce hirsuto, quinquefolio, in atro virente purpurantescunt: lappula quales vulgari: sculptor autem inepius corrupit bonam fig. C. Bauh. phyt. Cynogl. semper virens: Cynoglossum folio viridi Ioh. Bauhino. Sed cur dicit semper virens, cum vix vltra annum duret?

Cynoglossum hoc autè aliquot annos repperim in monte prope Malmuniter plantatum in Locus & horto Ill. E. C. sæpius ex semine deciduo se renouat: Tempus. floret autem Aprili & Maio: semen maturat Iulio, deinde perit planta.

### CYNOGLOSSVM CRETICVM PRIMVM Clusij.



**M**eminis-  
Clusius in Descriptio  
post. Hist. præter hæc duorum Cynoglossi Cretici generum, quorum historiam, qua potuit perspicuitate & facilitate ita prosequitur. Proferit Cynoglossum Creticum primum à summo radice capite multa folia, longa, vulgaris folijs multò angustiora, venis aliquot secundum longitudinem excurrentibus prædita, ex viriditate canescentia: inter quæ nascitur caulis inæqualis, minimi digiti crassitudinem non attingens, per quem, inordinato

nato



nato fito, nascuntur folia, his quæ à radice prodeunt breviora & angustiora ipsum quodammodo amplectentia, ex quorum alis circa summum caulem nascuntur ramuli aliquot caulis *flosculis*, in quinque lacinias per extremas oras diuisis, onustis, vulgaris quidem floribus forma similibus, sed minoribus & dilucidioris coloris, in quorum medio quinque staminula saturè rubentia: singulis floribus succedunt, quemadmodum in vulgari, quatuor rugosa & aspera *semina* simul coniuncta (prominulo ex illorum medio stilo) vulgaris tamen seminibus minora, sed non minù quam illa, vestibus attingentium inhzrentia: *radix* est longa, singularis, candicans, crasso & succulento cortice obducta, summa tamen cute subfusca, minimi digiti crassitudine, fractu concumax, raris tenuibus fibris per totam longitudinem prædita.

Hoc natali loco crescens nunquam vidit, sed in quorundam hortis semine natum duntaxat, quod ipsum etiam sæpiùs in suo aluit, ac primùm in Belgica semine ex Italia misso Cynoglossi Cretici nomine, d'inde spontè deciduo confectum: florebat Maio atque etiam Iunio, quo similiter menis maturecebat.

### CYNOGLOSSVM CRETICVM secundum Clusij.



**P**rimo anno ex *radice* longa, inf a digiti minimi crassitudine in confestente, variisque fibris per longitudinè sparsis prædita, crassiusculòq; cortice foris fuscè amicta, multa promit *folia*, palmu aut amplius longa, vnciam lata, humifusa, mollia, & tenui brevisque lanugine recta, nervo satis crasso illa per longiorem æ-

qualiter secante: inter quæ altero anno prodit *caulis* cubitalis aut amplior, striatus, firmus, rectus, molli lanugine obsitus, quem confuso ordine vestiunt folia rã dictis similia, sed quæ breviora sunt, quo propius ad summum caulem accedunt, ex viridi pallescentia: summus caulis in multos graciles ramos diuiditur summo fastigio Scorpiuri aut Heliotropij maioris instar inflexos, in quibus plurimi caliculi quinque lacinias constantes, vnde *flores* emergunt primi floribus breviores, illis tamen ampliores, in quinque lacinias orbiculares diuisi, candicantis initio coloris, sed multis tenuibus purpurascensibus veris [quæ veritate in cæruleum colorem transeunt] ornati: defluentibus floribus, conspiciuntur in caliculis quatuor *semina* coniuncta, vt in priore Cynoglossi Cretico, rugosa & aspera, è quorum medio prodit stilus.

*Cynoglossa topiaria* fere Plinij.

E *radice* geniculatis, bicubitalib. *cauliculis*, aspe-

ris, Aparines ritu vicina quævis arripit: *folia* bina & terna, atrouirentia, Echij modo hispida, Rubiz paria, & aliquando maiora.



*Flores* purpurei, violacei, Echij minores, verticillatim Cruciatæ modo, à medio caule summo tenus: *semen* inuolucris foliaceis, sinuosis, Sclarno simile aut Thlaspi, fuscum, gustanti dulce claudetur, cuiusmodi prius Lobelio impertuit peritus Mutonius Neruensis. Vniuersa planta gustu Echij æmularit.

Descriptio.

Lobel in Obseru. p. 466. vocat

Alisson Germanicum, Echiodes (ita quoque Leon. Plant. p. 81.) siue facie Molluginis Herbariorum: Aparine Plinij putatum. Alisson Germanicum Echiodes Lobelij H. Lugd. pag. 141. Aparine maiorem Plinij T. bern. Cynoglossam 7 siue topiariam seu repetentem C. Bauh. phyt. cui ponit. Cynoglossos topiariis operibus gratissima Plinij, quàm vel eiusdem Aparine l. 27. cap. 5. vel etiam Parthenium lib. 21. c. 17. Alyssum Germanicum Echiodes, Aparinem maiorem Tabernaemontani, Gress & Eckart, Hart. Lulit.

### CERINTHE VETERIBVS.

#### CAP. IX.

**A**lucariorum & apum causa Cerinthen sere oportere prodidit Plin. lib. 21. cap. 12. Est autem, inquit, Cerinthe folio candido, incuruo, cubitali, capite concavo, mellis succum habente. Huius florum avidissimæ sunt. Theophr. *apud* inter æstiuos flores annumerat hist. lib. 6. c. 7. De hac Columella lib. 9. cap. 8. de comparandis apibus ait. Sunt qui per initia veris Apisærum atque [vt Vates ait] trita Melyphylla & Cerinthæ ignobile gramen, aliâque colligant similes herbas, quibus id genus animalium delectatur, & ita aluos perficiunt, vt odor & succus vasi inhzrent, quæ deinde mundata exiguo melle respergant: &c. Vates ille est Virgilius, qui Georg. 4. sic cecinit:

... hac in suffos asperge saporis

*Trita Melyphylla & Cerinthe ignobile gramen.* Ignobile gramen Seruius & Paulus Manutius dicunt vile ob copiam, quoddâque nascatur.

Pro Cerinthe Plinij quatuor plantæ congenere à quibusdam proponuntur. Harum *prima* est Cerinthe quorundam maior versicolore flore. *Secunda* Cerinthe quorundam maior, spinoso folio, fluo flore. *Tertia* Cerinthe quorundam maior flore ex rubio purpurascens. *Ultima* Cerinthe quorundam, sed minore flore fluo.

Cerinthæ etiam appellatione donantur & hæc plantæ. Gramen ignobile. Lilium solum Theophrasti Constantino: Liliij tertium genus Gesnerio in Oecon. Pasqueta Ruellio.

Æquinocti

CERINTHE QVORVNDAM MAIOR  
versicolore flore.

**Descriptio** Quatuor aut quinque ramos siue caules habet primùm, à summo radice capite prodeuntes, rotundos, succulentos, interdum cubitales: quos amplectuntur numerosa filia, oblonga, circa pediculum latiora, mucrone obtuso, colore ex viridi ad cæruleum quasi tendente, candidis maculis aspersa, nonnihil villosa: è foliorum sinu nascuntur alij ramuli, Heliotropij maioris ramulorum instar sese intorquentes, pleni florum secundum ramulorum longitudinem dispositorum, longiusculorum, concavorum, à medio in extimam partem flauorum, altera quâ caliculis inhaerent, ex rubro purpureorum quibus apes valde delectantur: his decidens bina plerumq; in eodem caliculo semina conspiciuntur, nigra. Erui magnitudine, seminis Echij, aut Ciceris arietini forma: radix alba: ubi spontè nascentem obseruauerim ignoro.

**Locus & Tempus.** Crescit autem nonnullis Lusitaniz locis, sed copiosè per totam hæticam. Floret nouo vere & Martio. Apud belgas in hortis lata multò feruor, videlicet sub æstatis finem, & subinde floribus scatet in hiemem vsque, tum perit, & deciduo semine singulis annis renascitur.

**Memitha. Maru.** Quidam Cerinthen esse volunt, ea ratione ni fallor ducti quòd apibus grata sit, quod de Cerinthe & restantur Virgilius & Plinius. Vulgus herbariorum etiam Memitham magno errore vocauit. Non desunt qui Maru siue Almaru Auicennæ l. 2. tract. 2. descriptum putent, præsertim tertiam eius speciem: quæ, ut verum fatear, nihil videtur Auicenna aliud describere quàm vulgarem nostrum buglossum, aut borraginem, quib. hanc nostram temperamento proximam existimo. Hæc Clusius in Hist. rar. plant. Cæterum iconem proposuit Maru maioris Dodonzi: nomina verò subuertit, quæ etiam minori Cerinthe de qua postea dicemus conueniunt. In lætis & vmbrosis collibus exit, inquit Dodonæus: tum & secus vias ac agrorum margines in bohemia, Rætia, Vindelicia, Norico, Pannonia, ac ultra citràque Danubium locis complurimis. Floret ac viget à Maio ad multam ætatem. Recentior ætas Maru appellat. Meminit autem Maru herbæ Auicennæ c. 464. quinque eius species enumerans: quarum prima & secunda odoratz calidæque: quarta similiter calida, sicca & attenuans: Tertia verò temperata, quæ existimatur esse buglossum: quinta refrigerans Mischebar dicta: Cum qua Cerinthen (si cum aliqua) conuenire censemus. Videtur verò & Cerinthe eadem stirps esse, de qua Plinius l. 21. cap. 12. his verbis egit. Nec abhorret enim Maru ab eius descriptione: albicantibus si quidem maculis folia candicant; deorsum quoque flexa incuruantur; cubitalis stirps est; capitulum siue fastigium caulis concavos flosculos promit: è quibus apes mel legunt. Theophrastus *Κυφίδος* inter æstiuos flores l. 6. enumerat; inter quos & Maru herbæ flos habendus. Meminit Virg. Georg. 4. ubi ipsam appellat ignobile gramin: quibus verbis, aut Graminis nomine Poëta (quod verisimile) abutitur, aut aliam vult intelligere Cerinthen, quæ graminis sit species. Exstat verò & apud Plinium Leucographidis herbæ nomen lib. 27. cap. 11. quæ qualis esset scriptum se non reperisse refert. Quod si verò non temere nomina stirpibus indita hæc non abs re

**Cerinthe Theophrast. Cer. Virg.**

**Leucograp.**

*Leucograpis* dicitur, folia etenim albis maculis inscripta habet [quin, inquit Ætius, cum subuicidis appareat, si ad cotem affricetur aut ad asperius pallium, locum in albar.] Potest verò, teste Dodonæo, & Leucographis eadem cum Cerinthe esse dici. Manifestus autem est Plinij error qui de herba scribit quæ lapidi Galactitri tribui debent. Non rarè siquidem eadem stirps sub diuersis nominibus locis separatis occurrit: Non esse autem hanc Memitham, quæ Græcis *μαρίθη*, aded palàm est, ut refutatione opus non habeat. Cæterum facultate hæc Maru species frigida apparet atque adstringens: & talis quoque Leucographis est Plinio auctore.

Lobel. obs. p. 215. (Icon. Plant. pag. 397.) Cerinthe maior floris sese expandentis colore purpureo-luteo.

C. Bauh. phyt. Cynoglossum 8. siue montanum maius seu Cerinthe flore purpureo-luteo.

CERINTHE QVORVNDAM MAIOR,  
spinolo folio, flauo flore.

**Descriptio.** FOeliciter nobis adulescit Cerinthe maior cubitum vnum aut duos alta, radice recta, simplice: caulis digitali crassitudine, rotundis, lauibibus, exalbidis, in ramos plures diuisis: foliis sagittatis satui linguam æmulantia, falcatis appendicibus ramos & caules amplectuntur, ex viridi glauca, plagel-

lis candicantibus hic illic sparsis maculosa, spinulisq; tam lupina quàm prona parte asperata, in ambitu argurè crenata, sapore ferè herbaceo: flores ex ramulorum fastigiis deperdent plures iuncti, lutei, oblongi, in calathi formam, oris lauiusculè diductis: quorum singulis insunt occultata quina stamina lutea mucronibus aris præpilata, extrinsecus verò obuallant quinq; folia angusta, oblonga, concinnè per ambitum crenata: semina unicuique flori succedunt bina, Orobi ferè magnitudine, nigra foris, pulpam intus albam continentia.

**Locus & Tempus.** Semen ex Italia misit D. Io. Henricus Cheslerus gener, vnde enata floruit mihi in horto Ill. E. C. sub initium Iunij. Prouenire copiosè in agro Romano idem oculatus est testis, sicut per totam ferè Hæturiam in agrorum & viarum marginibus. Spontè nascentem obseruabam Valentino regno, & florentem Martio, atque Aprilis initio. Semine tamen ex Italia misso nata in belgicis hortis, nonnisi Iunio & Iulio atque etiam seridis florebat, & subinde in hiemem vsque.

Lobel obs. p. 216. Cerinthe maioris è floris sese pandentis colore luteo differentia.

C. Bauh. phyt. Cynoglossi 8. seu montani maioris, seu Cerinthe flore luteo varietas.



*Cerinthæ quorundam maior flore ex rubro  
purpureo.*

Cerinthæ tertium genus neque sponte nascens, neque in hortis cultum conspexit Clusius, sed I. Plateau Tomasensis Civis, in cuius orto cultissimo crevit, iconem misit: seri addens Februario, Martio & Aprili, pro æris verni temperie: humido solo delectari, propterea, cum æstivi dies incipiunt, & arescit solum, crebris rigationibus indigere, ut augmentum sumat: atque ut plurimum Autumno duntaxat flores promere, cum videlicet de celo crebri imbres cadere incipiunt. Annuam verò esse plantam.

Lobel. Observ. pag. 216. Cerinthæ maioris è flore purpureo & folio fusco glauco differentia. C. Bauh. phyt. Cynoglossi 8. siue montani maioris: seu Cerinthæ varietas, flore purpureo.

*Cerinthæ quorundam minor, flore flavo.*

Descriptio

Cerinthæ dicta Plinij herbariis, caules plures à recta radice fundit, teretes, læves, in alas diuissos, cubitales: partim erectos, partim humum versus reflexos, folia oblonga, subrotunda, Perfoliata: aliquoties quodammodo fori à caulem pinnis rotundis productioribus amplexentia, colore superius in atro viride vel cæsius, & creberrimis seu poris impressis, non tamen ut in Hyperico petiis, obiectu lucis apparentia punctata, inferius magis glauca, & veluti vudulata: flores inter alarum folia conditissimi multos, caducos, luteos, sublongos, profundè crenatos de quibus totidem adnascuntur stamina Ochra colore, stilo solo tenui albido extra flores calathum prominente: ex calyce quinquefolio, cui bina innascuntur semina, foris nigra, intus alba, & medullosa.

Loc. lat.

Locus & Tempus

Clus. in Hist. vocat Cerinthem aliam: in Hist. rar. Cerinthem quartam: siue Cerinthem quorundam minorem flore flavo. Alebatur, inquit ille, etiam in Belgicis hortis, quando Viennam evocatus sum: nec ante sponte nascentem hanc plantam conspexeram, quam in Austriam venissem, in cuius agris atque etiam Styria copiosè crescit, interdum etiam hieme in sua viriditate permanens. Huic Clusius in Hist. rar. particularem tribuit iconem: nomina autem ei communia cum priorè Cerinthe. Eadem etiam illi nomina, & locus assignantur à Dodonæo quæ prior.

Gesl. hort. Cynoglossus montana à quibusdam, Telephium nonnullis eruditis existimatum: quæ Romæ in monte Palatino frequens nascitur ac à Græcis editur. Lobel. in Adv. pag. 172. Cerinthæ Plinij. In Obs. pag. 216. Cerinthæ minor.

H. Lugd. ner.

H. Lugdunensis imperfectam dat iconem si intelligat eandem plantam quam nos: nescimus etiam cur apud eam dicantur folia villosa.

C. Bauhin. phyt. Cynoglossum 9. siue montanum minus.

Cerinthæ quorundam Montbelgardi in orto Ill. C. W. ex semine deciduo quotannis novis plantis se propagat: eius semen ex Burgundia nomine Maru mihi misit Toisanus Carolus. Olim habui Genevæ in orto florentem Iunio, & virentem adhuc Autumno: frigore tandem consumpta semine se propagavit deciduo. Lugd. florentem habui Maio. Obseruavi etiam Basileæ in orto D. Plateri: Tiguri in orto Gesneri: Bononiæ sponte in agris prouenientem, ut & Florentiæ.

## ISATIS SIUE GLASTVM MONTANVM Dalechampij.

CAP. XII.



Glastum montanum Descriptio

in niuosis verticibus, montium gignitur, radice crassa, nigra, fibris multis capillata: foliis circa radicem multis, longo crallogue pediculo subnixis, venosis, Glasto similibus, sed in summo magis obtusis: caulibus multis, pede alioribus, in quibus folia supradictis angustiora & acutiora: flor copiosus in caulium vertice luteus nitet, oblongi vasculi figura, superne in cuspidem diuisus, prominente in eius medio sinu, tenui pilo.

Vellem locum particularem annotatum ubi reperitur Glastum montanum hoc Dalechampij, quod Hist. Lugd. p. 1204. pingit: non multum forte differt à Cerinthe. C. Bauh. phyt. Isatis, siue montana vocatur.

## HELIOTROPIVM VETERIBVS

& in genere.

CAP. XIII.

Heliotropia duo sunt Dioscoridi: Maius unum alterum minus, de quibus ita scriptum reliquit. Heliotropium magnum, quod aliqui Scorpionon vocauerunt à floris figura, verum Heliotropium [addit quidam, αἰγίται] ab eo quod folia vna cum Solis inclinatione circumaguntur: folia habet Ocimo similia, sed hirsutiora, nigriora [αἰγίται ver. quam lectionem secutus est Marcellus.] & maiora: ramulos à radice tres, aut quatuor, aut quinque: & ex his alas multas: in cacuminibus florem album, suffolium [ita vulg. ex. ast. Sarrac. αἰγίται, purpureo] incuruum, velut scorpionis cauda. Radix est tenuis & inutilis. Nascitur in asperis locis. Huius herbæ fasciculus cum aqua coctus & potus, pituitam & bilem per aluum ducit. Comoda est & ictis à scorpione, cum vino pota & imposita. Adalligatur eadem ut amuletum prohibens conceptionem. Tradunt seminis grana quatuor cum vino pota, vna hora ante accessionem, febres quartanas sedare [finire Sarrac.] tria, tertianas. At impositum semen, formicarias ac pensiles verrucas, & thymos, & epinyctidas resiccat: folia verò podagris, & luxatis, & pueris siriasi, ac partium circa cerebrum & membranas eius inflammatione affectis, vtiliter imponuntur. Mouent eadem menses, & foetus ducunt, trita apposita. Ceterum Heliotropium paruum [quod & alio nomine Scorpionos vocatur] nascitur in locis palustribus, & iuxta stagna, folia habens similia prædicto, sed rotundiora: semen rotun-

semen rotundum, dependens ut peniles verrucæ. Potest herba cum semine, addito Nitro, hyssopo, & Nasturtio, ex aqua pota, latum & rotundum lumbricum expellere. Tollit & peniles verrucas cum sale imposita.

Sed & Plin. Heliotropij duo genera assignat. Heliotropij miraculum sæpius diximus, inquit, cum Sole se circum agentis, etiam núbilo die: tantus syderis amor est. Noctu velut desiderio contrahi caruleum florem [de Cichorij flore, quæ etiam solem semper aspicit, hoc audiendum. Heliotropij flos, vel candidus est, vel subsultus Dioscorid. Dalech.] Genera eius duo tricoccum: (parvum) & helioscopium [magnum.] Is præterea foliis tribuit ad terram vergere, quod Dioscorid. fructui: præterea similitudinem caudæ Scorpionis semini adscribit quam notam Dioscorides Scorpioni assignat, de qua suo diximus loco. Dicendum igitur videtur Scorpionidem congenere esse cum Scorpuro Dioscoridis, cum quo Diosc. illam coniunxit, perfectam eius descriptionem subiciendo; & Plinius pro eadem planta acceperit; Quod autem apud Plinium semen comparatur caudæ Scorpionis accipitur pro cauliculo reflexo, in quo primò flos, deinde semen dispositum est. Plinius itaque Heliotropium tricoccum [minus] cum maiore Heliotropio Diosc. confundere videtur, tribuens vni, quod Dioscorides alterum refert. Dioscorides verò omis- sum Tricoccum videtur sub Heliotropio minore comprehensisse.

Duo igitur esse Heliotropia Varro quoque testatur. Nec minùs ad mirandum, inquit, quod sit, floribus, quos vocant Heliotropia. Idem & Paulus lib. 7. confirmat, seorsum privatimque de utroque agens. Heliotropium maius, quod & Scorpium vocant, calidam, siccam, & abstergentem vinum præ se fert, cuius decoctum potu ejicit pituitam, bilémque: applicatum verò semen ipsius myrmecias & huius notæ vitia perficit. Minus autem Heliotropium, & hæc abolet & latas tinea interimit, si cum semine suo, adiecto nitro, hyssopo, & Nasturtio bibatur. Hæc ille, quibus notis inter se differant satis docet: nec minùs quibus etiam viribus discrepent. Galeus Heliotropium in simplicium medicamentorum catalogo præterit. Cæterum Heliotropium maius, seu ut vocat Marcellus, herbam Solarem maiorem, sunt qui Heliotropion, qui Dialon, qui Helipon, qui Scorpionon, qui Selamum agreste, & qui Scorpj caudam dicant. Minus verò, qui Scorpium, qui Solarem minorem. Circumagitur verò cum Sole Heliotropium, non ut fabulosè quondam in transformationibus suis Nato cecinit ut priusquam in florem mutaretur Syderis illius lucem & formam vivens homo amaverat: mutata etiam continuè contempletur: sed ut hoc etiam habeant rustici horarum, quod núbilo cælo diurna illis horarum spatia ostendat. Qualia pleraque alia humano generi consulens natura dedit, & adhuc dare potest: si in cognoscenda maiestate eius diligentiores fuerimus. Neque enim æternos beneficiorum suorum thesauros quotidiana liberalitate ea exhaurit, nec mutato consilio [quin voluptas illi est benefacere] quod semel animalium generi & homini dedit, indignata aliquando aufert. A nobis illi hæc invidia est, cogimùsque nos malè audire eam, quæ nunquam satis laudabitur, quin gravius quicquam obijcere illi non audemus defatigatam, exhaustam, effortam & ingratham appellantes, non aliter quàm

qui comoriationibus ludisque suis parum faciles patres, avaros, inuiles, deliròsque ingrati filij appellant. Benefica præsertim homini natura est, propter quem fecisse omnia videri potest. Tam multa nobis in cunctis eius partibus inseruiunt, ideòque non contenta in Heliotropij flore diei spatia, & horas homini indicasse, radice, foliis, semineque medicinam etiam instruxit: Sciendumque illud Heliotropium, Heliotropion, & Heliotropion plantæ florisque huius veluti congenere appellationes à Sole omnes factas esse, significareque priores duas quod ad Solem se vertit: tertiam verò quod Solem aspicit. Scorpium mor & Scorpj cauda à floribus, vel ut nos certius dici credimus, seminis inflexione, quæ Scorpionum caudæ ut Dioscorides ait speciem refert, dictum Heliotropium fuit. Scorpionon autem quia Scorpiones enecet. Fuerunt præterea qui Verrucariam vocauerint eò quod tam multis Verrucarum generibus medetur.

Esti multæ sint stirpes quæ Heliotropiæ & Helioscopiæ merito dici possunt, quod ad Solem semper convertantur, & cum eo circumagantur, tamen hic particulatim de Diosc. Heliotropio agitur: Id autem Græcis *ἡλιότροπον* & *σκorpion*, ita Latinis Heliotropium & verrucaria nominatur, Gazz Solaris, Recentioribus Herba cancri, quod aduersus Carcinomata præsens sit: Ital. *Girasole*, Hisp. *Tornasol*: Gallis *Tournefol*, & *l'herbe au chancre*: Germanis *krebsblumen*, & *Sonnenwuhel*: Belgis *Sonnenwende*, *kancker*: & *krebsschryt*: Anglis *Scorpions tale*. Nomen ling.

Plantæ tandem Heliotropia vocatæ, hæ nobis Æquinoct. notæ sunt.

Heliotropium maius flore albo, quod Heliotropium maius Diosc. esse dicimus.

Heliotropium minus quorundam siue supinum, Heliotropij maioris proculdubio genus.

Heliotropium tricoccum, Heliotropium minus Dioscoridis, cum quo existimamus idem esse Heliotrop. alterum Matth.

Heliotropium minus tertium Tabernamont. quod est Cynoglossa minor.

Præterea inter Heliotropia etiam recensentur: Echium Scorpionides minus. Ocimastrum verrucosum à Gesnero. Cichorium. Calendula siue Caltha, sed magno errore: Herba maxima, de qua lib. 25. Malua apud Græcos, teste Ruellio, & Guilandino. Lupinus eodem Ruellio teste. Lotus apud eodem Græcos eodem teste ut & Guilandino. Ricinus, Monachis testib. Melissa, ut vult A. à Bodenstein. Elatine mas, teste Dodoneo.

Heliotropij defectu sumitur semen Rapæ, Fuchio in antiball. scriptore.

## HELIOTROPIVM MAIVS

flore albo.

**M**Ajus Heliotropium duatum aut trium varietatum est planta, alias dodrantalis & major, Descriptio radice simplice lignosa: caulis fungosâ medullâ plenus, foris ex viridi incanus, tomentosus, multis alis concavus: folia ad ramulorum exortum & per ipsos ramos disposita, Ocymifolia paria ex rotundo oblonga, nervosa, cauli concoloria, hirsuta: flores ramosi, albi, parvi, foliolis lanuginosis obiti: cæterum racemosus ille spicatus cacumen in se Scorpionis caudæ imitat, contorquet: semina succedunt triangula, brevia, cinereo, quaternâ iuncta, acuminibus cœcuntibus globos-



Globoſum capitulum efficienſia.

Plantam à nobis hic iconè & deſcriptione propoſitam Heliotropium maius Dioſcor. eſſe concludimus. hæc autem, inquit Maſchiolus, apud veteroſcos officinis Verrucaria appellatur, quod Verrucas, myrmecias, & thymos affricata valenter adimat. Quare mihi, ut Ruellio quoque doctiſſimo, plurimum errare videntur, qui cenſent Calendulam officinis dictam, quæ & neotericis Caltha exiſtimatur, eſſe Heliotropium maius: nam omnes præter illius notæ huic reclamare deprehenduntur. Neque eorum opinioni illud quicquam addit, quod huius Calthæ ſemen quædamtenus Scorpionum caudiculas reſert, quoniam Dioſcoridi Heliotropij ſemen, non ſemen, Scorpionis caudæ eſſigiem repræſentat. Porro



Ruellius Heliotropium hoc vocari ait herbam cancri, quod eius flores in caudæ cancri [qui nobis aſtacus eſſe putatur] ſimilitudinem inſectatur. Verùm hæc nominis ratio à Ruellio aſſignata, mihi non planè ſatisficit, quod Scorpionum & aſtacorū caudæ forma inter ſe maximè differant. Unde potius crede-

rem, hoc Heliotropium herbæ cancri appellationem traxiſſe, quod efficaciffimum ſit aduerſus carcinomata, & vlcera gangrænoſa. Quod autem huius Heliotropij mentionem fecerit Galeſius, non inuenio in ſimplicium medicamentorum cenſu. Paulus tamen meminit, ſed non plura de hoc tradidit, quàm quæ Dioſcoridi accepta reſerre poſſit.

Dicitur Heliotropium maius Ruell. Matth. Torn. Lacunæ. Geſn. hort. [cui & Scorpioides album, & non alterum ut C. Bauhin. legit.] Dod. fol. lat. Caſtor. Camerar. hort. & apud Maſchiolum, Cæſalp. [cui & Verrucaria vulgò] Tabern. Cluſ. & Lobel. Obſ. pag. 131. & Icon. Plant. p. 260. [vbi & herba cancri] In adu. pag. 101. Heliotropium maius, Solani folio flore Echij adunco, caudato Scorpioidis. H. Lugd. p. 1150. Heliotropium maius Maſchioli. C. Bauh. phyt. Heliotropium primum ſive maius Dioſcoridis. apud Maſchiol. Heliotropium vel erectum, vel repens.

Locus & Tempus

Floret Heliotropium hoc æſtate & Autumno paſſim circa Monſpelium, ſicuti circa Dubium inter Andincont pagum Montbelgardenſem & Pontem de Roide copioſè in agris, ceu etiam quibuſdam in locis circa Baſileam. In Aſiatica Heliotropio maiore ita reſerti ſunt agri ut videantur eo conſiti: Lugduni floret menſe Septembri & Octobri: Patavij circa muros in vîbe: Genevæ à la petite Graue Iunio & Iulio. Et licet hoc in æſperis nati Dioſcorideſtantum prodiderit, tamen in Hetruria, & in Goritia, vbi frequentiffimum viſitur, paſſim ſerè provenit, in campis,

Tom. III.

ſecus vias, in oppidorum plateis, & circa ædificiorum areas, aridis item & ſabuloſis locis. Vbi-que Lugdunenſis & Narbonenſis Galliarum cultis & incultis marginibus aridis obuium tradit Lobelius, nec non in Italia & Pedemonte, ut & Angliæ & Franciæ in hortis.

Verrucas & Myrmecias & thymos affricata herba valenter adimit. Efficaciſſima eſt aduerſus carcinomata & vlcera gangrænoſa, ad quæ magno admodum ſucceſſu eo viuntur chirurgi, qui plantam & eius vires compertas habent. Heliotropio herba formicæ maximè necantur, obturatis eâ earum foraminibus. Si Scorpionis cauernola [ut quidam memoriæ prodiderunt] Heliotropij ſurculo circumſcribatur, nunquam in foras egredietur: impoſita verò herba prætinuſ illum emori aiunt. Folia ex roſaceo illita capitis dolorem mulcent. Epotum foliorum decoctum vna cum cumino renum calculos pellit & frangit, & inſtinctum animalia necat. Veluti autem Maſchiolus totam plantam: ita Lobelius ſemen ad tumores ſtrumofos, verrucas & vlcera phagædenica magni eſſe experimenti docet. Vires ex veteribus vide antè.

Vires & vſus

#### HELIOTROP VM MINVS QVORVN- dam, ſive lupinum.

**S**implice & lignoſa radice nitiſur, caules plu-  
res ramotes mittente, eoſque palmares & p-  
dales, hirtulos, humiſtratos: per quos ſolia  
Heliotropij maioris, diu. idio minora, incana, pi-  
loſa, nervoſa: ſorum alborum racemi caudam  
intorquent, reliet ſcapulis oblongis, turbina-  
tis, hirtutis, in quorum ſingulis vnicum ſemen  
plerumque.

Hoc inquit Cluſius, qui deſcribit, procul dubio Heliotropij maioris genus eſt, licet nonnulli cerebriſius aſſerere malint Heliotropium minus eſſe: minus quidem eſt altero, ſed aliud minus proximo capite debemus, Græci οὐρὶνερ quod ramuli cum floribus Scorpionum caudæ modo inſectantur, & οὐρὶνερ, quod eius ſolia cum ſole circumvagantur, appellant. Plinius etiam Helioſcopium & Verrucariam vocat: mihi Heliotropium lupinum erit. hætenus Cluſius.

H. L. gauenſis huius plantæ, duas deſcri-  
ptionis & figuras habet. Primæ hunc titulum  
fecit pag. 131. Verrucaria alia minor: Alteri hunc  
pag. 132. Heliotropium humiſparſum Cluſij.

An Maſchiolo Heliotropium minus, quod  
vidiſſe ac ſæpe legiſſe in Tridentino agro in pa-  
luſtribus quibuſdam locis, idque compluribus  
oſtendiſſe, reſert, ut quod præterea ſaris reſpon-  
dere ipſi videbatur? Sed ſi vidiſſe Heliotropium  
quod pingit, Cur quæſo non deſcribit? Ego planè  
mihi perſuadeo figuram factam à Maſchiolo ad  
deſcriptionem Dioſcoridis: fortè quod vidit,  
erat Echium Scorpioides aquaticum.

Lobelius qui prædictum Maſchioli lapſum  
etiam in Aduerſ. notat, non valde diſſimile Ma-  
iore Heliotropio deſcribit, & tamen malè pro  
minore recipit. Is præterea in Iconibus Plant.  
pag. 261. Heliotropium minus, non amplius re-  
pens facit.

C. Bauh. phyt. Heliotropium 2. ſive repens:  
Heliotropium lupinum Cluſio. Item Heliotro-  
pium 4. ſive minus alterum: Heliotropium minus

. 222

Lob. in Adu. & Icon. Plant. Adhuc Heliotropium 5. Sive alterum Matthioli. Hoc enim quoad figuram falsam Matthioli relinquo sub minore: quod verba attinet, referenda ea puro ad Echium Scorpoides Solis equum. Præterea Heliotropium Clusij quod secundum facit reperire non observavi, nec separo à Lobeliano, quod quarto loco recenset.

Locus & Tempus.

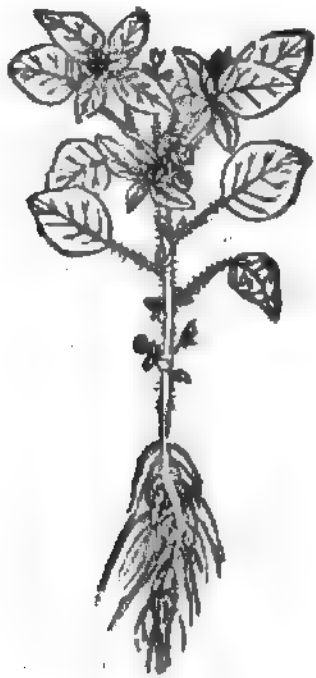
Accepi semē missum à Casabona Sturgardiam cum inscriptione Heliotropij supini Candia: seminaui hoc Montbelgardi in horto E. C. anno 1594. Heliotropium supinum Clusius ad quorundam agrorum margines, præsertim ubi Melopepones feri solent, Salmanticæ reperiebat: Florebat sub finem Iulij & Augusto, quo mense, & interdum Septembri, semen eius ad maturitatem perducitur. Lobelius in quibusdam Montpeliciæ silvæ paludosis scrobibus observavit.

Vires & virtus.

Cæterum, ut eiusdem cum maiore est temperamentum, ita iidem etiam viribus pollere verisimile est, inquit Clusius.

### HELIOTROPIVM TRICOCCVM.

Descriptio



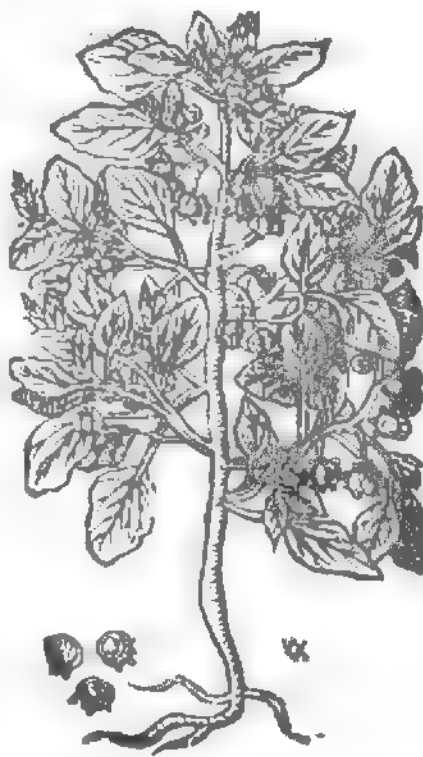
**H**eliotropium tricoccum radix subest lignosa, simplex, paucis apophysis fibrata, caulis cubitalis, rectus, incano tomento oblitus, sicuti & folia, Heliotropij maioris similia, maiora, sinuata, nervosa, flores racematim in priuatis pedicellis coherent, exigui, luteoli, nullum post se semen relin-

quentes, Siliqua enim nullo præcedente flore nascuntur, tricocca, cinerei coloris, aspera superficie & verrucosa, quibus dehiscentibus semen exilit cinereum. Figura nostra ex Fuchsiis non placet, quare bonam ex Clusio parari curauimus, qui sic describit.

Descriptio

Minus Heliotropium vnico assurgit caule pedali, ramofo, illius folia superiorum folijs dissimilia, nonnihil ad Xanthij, plurimum verò ad Solani somniferi folia accedunt, mollia & candidantia: Flor pusillus, racematim congestus, luteolus, inutilis, quippe qui sine semine perit, veluti flos Ricini & quarundam aliarum stirpium, quæ sua semina è floribus non producant: ex aliarum tamen caulis dependent ex longis petiolis, sub folijs quasi occultantur, sine flore eorum siliqua triangulari, quales Tithymalorum, sed asperiusculæ, scabræ, nigricantes, in quibus semen cineracei

coloris, quod dehiscentibus siliquis exilit, quemadmodum Tithymalorum & Ricini semina: Hæc capita siue siliquæ pannis affricant, florido viridi colore eos inficiunt, qui temporis momento in ceruleum, cumque elegantem, mutatur: radix inutilis, nec viua, ut quæ singulis annis, uti priores, pereat, ita ut nouæ plantæ semine deciduo renascantur.



Ἡλιοτρόπιον minus Græcis dicitur, Heliotropium minus Latinis, ut Gesn. hort. Camer. in Hist. Matthiol. germ. & Epir. nemque de hort. ubi etiam Herba Clytiæ vocatur, quod in hanc mutata fingatur à Poëtis, vnde hi versus.

*Herba velut Clytiæ semper perit obuia Solem.*

*Sic pia mens Christum quò prece species habet.*

Plinio qui eius historiam cum Scorpioide Dioscoridis confundit, Heliotropium tricoccum: Clusio Heliotropium minus tricoccum: Lobel. in Adu. pag. 101. Heliotropium vulgare, Tornesii Gallorum, siue Plinij tricoccum, quod Dioscoridem præterisse, aut cum minore in vnam Historiam contraxisse, scribit, quamvis immerito, siquidem ipsemet in obs. p. 133. Itemque Icon. Pl. p. 261. Heliotropium paruum Dioscoridis vocet Heliotropium minus Clusij & tricocon Plinij Aduersariorum, H. Lugd. pag. 1352. Heliotropium tricoccum Clusij, C. Bauh. phyt. Heliotropium 1. siue minus tricoccum.

Germani klein krebsblum vocant: Itali Heliotropio minore, & si Clusio credimus, Castellani Tornasol: Narbonenses Tornesol, quæ quidem voces à Græco nomine deductæ videntur: Montpelicienses apud quos copiosè provenit, Verrucariam. Huius herbæ Baccas, ut Camer. scriptum reliquit, in Gallia Narbonensi insectores lanarum vocant la Moralla.

Montpelij semine prægnans vidi mense Augusto: Genevæ in horto meo semen proferebat, ut & Lugduni mense Iunio. Clusius inquit Salmaticensi agro frequentissimam. Lobelius in Gallia Narbonensi. Magno questu colligunt rustici Lunellæ, Narbonæ, aliisque vicinis locis matura semina Septembri, quæ distrahunt, insectoribus, & Chirurgis nonnullis, huius plantæ vires ad medica prælidia supra quàm dici potest efferebant.

### FINIS LIBRI TRIGESIMI TERTII.





# HISTORIÆ UNIVERSALIS PLANTARVM

## LIBER XXXIV.

PLANTÆ MALIGNÆ ET VENENATÆ : VT SOLANÆ, ELLEBORI  
Aconita, Tithymali, & affines.

**Q**uod stirpium diuicias omnigenas ostendere professi, tacite aut luscis oculis praeferunt eas, quarum non gustum modo sed & odoratum, & ipse quoque inuicissimum contactus nocere possunt: tum à seipo suo nobis abesse videntur, ut ipsam etiam sua professionis dignitatem, estimationemque in periculum trahant. Qui ergo dixerimus herbas & florum imagines, ac pleræque huius naturæ non vulgata tantum, sed & rara ac difficilia, iidem tacebimus quid in ipsis horum nocere possit homini, ceterasque malignarum herbarum naturas, inter ceteras nascentium: cum praesertim nisi noscens eas, ipsa passio patia sit, aut esse possit? Minime verò. Quin omnem insumentis operam licet fastidysed & noxae periculum urgeat: quando ita decretum est, minorem gratia aut voluptatis nostræ, quam utilitatem vitæ respicere habere. Quapropter & minus tutas homini, & perniciosissimas quasque herbarum indagabimus. Quanquam nec ista quidem medicinis caveant, sacra illa parente rerum omnium nusquam non remedia ponente homini, ut medicina ferens etiam venena ipsa. Incipiemus autem à Solanæ, carum promiscue usu immensum statim periculum ministrare.

### SOLANVM, STRYCHNOS VETERIBVS ET IN GENERE.

#### CAPIT. I.



**S**OLANVM, *σπύχον*: Græci vocant, quod Vitem vel acinum, aut tale quid signat. Theophrastus lib. 19. hist. cap. 12. 14. & 21. duo Solanorum [ Vesicarium Gaza ] genera tradit: Somniferum scilicet & furiosum: ut Dioscorides lib. 4. genera quatuor recenset: 1. est Solanum hortense, *σπύχον κισσέος*: Alterum, quod peculiari nomine Solanum Halicacabum, *σπύχον ἡλικακάβον*, vocant. 3. Solanum somniferum, *σπύχον ὑπνωτικόν*: 4. & vltimum, Solanum manicum seu furiale, *σπύχον μαρηνόν*.

Solanum autem Græcos Strychnon vocare testatur lib. 12. cap. 11. Plinius, qui ante lib. 21. c. 31.

Pliniosum. Strychni etiam quatuor genera enumerat.

4. Apuleius omnia Solani genera vno capite complexus nomina eorum inter se sordè permiscuit.

Genus de auib. itémque de Lupo pro Cauli, ut habetur apud Syluium, legit Cuculum, exponitque Solanum.

Æquiuoca. Ceterum, Solani vox hodie de pluribus stirpibus prædicatur. Est enim Solanum vulgare, quod Dioscoridis hortense statvimus, fructu nigro & subacido. Solanum vesicarium vulgare, Halicacabum Dioscoridis. Solanum siue Halicaca-

Tom. III.

bum Indicum. Solanum verticillatum, quod nobis non videtur multum differre à Solano lomnifero Diosc. Solanum manicum multis sine *Bella donna*. Solanum tetraphyllum quod Gesnerus Herbam Paris esse contendit. Solanum arborecens, vel fruticosum, siue Strychnodendros, vulgò Itolorum Amomum Plinij putatum. Solanum Hierichunteum Cast. Durantis. Solanum manicum ex Guinea, de quo egimus H. n. l. 3. cap. de Darura. Solanum scandens siue *γλυκύπικρον*, nobis Amara dulcis. Solanum tuberosum esculentum, Pappas appellatum. Solanum pomiferum fructu rotundo striato molli, quod Mala aurea inscribimus. Solanum pomiferum fructu striato duro rotundo C. Bauh. Solanum peregrinum fructu rotundo, Hyosciamus peregrinus Dalechampij, H. Lugd. C. Bauh. Nobis Solani species ex Apennino quorundam. Solanum pomiferum fructu oblongo, albo, purpureo, & luteo, Mala insana nuncupatum. Solanum pomiferum fructu incuruo, flauo, cinereo, & purpureo, de Melanzana. Solanum pomiferum fructu spinoso, longo, rotundo, atro, subnigro: Melanzana nigra. Solanum spinosum fructu rotundo, Pomum Hierochonticum Imperati C. Bauh. Solanum pomiferum folio rotundo tenui, Cachos Indorum Monardis, de quo

Zzz 2

Scriptum H. n. lib. 1. Solanum pomo spinoso, rotundo, longo flore, quod dicitur de Stramonia multorum. Solanum foetidum pomo spinoso oblongo: vel Stramonia altera. Solanum foetidum pomo spinoso rotundo, Stramonia Aegyptiaca dictum. Solanum Aegyptiacum flore pleno. Solani folia Circea dicta maior: Et altera alpina, Ocimastrum verrucarium. Solanum Mexiocanum flore magno, salinum Mexiocanum. Solanum Mexiocanum flore paruo C. Bauh. Solanum Indicum hirsutum corymbiferum. Clus. Exot. lib. 4. c. 19. Solanum triphyllon Brasilianum C. Bauh. Solanum racemosum Ceraforum forma, eiusdem. Solanum 8. C. Bauh. siue Herba à militibus ad ciuitatem Philippi emulsa & gustata, quæ eos propè ad furorem & insaniam redegit. Solanum quartum Trago, quod est nobis Pes aserinus.

### SOLANI SPECIES VARIE

#### CAP. II.

#### SOLANVM HORTENSE SIVE VULGARE.

Descriptio



**P**rimariæ radices quæ parum altè agiles numero- sæ fibræ summo cespice vagantes adnascuntur: vnde caulis surgit cubitū & sesquicubitū altus, angulosus, subhirsutus, multis alis concavus: folia quæ fors tulit posita ad triplex folia accedunt, saturatus viuentia, modò sinuosa, alias

integra, nec quæ pediculis adnectuntur ita falcata: flores albidus, ex quinque folijs totidem stamina lutea cœquantia ambientibus, contrarios excipiunt: ita ematim dependentes corymbi siue baccæ Hederaceis pares, succo prægantes, in quibus semina pluri imbuta, nonnunquam color autem baccarum variat in hac planta, inquit Martialis: in vna enim nigra, in altera lutea, & in alia subuicidies spectantur. Variat acinis rubris lateis & nigris Gesn. & Camer.

Disse. solanum hort.

Dioscoridi Solanum hortense [αἰχμησάνθη] frutex est esculentus, haud magnus [αἰχμησάνθη] alius codex non habet] alarum cauis multis folijs nigris, & quædam Ocymi maioribus ac latioribus, foetida rotundo, ac primùm quidem viridi, mox ubi maturitatem assecutus est, nigro aut fuluo: est verò herba innocentis gustus.

Plin. Solan.

De hoc Plinius ait lib. 27. c. ultimo: Solanum Græci Strychnon vocant, ut tradit Cornelius Celsus. Haic vis reprimendi refrigerandique. Lib. verò 21. c. 21. longius omnem Strychni Histortam protequitur.

Synonyma

C. Bauh. phyt. & pin. Solanum bacciferum siue officinarum: Solatrum Brunfels. tom. 2. raph. 8. & in 4. p. 94. Solatrum vulgare Trago: So-

latrum minus Cæsalp. Solanum Lon. hortense Matth. Fuchs. Angl. Dodon. Gesn. hort. Lobel. Obs. p. 132. Icon. Plant. p. 262. H. Lugd. p. 597. Cam. & Ger. Sativum Tab. Solanum nigrum Cord. in Diosc. & hist. quod edendo est. Cuculus & Cacubalom Plinij, Anguill. Solanum hortense, Circeæ aut Phaseoli folio Lob. in Ada.

Variat folijs magis laciniatis, ut Fuchsi figura: Variat alia Halicacabi, ut figura Lobelij exprimit: acinis nigricantibus & fuscis: puniceis, quod Solanum puniceum Cordo hist. rubris, luteis, quod Solanum luteum Gesn. hort. Sic in arenosis Michelsfeldæ vix palmam excedens reperitur.

Στ. ὕψος ἀνταί. Arabic. Hamshathanalab, Nom. ling. seu Hamsh alcha chaich, seu Hanabalibabeb. Germ. Nachtschatt, quæ vox umbram nocturnam sonat. Belg. Nachtsade & Nachtsade. Gall. Morelle. It. Solatro, seu Herba morella. Hisp. morella & perua mora. Belg. Nigelsade, morell, perye morell, bouvenderberre. Flung. Zep zolo, h. e. pulchra vna.

Solanum istud multis gignitur locis, nec enim Locus modò in hortis, à quibus cognomen tamen accepit, & in quibus crebrè aliis herbis permixtum reperitur: vèlùm & secus vias, agrotum margines tam Meridianæ, quam Septentrionalis gentis, sepimenta, veteres parietes, ruinas, & in asperis tuderibus subinde reperitur. Aestate autem, & in multum quoque Autumnum floret, & tunc quidem fructus maturi conspiciuntur.

Solanum hortense frutex est esculentus, innocentis gustus. Vis ei refrigerandi: quare folia erysipelatis & herperibus cum polline polentæ conuenienter imponuntur. Trita autem & posita imposita, agilopa, capitisque dolorem sanant, & stomacho æstuant auxilium: parotidas cum sale detrita illius discutiunt. Sed & ipsius succus valet aduersus erysipelata & herpetas cum ceruilla rosaceo & argenti spuma: agilopas verò, cum pane. Infantibus quoque inflammatione laborantibus, quam Sircasin vocant, cū rosaceo infusus proficit. Inferitur & aquæ, vel vir. ovi vice collyrijs, quæ contra fluxiones acres illinuntur, quin & aurium dolori instillatus prodest: fluorem etiamnum muliebrem sistit in vellere subditus. Denique succus fuluo gallinarum cortalium [domesticarum, Corn.] fimo subactus, & linteo appositus, agilopis præsentaneo est remedio. Plinius Plin. not. Cucubali folia trita cum aceto, serpentum ictibus & Scorpionum mederi dixit. Sed cum vi refrigerandi & reprimendi poldeat, ut ipsemet Plinius ait, aduersus ictus vel mortus venenatorum animalium Solano vi nollem. Ad fugandos quidem serpentes facere, testatur in Ther. Nicander.

Accipit innocuo medicantem frigore Strychnum. Greuinus tamen nullam eius rei rationem naturalem inueniri ait, quòd singulæ Solani species à Dioscoride descrip. æ frigida sint, in qua re cum serpentibus, quamvis venenosi sint, conueniunt. Existimat autem hoc fieri ob naturæ quandam contrarietatem. Trychno, quod aliqui Strychno vocant, quodque editur, vitur Galenus ad ea, quæ refrigeratione & adstrictione opus habent: posse Temp. Gal. enim hæc duo ordine secundo. Succus [inquit Matth.] phreneticos iuuat ex aceto, & rosaceo sincipiti illitus. Illinitur fronti contra calidas oculorum fluxiones. Gargarizatur quoque cum aceto, ad faucibus, & columellæ inflammationes & additur conuenienter in vnguentis, & emplastris, quorum ad vlcera contumacia est vltus: cibus idoneus est. Fontanus de Morb. intern. lib. 3. c. 29. In serapio ad cancerum veteri præscribit folia Solani



Jan' dicens: proprietate oculi discutere humorem cancri. Seuerinus Gobelios in suo de Succino commentario tradit ex putredine huius herbae vermes virides maculis luteis intermixtis crescere, in quorum capite cornu apparet interdum ferme digiti longitudine.

## SOLANVM HALICACABVM VVLGARE.

Descriptio



**R**estibili ferpētis Raaiis fertilitate, licet ei parum, affatim se propagat, coliculis tenuibus, subrubentibus & sub huius foliis sustinentibus. Solani hortensis, maiora, leniter hirsuta, saepe bina, sed in didem orta, ex quorum alis penduli emicant flores exalbidis,

in quinque lacinias diuisi, apicibus concoloribus, pediculo unclasi: quibus succedunt utricle herbedi, per maturitatem rubentes, in quorum singulis fructus Cerasi magnitudine, colore, & forma, cum pulpa semina continens Strychnodendry, orbiculata, compressa: sapor fructui acidus cum panco amaro. Matthioli, baccarum vino succo refertur, ipsaeque subantes. Rarioribus perisimiles, sapore austero sunt & amaro.

Dioscoridi est alterum Solanum, quod peculiari nomine Halicacabum vocant, alij Phyalida, i.e. Vesicariam, foliis ante dicto similibus, verum latioribus: huius caules posteaquam adoleuerunt, pruni terram spectant: est autem fructus intra folliculos orbiculatos vesicis similes fuluus, rotundus a laevis seu vix acinus.

Plinio Strychni dicitur alterum genus, cui acini coccinei, granosi in folliculis: Halicacabum vocant, alij Callion: nostri autem Vesicariam, quoniam Vesicae & calculis prodest.

C. Bauh. phyt. & pin. Solanum bacciferum a. siue vesicarium: Solanum halicacabum Trago, Matthioli. Lac. Lobel. Adue. l. Obs. pag. 134. Ic. Plant. pag. 162. H. Lugd. Solanum vesicarium Gesn. hort. & Dodon. Halicacabum Anguill. & Cast. Halicacabum vulgare Fuch. Turn. & Eyst. Halicacabum vesicarium Camer. Halicacabum, siue Vesicaria, Cordo h. & Gesn. hort. Vesicaria Cordo in Dioscor. Gesn. hort. & Cels. Vesicaria vulgaris Dod. gall. prima Cast. Alkekengi Lonic.

Graecis *εὐχρύσις ἀλκάνη* & *φύραλις* Dioscor. Germ. *Indenkyssen*, quasi dicens Cerasi Iudaica, *Indenbentlin*, *Indendacklin*, *Schlutten*, *Boberellen*, *Teuffelskirschen*, *Pfaffenochelose*, *Pfaffenbädelin*, *Rottnacht schatten*, hoc est, Solanum rubrum, *Gross: oder Rottsteinbrech*, ut Brunfels. Saxifraga rubra. Belg. *Kriechen ouer zee*. Gall. *Bagnaudes*. Ital. *Alchakengi*, *Halicacabo*. Hisp. *Vexiga de perro*. Angl. *vinter cherye*. Hung. *Pap*

*monya*, hoc est, Testiculus sacerdotis.

Nascitur in parietinis, locis umbratis, liquantulum humentibus quandoque prope viginos sepes, & circa agrorum margines. Sub Autumno fructus maturescunt: flores autem apparent scilicet Maio, Iunio & Iulio.

Vim, authore Dioscoride, vsunque obtinet hortensis Solani, nisi quod in cibis minimè recipitur. Valet autem fructus epotus ad expurgandum morbum regium, quia praeditus est vrinam ciendi facultate. Cuius enim, ex vrinis Solani herba succus elicitur, qui siccat in umbra reconditur, & ad eadem illa pollet. Arnoldus de Villa noua tria Alkekengi grana cum bono vino albo terit, potuque dat ad euacuandam vrinam in hydropicis. Baccarum vis [addit Matthioli.] habetur non solum praestantissima ad rem vicia, & ciendam vrinam, sed ad eius quoque acridinem retundendam: bibitur namque earum succus ad ea omnia vtiliter cum Papaueris albi cremore, aut seminum Melopeponum, aut Cucurbitae. Cucum. siue. Aspidibus autem aduersissimum est Halicacabum, ut admotum propius eius radice, sapore inexpugnabili necetur. Refrigerat autem & adstringit ordine secundo, praecipue Galeno.

Locus &amp; Tempus.

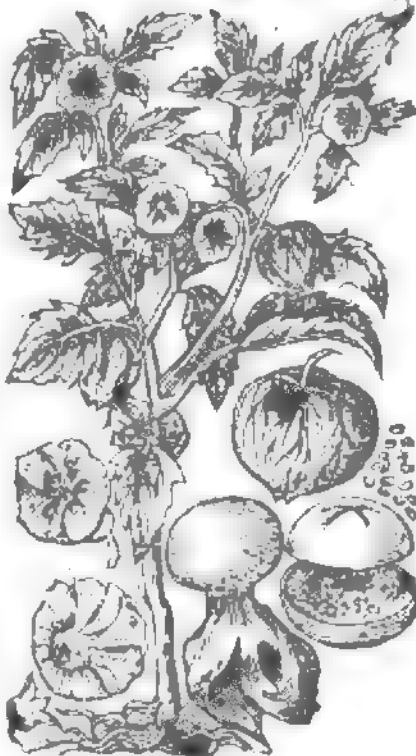
Vires &amp; visus

Adhib. regim.

Vrinam ciendi. Hydrops

## SOLANVM SIVE HALICACABVM

Indicum.



**C**aulis Solano cobitalis, crassiusculus, in crebros ramos diductus: per quos folia Solani vulgaris, laciniosa, atro-virentia, venulis ex medio nervo obliquis in lacinias expositis, pediculo duum, triumve vnciarum: flores è ramorum dinaricatione, foliorumque

Descriptio

sino prodeunt, lutei, Solani halicacabi similes, ex unico folio in quinque angulos exacoto: vesicæ Halicacabo pares sequuntur, virentes, quas acinus replet magnus, semine Halicacabi repletus, insipidus.

C. Bauhin. phyt. & pin. Solanum bacciferum 3. siue Vesicarium Indicum: Camer. hort. & Ic. itémque Eyst. Halicacabum siue Solanum Indicum.

An de hoc Olius in Musæum Calceolarij? Est planta vocata Concordia aliunde deuecta, neque ita nobis familiaris & domestica, quæ flos noctis dicitur, Solanum vesicarium. Hic flos veluti tenebras horrescens, nocte clauditur, die vero Sole aduentante, diducitur, & folia cum floribus panduntur.

Apud Germanos non nisi in hortis quibusdam colitur, ut Mörtelgardi, Basileæ, & Lutetiae.

Solanum somniferum Veteribus.

Solanum (Vesicarium redd. Gaze) gene.

Locus

ra duo videre licet, inquit Theophrastus Plant. l. 9. cap. 12. Alterum somnificum radice rubrâ, sanguinis modo, sed candida cum siccescit, fructu rubriore, quàm Coccus (grano iligneo, Gaza) folio Tichymali [Lactariæ, Gazæ] simili, aut Malo dulci, sed piloso: huius corticem radices tudentes admodum & in vino meraculo madefacientes dant, atque ita dormire faciunt: nascitur rupibus & faucibus atque sepulchris.

Locus

Diosc. v. 1. 1. 1.

Solanum somniferum aliquos Halicacabum vocare testatur Dioscorides, qui sequentia de eo scribit. Frutex est numerosis præditus ramis, densis, caudicosis, fractu contumacib. pinguium foliorum, Coronæque mali similibus plenis flore rubro, prægrandi [ἐν μεγάλοις, vet. caret.] fructu in folliculis [ἐν λυβοῖς, vet. θυλακίσις μικροῖς] Croci colorem æmulante: Radice denique grandi, cortice subrubro vestita. Nascitur in petrosis locis (ἐν πετρώδεις τόποις. Ald. ἐν πέτραις.) non procul à mari (ἐν πύρρῳ θαλάσσης, vet. caret.) Radicis cortex drachmæ pondere in vino potus, somniferam vim habet, quàm opium mitiorem: fructus autem potenter urinam cit: atque ad coryn. bi duodecim hydropicis exhibentur: quod si plures numero propinentur, mentem è sua sede & statu dimouent. Sed remedium est aqua multa copiosa potui data. Patillis etiam, ac doloris leuamen tum præbentibus medicamentis succus eius admiscetur. Idem decoctus in vino, si ore contineatur, dolorib. dentium succurrit. Cæterum, radicis succus cum melle inunctus, oculorum hebetudines tollit.

Plinius

Morian. Moly.

De hoc Solano superiori historiæ hæc addit Plinius. Quin & alteram Solanum, quod Halicacabum vocant, soporiferum est, atq; etiam Opio velocius ad mortem, ab aliis Morion, ab aliis Moly appellatum. Laudatum verò à Diole & Euenore &c. *Ex paulo post*: Halicacabi radicem bibunt, qui sunt vaticinandi callentes, quod furere ad confirmandas superstitiones aspici se volunt. Remedio est aqua copiosa multa calida potui data.

Solanum somniferum Galeno.

Galenus Solani somniferi radice corticem cum vino potum drachmæ pondere, somniferum esse ait: & ad alia Papaueris sacco similem, sed in tantum debiliorem, ut tertij ordinis sit frigefacientium, illo in quarto locato. Semen eius vim ciendi urinam habere, sed insaniam inducere, si plures quàm duodecim coryn. bibantur.

## SOLANVM VERTICILLATVM.

Descriptio



Solanum verticillatum cubitalem & maiorem altitudinem assequitur, caule recto, tereti, hirsuto, per quem alternata folia, Priapex foliis proxima, minora ut n. hi videtur, ex rotundo leuiter in acumen desinentia, hirsuta, pediculis vniâ brevioribus hærentia: è quorum sinu flores caulem proximè vesti-

cillatim oriuntur, Solani vulgaris pares, ex luteo pallescentes, ex quinque foliis compositi, apicibus aliquot in medio: succedunt vascula maiuscula semen continentia, vtriculis hirsutis fimbriatis obuoluta.

Matth. in prior. comm. depingit nomine Solani somniferi dicens tertium Solanum esse, sibi que Pisus à Ghino missum, omnibus planè notis legitimo respondens. Id autem non describit. In post. comm. & Hist. germ. ceu etiam in Epitome (vbi verba Dioscoridis ponit) tradit florem habere rubrum, qualem etiam suo Solano somnifico, semel tantum, ut ait, ad ripas Belgici maris viso, adscribit Amatus. Dodonæus tamen flosculos subrubentes, suo Solano somnifero attribuit. Ego autem ex luteo pallidos tantum obseruavi.

Solanum somniferum Diosc.

Solanum hoc utpote somniferum, Theoph. Dioscoridis, Plinij, & Galeni, negat in Adu. Lobelius, ut quod verticillatis florib., alijsq; quam plurimis indiciis, quidvis potius quàm Solanum exprimat, nec viribus alioquin respondeat. Sed debilem suam, nimisque insolentem opinionem argumentis haud comprobatur. Litem discernere tandem poterunt, qui aliorum hæc de re sententiam cum antiquorum decretis conferent, & sine passione iudicabunt.

Lob. opinio reprobatur.

Et rectè, meo quidem iudicio, appellatur Matthiol. Guill. Gesn. hort. Lac. Clus. hisp. & hist. Dodon. Lob. in obs. p. 135. in Icon. Plant. p. 263. Cast. H. Lugd. Camer. & Cæsalpinus, Solanum somniferum. C. Bauh. pin. Solanum baciferum 7. siue somniferum verticillatum: Ex phyt. Solanum 10. acinis in folliculis hirsutis per maturitatem, nunc rubris, nunc ex rubro croceis.

Synonyma

Dioscoridi ἐρύχρον ὑπνῶδες dicitur; Theophrasto verò ἐρύχρον ὑπνῶδες; ab alijs διψύχρον, & ἀλκμαχέον; Plinio Halicacabon & Morion: ab alijs Latinis Solanum somniferum: à plerisque etiam Solanum manicum, Apollinaris minor, Vlticana herba, Obisago: Malacensis Oruale, Clus. & Dodonæo: Lob. verò Hisp. yerba mora que accarrea locura.

Nom. ling.

Spontaneam vidi: Clusius in Hispania in arce inferiore vrbis Malaga vulgò dictæ: apud Belgas verò & in Germ. hyemem non ferre, sed singulis annis ferendam scribit: vidi autem Basilæ in horro D. Felici Plateri florentem Octobri; Montbelgardi Septembri in horro Ill. E. C.

An Solanum somniferum Alpini, Cuius foliis contusis emplastri modo ad calidas inflammationes vtuntur, atque illitis ex ipsorum succo fronte, temporibus, ac alijs corporis partib. in quibus pulius sentiuntur: vel infusum contusis, emplastri modo appositis, ad somnum familiarissimè vtuntur, non minusque ad exustiones?

Locus &amp; Tempus

DE SOLANO FVRIOSO  
ex Veteribus.

Solanorum, inquit Theophrast. (Vesicariarum, Descriptio. Gaza vertit. Alterum genus, furiosum sc. si ὑπνῶδες ἐρύχρον) quod alij Thryoron [Thryoron. Gaza legit θρύρον, Briorem] vocant, alij Periton (Perillon, Gaza) candidam, longamque & concavam cubiti ferè longitudine radicem habet. Datur bibenda drachmæ pondere, si quis per jocum efficere voluerit, ut pulcherrimus videatur, qui biberit. Si verò furere adhuc magis hominem, visâque aliqua animo eius obseruari, duarum drachmarum: & ne furor desinat, trium: & ut



& ut ait, Centaurium admiscere: Et postremo si hominem perimere, quatuor. Folio Erucæ est simile, sed maiore. Caulem altitudine quantum protensa verinque brachia ab altero summo medio digito ad alterum traiecit per pectus longitudine patens, vs vlnæ longitudo: caput Gethyo simile, crassius, Plantani fructui par.

Diosc.

Manicum siue furiosum Solanum, vt Dioscorides ait, Erucæ [*ἑρῦκα*] similia folia habet, attramen maiora, & ad A. anchi, quem Paderota vocant, accedentia: caulis producit à radice proceros [*ὑψηλούς*] decem aut duodecim, Orgyæ [*ὄργυα*] autem mensura est Helychio, quanta est amborum manuum extensio altitudinem habentes: caput verò in fastigio eminens, vt Oliva, sed hirsutius, instar Plantani pilulæ: grandius tamen ac larius: flos niger: post hanc fructus racemosus, rotundus, niger, actuos decem aut duodecim, veluti Hederae habens cornubos: sed vix modo molles: radix subest candida, crassa, concava, cubitalis. Nascitur in montanis & vento expositis, ac *παραπόταμους*, h. e. locis latis, magis que, mari vicinis.

Plinius

De hoc Solano Plinius sequentia prodit. Tercio folia sunt O ymi, minima & vnguentis demonstranda, remedia non venena tractantibus: qui pape infaniam facit paruo quoque succo. Quamquam & Greci autores in locum vestit. Drachmæ enim pondere lufum gigni dixerunt, species vanas, imaginis que conspicuas obuerfari demonstrantes. Duplicatum hunc modum, legitimam infaniam facere. Quidquid verò adiciatur ponderi representare mortem. Hoc est venenum, quod innocentissimi autores Dorycnion appellauere, ab eo quod cupides in præliis tingerentur, illo passim nascere. Qui parcius sp. clauerant, Manicon cognominauere. Qui nequiter occultabant, Erythron, aut Neutida: vt nonnulli Perissonne cauendi quidem causa curiosius dicendum. Ita Plinij vetus cod. x, in quo nulla pudoris vox, aut vestigium saltem eius habetur. Patet autem ex Theophrasto in Plinij vulgaris exemplaribus falsò latum pudoris legi.

Manicum.

Galen.]

Galeno Solanum furiosum inutile est ad internas medelas. Si enim quatuor drachmæ fuerint acceptæ, mortem inducunt: si puiores infaniam: Vna innoxia est, sed neque ipsa vtile quid habet. Extrà corpori impositum, vlcera maligna proserpendo pue depalcentia curat. Ad hoc optimus est radice cortex, siccans secundo ordine iam completo, & tertij initio. Frigefaciens initio secundi.

*Ἰπύχρον* appellatur *μακρόν*: à nonnullis *αἰσχρον*, *αἰσχρὸν*, item & *αἰσχυρὸν*, ab alijs *δύον*, aut potius vt Theophrastus habet, *δύογον*, vel *δύογεν*. Dicitur & *ἰσχυρὸν*, ὁ δὲ *δύον*, *πυρρὸν*, ἢ *ἰσχυρὸν*.

Nom. varia.

Dioscor. l. 6. de leralib. med. Dorycnion etiam à nonnullis Solanum manicum appellari ait.

### SOLANVM MANICVM MULTIS, siue Bella donna.

Descriptio

Totum puluillum opacat pernictosa Solani Bellæ donnæ dictæ luxuries: namque ex radice crassatib. cubitis altiores caules eligit, pollice crassiores, hirsutos, qui in tuber crassifcentes, in multos ramos ioidem ferè exortos brachiantur: folia Solani hortensis formâ non sinuata, & pluiquam duplò, triplòque maiora, utrinque pilosa, superna atro-virentia, infernè ferè her-



bida: flores strati ex foliorum alis concavi, Campanularum instar, in quinque lacinijs diuisi, colore intus quidem lurido purpureo, fundo luteo versicolore, extrà verò tantillum ex herbido rubescens: subhirsuti: oculis autem fibras quinas ad exortum hirsutas, qualis & fundus est, apicibus albidis: stylus verò productior extra floris oras promittitur capitulo viridante: decedentibus floribus insident hirsuto quinquepartito calyci baccæ nitidæ Herbæ Patidis. Et hæc descriptio primæ debet iconi, de qua hæc apud autores scripta inuenimus.

Icon. 2.

Apud Diosc.

Solanum lethale Diosc.

lat. vulgò Solanum lethale, siue Solatrum lethale appellatur: Italis ac Venetijs Bella donna: German. Dollenkraut, Dollkraut, & Schlafbeeren: Belgis Groote Nascaye & Dulle besen. Sunt qui putent Fabam inuersam dici. Ad Man-

dragora plurimum accedit: si non ipsissimus est. Theophrastus hunc caulem habere ait, & fructum ferè nigrum *πυρρὸν ὁ δὲ δύον τὸ χυμὸν*, i. e. acino vix similem, & succo vinolum. Respondent quoque facultates.

Camerarius, cui Solanum maius dicitur, Bellam donnam Italiam vocari ait, quod succo illius mulieres faciem decorant. Clusius verò qui Solanum lethale & Bellam donnam inscribit, non ineptè Theophrasti Mandragoras esse quosdam censuisse suspicatur. Id autem duorum generum esse testatur. Vnum amplioribus foliis, breuiore pediculo pendentibus, flore maiore. Alterum minoribus foliis & magis atris, longioréque pediculo fultis, minore flore.

Dicitur C. Bauh. phyt. Solanum 4. siue baccà nigra Cerasi simili, Solanum Dioscoridis, fructu vix specie, & Solanum fructu nigro Theophrasti, Cacabulum Plinij, quod alij Strumum appellant, græcè Strychnon. *Eidem pin.* Solanum bacciferum 4. siue *αμαρυγιά* *αμαρυγιά* Solanum hortense nigrum Tragi, Mandragora Theophrasti Dodon. gall. Ang. Guiland. Morion Fuchf. Icon. Lon. tertia species Cordi in Diosc. Solanum maius Matth. Cast. Casalp. & Camerarij. Solanum somniferum Fuchf. Turn. Lob. obs. p. 134. Icon. Plant. p. 263. H. Lugd. p. 1721. Solanum lethale Dodon. & Clus. hist. Solanum syluaticum Gesn. hort. Sylvestre siue lethale Thalij, & Bella donna Clus. pann.

Icon. 2.

Solan. hort.  
Dioscorid.

Tragus, Dodon. gall. & Fuchsius pingunt effigiem secundo loco positam quam Solani somnifici alterius Matthioli titulo describit H. Lugd. p. 1720. Hoc Solanum inquit Tragus, apud Dioscoridem *σπύχρον* *αμαρυγιά*, i. e. Solanum hortense Solanum latium, vel nigrum vocatur. Alij Scubulum, alij Allelo, Astrismurum, & Cacabulum appellant. Sunt qui radicem huius Solani pro Mandragora vendant, est enim Narcotica radix.

Ceruo def.  
deratum.

Idem lib. 3. cap. 24. Solanum hortense Ceruum magno desiderio inquirere didici. Hoc mirari subit solere hanc stirpem eisdem plerumque sitis cum Sambuco siluestri [racemosa,] occupare. Hacce ceruus vnicè delectatur, folia eius non baccas decerpens, vnde intelligi potest. fructus hocce frigidioris esse qualitatē, ac feris, ne dum aliis iumentis & hominibus, minùs salutaris, id quod natura bestias docet. Præterea, quod non minùs admiratione dignum censeo, obseruari ceruum solum foliis huius plantæ vesci, non autem ceruam, nisi ea prægnans fuerit, & ceruum in vtero gestauerit, tum enim & ipsa huius stirpis desiderio tenetur, & illius folia degustare solet, aliàs nunquam. Solanum hoc hortense, vt obiter dicam, Mandragora mihi videtur, quam Theoph. lib. 6. cap. 2. describit. Id autem frigida naturæ esse iudico, ita quidem vt pro Sambuco siluestri [rosæ] si illa desit, usurpari queat, Verùm enimvero quia Solanum hoc suis conferte aduersus arduas febres docui, quemadmodum & rei veritas habet, nonnulli in malam interpretantur partem, quod iumentorum & pecorum, & quo pacto morbis illorum subuenire possimus, mentionem faciam. At suis sua quoque remedia à Deo proposita sunt. Præterea video Catonem, Varronem, & Columellam remedia quibus pecorum morbis mederi conueniat, quàm diligentissimè descripsisse. Dissimulandum verò non est, baccas Solani hortensis somnum inducere, quod ipse tribus aut quatuor ex eo genere degustatis acinis expertus sum. Admonendi sunt ergo omnes vt à nimio eorum usu abstineant.

Solan. somnif. Fuchf.

Fuchsius Solanum somniferum intitulat, ab effectu vt ait. Esse tamen qui Solatrum dormitoriu vel marinum dicant, quod rupibus non

longè mari inueniatur: gall. *Morilla marina*. Aliqui Solanum hortense non sine maximo errore esse putant, plurimumque suis conferre, ac easdem à lethalibus morbis præseruare asserunt. Ego tamen non laboro magnopere quomodo suis [hic suggillatur Tragus] succurrat, sed quid in homine possit magis considero, quum constet pleraque aliis animantibus esse cibum, quæ homini venenum sunt. Experiencia verò cognitum est, geminos pueros statim ex elu acinorum huius generis Solani mortuos esse. Quod sanè exemplum me mouet, vt somniferum esse credam, potissimum cum in vniuersum ferè illi descriptio quadret, vno hoc dempto, quod semen non habet in siliquis croceum. Sunt autem notæ quedam in hortensis etiam delineatione, quæ illi non conueniunt. Neque enim exilis est frutex, sed propemodum arborescens: neque etiam florem candidum, sed spadiceum obtinet.

A Fuchfio dissentit Matthiolus, nec eam plantam quam Herbariorum vulgus Solatrum maius nominat, Veneri verò vulgò *Herba bella donna*, Solanum somnificum Dioscoridis esse existimat. Siquidem id facie distet, & fructum non proferat in folliculis croceum, tametsi eius baccæ largiùs sumptæ interficiant. (facto inexpugnabili somno, vt quandoque acciderit pueris, qui discriminis ignari eas Vix vice deuorant) & viribus iisdem, quibus Solanum somniferum, polleant. Et hinc factum est præterea, vt eandem vlla Mandragoræ specie comprehendi posse negarit, sed Solani quintam speciem esse antiquis incognitam putarit.

Mandrag.  
negat, &  
Fuchf.

Cæterùm, cum Matthiolus, Solanum maius, suæ gentis hominibus Bella donna appellatum, Strychni generibus annumerat, atque antiquis scriptoribus, silentio omissum decernit, Theophrastum sibi nunquam lectum, clarè exponit. Ille si Mandragoram eius auctoris, differre à Bella donna ostenderit concedet Guilandinus sanè lectum ipsi Theophrastum, sed minimè intellectum. Porro autem in Solani somniferi agnitione, vel ipsum, vel certè Dioscoridem falli necesse ait. Etenim quod ille expressa iconè proponat plantam, & floribus, & radicibus candidis paruisque constantem; contra quod Dioscoridi describatur, flores habeat magnos, rubrosque, radice item prægrandi, ruffaque viuat. In Solano denique manico Matthiolum suam ignorantiam accusare testatur, quod quia ei notum non sit, protinus ab omnibus in Italia ignorari falsò definiat. *Guilandino subscribit Apollo.*

Porro, Solanum manicum, quod secundo loco pictum proponimus, C. Bauh. in phyt. non agnouit. Collocauit autem id in pin. loco quinto, vocans Solanum somniferum bacciferum, Solanum somniferum alterum Matth. Gesn. hort. H. Lugd. pag. 1720. & Camerarij, Solani lethalis aliud genus Dodonæi, Solanum somniferum Lonc. & Solanum de Hierico Castoris. Solanum autem eius nonum in phytopinace, siue somniferum alterum Vvieri Camerarij hort. Dikmaris & Vvestphalis contra morbum *dis Varen*, magni existimatum, à *Bella donna* Italorum non separo.

Buchananus lib. 7. suæ hist. Scorice exponit, quo pacto huius Solani succo vina & ceruissiam Scoti infecerint, vnde Danos hostes suos ita dementarunt, & in profundum somnum induxerunt, vt eorum Duxem Senonem cum toto exercitu deleuerint.

Circa



Locus &  
Tempus.

Circa filulas, iuxta parietes, sepimentaque agorum, aliisque parum cultis ac desertis reperiri locis: umbrosa amare. Augusto atridere maturas baccas: flores & ante, & eodem reperiri tempore author est Dod. Obseruavi ego Montpelij & Tiguri in siluis, florentem mense Maio: itemque Montbelgardi in umbrosis circa Becham ad Dubim: spontaneam quoque inter Geneuam & Lugdunum. Quin & in hortis meis passim alui. Hæc ubi in siluis depasta reperitur, indicio esse solet venatoribus ceruos adesse.

## HERBA PARIS.

Descriptio.



**H**erba Paris dicta radicem habet tenuem, geniculatam, repentem: caulem medicriter crassum, teretem, palmos duos circiter altum, ubertibus maculis, ut Serpentaria maior variatum: folia vno aut duobus eis summum caulem digitis quaterna, rarius quina tenera, antequam hanc producat, ter-

na sunt] ex angusto principio lata, in acumen desinentia, rugola & nervola, inferne splendentia, superne non item: flos in hastula singularis, ex quatuor latiusculis acuminatis viridantibus folijs: inter quorum vnu quodque, foliolum tenuissimum, acutissimumque eiusdem coloris intercedit: stamina pro foliorum numero octona, longa, acuta, viridia, adnatis croceis circa medium acuta, infra parte atro purpurea: in medio sessilis baccula, futuri fructus rudimentum, quadrangula, atro-purpurea, ex cuius umbilico quaterna filamenta, eiusdem cum ea coloris emicant. Matth. el. in medio purpureus, vno utq; globulus, acutæ Vox similis, in quo semen conclusum album, minutum, copiosumque, Halicacabi modo.

Aconitum  
pardalian-  
ches Cordo.

Cordo in Diosc. dicitur Aconitum pardalianches, quod ait Theophrastum alibi Telyphonon, alibi *σκόρπιον*, alibi etiam Scorpionem vocare. Idem in Hist. describit nomine Aconiti ten Pardalianches monococci. Annotat tamen apud eum Gernerus Cordum falli, & Solani, non Aconiti, generibus adnoscari debere, Solani quippe syluaticum quoddam esse. Quæ occasio cur in epist. ad Platerum [ubi laudat Antidotum Saxonicam, Herbam Paris recipientem, Tigurensebus *Krieglkrut* & *Blaterkraut* vocatam, aduersus venena & pellem] Fuchsi inepit Aconitum facere scribat: cum reuera Solani cognata sit herba. Cur autem Fuchsius Solanum syluaticum tetraphyllum inter Aconita recenseat, nullam aliam rationem reddit, quam quod Dioscorides non solum calidi, sed & frigidi Aconiti, quod Scorpijs torporem inferat, mentionem faciat. Fuchsi opinionem sequutus est Cordus: huic sententia.

Tom. III.

tiz fauet & Hugo Solerius. Sed occurrerunt insuper, quæ Fuchsi adduxerunt, ut existimaret Herbam Paris, Dioscorideæ Pardalianches speciem esse. Et inter alia radix, quam refert talem esse, qualem in Pardalianche exigit Plinius. Idem etiam in epist. ad Aretium negat constanter contra Fuchsi esse Aconitum verum.

Sed & Matthiolus Fuchsi aberrare testatur, utpote qui Herbam Paris, primi generis Aconitum, h. e. Pardalianches esse censeat. Semini siquidem nulla deleteria vis insit. An autem Herba Paris folia habeat Sanguineæ virgæ similia, ut affirmat Matthiolus, iudicent qui utramque plantam norunt, dicantque an ex iconc Matthioli, id quicquam possit colligere.

Cæ etiam, Cordi & Fuchsi opinionem resutant, resistentque etiam Tragus, Dodonæus, Hist. Lugd. & Lobelius. Sequuntur, verò recipiuntque, ita è tamen, Lonic. Basil. Faber. [qui *Augenkrant*, & *volfsyvriz* vocari testatur] & Cornarius. Turnerus an Aconitum Herba Paris sit debitat.

Dicitur autem *Aster non atticus* Trago: *Herba Paris* Matthiol. Aug. Dod. Cass. Cæsalpin. Hist. Lugdun pag. 133. Thai G. r. & Eyst. *Paris Herba* Camer. *Aconitum salustifolium* Tabern. *Solanum tetraphyllum*, Gein. hort. Lobel. in Aduers. Obs. pag. 137. & Ic. Plant. pag. 267. *Solanum* num. 10. [7. in phyt.] sine qua trifolium bacciferum C. Bauhin. pin. folijs communiter quatuor, aliquando tribus, quinque, & sex.

Germanis inter alias appellationes dicitur *Einbeer*: Belgis *uolfsbesien*, & *Spinnecoppen*, id est, Aranea: ab euentita videlicet araneæ forma: quoniam bacca vna cum reflexis exiguis alabastris per maturitatem exprimit. Gallis *Raisin de renard*, *Estrangle Lomp*. Hispanis, ut quidam aiunt, *Cenelha*. Anglis *One berry*.

In montibus, sylvarum, conuallium & frutetorum opacis ac perinde aliis umbrosis, pingui ac heri reperitur solo. Copiose crescit apud Morpeth in Northumbria, in silua Cottingensi. Aprilis florem exire: baccam Maio maturitatem assequi, auctor est Dodonæus. Ego Montbelgardi pluribus in locis semen maturum colligi Augusto. Geneuæ vidi prorumpentem mense Martio, & cum bacis Iuno & Iulio.

multi in ea sunt opinione, ut credant herbam hanc ingratam impositam, dolorem finire: nec desunt, qui afferant acinos Væ lupinæ deuotos soporem inducere. Sed Tragus illos nequaquam degustare vult, ne forte prorsus obdormiat. Ex Herbe Paris acino semen colligitur, non modo nulla deleteria vis inest, inquit Matthiolus: sed etiam contra veneficia præstantissimum est medicamentum. Noui enim ego quosdam, quorum aliqui morborum diuturnitate, alij vero veneficiis semi-stulti facti erant, hoc tantum Parisiæ herbæ semine ad vigesimū usque diem in puluerem hausto dragmæ pondere, pristinae sanitati omnino restitutos esse. Nos contra pronus eramus, eos semi-stultos, vel plane stultos esse, qui credunt veneficia à sagis illata (si tamen intulerint) tolli per herbas, verba, aut cuiusmodi præstigia, quinimò si semi-stulti, pituitosi, & torpidi putamus huius plantæ usu stultiores reddi: nolimus tamen improbare [si ea vera sunt, quæ narrat Matthiolus de sua notitia] in stultis, phreneticis & maniacis, qui insomnes sunt. Camerarius ad Hist. Germanicam Matthioli sequentia addit: Ex Herbe Parisiæ bacis paratur oleum aduersus magnos dolores ma-

Necesse  
dinas.

riscarum & hzmorrhoidum, quod sæpius cum xylo in lincolo applicatur. Solent cum utilitate baccas & folia applicare tumoribus & carbunculis pestilentialibus. An autem tutum sit istis pestilentialibus tumoribus applicare narcotica, merito controuertitur. A viris fide dignis acceptum Turnerus pueros, aliquot in locis, baccas Aconiti nigras Fuchij aliquando comedisse sine nota, quod non facerent illæsi, si ea Pardalianches esset. Auduit Gesnerus acinis Solani tetraphylli, frigidissimæ herbæ deuoratis, gallinas mori. In locum acinorum Herbarij Paris. ijs deficientibus substitui posse putat idem Gesnerus, acinos Solani siluatici [Solani Bella donna] sed tantò pauciores, quando sunt maiores. Ceterum qui Aconitum coniectabant, venenatam prodiderunt. Pro Pardalian. he autem recipi non potest. Omnibus enim constat, recte Trago, multum refrigerare, quod nullum Aconitum facit.

## STRYCHNODENDROS.

Descriptio.

**A**rborecula trium cubitorum, aut altiore proceritate, gracili stipite, quem cortex integrit cinereus, in ramis viridis: folia Eonymi, atrouirentia, sapore subacti: flores Solani hortensis, candidi, quinque folijs reflexis constantes, apicibus totidem in medio croceis coniunctis: succedit singulis floribus bacca, fructui Halicacabi Solani æqualis, coccinea, seminibus similibus resecta luteis, orbiculatis, compressis.

Synonyma

Lob. in Adu. refert quosdam [Italos] Amomum Plinij putare, alios [Belgas] verò rectius Strychnodendron vocare. Et hinc in Obs. p. 136. nominat Strychnodendrum, Amomum Plinij vulgò Italom, Pseudocapsicum Dod. Hispan. Guindas de las Indias. e. Cerasa Indica: In Ic. Plant. p. 269. Amomum Plinij, Strychnodendron, siue Solanum arborecens. Strychnodendron dicitur Eyst. & Gesn. hort. cul. & Amomum. Amomum Plinij, Gerardo. Solanum arborecens Cast. Czf. & Camer. Solanum fruticosum Gesn. hort. & Taber. Solanum Americanum H. Lugd. p. 999. Pseudocapsicum. Dodonæo. C. Bauh. phyt. Solanum 6. siue fruticosum baccis tubris: Eid. pin. Solanum 9. siue fruticosum bacciferum.

Vires &amp; vltus.

Lugduni & Genevæ sceleriter mihi in hortis ex semine prouenit: verum perijt Hieme. Patinij virebat in horto Decembri & Ianuario, ac Febuario.

## SOLANI SPECIES EX APENNINO quibusdam.

Descriptio.

**H**erba rara est, & foliorum & fructus figurâ insignis: folijs quidem oblongis, per ambitum tinosis, venosis, ternis serè simul ex interuallis per caulem prodeuntibus, teretem, digiti crassitudinæ, serè cubitalem: fructu autem in caulium vertice rotundo, exiguò malo simili, Pruni magnitudine, rubescente, semine pleno.

Synonyma

Plantam hic depictam Herbarij quidam ad Hyoscyami, alij ad Solani species referunt. H. Lugd. p. 1718. inscribit Hyoscyamum peregrinum Dalechampij: C. Bauh. phyt. Hyoscyamum 6. siue peregrinum fructu rotundo rubescente: Idem in pin. Solanum pomiferum 3. siue peregrinum fructu rotundo.



Vires & eius natura adhuc incognita. Præciosissimæ ac elegantiissimæ picturæ, in veris codicis manuscripti membranæ [quæ multarum scripturum picturæ imagines ostendunt] hæc herba proponitur rudis expressa, nomine tituloq. Apollinariæ. Dalechamp. quæ descripsit, & in Apenninis

siluis vmbrosis & densis reperiri retulit, ita dicta a rore ab Apollonio Philosopho, qui eam Platonem monstravit, eamque Græcis vocari Strygnion malchion [Strychnon manicon,] & Dorigion, hoc est Dorichnion.

## MANDRAGORAS IN GENERE EX Veteribus &amp; Neotericis.

**M**andrægas Græcis & ῥημάς, vel ῥήμας, alijs ῥημάς, alijs ἀρτίμας, seu ἀρτίμας, alijs βουλόχυλον, nō nullis ῥήμας, Egyptijs ἀρτίμας, Pythagoræ ἀρτίμας, alijs ἀρτίμας, alijs ῥημάς, alijs ῥημάς, Zoroastri δῆμον, seu ἀρχίμας, Prophetis ῥημάς, seu ῥημάς, Romanis ῥημάς, seu ῥημάς, aut ἀρτίμας: Latinis etiam Mandragoras, & Circea, vel Citæon, Xeranthæa, alijs, aliquibus Antimnion, vel Antimion, Bombochylon, Minon, Egyptijs Apemum: Pythagoræ Antropomorphon, alijs Aloëte, Ttidacia a folio Lactucæ, alijs Cammoron, [Toxiti in Onom.] Zoroastri Diamonon seu Archine: Prophetis Hemionous aut Gonogeonas: Rom. Mala canina seu Mala terrestria dicitur, Arab. vt Serap. Tabora, Auerthoi Lephæa, alijs Tabrobae. German. atram, Erdrappfel, & hundiappfel. Officialis, Belgis & Italis Mandragora, Gallis Mandragora, Hisp. Mandracula, & Mandracula. Angl. Mandrage. Hung. Nadrage.

Nom. ling.

Circea quidem à Circe Solis filia illa venefica procurandi amoris artifice vocatur. Creditur enim huius radix ad amatoria conducere. Mandragoras autem, quod Solis feruidioris impatiens, ad mandras pecorum, antea aliisque speluncas vmbrosas proueniat. Mandre enim aprica loca quod se recipiunt & stabulantur armenta, etiam hodie Itali è græco significant. Pythagoreis etiam ῥημάς, quod humanum truncum & artus nonnihil adumbrarent radices implexæ, circa bina & clunes quasi dispartita ostentantes, quam ad interpretationem alludit non infert Septentrionalis nomenclatio, quæ Mandragora quasi Man & Drage: virgeta siue homigeram connotat. Et hinc à Columella epitheto dicitur Semihomo. mandragoram Hebræi vocant Dudaim, Chaldæi labrachim pluraliter: Nam singulariter Dudai & labrach dicitur. Videtur mihi, inquit Rabbij Moses Nehemianides, Leam mā-



dragoris propter bonum odorem delectatam, nec conceptionem medicinali herba, sed precibus à Deo impetrasse. Quare strulit illi Ruben filius ramulos de Dudaim [ id est Mandragora ] sur fructus eius qui sunt sicut mala, & sunt bene odorati. Sed radicem, quæ habet effigiem capitis & manum non strulit, de ea nempe dicunt aliqui quod conceptionem inquit, quod tamen ego in nullis Medicorum scriptis unquam legi. Hæc ille. Paulò post recitat idem Nehemianides sententiam quorundam, qui dicunt Dudaim id est Mandragoras, herbas esse quæ venetem stimulent, & ad amorem mulierum incitent, unde hi Dudaim, à voce Hebræa Dodim, quæ significat amores derivari: Sic ille, citante Trago, de Mandragoris. Leuina Leminus Mandragoram inter herbas biblicas reponit. Guliel. verò Stucklus l. 3. antiquit. conuivial. cap. 8. de Mandragora eleganter & doctè differt ex sententia sacrarum & prophanarum literarum, ita ut nihil ferè in hoc genere desiderari queat: Eam lege.

*Stupida* Ceterum agyptæ & impostores Circumforanei qui quotidie Mandragoram circumferunt, stantque tanto periculo effodi, humanam formam ignaræ plebi eam ostendentes, ex vno Pythagoræ nomine eius Antropomorphos, ut credimus, mendacij sui occasionem arripuerunt. Neque enim, ut diximus, vox illa aliud, quàm humanæ formæ plantam significat. Accessit & Pythagoræ Columellæ testimonium, qui & ipse, tum vulgi opinione suæ ætatis, tum nominis superstitionis ostentatione motus, sic cecinit:

*Quarvis semi hominis vesano gramine fusa  
Mandragora pariat flores maestamq; Cicutam.*

Fictitas quidem esse agyptarum imagines manique ex aliarum stirpium radicibus adhuc recentibus efformatas, certò constat. Solent namque illi, exempli gratia, Altheæ, Arondinis, aliarumque plantarum, & præsertim Bryoniæ radicibus nuper euulsis humanam vtriusque sexus effigiem insculpere, inseritis in ea loca, in quibus pilos exoriri voluit natura, Hordei & Milij granis. Deinde eas, factâ scrobe, reneti sabulo obruunt, calidèque conseruant, ut sic aliquandiu detentæ, grana illa radicales emittant, ipsæque imagines contabescant, ac aliam arte faciem induant. Et evenit, ut viginti summum dierum spatio, è terra ita enatæ appareant. Tum eruant, & radicales ex granis natas acutissimo cultello concludunt, itaque aptant, ut capillum, barbam, & cæterarum corporis partium pilos referant. Hoc pacto miseri, & imprudentes homines decepti, Bryoniæ, plantarumque aliarum radices pro Mandragora emunt. Sed imposturæ huius finis nondum est. Has sub crucibus & rotis ex vrina supplicij affectorum enatas persvadent, monstroribusque earum vñs pollicentur. Nec nisi magno vitæ periculo effodi posse nugantur, cane, qui effodiat, radicibus adalligato, & auribus pice obturatis, ne radicis clamorem exaudiant effodientes, ut quo audito illis pereundum sit. Cuius quidem imposturæ ac mendacij origo ex Veterum superstitione fluxisse videtur. Non enim defuerunt olim, in iactanda, cum foditur Mandragora, religione Theophrastus in Græcis in Latinis verò Plinius. Hos, inquam, non puduit, in raris rerum, quas scribebant, gravitate, ne quid contra communem sensum dixisse viderentur, populares, & sine ratione ritus huiusmodi, posteris tradere. Theophrastus enim de effodienda Mandragora hæc scripsit. Circumscribunt & Mā-

dragoram gladio ter, secantque ad occasum spectantes. Iubent & aliam saltantem tripudio circumagi, multaque de veneris vñu & re dicere. A Theophrasto parùm euariat Plinius. Cauent, inquit, effossuri contrarium ventum, & tribus circulis, antè gladio circumscribunt: postea fodiunt ad occasum spectantes. His igitur auctoribus, & quasi per manus transita huiusmodi superstitione, verisimile est, vanis periculis, religionisque, & humanæ formæ, mendacijs, etiamnum Mandragoram celebrari: cum tamen id potius querendum fuerit, cur à sapiente illo Samio honestiore hominis nomine indicata fuerit. Neque enim verisimile putat Marcellus quia binâ radice, & hominis crura imitante nitatur, sic dictam ab eo fuisse.

Porro, Matthiolus fabulam illam, quæ ignariis Mandragoræ radices effodere volentibus tantopere minatur, ex Flauo Iosepho natam putat, qui etsi de alio radicis genere scripsit, ea tamen facile ab impostoribus ad Mandragoræ radices, detorqueri potuerunt. Hæc sunt illius de Bello Iud. lib. 7. cap. 25. verba: Vallis, qua ciuitas à parte Septentrionali cingitur, quidam lacus Baaras appellatur, vbi radix eodem nomine gignitur, quæ flammæ quidem assimilis est colore, circa vesperam verò veluti iubar fulgurans. Accedentibus, eamque euellere cupientibus facilis non est, sed tam diu refugit, nec prius manet, quàm si quis vrinam muliebrem, vel menstruum sanguinem super eam fuderit. Quin etiam tunc si quis eam tetigerit, mors certa est, nisi fortè illam ipsam radicem ferat de manu pendentem. Capitur alio quoque modo sine periculo. Totam eam circumfodiunt, ita ut minimùm ex radice terra sit conditum, deinde canem ad eam religant, illoque sequi eum à quo religatus est, cupiente, radix quidem facile euellitur, canis verò continuo moritur, tanquam eius vice à quo tollenda erat, traditus: nullus enim postea accipientibus metus est. Hæc Iosephus. Et his, quæ de Mandragoræ anthropomorphosi, eiusque sub patibulo nascentis periculosa euulsione agyptæ & circumforanei impostores fabulantur, haud duntaxat ignauum vulgus, fidem adhibet, sed nec literati homines, talibus magis seridè se opponunt, easque medio tollere curant. Quin, deplorandum est eum in mundo hodie summo loco haberi: qui alijs arte quadam imponere nonerit, ut rectè ille dixerit, *Mundus vult decipi. Darum b sein vñr his*, Proinde sciant omnes Mandragoras agyptarum nihil aliud esse, quàm meras imposturas.

Mandragoras namque veterum, licet humano corpori quadantenus similis esse appareat, maxime si inferiores partes radicis spectes, tamen totâ suâ substantiâ, Mandragoræ agyptarum fictitiæ, prorsus non respondet, id quod ex veterum descriptionibus facile colligitur.

A Dioscoridè quidem, qui duo eius genera assignat, & tertium ex aliorum opinione tradit, his verbis exprimitur. Mandragoras niger, qui foemina existimatur, Thridacias appellatur, folia habet angustiora & longiora [ vulg. exempl. *μειντα*, quidam vet. *μεντα* ] quàm Lactucæ, virota [ *δυσωδον* ] ac graucolentia, in terram sparsa: atque inter ipsa, mala gerit Sorbis similia [ vet. *λεϊστον ων μεντα* ] ex luteo pallida [ vet. *ωχρενδον* ] nec malè nisi Dioscorides sibi contrarius esse velit, Samb. ] odorata, & in his semen ceu Pyrorum. Radices ei sunt prægrandes, duæ aut tres, inuicem implicatæ, nigrae foris, intus albæ, & [ Ald. *πυροδον* ] crasso cortice vestitæ: can-

lem autem non producit. *Alterius* verò maris, seu candidi, quem aliqui Morion [vet. *τοριον*] vocant, folia sunt magna, alba, lata, laevis, seu Betæ: poma quàm prioris duplò maiora [Ald. *τριπλάσια*, colore in Crocum inclinante, iucundè cum gravitate quadam olentia: quæque si mandantur à pastoribus, ij quodammodò soporantur: radix autè dictæ similis, at maior, atque candidior: orbatæ & hæc caule. Porro & alium tradunt esse Mandragoram, qui Morion etiam nominetur [hunc multi veteres, itemque Plinius non tradunt] nascaturq; in opacis & iuxta specus, folijs albi Mandragoræ, at minoribus, penè dodrantibus, candidis, radicem ambientibus: quæ quidem tenere est, candidaque, paulò maior palmo, pollicemque crassitudine æquat.

Laß. Plinij  
verrigitur.

His consentanea sunt magna ex parte, quæ Plinius lib. 25. cap. 13. tradidit. Mandragoram, inquit, alij Circeium vocant. Duo eius genera, candidus, qui mas, & niger, quæ femina existimatur, angustioribus folijs quàm Lactucæ hirsutis, & caulibus [legendum, hirsutis, æqualibus, non & caulibus: utriusque enim Mandragoræ caules de sunt. Præterea hirsuta malè dixit, quasi *δακτυλα* legisset: neutrius enim folia hirsuta sunt, ut ex Dioscoride liquet] radicibus binis, tenuisve, rufis, intus albis, carnosiss, tenerisque, penè cubitalibus. Ferunt mala Auellandarum nucum magnitudine, & in ijs semen, seu Pyrorum. Album hoc alij Arsen, alij Morion, alij Hypophlomon vocant. Huius folia alba quàm alterius latiora, ut Lapathi sativi.

Orib. expli-  
catur.

Quæ Mandragoræ nigri poma Dioscorides *οὐκ ἐστὶν*, i. e. Sorbis similia facit, Oribasius etiam *οὐκ* & achradibus comparat: quorum prius ad magnitudinem & formam, posterius ad figuram tantum referendum videtur. Marcellus, *οὐκ ἐστὶν* legit, i. e. ouorum vitellis, ut ipse interpretatur, similia. Sed & *οὐκ* malè legit, & hæc vox, oua, non ouorum vitellos significat. Præterea omnes probati codices & Oribasius *οὐκ* habent. Serapio Mespilum interpretatus est, quod vitium non Serapioni, sed ipsius interpreti adscribendū. Plinius hæc mala Nucum Auellandarum magnitudine esse scribit. Idem Mandragoræ femine caules tribuit, ut vitumque Dioscorides *ἀκκυλόν* esse dicat. Quæ Cornutus in Plinio hirsutis, excaulibus, legendum esse crederet, nisi rursus sequeretur: Succus fit & ex malis, & e caule, &c. ut Plinius caulem ipsi omnino attribuat. Nam quæ de Mandragora tradidit, partim ex Dioscoride, partim ex Theophrasto transcripsit, qui etiam in Mandragora caulem agnoscit. *ἢ δὲ ἄλλων*, inquit, *τὰ μὲν ἰσχυρότερα τούτῃ τὸ καυλὸν ἔχει, καὶ δὲ τὰ ἰσχυρότερα, ἢ τὸ καυλὸν*, i. e. Reliquorum autem quedam similiorem huic [Ferulæ] caulem habent, veluti Mandragoras, & Cicuta. At Theophrasti Mandragoras a Dioscoridis Mandragora plurimum distat. Quod cum Plinius non animaduertisset, ex utroque transcribens, utriusque Mandragoram confudit. Maximam autem utriusque Mandragoræ differentiam hæc perspicue demonstrant. Dioscorides Mandragoræ nigri fructus Sorbi magnitudine, & pallidos esse dixit: alibi verò fructus, siue mala duplò maiora, & colore in Crocum inclinante depinxit, ac utrumque sine caule. Theophrastus apertè Mandragoram caulem habere scripsit, ut ostendimus.

Plin. not.

Mandrag.  
Diosc. differt  
à Theophras-  
to.

Quisnam autem sit Theophrasti Mandragoras ab Herbarijs ambigitur. Cordus quidem tertiam Mandragoræ speciem, quæ priuatim Morio

dicatur Theophrasti Mandragoram esse censet. Delineat autem is hoc nomine Solanum manicum Italis *Bella donna* dictum. Dodonæus eam Theophrasti Mandragoram esse censet, sed à Mandragora Morio Dioscoridis distinguit, quàm Dioscorides non vidit. Fuchsius Solanum mortiferum esse suspicatus fuit.

Cardanus porro duo Mandragoræ genera agnouisse videtur. Est, inquit, pomum croceum, quod bene olet, scilicet Mandragoræ, sed leuiter. Aliud huic persimile, quod malè olet, & ipsum ramentum parum: plantam non vidi, quæ cum frigidi temperamenti sit, non è genere Solani, quippe fructus eius sunt rotundi, plani, magnitudine & forma à pomorum sanguineorum, sed Peponum instar, parùm profundis canalibus diuisa. Quibus quid sibi velit Cardanus, non percipio: Pomum eius alterum fortè erat Malum aureum siue Lycopersicum. Verùm cur negat esse è genere Solani, quod frigidi sit temperamenti?

Cardan.

Omnes Mandragoræ partes ad magnos in medicina vsus adhibet Diosc. Succus, inquit fit, è cortice recentis radicis tuso, & prælo subiecto, qui insolatus ubi concreuit, fictili reconditur. Malis quoque succus depromitur, sed aliquantò ignauior. Delibatur radix & traiectus lino cortex ad vsum suspenditur. Aliqui radices in vino ad tertias coquunt, & defæcatum ius seruant. Cyathoque vno vruntur in peruigilijs, & doloribus, & ante sectiones, vitionesque, ne sentiantur. Succus duobus obolis ex mulso potus [i. e. *ὁ δὲ ἐκ τοῦ σπέρματος τοῦ μαλακῆτος*, i. e. lachryma, siue liquor cum melicrato potus: *ὁ δὲ* spontè defluit, succus *χολικὸς* tundendo exprimitur] ut Veratrum per vomitiones bilem atram, pituitamque extrahit: verùm potu largiore vita adimitur. Medicamentis ocularibus, & his quæ dolores finiunt, pessis quoque emollientibus, amiscetur: semioboli pondere inditus per se menses & partus expellit: subditus sedi pro balano somnificus est. Radix ebur emollit quod senis horis cum eo decoctū sit, & ad accipiendam, quæ effingere optaueris, formam ipsam facile præstat. Folia recentia conuenienter oculorum inflammationibus & collectionibus quas vlcera excitant, cum polenta illinuntur: duritias omnes, suppurationes, strumas, & tubercula discutunt: stigmata siue exulceratione delent, si quinis senisve diebus sensim perfricentur. Folia seruantur in murijs eisdem ad vsus. Triter radix ignibus sacris ex aceto, & serpentium ictibus ex melle aut oleo medetur: strumas atque tubercula cum aqua dissipat: articulorum cruciatus cum polenta sedat. Fit citra coctionem vinum è cortice radicis ad hunc modum: Ternæ minz in vini dulcis meretam coniiciuntur. Datur ex eo terni cyathi ijs qui secari, aut vri debent: siquidem nullo tunc afficiuntur dolore, sed veterino quodam pressu torpescunt [i. e. *δὲ τὸ κατὰ πρῶτον*, quod alto somno opprimantur.] Mala soporem afferunt olfactu, & etiam si mandantur: item expressus ex ijs succus: nimio ramentum dolore percussu obtumescunt. Semen malorum potum vulvas purgat, appositumque cum sulphure ignem non experto, rubra sceminarum profusio sistit. Scarificatâ, punctis quoque multifariam apertâ radice erumpens lachryma cauo vase recipitur. Liqueamentum autem succo lacteo præstantius est. Sed non ubique, ut experientia docet, radices lacteum succum delachrymant. *Ἡ τρίτη Mandragoræ species* non nouisse videtur Dioscorides, ita nec eius vires certas tradere. Auiunt, inquit, eam in

Vires & vsus.

Vinum & cortice rad.

Diosc. non nouit tertiam Mandragoram.

pauc



parte, ossa, obsoniove, drachmæ pondere deuorata, vltim rationis intercipere: obdormiscit enim homo, eo ferè quo comederit habitu, sensus impos, ternis quaternisve ex quo data est horis. Hoc Medici vtuntur, cum scindendi vrendique necessitas adest. Antidotum esse aiunt radicem cum Solano manico potam.

Theophr.

Theophrastus Mandragoræ folia vlcereb. cum farina vtilia esse scribit, radicem rasam, & ex aceto subactam ad erysipelata, ad podagricos dolores, ad somnum, & ad amores: dant. a. inquit, in vino & aceto. Secant orbiculos velut ex Raphano, quos filo transmissis in musto suspendunt super fumum. Quæ fortasse Plinius [qui sua ex Theophrasto & Dioscoride mutuatus est] exprimere voluit, cum dixit. Concisa quoque in orbiculos seruat in vino. Quæ tamen alio in loco dilucidius expressit. Sed is in publicis exemplaribus valdè corruptus est. Igni sacro medetur Mandragoræ radix. Siccatur in aëre, vt Cucumis, &c. Quem ex vetere codice sic restituit Cornarius. Igni sacro medetur Mandragoræ radix: secatur hæc in asses, vt Cucumis, primumque super mustum suspenditur, mox in fumo. Dein tunditur in vino & aceto.

Galen.  
Tempera.

Mandragoras, auctore Galeno, vincentem habet qualitatem refrigerantem, aded vt tertij sit ordinis refrigerantium. Verumtamen non nihil etiam caloris inest, & in pomis humiditatis. Quare soporem & conciliandi vim habent. Radicis cortex cum sit valentissimus, non tantum refrigerat, sed & desiccatur, reliquum quod intus est imbecillimum est. Est autem Mandragoras pharmacum alioqui corpus nostrum corrumpere pote, sine quantitate tamen incommodare nequit.

Matthiol.  
reprob.

Quod porro voluit Dioscorides, sumprâ Mandragorâ, oleum rosatum cum aceto capiti infundi: Matthiolus, referente Turnero, contra rationem esse contendit frigida adhibere, cum causa morbi frigida sit: similiter quoque Galenum taxat, quod lethargicorum capiti oleum rosatum cum aceto intillet. Atque vt Galenum refellat, citat Aetium, Paulum, Trallianum, non admittentes oleum solum & acetum, sed calidiora postulantes, vt Chamæpityn, Serpillum, Pulegium, Castoreum, & similia addi. Galeni defensionem in aliud tempus differimus. Quod ad Dioscoridem, respondemus. Quod sit res Galeno recentiores auctores, satis ei confutatio essent, totidem pari pacto satis sint, ad Dioscoridem ab eo errore, quem impingit Matthiolus, vindicandum. Sed duo ex iisdem testibus, quos ad Galenum confutandum profert, nempe Aërius & Paulus, & cum iis è recentioribus quoque Græcis, vir doctus Actuarius, consulunt eorum [qui nimium assumpserunt Mandragoræ] capiti oleum rosatum & acetum infundere. Imò Matthiolus ipse paulò post, eodem capite tanquam sui inimicus, & accusationis in Dioscoridem & Galenum intentat, fatetur magno ardore corripit, qui immatura Mandragoræ poma comederunt, multò maturis frigidiora: quàm igitur iustè paulò antè accusatus fuerit ab eodem Dioscorides, iubens caput eorum qui nimium Mandragoræ bibissent, oleo rosato & aceto perfundi: Ac an ab homine tam obliuioso tantâ confidentia censendi taxandique sunt veteres, quod sæpenumero facit, penes viros doctos & prudentes iudicium esto.

Prodiderunt Serapio & Auicenna, semen Mandragoræ potum vteros purgare, idemque multos annos antea scripserat Dioscorides: ex quo etiam

quis merito dicat, Rachelem ante hosce omnes facultatis pomorum Mandragoræ consciam, ob id poma Mandragoræ experiri, vt purgato vtro aptior ad concipiendum redderetur, liberòque, non minus ac Lia soror & ancilla Silpha procrearet.

Accipitrem aucupari nolentem quidam Mandragoræ radice fumigant, & confestim primum ad aucupandum reddunt, Demetrio hoc attestante. And. verò Baccius Mandragoræ, aliorumque medicamentorum deleteriorum ebibitis succis, per lauaciones in dulcibus succurrit.

## MANDRAGORAS MAS.



**A** Ntrophon dixerunt Mādragoræ radicem, crassam, longā, bifidam, fibris hinc inde prodeuntib. velut hispida, incitantem hominem, vt sibi persuadent, referentem: è cuius capite, maris quidem folia exeunt circiter cubitalia, sequipalium fesse lata, principio & mucrone angustis, atro virore prædita,

foetida: inter hæc à radice quoque [nullum enim profert caulem] pediculi exeunt crebri, duarum vaciarum, aut palmates etiam: f. orem singuli sustinentes albidum, at non nihil purpurascens, modicè hirsutum, Campanulæ ferè forma, quinque segmentis, è calyce foliato, laciniato, itidemque villosa, odore foetido: pomum sequitur rotundū, parui Mespili magnitudine, ex luteo viride. Radicum in off. prostant solummodò cortices, maris an foemine an vtriusque promiscuè, nobis non constat, insigniter autem crassam testantur radicem: quo nomine distinguas licet à Fraxinellæ & Cappurum corticib. adde colore foris ex albo ferrugineum, substantiam mansu lentam: amaror idem.

Mandragora mas Trago, Fuchs. Matthiol. **Synon.** Dod. Lic. Cordo in Diosc. Lob. in Adu. Obs. pag. 138. Ic. Pl. p. 267. H Lugd. pag. 1726. Camer. Masculus Turnero: Mandragora Anguillare. Mandragoras G. in hort. Czfalp. Mandragoras albus seu masculus Cordo hist. Mandragoras mas vel alba Camerario. Lobelius quidem & Dodonæus pro vtrique Mandragora vnam proponunt iconem, ad latera tamen pomum maris pingunt rotundum, foemine pyriforme.

Germanis *Alraun* *Mantein*: Belg. *Mandragora manneken*: It. *Mandragora maschio*: Gall. *Mandragore* ou *Mandegloire*: Lob. sed fortè legendum *main de gloire*.

In Italia, Prouinciæ, Narbonæ, & Hispaniæ hortis florem malâque maturat, semine aut radicibus ex Candia & Cycladibus insulis aduectis, vt scribit Lobelius. In reliqua Gallia non perinde, tamen quandoque florem pomâque

apprimè matura dedit Briltoia: Occiduo Angliæ  
aprico & tepidiusculo horto.

### MANDRAGORA FOEMINA.

**M**issum semen Florentiâ pro Mandragora  
Cretica foemina, valdè paruum non maius  
Melanzanz semine: negleximus autem descri-  
bere plantam, quia consumpta Hieme alperiore.

*Mandrag.*  
*foemina de-*  
*script. Clus.* Clusius Mandragoræ foeminæ folia adscribit  
angustiora, minora, & nigriora quàm mari, ma-  
gis etiam rugosa, crispâque, virola & graueolen-  
tia, & humi expansa: inter quæ longi pediculi exi-  
liunt, per terram strati, quibus indident flores,  
Melopeponum floribus formâ ferè similes, co-  
loris ex cæruleo purpurascens: quibus succe-  
dunt fructus, non turbina: instar Pyri, sed rotun-  
di, Vesicariæ fructu triplo maiores, initio viri-  
des, maturitate pallescentem ex luteo colorem  
adquirentes, odorati, succi pleni, semine abundan-  
tes plano ut maris fructus, sed minore, nigriorè-  
que: radix pedalem aut ampliorem longitudinem  
æquat, interdum bifida, intus alba, foris verò fu-  
sca, cui aliquot fibræ adnascuntur. Hæc ita Clu-  
sius, cui græcè *Mandragorâ mēdas* dicitur, & *ber-  
dania* à foliorum Lætuæ similitudine: Latine  
etiam Mandragoras niger & foemina.

*Synon.* C. Bauh. phyt. & pin. Mandragora 2. siue fru-  
ctu Pyri: Mandragoras foemina Tragi, Mat-  
thiol. Cordi in Dioscor. Lac. Lob. Obs. 118. Ic.  
Plant. 267. Dod. H. Lugd. p. 1726. Cæsalp. & Ga-  
meratij. *Eid. phyt.* Mandragora 3. siue flore cæru-  
leo: pin. Mandragora 3. siue flore subcæruleo pur-  
purascens: Mandragora foemina Clusij hisp. &  
hist. Cast. & Eyst. Mandragora Lonic. altera  
Cæsalpini.

Matthiolus pingit in sua iconè fructum tur-  
binatum, ad Sorbum accedentem, nudum, sine  
foliolis: ea icon non placet. Lobel. & Dodon.  
folia addunt, an ex ipso fructu, nescimus. Camer-  
in Epit. Matthiol. propriam iconem habet, pin-  
hens fructum rotundum cum foliis. An porro  
C. Bauh. bot. C. Bauhinus duos faciat Mandragoras iudi-  
cat alij: saltem illud non placet, eum vnam Trago  
adscribere, cum tamen Tragus scripserit Man-  
dragoram sibi nunquam visam.

*Locu.* Matthiolus perhibet copiosam in Gargano  
Apuliz & aliis montibus haberi. Supra Gades  
itinere Hispalensi, non procul ab vrbe Xerez de  
la Frontera dicta, ad aruorum margines, quæ se-  
cundum flumina sita sunt, & quibuldam aliis Be-  
tice locis vliginosis florentem obseruabat Clu-  
sius initio Februarij anno 1565. & paulò pòst, eo-  
dem videlicet mense fructum maturum collige-  
bat inter Calpen & Malacam, nimirum toto illo  
maritimo tractu supra fretum Herculeum ad me-  
ridiem conuerso, & valde aprico, propter mon-  
tes, vno aut altero miliari à mari distantes, qui in  
mediterraneis, vsque ad fretum continuè à serie  
producentur. In Belgio nunquam videre memi-  
nit, nec de semine quidem, quod ex Hispaniis  
deferrebat, germinare vnquam voluit: ut nec in  
Austria, quod aliquoties ex Italia postea acci-  
piebat.

### MELONGENA VETERIBVS.

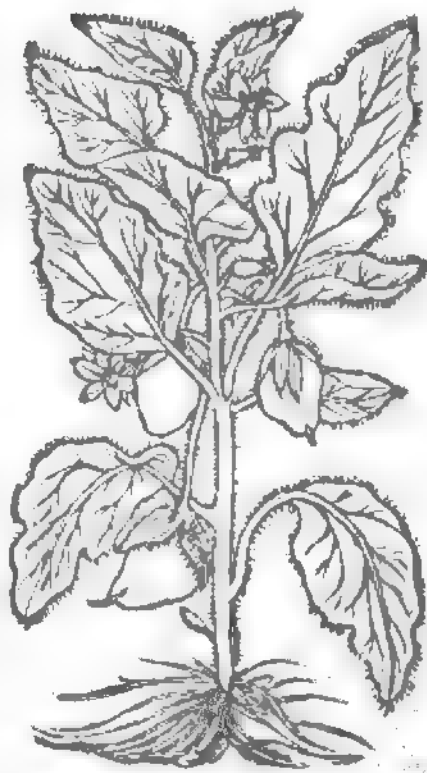
*Equiuoca* **M**elongena in Arabum codicibus primùm  
celebrata fuit. Hanc quidam suspicantur

esse Solanum pomiferum fructu rotundo. Alij  
Solanum pomiferum fructu incuruo. Nonnulli  
verò Solanum pomiferum fructu nigro spinoso.  
De his autem deinceps ordine dicturi sumus.

Melongena vetus, Auicenna libro quarto cap.  
455. auctore, noxia est, recens melior. In ea cali-  
dam temperiem superare, & siccam esse ordine  
secundo, ex amore & acrimonia colligitur.  
Melaucholiam gignit, cancerum, lepram, hæmor-  
rhoidas, panos, dolorem capitis, & scortorem oris.  
Obstructiones hepatis & lienis efficit, nisi cum  
aceto cocta fuerit, colorem corporis foedum,  
atrum & citrinum, ut mirum sit Auerthoem Ma-  
la insana libro quinto Collect. cap. 101. com-  
mendasse suo quodam modo parata.

### SOLANVM POMIFERVM

fructu rotundo.



*Descript.* Fibrosas pa-  
rum altè,  
designt radices,  
caule vnico pe-  
dali, crassius-  
culo, firmo,  
subpurpureo,  
hirtulo: foliis  
palmatibus, &  
sesquipalma-  
ribus, palmum  
ferè latis, per  
ambitum si-  
nuatis obiter,  
infra supra-  
que pilosis:  
flores breuib.  
satis pediculis  
hærent, albi-  
cantes aut  
subpurpurei,  
in stellæ modū:

quibus succedunt poma, oui, vel Cucumeris cir-  
citer magnitudine, & figurâ ferè, ex rotundo sub-  
longa, colore purpureo, virecente, læui corti-  
ce, succosa albicanteque intus pulpa: in qua co-  
piosa semina, albicantia, compressa, Piperis sili-  
quæstri æmola.

Affinia cum essent Mandragoris hæc cæruleo-  
purpurea poma, Melongena vel Mala insana, *Mandrag.*  
exotica, ex fusco violacea, effigie oui oblon- *affinia poma*  
gi, quidam Recentiorum suspicari sunt marem  
Theophrasti Mandragoram, eoque esu lethalem *Theophr. l. 10.*  
rari, insana mala vocarunt. Sed apud Theo- *manca.*  
phrastum multa lectionis labe, fortè non di-  
stincta stirpium delineatio, ne dicatur farrago  
omnium congenerum, è quibus hæc eximenda  
est, & Cucumerum familiar, aut potius Mandra-  
goris vel Hyoscyamis adscribenda, ut Lobel. in  
Adu. statuit.

Apud Cordum in histor. vbi Melongene fi- *An Mazin-*  
gura addita, quidam annotauit Simeonem Se- *zanis Solbi.*  
thi fortè Mazinzaniam vocare. Sed Ruellius,  
qui Melensana vulgò vocari ait, quasi Mala in-  
sana, de hac nihil à veteribus fuisse scriptum,  
prodit. Non desunt tamen attestante Trago qui  
tertiam Mandragoræ speciem quam Morion  
vocant esse, suspicentur. Quæ opinio Fuchsio di-  
splicet.



Brassuolus autem itemque Fuchsius Hermo-  
laum immerito, meo quidem iudicio, inquit  
Matthiolus, dampnant, quod in ea sententia enim  
fuisse velint, ut putaret Mala illa, quae Italis cor-  
rupto nomine *Melanzana* vocantur, Liguribus  
*Melanzana*, Hetruscis *Petranciani*, Hispanis *Ve-  
rangenes*, Germanis *Melanzan*, & *Dollapffel*, hoc  
est, *Poma furoris*, Gallis autem *Pommes d'amour*,  
hoc est, *Poma amoris*, esse terrae Mandragorae  
fructus: certa ac firma Hermolai sententia, ex  
ipsius verbis sufficienter constat. *Ceterum*, cum  
*Poma amoris* appellentur à Gallis, haud scio, in-  
quis Ruellius, nisi quod fortassis elegantia & pul-  
chritud. placeant, & ita digna quae amentur. Sunt  
tamen & alia *Poma amoris*, de quibus infra di-  
cet. *Melanzana* mala insana minus sano iu-  
dicio vocat Hermolaus, inquit Scaliger: esurata  
namque nolos excitant furores: quippe iis in  
bellariis virtutibus Genuenses. *Solanum pomife-  
rum* Gesn. hort. potius dixerit. Neque repugna-  
rit idem in cat. pl. si quis Hippomanes hunc fru-  
ticem esse dicat, qui *Poma Melanzana* vulgò dicta  
& amoris *Poma* producit.

*Solan. pomife-  
rum.*

Synonyma

Mala insana Trago, Fuchf. Dod. Lac. Lon-  
Tab. & Gerardo: *Malum insanum* Gesner. hort.  
*Melongena* Matth. Cord. hist. Lob. in Aduers.  
Obs. p. 138. Ic. Plant. pag. 268. Cast. H. Lugd. p. 617.  
Camer. cui & *Verengena* Toletanorum: *Me-  
lanzana* fructu pallido Eyst. *Solanum hortense*  
& *Poma insana* Casalp. *Solanum* 15. C. Bauh.  
phyt. Eid. pin. *Solanum pomiferum* 4. siue fru-  
ctu oblongo: Et videtur *Strychnon hortense*  
*Dioscoridis*, verbanum *Theophrasti*, esculentum  
*Galenii*, & tertium Genus *Plinij*. Variare ait flo-  
re purpureo, albo: fructu albo purpureo, lateo:  
figurâ quandoque oblongâ, aliquando instar ma-  
li rotundâ. An *Malinathalla* *Theophrasti* *Bel-  
lonio*?

Loca.

Basileæ in horto D. Cælij florebat & fructum  
ferebat mense Augusto, quem tamen ut pluri-  
mum difficulter maturabat: in vasis fictilibus,  
viridiorum voluptati & gulonum aviditati  
colitur.

Vita.

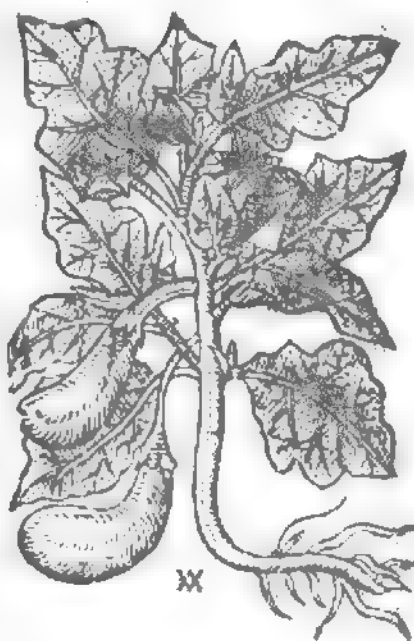
Helluones interdum hosce fructus uti Cucu-  
meres in acetariis heluantes, ut Romæ, Genus,  
Neapoli. maiore voluptate quam utilitate: dete-  
rior enim succus vel quolibet *Pepone* aut Cucu-  
mere est. Sunt ex Italis, qui horum pomorum  
esui venerem concitari putant: quod forsitan idem  
præstant, quod status gignant. Adhuc sequen-  
ter manducati, febres generant diuturnas, & ha-  
bitum totius corporis malum. *Ceterum*, qui  
*Melongenæ* esse credunt *Arabum*, easdem cum  
illis vires huic adscribunt, de quibus consule ca-  
put præcedens decimum sextum.

### SOLANVM POMIFERVM fructu incuruo.

Genera tria  
Rauvvolf.

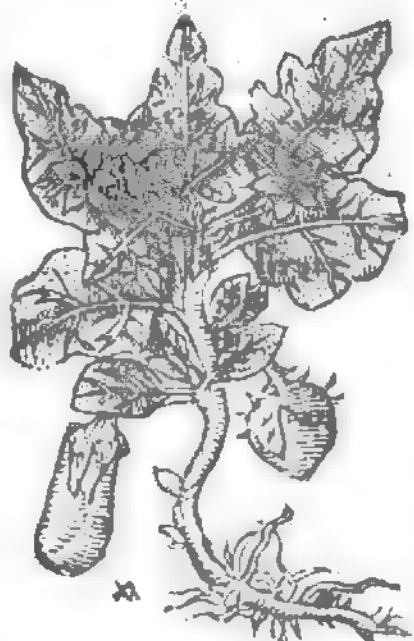
DE hoc Rauvvolfius in Itiner. parvis primæ  
capite 4. Halepi reperiuntur tria genera  
*Melanzanorum*, *Arabibus* etiam *Melongena* &  
*Bedengiam* dicta, cinerea, lutea & rubella, lon-  
gitudine & curvitate eadem longis Cucurbitis  
similia.

Hist. Lugdun. pag. 13. in append. *Melanzana*,  
*Arabum* *Melongena*: Caspar Bauhinus phyt.  
*Solanum* 16. Eid. pin. *Solanum pomiferum* 5. siue



fructu incur-  
uo, varians  
colore fru-  
ctus, qui fla-  
vus, cinereus,  
& purpureus.

### SOLANVM POMIFERVM fructu spinoso.



Sicut præte- Genera tria  
rea, eodem Rauvvolf.  
Rauvvolfio  
auctore, *Me-  
lanzana* ar-  
lia duo genera,  
*Arabibus* *Ba-  
thleschain* nū-  
cupata, longa  
& rotunda, quo  
maiora, colore  
nigra, lauia, ita  
lucida ut splē-  
deant. *Melan-  
zana* nigra, ut  
in Hist. Lugd.  
in app. p. 13. in-  
scribitur, fructus  
longus, altus,  
alias rotundus,  
colore nunc a-  
tro, nunc sub-

nigro, cortice laui, & procul intuenti splendido,  
salubrior est coctus, ut inquit Auerthoes, quam  
crudus.

Camer. ad hist. germ. Matthiol. *Malorum insa-* Synonyma  
*norum* species valde spinosis foliis & caulibus,  
floribus maioribus. C. Bauhin. phyt. *Solanum* 17.  
Eid. pin. *Solanum pomiferum* fructu spinoso,  
primum, *Melanzana nigra*, *Bathleshaia æthiopi-  
ca* Rauvvolf. Lugd.

### POMVM DE HIERICHO, Melongenæ congener.

Pomum Hiericho Ferd. Imperati, peregrina Descriptio  
Italiæ plantæ, nec aliis descripta, foliis producit  
candicantia, simillima foliis *Melagiana* Italis di-  
cta, sed paulò minora. *Caulis* & foliorum costæ  
spinosa sunt: flores caerulei, instar florum *Buglossi*:  
fructus rotundi pomi instar [in modo di Melo:]  
quorum color antequam maturecant viridis,  
maturorum flavus: sapore insipido, & aliquan-  
tulum odorato.

C. Bauh. pin. *Solanum pomiferum* fructu spi-



noso 2. Solanum spinosum fructu rotundo: Pomum Hieri-  
conticum Imperati.

**SOLANVM POMIFERVM,**  
fructu rotundo striato duro.

**Descriptio**

**C**aulis est singulari Solanum pomiferum digitum, crassitudine digiti, cubitum alto aut maiori, glabro, late viridi, medulla albicante pleno, spinis subinde donato, in ramos plures diuiso: folia melanzane foliis paria, sinuata, atro-virentia, vndique glabra, spinis fortuitis aucta parte horrentia: flores Solani vulgaris, albi, cono-  
luteo, poma sequuntur rotunda, torulis canaliculata, siue striata, dura.

*Mala Ethio-  
pica Dod.*

Dodonæus nobis auctor est, non parum à malis insanis differre, quæ nostra ætate Æthiopica cognominat, quod ex Æthiopia in Hispaniam primum inuecta exstiterunt. Veteribus autem cognita fuisse difficile esse affirmare. Cum malinathalla verò Theophrasti nequaquam conuenire.

*Solan. pom.  
herm. Lobel.*

Lobel. qui Solanum pomiferum herbariorum in Ob. pag. 135. [ubi Piper Guynæ vulgò appellati refert quatuor minime v. a.] & Icon. Plant. p. 164. intubit, Solano verticillato simile facit, sed fructu siue pomo phœniceo, iucundissimo spectaculo, Amoris pomo dicto ferè pari: folio Hyocyami luct: floribus Solani hortensis: æstimam item esse plantam. Hispano semine natam.

*H. Lugd.  
icon. bina*

Hist. Lugd. p. 612. Capsicum rotundum Dalechampi, fructu rotundo, rimis profundioribus fissis, rubro, pusillis granis sacro, subflavis, gustu acriviribus iisdem pollet, quibus & cætera Cap-  
sica. Eid. p. 173. mala Æthiopica Dodonæi. Lugdunensis duas figuras vnius plantæ exhibet, dicitque prioris fructum esse gustu acri, quod non placet.

*Solan. pom.*

C. Bauh. in phyt. Solanum 14. Eid. pin. Solanum pomiferum 2. siue fructu rotundo striato duro; Solanum pomiferum Tab. Eyst. & Gerat. cui & mala Æthiopica: foliis magis mirè ve sinuatis: in caule aliquando, ut & in foliis, modò infensè, modo superne, parvis aculeis.

**Locus &  
Tempus**

Satum Montbelgardi, Iunii principio florum vestigia producebat, sed fructum non maturabat. Tardè admodum quoque ad perfectionem Colonæ venit.

**Vires & v-  
lus**

Feruntur verò hæc mala in pinguium cæcium iure cum sale ac Pipere cocta inferri ac edi: &

minùs mali succi esse, quàm Insana aut Aurca: propterea videlicet, quod duriora, diutiusque as-  
feruari queant, nec ita facillè ut illa corrumpantur. Sunt tamen nec hæc Æthiopica boni succi, & alimenti non multum corpori adferunt.

**LYCOPERSICVM VETERIBVS.**  
& in genere.

**L**ycopersici meminit Galenus 4. simpl. med. cap. 18. titulo, quod saporis acres omnium sint calidissimi, his verbis: multa ipso statim odore aliena sunt, planèque pugnantiam cum homine indicant, velut & hæc ipsa quæ nunc dicta sunt, & Cicuta, Papaveris, Mandragoræ, & Hyocyami succus. Quin & nuper quoque herbam quandam conspeximus [hæc verba non bene translata in græco textu sic leguntur: *ἰδιόμορφα* *ἰσχυρὰ* *βότρυς* *χυλὴν*, i. e. contemplati sumus nuper herbæ (succum) quem Centurio quidam ex Barbarica circa Ægyptum regione comportauerat, odore adèd graui, adèdque inamæno, ut ne gustare quidem auderem, sed lethalem esse conicerem: utebatur autem ad vrgentes articu-  
lorum dolores: arque ipsis etiam laborantibus refrigerandi pollere facultate est visa. Est autem colore subflauo, odore tam graui, quàm Cicuta: nisi quod leuem quandam instar aromatum odoris adferat gratiam. Nomen herbæ ex qua succus hic exprimitur, Lycopersicum esse dicebat.

Ab ignaua Galeni timiditate, qui Lycopersicum herbam, quod grauius oleret, ne gustare quidem ausus est, procul abest Gesnerus: qui Lycopersicum Galeni non aliud existimat quàm Stramoniam dictam, vel forè Cardiacam: Pomum verò auri opinantur Anguill. & Cam. alij verò teste Iulio Alexandrino Tagetem Indicum.

**MALA AVREA ODORE FOETIDO,**  
quibusdam Lycopersion.



**Descriptio**

**T**ota plāta virosū & *καρπώδης* ferè ut Garyophyllorū Indicorum, inquit Cam. spirat odore, caule cubitali, & ad altitudinē. quandoque humani corporis, minimi digiti ferè crassitudine, hirsuto, ramos late ipargente: folia tenella, pinnata, hirsuta, ex viridi hauescentia,

ex tribus quatuorve singularium foliorum oblongorum, sinuatorum coniugationibus, quas pusilla quædam foliola intercedunt, composita: flores Solani vulgariū similes, in luteū languescunt, tenis ferè foliis cōstātes, quorū mediū idē ob-  
sideri staminæ saturatiū florē cincta: succedūt rādem



dem multa poma, non multum Aranzis minora, sessilia, tenuis ad oppositam usque partem canaliculata, leuore eximio, colore vel aureo, vel ochreo, vel purpurascete, vel denique versicolore: *femine* intus copioso, circinato, compresso, & veluti membranaceo, hirsuto: *radix* summâ ferè terra hæret, longis sed numerosis fibris vbertim capillata.

*Mala insana*  
*na Cas.*  
*Synonyma.*  
*Lycopers.*  
*Galeni.*  
*Pomum Indum.*

*Pomum aureum.*  
*Pomum de*  
*niro Indum.*

Mala insana, ut vocat, Cæsalpius ad Solani furiosi genera pertinere existimat. Anguillar. epist. 12. Lycopersicum Galeni: Poma amoris Dod. gall. Lob. in Adv. & Obs. pag. 140. Camer. epit. Tabern. & Gerardo. Pomum amoris Cam. hort. & Pomum Indum Mediolanensium, nomine externo *Tumate* dictum: Eid. apud Matthiol. germ. & Hist. Lugd. pag. 618. Poma aurea. Gesl. hort. Pomum aureum, Pomum amoris, Pomum de altero mundo, Pomum Solani cognatum, Solanum pomiferum alterum, & Solani pomiferi genus aliud. Lob. Obs. p. 135. Glaucium putatum, Pomum amoris: Eid. lc. plant. pag. 270. Poma amoris, Lycopersicum. Dod. lat. & Cast. aurea mala. Guill. pap. Tumate Americanorum. C. Bauh. phyt. Solanum 20. Eid. pin. Solanum pomiferum 1. siue fructu rotundo striato molli, communiter luteo, auricolore, aliquando pulchre rubente: rarius albo: est & surrectus cobralibus cauliculis, quod per omnia minus est. Poma amoris fructu luteo, & Poma amoris fructu rubro, & Mala Peruviana, Eyst.

*Nomina*  
*linguar.*

*Locus &*  
*Tempus*

*Vires & v.*  
*sa.*

Germanis *Goldsapffel*, *lob. apffel*, Belg. *Gulden-appelen*. Gall. *Pommes d'or*, & *Pommes d'amour*. Ital. *Pomi d'oro*, alijs *Pomi del Peru*. Chinus Amantulam vocauit.

Habetur in hortis locisque humidis & solo pingui, vel etiam rigatione gaudet. Iulio & Augusto mensibus florere: Autumno fructus perficit.

Succus valde quam opportunus incipienti epiphora fluxionibus oculorum feruidis glaucoma factoris, si per initia admoneatur. Non modò igruentis eum humoris insultum compescit, sed etiam calorem moderatur sæpius periculo à recentioribus facto. Quin etiam erisipelatis, ignibusque sacris vehementer obuiatur. Italis nonnullis esantur poma cum Pipere, sale & oleo præparata, non secus atque Cucumeres. Sed eduntur & cocta: aut quem halat vniuersa planta teter spiritus, paruo emolumento & parum tuto in cibos venire satis prodit. Præbent autem mala corpori alimentum quidem perexiguum, & hoc ipsum tamen prauum ac vitiosum: refrigerant enim, sed aliquantò minùs, quam Mandragora. In oleo autem cocta, ad scabiem sunt efficacia. Eadem arte chymicâ oleum subministrant contra passas ignis, vel alia re candente, vltas curandas per eorum modum. Hoc oleo temporibus & carpiis iuncto somnus conciliatur. Retulit olim mihi Tessor vir doctus, Medicus Paterniacensis in Heluetia, se phreneticum omnia rumpentem viderisse, qui cum ei manibus Aurea mala tenenda dedisset, eique clam aliquot subiecisset, paulò post obdormierit.

*Somnium*  
*inductum.*

#### PYCNOCOMVM IN GENERE, EX veteribus & Neotericis.

*Descriptio*

**P**ycnocomon folia habet, ut scribit Dioscorid. Erucæ sessilia [Hic innotat Lac. ex vet. cod. *magis*:] sed aspera, crassa, acrioraque: *caulem* quadrangulum: *florem* Ocymi: *fructum*.  
Tom. III.

*napiv: semen* alijs.] Martubij [ *op. 40* ] habent vulgata exemplaria: *alia* *magis*, i. e. Porri, sicuti & Oribasius legit, & Lacuna ex vet. codice] *radicem* nigram, rotundam [Ald. *magis*:] intus pallidam, exigui Mali figura, terram olentem. Nascitur in saxosis locis. Semen tumultuosa, grauique somnia facit, vñ drachmâ potum. Discutit & oedemata, impositum cum polenta: nec non & spicula, & adactos corporis aculeos extrahit. Imposita quoque folia, rubercula, furunculôsq; discutunt. Cæterum radix eius in aqua multa drachmarum duarum pondere, aluum soluit, & bilem exinanit.

Eadem Plinius lib. 26. cap. 8. & cap. 14. tradit. Habet autem denarios duos [10. 11.] pro duabus drachmis Dioscoridis, non ita magno discrimine, quum in vicia denarij septem drachmæ verò octo habeantur. Suspiciatur Cornarius hic obolum vocè deesse, ut 10. non pro denarij ponderis nota acciperetur, sed simpliciter pro denarij numeri nota, ut ita legeretur: radix eius in aqua multa 12. obolorum pondere.

Galeno authore Pycnocomi radix, fructus, folia, omnia digerendi, attrahendique habent facultatem, ex parte quæ & gustu sunt acris: folia itaque phymata, & furunculos discutunt, fructus valentior est: & hæc quidem efficere potest mistus alicui digerentium cataplasmatum, cuiusmodi est quod ex hordeacea farina conficitur: palos & alia id genus infixa ad extimam cutem elicit. Porro radix ad suprâ dicta quidem deterior est & infirmior, cæterum bilem flauam expurgat.

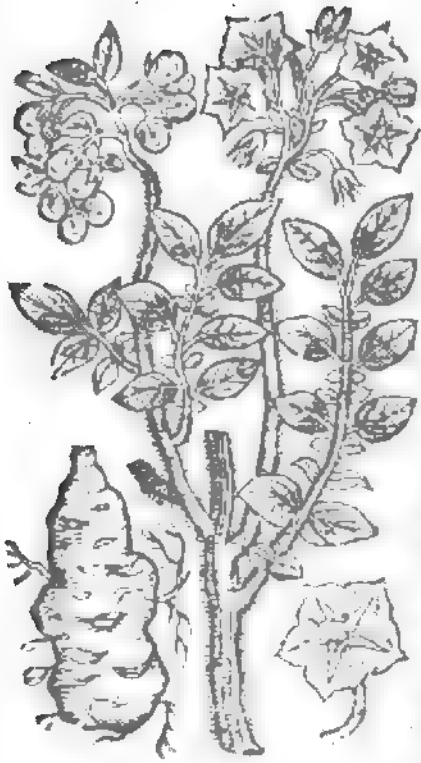
Dalechampi nullum ex rei herbariz scriptoribus, aut se auduisse, aut legisse faretur, qui Pycnocomum verum nouerit. Ignotum quoque sibi scribit Cornarius. Omnibus etiam in Italia ignotum scribit Matthiölus, in quo eum carpit Guilandinus in Theone, falsò id asserti scribens.

Sunt qui suspicentur Pappas Americanum Equivocum Pycnocomon esse. Quæram quidem opinionem nunc probare non possumus. Fabius Columna voluit Succisam esse Pycnocomum. Pycnocomon Trago & Lonicero est Vlmæria. Apud Brunfelliū ponitur icon Angelicæ pro Pycnocomo: non tamen existimamus, eam ab illo intelligi, sed potius cum Trago & Lonicero Vlmærian. Pycnocomum quidam dixerunt de Barba capræ ramosa, quam opinionem meritò rejicit Fuchsius. Pycnocomum Anguillaræ est quorundam Reseda lutea, sed perperam, ut rectè iudicant Lob. & Camer.

#### PAPAS AMERICANVM.

**C**aulis bicubitalis & tricubitalis, ac etiam *Descriptio*  
altior, crassiusculus succulentus, subrotundus, striatus, lobhiatus, viridis, è crebris punctis rubentibus maculosus, inanis, ramosus, inæqualis propter eas quas habet inde usque à foliorum pediculis adnatas membranæ alas, atropurpureas, nonnunquam crispas: *filia* sesquipalmæ ex tribus foliorum coniugationibus componuntur, quibus impar vnum, reliquis maius ferè, alam claudit: sunt autem singularia folia hirsuta, ortu quidem inæquali, non adeò tamen quin alam quoquo modo deformant, altero tantò longiora quàm latiora, atrouirentia & splendentia superne, inferne abest & splendor, & viroris intentio: coniugationes singulas intercedunt.

Bbb b



alia foliola rotundata, Lenti aut Lupino ferè paria, ortu & positu perinde inæquali: rami in plures pediculos abeunt, atque hi rursum in alios numerosos, hirsutos, geniculo vno donatos, vnde cum parte reliqua pediculi cedunt facile vel sua sponte flores: quorum singuli ex calyce viridanti quin-

quepartito, floribus Maluz siluestris procerioris magnitudine pares, foris palliduli & subhirsuti sunt, intus verò ex pallido purpurascunt, interdum albescunt, tori integri, cum quinque apicibus obtusis in ambitu, cæterum à stilo viridante quem circumstant quinque fibræ croceæ, in vnumquemque apicem excurrit radius virecens: obseruavi quoque ex eadem regione suboriri folia quædam minora, flori concoloria, quæ multiplicem florem meditantis naturæ videri possent rudimenta: succedunt *poma* floribus numero paria, Castaneæ circiter magnitudine, sed forma orbiculata, atroviuentia, imbricata, in iis *semina* plurima, parua, plana, Solanis similia. *Radix* bulbosa, crassa, palmari longitudine & seiquipalmari, ac etiam multò minor, foris atrobens, intus ex albedine pallens: vnus bulbus multos proferit ramos, multasque emittit fibras, è quibus dependent bulbi multi, magni & parui, insipidi. Serpit & se propagat insigniter hæc planta.

*Pape Peruanum.*  
*Openauk.*

*Chuno.*

Est, inquit Benzo, apud Peruanos radicis genus [ *Pape* vocant ] tuberum specie, exigui laporis. De eodem sic Thom. Henriotus, Openauk radices Virgineæ insulæ rotundæ, nodorum instar coherentes, coctæ esui aptæ. Sic verò Pet. Cieca, Papas radices coctæ teneram, instar Castanearum elixarum, pulpam habentes, sole siccatæ *Chunno* vocatæ.

In Colla, inquit H. Card. lib. 1. de rer. var. cap. 3. regione Peru, Papas est tuberis genus, quo pro pane vtiuntur: gignitur in terra: ita natura prouidit sapienter vbique, siccantur vocanturque Ciuno: factique quidam sunt diuites hæc sola merce, quam in prouinciâ Potosi deducebant. Ferr. ut dicunt, radix hæc herbam Argenome similem: forma est Castaneæ, sed suauior gustu, editurque cocta, vel in farinam redacta. Inuenitur etiam apud alias gentes eiusdem Chersonesi, velut apud accolæ prouinciæ Quiti.

Vnde primum, inquit Clusius, qui huius historiam fusè & accuratè prosequitur, nacti sunt Itali, ignorant: certum autem est, vel ex Hispanijs, vel ex America habuisse. Mirari autem subit, cum tam vulgaris & frequens esset in quibusdam, ut aiunt, locis Italiz, ut eius tuberibus cum veruecina carne coctis, non secus ac Rapis, & Pastinacæ radicibus vescerentur, imò etiam suis in pabulum cederent, huius stirpis no-

titiam tam serò ad nos peruenisse: illud autem magis mirum, Patavinæ scholæ fuisse ignotam, ante quàm amicis, qui Patavij Medicæ arti operam dabant, Francofurti eius tubera mitterent. Nunc verò plerisque Germaniæ hortis satis vulgaris est planta facta, quandoquidem adeò fecunda est. Cæterum, dubium non est, quin sit ea planta, quam Petrus Cieca cap. 40. primæ partis Chronici sui sic describit. Locis Quiti vicinis, præter Mayzum, habent incolæ stirpis genus, quo magna ex parte vitam sustentant, Papas videlicet, radices tuberibus ferè similes, nullo putamine, aut ossiculo testas, quæ coctæ, teneram instar Castanearum elixarum habent pulpam: Sole siccatæ Chumo vocantur, & in usum seruantur. Producit hic fructus stirpem Papaveri [ condonanda est hæc comparatio militi ] similem. Papas etiam mentionem faciunt August. Carate atque Gomara in sua generali Historia Indiarum. Quibus non valde absimiles videntur eæ radices, quas Virginienses *Openauk* nominant. An verò Veteribus cognita fuerit hæc planta dubitat Clusius, nec multum abest quin credat esse Atachidnam Theophrasti, quæ cum hac perbellè conuenire ipsi videtur, præsertim radicis historiam.

Florere hanc Basilicæ Iunio, scribit C. Bauhinus & sæpe ad Autumnum vsque & à primis pruinis cessandi. Hanc ex insula Virgineæ primum in Angliam, inde in Galliam, aliasque regiones delatam esse. Huius radices in Virgineæ *Openauk* dici: Acoctæ verò in Hist. Indiz, Papas: hinc Papas Indorum vel Hispanorum vocari, Italiz *Tartuffoli*, quo nomine, & tubera nominare solent. Germanis *Grueblinghaum*, id est Tuberum arboris dici. Se anno 1590. huius plantæ iconem suis coloribus delineatam, à D. Scholzio Papas Hispanorum nomine accepisse, & à nemine descriptam inuenisse, ac adeò in phyt. sub Solano tuberoso esculento, figurâ additâ, descripsisse. eiusque iconem Clusio transmississe. Solanum quidem se appellasse, propter formam aliquam foliorum, cum Malis aureis: florum, cum Malis insanis: fructuum, cum bacis Solani vulgaris: seminum, cum Solanis penè omnibus, denique propter totius plantæ odorem, quem cum Solanis communem habere ait. Pycnocomon Dioscoridis Cortusum censere, motum exemplati Dioscorid. manuscripto, cui similis figura adpicta. Et sanè notas florum ac radicis Pycnocomon Dioscoridis, huic Solano conuenire: floris & seminis non item. Tandem relatum sibi ait apud Burgundos [ qui ex ramis in terram reclinatis, terrâque relictis propagabant, quò plura Tuberâ acquirerent ] harum radicum usum interdictum, ut quibus persuasum sit, earum esum lepram causare: & Antiscokos, Indicos vocari. *Hællenus ille*. In cuius pln. vocatur Solanum bacciferum 13. Pycnocomon Dioscoridis, Cortusi: & Papas Peruanorum, Eyst. Papas Acoctæ lib. 3. cap. 20. & lib. 4. cap. 17. Non autem meretur hæc herba nomen *Grueblinghaum*, siue Tuberum arboris. Non enim caules proferit arboris erectos, qui per se, se sustinere possint: sed in terram reclinantes, radicisque novas, eam semel apprehensos, agentes: quorannis etiam percunt caules. An porro hæc planta mereatur nomen Solani, ob odorem & aliquam similitudinem à fructu petitam, repugnantibus viribus & cæteris, iudicent alij. Nos huic eduli plantæ malumus suum relinquere nomen. Non sunt huic

Locus & Tempus.

*Openauk.*  
*Papas Ind.*

C. Bauhin.  
lappin varq.



hinc folia Erucæ: nec radix nigra: neque sapor, neque vires denique cum Pycnocomo veterum conueniunt, ut patet ex ijs, quæ antè cap. 23. propoſita ſunt: Præterea planta illa, quam Burgundus Artificolum Indicum vocare refert, à Pappa Americano, ſive Solano eius tuberoſo eſſentia, plurimam differt.

Indi, Acoſta referente, radicibus panis loco vtuntur quem *Chums* vocant. Quin & aliud edulium eodem *Chums* nomine nuncupatum admodum diu durans, ex eiſmodi radicibus, Sole ſiccatis, inque partes diſſectis, conſciunt. Sed & viridem, vel coctam, vel aſſatam manducant. Ex alio autem Pappæ genere, in calidioribus fundis plantato, ſerena, *Lacro* appellata, parant. Sic in inſula Virginea, apud quos in humidis & paludolis locis naſcitur, radicibus in aqua aut aliter coctis vtuntur. Iſs Caſtanearum, aut Paſtinacæ in modum paratis, nonnulli veſcuntur ad debiles vires firmandas. Noſtrates, inquit Caſp. Bauhinus, aliquando Tuberum modo ſub cineribus aſſant, & cuticula ablata, cum Pipere comedunt: alij aſſatas & mundatas, in taleolas diſſecant, & ius pingue cum Pipere aſſundunt & comedunt, ad Venerem excitandam, ſemenque augendum: alij & tabidis quoque viles eſſe volunt, quod bonum alimentum præbeant, & nõ minùs quàm Caſtaneæ & Paſtinacæ alant, & ſtutulentæ ſint. Cluſius elixas, deinde, epidermide veriùs, quàm cute purgatas [facillimè enim cedit] & inter binas lances, Naporum, aut Raporum pinguiore veruicis inſculo maceratas deguſtabat, & ſanè non minùs ſapidas & palato gratas deprehendebat, ipſis Napis. Crudas vero, nimis aſperas & ſtutulentas eſſe eſtimat.

#### SOLANVM RACEMOSVM CERASORUM formâ C. Bauhini.

EX radice fibroſa caules exurgunt bicubitales, anguloſi, aliquantulum hiſſuti, in multos ramos latè ſe ſpargentes diuiſi, qui infirmi ſunt, & niſi radica ſuſtineantur, in terram procumbunt, ſucci plenè ex caulis latere *pediculis*, res, quatuorve uncias longi, hiſpidi, flores ſuſtinentes, prodeunt. Folia habet in multis lacinias acutas, impari ſemper numero, Agrimonie foliorum inſtar diuiſa, & per marginem incila, alijs folijs minoribus interiectis, pallidè virentia, aſpera, & grauem odorem ſpirantia. Flores plures, quorum ſinguli ſingulis pedicellis inſident, luteoli, ex quinque folijs acutis compoſiti, à calice viridi quinquefolio ſuſtentati, in quorum medio capitulum paruum ruſcens, apicibus donatum: quibus *fructus* ſuccedunt, quali in racemo diſpoſiti, Ceraſorum forma & magnitudine, virides primùm, dein per maturitatem rubentes, in quibus, non ſecus quàm in Pomo amoris, copioſa humida medalla, & ſemen minutum albicans, & planum continetur.

Solanum hoc bacciferum 14. [ut vocat in pin. vel ut in prod.] Solanum 2. ſive racemolum Ceraſorum forma: vel Ceraſa amoris racemola rubra, planta annua eſt, & ſingulis annis ſerenda. Aliquando tamen etiam ex deciduo ſemine renaſcitur.

#### NUX METHEL VETERIBVS.

Nux Methel [Ieuic Methel] ex authoritate Auicennæ Serapioni eſt fructus ſimilis Nux-Tom. III.

civomice, & ſemen eius ſimile ſemini Mandragoræ [ita quoque legit Matthiol. & M. Lugd. Sed Iahi Ebenalbaranich Arabs Cetri ſimile dixit.] cortex aſper: ſapor eius delectabilis & vinctuoſus. Virtus eius frigida in quarto gradu. Si detur ex ea in potu vntum Kirath cum vino inebriat fortiter: ſi dentur duo aurei occidit ſtatim. Item: Nucis metellæ arbor, Vomice arbori non diſſimilis fructum gerit Mandragoræ, oleolum, hiſſuto cortice, ſapore non iniucundo. Nucem Methel hiſ ſerè verbis deſcribit Andreas Bellunenſis. Nux Methel ex ſententia omnium Phyſicorum Syriorum & Egyptiorum factus eſt cuiuſdam plantæ magnitudine & folijs Melongene ſimilis: vnde & à quibuſdam Arabibus Berbergine nominatur, i. e. Melonginæ ſimilis. Flos huic eſt albus, magnus oblongus. Fructus nux Methel nuncupatus, eſt veluti nux aſpera, cortice ſpinoſo, intus ſemina habens Pomi Mandragoræ ſeminibus ſimilia, dulcia, pingua.

Monachi in Meſ. cenſ. 115. diſt. 5. dicunt, Nucem Methel eſſe fructum ſpinoſum plantæ cuiuſdam, Solatrum ſpinoſum vulgò vocatæ, aiuntque Nucem Mechil, ſive Mo. hil, cum nuce Methel multum conuenire. Sed tamen in rei veritate Nux Mochil aliud eſt à nuce Methel. Quæ de re ſuſius H. N. l. 3.

Beillon. Obſ. lib. 3. cap. 30. de variarum rerum experimentis apud Turcas, ſcribit eos ſingulare medicamentum inueniſſe, cognomento *Tatoula*, quod illi, qui vigilijs torquetur, quieſcereque non valet, dimidijs aſpri pretio exhibent, ſtatimque ſomnum conciliant. *Tatoula* autem nihil aliud eſſe quàm nucem Methel Arabibus dictam, Græcis Solanum ſomniſerum, quam ſpontè naſcentem in planis hiericuntis apud Helicæi fontem ſe reperiſſe ſcripto prodidit. Diſpiciendum tamen proponit Cluſius an *Tatoula* non ſit *Garcia* & Acoſtæ *Daura*, quæ Columnæ Solanum manicum.

Miratur verdè Matthiolus quâ ratione doctus Fuchſius ultimo libello, ubi tantum ſtirpium imagines in exiguam formam contraxit, dixerit, Noces Metellas hiſpidos eſſe fructus peregrinæ illius plantæ, quam antea magno volumine *Stramoniæ* vocauerat. Idem prorsus reclamare ſuſpicatur Mauritanorum ſententiæ, à quibus harum hiſtoriarum prodantur.

Idem demum tam officinas, quàm Medicorum vulgus, plerumque legitimas Vomicas Metellarum loco uſurpare, & contra Metellas nonnunquam Vomicarum vice ſupponere, magnoque errore inuicem conſundere teſtatur. At de horum lapſu fuſius alibi actum eſt.

Nux Methel, Rhafis teſtimonio lib. 3. cap. 30. facit ſtuporem, & quandoque pernicioſa exiſtens, inebriat, & nauſeam ac vomitum inſert. Item lib. 8. cap. 21. Narcotica eſt, ſedar, opilat, facit edomere. Si ex ea drachma ſemis detur, inebriat fortiter: ſi multum detur, occidit. Hiſ eadem ſunt, quæ Auicenna habet. Stupefacit, inquit, cerebro noxia eſt, cordi aduerſatur, carum adfert: drachmæ ſexta pars ſumpta inebriat, drachma vna eadem die interimit. Ea nuxes, inquit Matthiolus, cum intus in corpus ſumuntur, vertigines, & faciei ruborem inducunt: quin & oculorum caligines, temulentiam, inexpugnabilemque ſomnum: poſtremò oboritur frigidus ſudor, vicina mortis præſagium. Auxiliatur noxæ excitatus pluries vomitus aquâ calidâ & oleo poſt vomitum datur conuenientiſſimè butyrum & vinum metacum copioſum, additis Pipere, Pyre-

threo, Luribaccis, Cinnamomo & Castoreo. Prodest & agrorantium extremas corporis partes, nempe manus & pedes calidâ aquâ fouere, ac inde frictionibus rudi linteamine factis calore in vniuersum corpus excitare: cum eo tamen, aut subinde balnino, aut castino oleo perungantur affecti. Præstat idem exercitatio, proinde ad celerem gressum cogendi sunt, ut vniuersum corpus incaleat: & pinguibus postea cibis dulcique vino refocillandi. In summa & his ea maxime conueniet curatio, quam eorum requirit opium.

STRAMONIA MULTIS DICTA, SIVE  
Pomum spinosum.

Descriptio



**C**vbito al-  
tior est.  
radice multifi-  
dâ, lignescen-  
te: folia per  
caulem longis  
appenda pedi-  
culis, ampla,  
sinuata, granè  
odorem spirâ-  
tia: flores, ex  
longa tuba ca-  
lathoides, am-  
pli, candidi,  
margine an-  
gulofo, quina  
in medio sta-  
mina cum lon-  
gis apicibus  
occultât: quo-  
rum vnum-  
quemque se-  
quitur pondâ  
orbiculatum,  
ruglâdis pur-  
pure calloso  
adhuc involu-  
ta magnitudi-  
ne, bullatum,  
breuibû que  
spinis aspera-  
tum, semine  
compresso, ci-  
nereo.

Gesl. hort.  
Nux metel  
Aucennæ.  
Stramonium Fu-  
chij, Turcarû  
Tatoula Bel-  
lonij, vna ea-  
demque est  
planta. Ego au-  
tem Tatoulam

Beltonij, à Stramonio Fuchij separo. Ibidem  
ponitur vniuersum quoniam nunc dici autumat, Man-  
dragoris adhuc annu etandam æstimat, aut po-  
tius sui generis plantam, quàm Solaris inferen-  
dam. Vel denique Lycopersicum Galeni, vel  
Dioscoridis Phazium constituerit. Sed quæ-  
nam ex tot, tamque varijs opinionibus, firma &  
postrema Gesneri assensio: Tragus propter for-  
mam Strichnii & Mandragoris accensendam in-  
dican.

Gesl. lapsu

Gesl. taxat.

Stramonium siue Pomum spinosum dicitur Tra-  
go: Stramonium Fuchij. Dodon. Gesner. hort.  
Lac. Hist. Lugd. pag. 629. Camer. & Eyst. Stra-  
monium peregrinum Lobel. in Adm. obs. p. 136.  
[vbi & Lycopersicum Galeni] Icon. Plant. pag.  
264. & Gerardo: Nux methella Marth. Cast.  
Acoft. & Camer. Nux methel Aucennæ An-  
guillar. Fusch. Gesner. hort. Nux methella  
officinatum, Columnæ: Hyoscyamus Perronia-  
nus Cordo hist. Tatula Turcarum, Gaillard.  
pap. Hippomanes Crætez Anguil. Gesner.  
hort. Paracoccalon siue Barycoccalon [*παρυκοκκαλον*, aut potius *βαρυκοκκαλον*] Græcis recen-  
tioribus: Melospinus Venetis: Malus Peroniana  
Gall. Malum spinosum, Cæf. Corona regia qui-  
busdam: Solanum Romanum Monspelienfibus  
& Gaillardino: Solani pomiferi 3. genus Cæf.  
& Gein hort. Solanum spinosum, Tab. Sola-  
num 12. C. Buh phyt. Eid pin. Solanum pomi-  
ferum fructu spinoso 4. siue pomo spinoso ro-  
tundo, longo flore.

German. *Schneepfaffel*, *Kauechappfel*: Belg. *do* Nomina,  
*renapffel*: Gallis *Pomme de Peru*, & *Pomme espi-* lingua.  
*neuse*: accipimus nos Trojâ Gallorum nomi-  
ne *Nesples d'Inde*, h. e. Melipili Indicz. Italia  
*Pomo spinoso*.

Cult. in hortis Germaniz florens Augusto, Locis &  
in quibus fructum difficulter maturat. Tempus

Fructus ipse ac etiam tota planta soporifera  
sunt facultatis. Olinus refert Thraces nucibus  
Methellis velci, vti Nucibus Iuglandibus Italos.  
Stramoniz fructu pharmacopzi & Physici O-  
rientalis ad stupefaciendum vtuntur, & Nucem  
Methel esse affirmant, quia facultatibus ijs præ-  
ditus sit, quas Nuci Methel Aucenna tribuit.  
Eisdem autem effectus habere, experientia  
comprobari testatur Dalechampius.

STRAMONIA ALTERA MAIOR,  
siue Tatula quibusdam.



**E**st vbi hu-  
Descriptio  
manâ pro-  
ceteritatem adæ-  
quet, ramis  
patulis bra-  
chiata, caule  
crasso, subbir-  
uito: folia si-  
nuata, Pedis  
anteriori voca-  
ti foliorum in-  
star, sed qua-  
druplò, aut  
quintuplò ma-  
iora, abominâ-  
do putore na-  
res ferientia:   
floribus ad ramo-  
rum diuifica-  
tionem ferè,  
nigro candore  
inlignes, ex tu-  
bulo pentagono in longum latumque calathum  
explicantur corvinum, per marginem quinos  
mucrones totidem fissuris intercepros habentes,  
odore grato, sed obicuriore: in quibus latent sta-  
mina quinque longa herbida, apicibus ochris li-  
nea alba variatis, vnaque pistillum albidum. Cæ-  
terum floris tubulum obuoluit laxior folli-  
culus.

inlignes, ex tu-  
bulo pentagono in longum latumque calathum  
explicantur corvinum, per marginem quinos  
mucrones totidem fissuris intercepros habentes,  
odore grato, sed obicuriore: in quibus latent sta-  
mina quinque longa herbida, apicibus ochris li-  
nea alba variatis, vnaque pistillum albidum. Cæ-  
terum floris tubulum obuoluit laxior folli-  
culus.



culis quinquāgularis, totidem lacinis, totidemque mucronibus alternis, per oram diuisus: *fructus* succedit altero tantò maior quàm Ingians suo callo adhuc obducta, oblongus turbinatus, pungentibus spinis vndique senticosus, qui per maturitatem in quatuor partes æquales dehiscit, dissepimento membranarum, quibus *semen* copiosum adhæret nigrum, compressum, medulla alba, sapore ingrato, distincta: *radix* subest ex numerosis fibris compacta.

Notæ, quas Garcias Daturæ adscribit, non videntur omnes convenire Stramoniz nostræ secundæ, quamvis nomen & vires quadrent. Foliis enim esse ait amplis, Acanthi similibus, minoribus tamen, in ambitu crenatis, gustu nonnihil amaro, odoréque Raphani folia aliquantùm æmulantibus: floribus in extremis ramis colore Rosmarini, magna ex parte rotundis. Sed inepta prorsus floris est comparatio, quandoquidem, monente Clusio, tum formâ, tum colore, cum Stramoniz aut Conuulvuli flore verius conferendus fuisset.

Acosta tria Daturæ genera describit: addens, Nomen huic plantæ esse in Malabar *Umata caya*, in Canara *Datiro*, apud Arabes *Marana*, apud Lusitanos *Datura & la Burladora*, h. e. faceta: apud Persas & Turcos, *Tatula*. Ceterùm, Stramoniz fructum per omnia fructui Daturæ similem pronunciat: atque si nonnihil ab eo differat, id locorum varietati adscribendum censet. Primum verò Acostæ Daturæ genus Clusio idem videtur esse est cum Turcorum, qui Constantinopoli viuunt, *Tatula*, cuius usus illis perquàm familiaris est. Nec abludere ab eo videtur Stramonia maior quam Columna Solanum manicum Dioscoridis censet. Figura autem Clusij apud Acostam minùs concinna satis respondet nostræ Stramoniz alteri.

Bellon. Obi. *Tatula* Turcarum, Nux methel Arabum, Solanum toxiciferum Græcorum. Camer. hort. *Tatula*, Stramoniz species maxima: Eid. apud Marth. germ. Stramoniz alterum genus, Stramonia altera. *Ige kolben, flachelnus*: Eid. Epit. Nuci metellæ congener planta.

C. Bauh. phyt. Solanum 13. tunc fecundum pomo spinoso, semine nigro: *Eid. pin.* Solanum pomiferum fructu spinoso 5. huc fecundum pomo spinoso oblongo: Datura Acostæ Hist. Lugd. p. 1712. & 1713. Datura 1. Cist. Datura Turcarum Eyll. Stramonium spinosum Gerardi: *Datura* Linschotani, & *Datura* Paludani: variat floris colore: est enim vulgari flos albus magnus: alterius flauus: tertij, Hyos. iam floribus accedit: quare tres Daturæ Coltæo, inquit C. Bauhinus: nunc & purpureo habetur. *Nos Durtæam* Linschotani & *Daturam* Paludani, diuersas a nostra Stramonia altera existimamus.

Nascitur in Malauar, authore Garciam, vmbrosis locis, & secundum aquas, addit Acosta. In hortis verò Germaniæ semina supra finum lata sæpè plantas producant, florem proferunt, & semina maturant.

De viribus, usu, & noxis dicendum restat. Injicitur, inquit Garcias, à furibus Daturæ flos aut eius semen, in cibos eorum quos deprædari volunt: mente enim quodammodò alienantur, quotquot id medicamentum sumunt, & in risum soluantur, magnâ cum libertate linentes quod lubitum est deprædari. Dorat verò hæc mentis alienatio viginti quatuor horarum spatio. Prima cura esto, vomitum cientia exhibere, ut quidquid in stomacho remansit, unâ cum cibo reiciatur:

deinde euacuare & diuertere oportet validis clysteribus, & forti brachiorum crurumque paulò supra pedem confricatione, ac fortibus ligaturis: interdum etiam cucurbitulas applicare: quæ si non inuent, venam secare in maiore pedis articulo necesse est. Horum remediorum usu, nemo ex meis vnquam periclitatus est: sed omnes Dei beneficio intra viginti quatuor horarum spatium curati. Propinatur à plerisque hoc medicamentum ridendi & relaxandi animi gratia, cum vident eos, qui id lumpserunt, velut amenes & ebrios ferri. Attamen non placet hic ludus: & ne in seruis quidem experiri velim. *Fla- Temper. A; stenus Garcias.* Quibus subdere lubet, quæ Acosta.

habet. Literati plerique, inquit, atque etiam maxima pars medicorum in Malabar & Canara: itémque apud Arabes, Persas, Turcos, & Lusitanos, legitimâ Nuxem Methel esse censent, frigidâ: aque ex: essu tertio, & siccam secundi sine constituunt. Primo autem Daturæ genere *Datura* frequentius videntur: eius enim adeò vulgaris est usus, ut paucae sint meretrices: quæ inter sua *venæ* illud non recondant. Mala ergo inualuit consuetudo hæc apud impudicas solum mulieres, ut huius seminis in puluerem criti dimidiam drachmam ex vino, aut alia, quæ magis aridet, materiâ, præbeant: miser qui eum hausit, diu velut mente alienatus remanet, aut ridens, aut ciulans, aut dormiens, plerumque etiam alteri colloquens & respondens, ut interdum etiam sanâ mente esse credas, tamen si mentis non sit compos, neque eum agnoscit, cum quo sermones confert, & colloquij habitum planè sit immemor, postquam ad se rediit. Sunt verò nonnulli: adeò exercitati in hoc medicamento exhibendo, idque sic temperate norunt, ut ad certas, easque quot velint horas, quibus id propinant: mentem adimant. Nonnulli tamen ad prouocandas vrinas ex medicis Gentilibus videntur. Porro si ad eorum, qui hoc semen hauserunt, curam euocentur Hispani Medici, medicamenta vomitum cientia exhibent, ut, quicquid in ventriculo hæsit, reiciant: acres deinde clysteres iniiciunt ad euacuandum, fortésque ligaturas adhibent ad diuertendum, tum etiam cucurbitulas adponunt, & venam secant. Gentiles verò Medici & Christiani indigent cum à cucurbitulis & venæ sectione abhorreant, nihil aliud quàm vomitum prouocant, fortésque ligaturas & fricationes adhibent: quæ si non sufficiant, balnea ex aqua calida præscribunt ad eliciendum sudorem: Ceterùm, neutro ex postremis duobus videntur, nisi ad necem inferendam. Nihilominus tamè Brachmenes Medici ex secundi semine [quod floribus est flauis] catapotia faciunt, granorum pipetis magnitudine, magnæ sanè efficaciz ad sistenda alui profluvia, quibus adiuncta sit febris ardens: atque etiam in dysenterijs &c.

## DVRTOA HERBA SOPORIFERA.

Considerandum an cum Datura iam descripta eadem sit Durtæa, de qua Io. Linschotanus sequentia scribit. Est herba in Indiæ Goa, quam Durtæan vocant, efficaci virtute ad somnum & stolidum saporem, si potui aut cibo inspergatur. Hanc maritis præbent, iisque turpi somno victis, ac velut mente captis, adulterino coitu illudunt. Iode veneficia, paratæ in maritorum caput insidiæ, & noxia potio, morte in certum tempus, euentu nunquam irrita, destinata & prorogata. Et pariter foeminis ab irato marito certa mors.

Bbbb ;

Datura  
Garcia.Tatula  
Turcorum.

Synonyma

Locus

Vires &  
ususDatura  
prima  
dura  
genera.

HYOSCYAMI VETERVM IN  
genere.

## CAP. III.

*Hyoscyami  
tria gener.  
Diosc.*

*Vires & v-  
sus*

*Variat Dio-  
scorid. l. 3.*

**H**YOSCYAMUS frutex est caules emittens cras-  
sos [Orib. πολλοὺς,] folia lata, oblonga, diui-  
sa, nigra, hirsuta: secundum verò caulem, conti-  
nuà quasi serie flores prodeunt [Matthioli non  
floribus sed siliquis ista tribui debere censuit,  
Sarracen.] tanquam Punicorum cytini, scutulis  
sepius seminum plenis, ceu Papaveris. Tria por-  
rò sunt eius genera, inquit Dioscorides. Vnum  
siquidem flores profert penè purpureos, folia  
Smilaci proxima, semen nigrum, ac cytinis præ-  
duros & spinosos: alterum flores habet luteos,  
folia & siliquas molliores, tenerioresque, & se-  
men sublauium, Irionis semini simile. Ambo in-  
saniam gignunt & soporem, ideòque vix in com-  
munem vsum recipiuntur. Tertium genus quod  
mitissimum est, adeoque ad medicinam vtile,  
pingue, molle, & lanuginosum: candidis floribus  
ac semine. In maritumis rudribusque nascitur.  
Albo itaque vrendum est: idque si desit, fla-  
uum usurpari oportet. Nigrum enim ceu deter-  
ritum improbat. *Recentis semine*, foliis cau-  
libusque tuis succus exprimitur, qui ad Solem  
exsiccat. Vfus autem eius ad annum duntaxat  
proregatur quia facili corruptionem sentit. Eli-  
citur & separatim succus ex semine, cum inaruit  
assus aqua calida, tuso & expresso. Est autem ex-  
pressus eiusmodi succus liquore seu lacteo eius-  
dem succo præstantior, leniendisque doloribus  
accommodatior. Ipsa verò herba virens con-  
tusa, farina à Tritico trimestri addita in pastil-  
los conformatur & reconditur [in antiquo Lac-  
codice legit *συσαμίνου ἀλευρὸν ἢ πυλῶν*, hoc est, fa-  
rina Sefami aut Ruræ. *Ἀλδ. συταμίνου ἀλευρὸν ἢ πυλῶ-  
ν*.] Porro prius iurei genus, & quod è sicco se-  
mine exprimitur, collyriis sensum doloris aufe-  
rentibus utiliter inferuntur: profunt & contra  
acres calidasque fluxiones, aurium dolores ac  
vulvæ mala. Cum farina autem polentaue, con-  
tra oculorum, pedum cætero-umque partium in-  
flammationes. Semen eadem præstat, præterea-  
que ad tussim, destillationem, oculorum fluxio-  
nes, doloresque efficax, itemque contra fluorem  
muliebrem, aliàque sanguinis eruptiones, si oboli  
pondere cum Papaveris semine ex aqua multa  
bibatur. Subuenit & podagris, testibus infla-  
matis, mammis-que à partu tumentibus. Deni-  
que & aliis cataplasmatibus, quæ doloribus leua-  
mentum præstant, utiliter admiscetur. Quin &  
in pastillos digesta folia medicamentis omni-  
bus dolores sedantibus tum per se, tum etiam ex  
polenta utiliter imponuntur. At recentia fo-  
lia [additur in vet. cod. Lac. *ἀλδ.*] illita, ad miti-  
gandos omnis generis dolores apprimè sunt ido-  
nea. Eadem terna, quatenus cum vino pota,  
febres epialas depellunt. Cocta verò oletum in-  
stat, & tryblii mensura estata, mediocrem men-  
tis alienationem faciunt. Aiunt & idem efficere  
si cui in colo vlcus sentienti infundantur. Cæ-  
terum, radice in aceto decocta dentes utiliter in  
dolo colluuntur.

*Plinius gene-  
ra quatuor.* Plinius quatuor recenset genera, cum tamen  
secundum & quartum vnum & idem sint.

Brevius sic Galenus. Hyoscyamus, cui semen  
attum est, insaniam ac soporem adfert: is cui se-  
men mediocriter flauum est, propinquam ei fa-  
cultatem habet. Verum vtrique fugienda sunt.

vt inutiles ac deleterij. Cæterum cuius semen  
ac flos candidus est, ad sanationes maximè ido-  
neus est, ex tertio quodammodò ordine refrigo-  
rantium.

Hyoscyami poti noxæ auxiliator aqua mul-  
sa copiosè data, auctore Dioscoride, lacq; præ-  
ferrim asininum: si desit, caprillum, vel bobulcò,  
vel aridarum Ficuum decoctum. Faciunt etiam  
ad id nuclei pinei: item Viticæ semen, Intubus  
erraticus, Sinapi, Nasturtium, Cæpa, Allium, &  
hæc singula cum vino sumuntur. Postea sinendi  
quiescere, quemadmodum qui vinum biberunt,  
vt excoquant. Et hinc Dioscorides remediis con-  
tra Hyoscyami maleficium pugnavit. Et sane  
non malè damnauerit aliquis naturam eius, quo  
adèd humanæ menti noxia, vt in furorem homi-  
nes agat. Nec minùs etiam demirabitur Genes,  
quæ non tam multis, quàm honestis appellatio-  
nibus optabilem ignaris & admirabilem fece-  
runt plantam, quæ alioquin ob eam, quam dixi-  
mus causam, ableganda ultra Sauromatas fuerat  
& glaciale Oceanum, vt aliòs locis illic na-  
scens ante maturum semen tota aliquando peri-  
ret. Nisi fortè contra vota hæc nostra intulerit  
aliquis tam grauem noxam non minore bono  
eam rependere, optandamque in orbe nostro  
plantam quæ tam efficaci remedio contra dolo-  
res, quibus tota aliquando perit vita, hominis  
pugnet. Nec quia menti noceat, ideò doloris li-  
nimenta, quæ habet, abiicienda. Parum sapienter  
enim quia malo coniunctum sit bonum ex altero  
vtrumque damnatur: cum liceat distractis in di-  
uersa contrariis malo prudenter carere, bono  
autem scilicet vri. Quod in Apollinari herba  
præsertim faciendum, quam Græci *ισχυάριον*, hoc  
est, *suam Fabam* ideò vocauerunt, quod, vt in hi-  
storia sua retulit Helianus, pastu eius conuellan-  
tur lues præsentis mortis periculo, nisi copiosè  
aquâ statim se foris & intus proluerint. Alij, vt  
fit in desiderio salutis, & suauiore voluptatis sen-  
su, cum ope eius à dolore ad indolentiam quasi  
diuino quodam beneficio restituti fuissent, non  
amplius Hyoscyamum à suis, sed à loue *Dye-  
scamum* [*δυσκῆαμον*, hoc est, *louis Fabam*] dixe-  
runt. Eadem nominis ratione illi etiam vti sunt,  
qui à medicinz auctore Deo Apolline, *Apelli-  
narem* herbam, & *Pythonion* eam dixerunt. Fue-  
runt contra qui à maleficio eius *Emmaner*, id est,  
furialem, siue in insaniam & furorem agentem  
eam nominauerint, & à somno, quem facit, Hy-  
pnoricon: Superstitiosè ac incertis nominibus,  
alij *Adamantem*, alij *Adamention*, alij *Atomon*,  
alij *Auginon*, alij *Dichyrambion* dixerunt. Py-  
thagoras & Osthane Xyleona vocauerunt: Zo-  
roaltres Typhonion: Latini Insanam ac Den-  
tariam [pro his fortè malè Trag. *Inananoenta-  
riam*]: Propheta Rhaponticum: Egyptij Saphtho:  
Herrulci Fabulum vel Fabuloniam: Galli Beli-  
nuntiam: Daci Dieliam. Apuleio dicitur etiam  
Augmon, Alterculum, Calicularis, Ginga, Reme-  
nta, & Ligea. Serapioni Bengi, Auerchi Elloc.  
Matthæus Sylus icus plura alia Hyoscyamo no-  
mina tribuit, videlicet, Ders caballinus, equinus,  
Castilago. Papienses Medicos Hyoscyamum,  
Herbam pinulam, aliòsque Canicularem & Ca-  
niculatam appellare testis est Iacobus Manlius.  
Sunt denique & inter Latinos scriptores, qui  
Symphoniacam herbam etiam vocauerint, Pal-  
ladius scilicet Octobri mense cap. 12. & Apuleius,  
inquit Marcellus, nonnullarum illarum nomen-  
clationum rationem reddens.

Cæterum

*Hyoscyami  
opis reme-  
dia.*

*Antiq. scri-  
ptores  
taxantur.*

*Symphoni-*



Ceterum, Hyoscyami nomenclaturam sequentes obtrunere stirpes. Hyoscyamus vulgaris niger. Hyoscyamus albus. Hyoscyamus albus minor. Hyoscyamus luteus, Creticus. Hyoscyamus Creticus alter. Hyoscyamus peculiaris flore purpurascens. Hyoscyamus Syriacus. Hyoscyamus tertius vel potius quartus Matthioli in Epit. Camerarii, Hyoscyamus luteus Dodonaei, nobis Priapae, quibusdam Nicotiana minor dictus. Hyoscyami tertia species Gesneri, Nicotiana maior dicta. Hyoscyamus peregrinus Blechampi, nobis Solani species ex Apennino dictus, de quo ante.

## HYOSCYAMVS VVLGARIS.

## Descriptio



**O**dre foetido facile se prodit Hyoscyamus niger, nusquam non obuius, foliis Socris albae, mollibus, lanuginosis, incanis, copiosis, nullo ordine in caulibus, crassis, densa lanugine oblitus: flores confertum et nati, utitur, calathi effigie, lutei, purpurascensium linearum crebris discursu

versicolores, foris hirsuti, purpurantibus apicibus, stiloque medium occupantibus: pericarpium hirsutum, oblongum, bifide. Glandis instat, quinquepartitis acuminatis oris semen pusillum nigrum continet. Radix subest crassa, rugosa, foris lutea, intus alba, minus oblita quam foeta.

Hyoscyamus Brunfels. Turn. Matthiol. Lac. Lugd. pag. 716. & Celsalpin: Hyoscyamus vulgaris Gesn. hort. Thal. & Eyst. Hyoscyamus 1. Anguill. & Tabern. Secundus Gaeni Tingo: Hyoscyamus niger Dodon. Lon. Lobel. in Adu. Obs. pag. 119. Icon. Plant. pag. 268. Cast. & Gerardo: Hyoscyamus flauus Fuchsius: Hyoscy. niger vulgaris Clut. hist. Altercus Fallopi de vultu. Apollinaris Cordo in Dioscor.

## Synon.

## Varietas.

## Non. lingu.

C. Baehm. phyt. & pin. Hyoscyamus 1. siue vulgaris vel niger foliis modò integris, modò dissectis, modò in ambitu in lacinias acutas diuisis.

Getm. Bilsenfamen, Bilsenkraut, Seblas Kraut, Dalkkraut, Seurbonen. & Teersfels Augen: Item Zigeuner Kraut: & Runderwurz: Belg. Bilsen & Bilsenkraut: Gallis de la Hanebane, quibusdam de l'herbe aux signes: nonnullis Insquame & Endormie. Italis Insquame: Hispan. Velenho, Veleno & Memendo: Angl. Herbayne: Vng. Belend, quae vox Hispanica valde ordinis.

## Locus &amp; Tempus.

Hyoscyamorum familiarissimus calidis & frigidis campatribus vbiuis Europaeorum niger: floribus mense Augusto seminum pizidula succedunt, Lobelio. Secus vias vbiue ferè gignitur in sabulosis, & locis haud cultis.

Hyoscyamus omnis refrigerat, soporifer est,

& dolores sedat: aduersus acres calidasque defluxiones oculorum, aliarumque partium prodest: sanguinis eruptiones & muliebria profluvia compescit, & ad testium aliarumque partium inflammationes adhibetur. Pictones ac Andegauenses aduersus pruriginem commendant, indeque vernaculo sermone l'herbe aux signes vocant: solent enim illarum prouinciarum rustici istam plantam, iam maturam & semine onustam, in camino suspendere, deinde Hieme cum illis manus frigore tument, citinos eius carbonibus inspergere, sumuntque exhalantem manibus excipere: isto enim vapore non modò tollitur manuum tumor, sed etiam prurigo illa molesta, frigore contracta: Clusium docuit Iosephus Scaliger. Nobis indicatum per nobilem feminam Alsatiam vapore semine Hyoscyamo excitato in stuphis corpore & sopore in luci lauantibus: idem accidere gallinis ex eius suffimigio in gallinatio. Si per tria quartanae paroxysmorum principia singulis vicibus 3i. 3i. Fel. Plat. Neminum Hyoscyami optinere cum vino generoso detur, agrum sine dubio liberari promittit Timot. Roslinus. Ex eodem Oleum ad arthritidem conficiens: neutrum autem probamus. De Hyoscyami preparatione ad Laudanum vide Quercetani Pharmaciam restructam.

## HYOCYAMVS ALBVS.



**H**yo-cya-mus albus, non tantum flore alterius par albo est, sed & alabastris striatis multò candidioribus magi que hirsutis, vasculis obuolueribus semine albedo refertum: adde folia hirsutiora, albiora, quae tamen Nigri foliis magnitudine cedunt, lacinata: caulis quoque eadem

## Descriptio.

illâ densiore lanugine est oblitus, quem ut celeri ortu, eodem quo satis est anno protrudit, floremque & semen perficit, ita perennitate viuicet, ut qui non nisi semestris sit vitæ. In nostra emptoria imagine flores potissimum displicent.

Icon.

Hyoscyamus candidus Trago [qui ieiunè describit] & Dod. gall. Hyoscyamus albus Matthiol. Dod. lat. Gesn. hort. Turn. Lac. Lob. Obs. pag. 119. Icon. Plant. pag. 269. Lon. Cast. Histor. Lugd. pag. 1717. Camer. Ger. & Eyst. Hyoscyamus albus mitior, hirsutior in Adu. Hyoscyamus 2. Tabern. Hyoscyami alterum genus in maritimis Celsalpin. Hyoscyamus albus admodum à communi figura differens, Alpino. Apollinaris 3. Cordo in Dioscor. Hyoscyamus 2. siue albus maior, vel 3. Diosc. & 4. Plinij.

## Synonyma

In Norbonæ ad Aurantiam siue Auracum & inferius, eis, transque Rhodani ostia, variis la-

Locus

torum & veruastorum secus vias marginibus sponte adolefcit. Belgio, Angliæ & Franciæ in hortis feritur & moritur quotannis. Cayri prope pyraides nascitur.

Vires &  
vires

De-  
scrip-  
tio.

Hyoscyami albi cusa planta fictili vasi inditur, cui tubus foramina sunt facta, cui alterum vas apponitur, & in terram omnia reconduntur tam diu donec liquor exillet. In doloribus dentium & aliis topici loco non contemnendum remedium, si teste Cam. à perito Medico adhibeatur. Sic molis effractum semen, & pressum, oleum reddit ad idem vtile. Aliter sic præparatur. Semen Hyoscyami album siccum ac recens accipitur, & contulum cum aqua calida, velut de amygdalino dicitur, subigitur. Et dum insolatur, partes ipsius quæ sub manu resiccantur, ad totam massam amittuntur, & idem hoc donec nigrescat, ac grauius oleat, repetitur. Deim excolatum & expressum reponitur. Facit ad aurium dolores, & in peilos amiscetur, vt quod molliendi vim habeat. Hyoscyami albi mitior & turior multò vus. In Cayro non secus quam Stramonio vtitur.

#### HYOSCYAMVS ALBVS MINOR.

Synon.

Locus



Ob. Ic. Plar. om. 2. p. 261. rhyoscyamus albus minor. Teu tonicè p. 296. descript. C. Bauh. phyt. & pin. Hyoscyamus s. siue albus minor. Anguill. Hyosc. al. Clus. h. Hyoscyamus, Hyosc. alb. vulgaris siue textius, frequens & spontaneus in calidiorib. regionibus: ac in frigidiorib., non nisi in eorum hortis, qui re herbaria delectantur, conspicuus, candidiorib. molliorib. q. Negro solus, nec ita lacinia- tus, sed potius q. m. tammodò limosis, breuiorib. satis caulis, longiore pediculis, foliis: floribus albis, minoribus: calibus laxioribus.

Hyoscyamus Creticus luteus minor.

Descriptio



Folio est fe- è Xanthij, minore, circ. u- scriptione pæ- nè rotunda, la- ciuato, & ve- luti circum- roso, hirsuto, pediculis vncialibus: caulibus cubitalibus & ses- quicubitalibus allequitur pro- ceritatem, ra- mosus, albidus villosus obductus: flores vncialibus, harent pediculis, è longo, hirsuto, striato, calyce profu-

lienter, lutei, fundo purpurascente: semen min- mum, rubescens.

Clusio Hyoscyamus albus Creticus, siue quar- tus. C. Bauh. pin. Hyosc. 4. siue Creticus luteus minor.

Ex semine Sturgardiam per Casabonam Hyo- Locus & scyami lutei Candiz nomine misso, Montbel- Tempus gadi floruit mense Iunio & adhuc Augusto.

Hyoscyamum Creticum luteum alium etiam tradit & describit Clusius, qui ipsi maior inscri- bitur: C. Bauhin. verò pin. Hyoscyamus s. siue ue Creticus luteus maior: pro quinto in phyt. prod. & Matthiolo descriptus & picto.

#### HYOSCYAMVS PECVLIARIS FLORE purpurascente.



Descriptio  
Hyoscyamus pe- cularis, vetu- sto quodam semine subal- bido, siue ci- nereo, Came. hort. natus, flore per in- tia pallidi co- loris, elegan- tioris tamen, quam qui in vulgari habe- tur. postea purpurascen- te & incuruo, non æquali- ter patulo, vt reliquorum, sed altera par- te aliquan-

culum, repando: foliis alterius Hyosc. [Priapæ.] sed latius virentibus & multò minoribus. Planta vltra cubitum non assurgit. Conuenit autem cum Beze à D. Paludano ex Syria delato, à quo sola foliorum latitudine discrepat.

A. C. Bauh. in pin. sub Hyoscyamo sexto comprehenditur.

#### HYOSCYAMVS SYRIACVS.



Descriptio  
Exe plan- a rara à Paludano ex Syria delata proslum cum precedente conuenit, solâ foliorum lati- tudine discre- pins. Dicitur & Beze: Germ. Syrischer Bil- sen: Gall. Ha- nebaneda Syre. Cæterum, Ca- merario au- thore, ipsa plâ- ta plerumque huius iconis quantitatem quinque in se con-



se continere deprehenditur. Describitur à Clusio in pann. p. 510. Hyoscyami peregrini rubello flore : & in post. hist. Hyoscyami Aegyptij siue 2. flore rubello intitulatione.

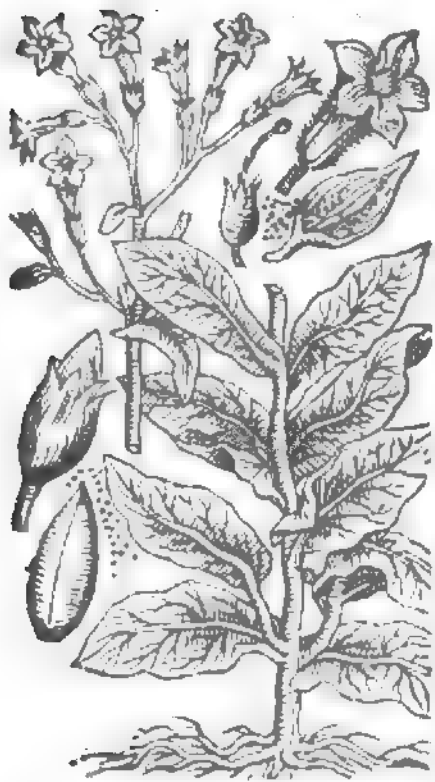
Is fortè est, cuius Bellonius cap. 75. & 88. lib. 2. Obs. meminit, & in Aegypto frequentem esse asserit: quem etiam apud Halepum se observasse scribit Kauvvolius lib. 1. cap. 9. sui Hodæporici.

C. Bauhin. pin. Hyoscyamus 6. siue rubello flore : Hyoscyamus peregrinus rubello flore Clus. pann. Hyoscyamus Syriacus Camerarij. Cur quæso separat Hyoscyamum Aegyptiacum Clusij h. ab eiusdem Hyoscyamo peregrino in pann. Nunquid utriusque eadem descriptio? Cur inquam, in pin. septimum facit & cauliculis spinosissimis esse ait. Clusius equidem in Hyosc. Aegypto spinarum non meminit. Hac de re igitur indagandum erit.

## NICOTIANA MAIOR, SIVE Tabacum maius.

### CAP. IV.

Descriptio.



**H**aud ita dudum nostro cælo soloque assuevit Nicotiana siue Petum Indorum, planta nobis æstiva, caule res aut quinque, vel plures cubitos alto, pollice crassior, teretis, hirsuto, copiosa mentulla albicante pleno: huic folia ampla, Helio vel Hippolapatho maiora, nullo pediculo, laxis appendicib. cau-

li adnata, hirsuta modicè in acumen desinentia, à medio nervo longitudinem percurrente transversis, nonnihilque sinuatis productis venis, crassis, alternatim dispositis, sapore acido & feruido, sed evanido: masticata & contrita, colore luteo inficientia: color tum cauli, tum folijs ex herbido in luteum pallescens, virisque ad radicem glutinosis: caulis fastigium in surculos aliquot diducitur, ad quorum diversificationes foliola longiuscula, quorum singulis flor insidet res circiter vicias longus, tubulo hirsuto herbæque concolori, paullatim laxiore reddito, tandemque in cala hum explicato purpurascentem, induratum, cuius margines tamen in argulos quinque acuntur: flore continentur cum pistillo stamina, quorum apices cinctula aspersi sunt grisea: floris autem imum obvallat utriculus in quinque lacinias divinus: semen copiosum, minutum, rufescens, minus quàm in Priapza, vasculis clauditur conicis, Anellanz vulgaris oblongæ minoribus. Radix alba, fibrosa admodum, insigni acrimonia est prædita. Tota planta odorem habet satis grauem.

Nicotiana [ à Legati nomine ] Lon. & Hist. Lugd. p. 1895. Nicotiana maior Tabern. Nicotiana 1. siue maior latifolia C. Bauhin. phyt. & Tom. III.

pin. Tabac & Tubacka part. 5. Ind. or. & part. 6. & 8. Tabacum, Tabaco & Tabacca part. 8. & 9. Ind. Occid. Tabacum [ nomine ab Hispanis imposito, ab insula, in qua abundat ] Monardi: Tabacum latifolium Cam. Eyst. Petum Theueto [ cui & Herba memoriam tollens ] Camer. ad Matthiol. germ. Petum latifolium Clus. ad Monardem: Sana sancta Indorum, Lob. in Adu. Obs. p. 316. Ic. Plant. p. 589. & Gerardo: Herba sancta Clus. ad Mon. Herba sanctæ crucis semina, Castori: Herba reginæ, Clus. ad Monard. & Camer. hort. Herba panacea, Agid. Eueratto: Herba Legari, Portugalensibus: Vulneraria Indica Camer. hort. Pontiana Geln. ad Aret. Hyoscyamus Peruvianus Dod. Camer. ad Matthiol. & Clus. hist. Eid. ad Monard. Hyoscyamus niger: Hyoscyami tertia species Gesn. hort. Tornabona [ quia à Tornabonio missa ] Cæalp. Perebecenne, Oniedo: Piciet, Indis: Vppovoc, Virginæ indigenis: Arbustum, cuius folia exsiccant, & quorum accolorum fumo inebriantur, Benzoni lib. 1. cap. 13.

Cæterum, Galli, quod Ioannes Nicotius regius aliquando in Lusitaniam Orator, eius semen prius ad Regiam Regis Galliz matrem detulerit, illiusque facultates docuerit, Nicotianam & Herbam Reginæ nuncuparunt. Alij verò Herbam sanctam ob admirandas eius virtutes. Alij Buglossum antarcticum.

Agid. Euerattus, qui Herbam panaceam [ ut dictum ] vocat, & Herbam Mediceam, Herbam Prioris, & Herbam sanctæ crucis, cum habitu ipso, tum facultatibus. Consolidam in tantum referre dixit, ut speciem eius quandam suspicari non absurdè liceat, potius, quàm hyoscyami lutei, ut visum nonnullis fuerit. Nec, quod fumo ebrietatem quandam accersat, proinde hyoscyami speciem constituerit, etsi eam tum folijs ac calicibus, tum culmo ac semine satis referat, &c. Nos autem nullam tantam similitudinem agnoscimus cum Consolida, ut habitu referre eam possit, & species eius quædam dici queat: folia aspera, caulis, flores, & semina plurimum differunt, ac etiam ipsæ facultates quicquid dicat Agidius. Non placet etiam eum dicere siliquam in orbem Mali speciem turgescere, siliqua enim oblonga est: id quodam modo posset dici de Priapza, cui flos luteus. Non tandem existimamus quemquam, cui cognita fuerit Nicotiana & hyoscyamus, approbaturum similitudinem, quam Agidius inter eas constituit.

Leius asserit Nicotianam Petum dictam, verum Brasili-norum Petum non esse, nec quicquam commune habere: Autorem Domus rusticæ affirmare Nicotianam, à Nicot dictam, qui primus ex Portugallia in Galliam miserit, ex Florida allatam, quæ ultra mille leucas à Bresilio distet: Eam verò in hortis Galliz ob cæli inclementiam adulescere non posse.

Germ. Tobacken, Indianisch vundikrant, Indianisch Beinwelle, der Alten Kueniginkraut, & heiligkraut. Gallis. Nicotiane, Herbe de la Reine, Genevæ Presidiale. Ital. Tornabona, Herba Sancta Croce: Hisp. Petum, Tabaco. Sunt denique qui Elemosinariam vocant.

Nascitur plerisque Indiæ locis, humidis præsertim & umbratis, & ex cultu lenique solo. Seritur omni tempore: cum verò prodit, à frigore præservanda est, & secundum parietes plantanda adeorum ornatum: siquidem toto anno viret, Citriorum modo, referente Monarde. Nascitur omni solo [ inquit Clus. ] & semel sata, se-

Cccc

Tempus

mémq; ad maturitatem perducens, seipsam deinde ferit, nec opus habet alia satione. Si tamen ferenda erit, Augusto aut Septembri id fiat, quoniam semen exiguum diutissime sub terra later, antequam germinet: & Martio aut Vere telluri credendum deum Augusto germinat. Floret autem hæc planta calidioribus regionibus Junio & Julio, semen Septembri matureleat [vidi in Lusitania tota Hieme florentem,] at alibi à mense Augusto in Hiemem usque floret, & subinde semen profert, deinde primo gelu flaccescit, peritque tota; neque Hieme asservari potest, nisi admodum difficulter, idque fictilibus aut caplis ligneis, in quibus sata, in fornem aut penum illatis, uti Vieni & Austriæ fieri amat, ubi ante fenestras non tam ornatu, & umbræ gratia, quam ob insignes facultates, de quibus deinceps sermo erit, præsertim à nobilibus quibuldam matronis, rei herbariæ studiosis, colitur.

Temperam.

Calida & sicca est in secundo gradu: itaque calefacit, resoluit, mundificat, & aliquantulum adstringit, ut ex sequentibus facultatibus iudicare licebit. Confert enim plurimum: ad Cephala: Hemictanium: Tetanum: Dentium dolorem: Pectoris vitia: Lienis & Ictoris obstructions: Cruditates ventriculi: ventris tineas: Nephritides: Suffocationes uteri: Articulorum dolores: Perniones: Venena: Carbunculos: Ictus virulentos: Vulnere: Polypum: Podagram, Imperigines: capitis scabiem: Asthma: Famem: Sitim: recreationem, & alia innumera, ut fusius & specialius in huius tomi Appendice docebimus.

#### NICOTIANA SIVE TABACVM FOLIO angustiore.

Descriptio



Nicotiana saminā, quod mari omnibus partibus sit minor, minorem quoque nonnulli appellat: sed insignem præterea est foliorum discrimen, quæ non, ut mari, cauli apprimuntur, sed pediculis hærent satis longis: minus etiam ampla sunt & hirsuta, magis acuminata: flores

capitula, semina ex maioris comparatione addiscuntur.

Petum angustifolium.

Clus. apud Monardem, est Petum angustifolium, siue Petum alterum paulò minore folio. Solano, quod Bellam donam vulgò vocant, simili; sed magis murrinato, longoque pediculo inhaerens: floribus per umbellas natis saturatioribus aliquantò: radice, ut illius, lignosa & multifida.

Priapeia apud quosdam non bene nuncupatur: Siquidem nec effigie, nec habitu, nec radice, nec colore, nec aliter Satyrio respondet.

Camer. hort. Tabacum angustifolium: Lob. in Synonyma Icon. Plant. p. 485. Tabacum siue Herba sancta minor: Eisd. in Obi. p. 316. Herba sancta siue Tabacum minus: Cast. Herba sancta crucis mas: Doud. Hyoleymus Peruvianus alter: Schvvenckf. Nicotiana minor, & Sana sancta minor: C. Bauh. phyt. & pin. Nicotiana 2. siue maior angustifolia: & Eyst. Hist. Lugd. p. 1895. Alterum Tabacum minus Lobelii, sine icone: An Perebecenue eiusdem Historiæ?

#### NICOTIANA SIVE TABACVM MINVS.



Peti maris & fœmine semine deciduo, sponte in Belgij hortis Petum testu siue Peti testia quondam & dubia speciem sibi natam ait Clusius apud Monardem, superioribus paulò humiliorem, cuius folia, ut in maiore, caules amplectuntur, sed multò angustiora, etià infra secundi generis foliorum amplitudinem: floribus tamen saturatioribus magis hoc quam illud æmularur.

Tabacum minimum Camer. hort. Tabacum, siue Sana sancta minima Lob. in Ic. Pl. p. 314. Sana Synonyma. sancta, siue Tabacum minimum eidem in Obi. p. 316. & H. Lugd. p. 1896. Nicotiana 4. siue minima C. Bauh. phyt. & pin.

#### PRIAPEIA QVIBVS DAM NICOTIANA minor.



Rebris fibris albis donata est huius radix minimo digito super: caulis cubitalis & sesquicubitalis, rotundus, ramosus, hirsutus, glutinosus: folia Bellæ donæ, pinguis, hirsuta, subalbida, gustu acri, graui odore Match. flores calathi effigie, ex luteo viridates, oris extorsu reflexis & in quinque lacinias obiter diuisis, foris hirsu-



his hirsuti splendens, intus glabri, nullo splendore nitentes: apices flaminum ciceracei: insidet autem flos calyci hirsuto, viscido, quinquepartito: pericarpium subrotundum, umbilicatum, glandem visgae virilis detestam representans, semen continet pusillum, maius Nicotiana. subflauum: Lobel. Itionis, & pusillum, gustu acro, unde Rondeletio dicta Priapaea.

Petum 4.  
Clas.

Clas. Petum 4. huc Peti aliud genus, per omnia minus, folio rotundiore, nec hirsuto, pinguius, licet succulento, flore minore, & per extremum rotundo, pallescente.

Synonyma

Hyoscyamus luteus Dod. Gesn. hort. Lon. Camer. & Gerardo, atque Anguill. qui multum cum secundo Dioscoridis convenire ait. Lob. in Adu. Hyoscyamus solanifolius dubius, inter Hyoscyamum & Solanum furiosum ambigens. Cap. de Sana sancta Indorum dicit Hyoscyamum luteum esse non posse. In Obs. p. 140. Dubius Hyoscyamus luteolus [Solanifolius addit in Ic. Plant. p. 269.] potius calefaciens, quam refrigerans, ut minus recte scripsit Matthiolus. Hyoscyamus Peruvianus Tabernamontano. Hyoscyamus niger vel 3. Matthiol. Cast. & Hist. Lugdun. pag. 1717. Nicotiana 3. huc minor, C. Bauhin. phyt. & pin. itemque Eyst. Tornabonæ congener, Celsalp. Priapaea, à forma fructus, Gesn. hort. Peti 3. genus Euerardo.

Matth. 1717.

Lob.

Semel in hortum translata in semine undique nimis copiose repullulat, & mense Maio apparet incipit.

Vires & 45  
fua.

Ad pleraque, ad quæ Petum, conferre, verum longe imbecillius esse, testatur Clusius. Matthiolus eiusdem cum cæteris Hyoscyamis naturæ esse scribit, adeo ut ordine tertio completo refrigeret, & soporem inducat. Sed quis obsecro assertioni [Euerardus etiam perperam humidum & frigidum statuit] Matthioli subscripserit? Lobelius nequaquam vsu receptam, aut exploratam dixit. Porentrui passim Nicotianam vocant & ad eadem viuntur. Aqua verò stillatitia saporem vehementer acrem præ se fert. Herba aduersus pediculos utilis est, & imprimis pulices necat, ut in canibus periculum fieri potest. Nam folijs huius affricatis cuti, vel succo illito, tanquam incantamento fugati decidunt. In Italiæ semine viuntur ad priapismum sedandum, & hinc fortè Priapæ nomen illi inditum fuit.

## HERBA COHOBBA INEBRIANS.

### CAP. V.

Huius meminit P. Martyr. l. 9. dec. 1. sequentibus: Cum de belli euentu, de annonæ, de incolumitate, Zemes [deos suos] reguli Hispaniolæ Insulæ consulunt, domum Zemi dicatam ingrediuntur, ibique per nares absorpta Cohobba, hæc herbam vocant inebriantem, quæ & Boitij in furorem statim vertuntur &c.

C. Bauhin pinifortè est Nicotiana 3. quæ in insula Mambonit, Pyratæ comestâ inebriantur & demerantur, ita ut omnia pericula postponant: part. 7. Ind. or. 10.

## HERBA CASSIANA, FAMEM, sitimque retardans.

### CAP. VI.

E Nicotianæ sextæ [ut vocat in pin. C. Bauh.] huc Cassianæ herbæ succo potionem conficitur. Tom. III.

ciant in Florida, quam, ubi in locum periculosum se conferunt, bibunt, etque famem & sitim per horas 24. tollunt. part. 1. Amer. nauig. 4.

## BVGLOSSO SIMILIS PLANTA Indica.

Nascitur apud Gangen fluvium planta hæc Buglossis consimilis, quam conterentes succum ipsius seruant, & profundâ nocte latibula Tigridum circumfundunt: ipsæ verò propter facultatem effusæ viriditatis cum progredi non possint, moriuntur, sicuti memorat Plutarchus, non Chyronensis ille, ex opinione Callisthenis in l. 3. venationum.

## HELLEBORVS ALBUS ET NIGER veteribus.

### CAP. VII

Helleborus niger, & albus videntur æquivalere [veluti æquiuocè dici apparent, Gaza.] sed de facie differunt [varia sententia est,] alij enim similes esse aiunt, & solo colore inter se differre [præterquam quod radices colore inter se differant: Est namque vnus radicem] hoc vocabulum radicis omittit Gaza] albam, alterius nigram: Alij solum Nigri laureum [Sagoræ] albi verò porraceum [apocynis: sed fortè legendum ruscis] reddunt: radices autem similes, colore excepto. Qui similes dicunt, formam huiusmodi tradunt: caulem modò prope Albuci, sed longè breviorum: folia continuò radici annexa: sparsaque humi: radicem valdè [largè Gaza] multiplicem. Nigrum equos, boues, suæque necare affirmant, idèque eos non depascere [idèque eum cauere, Gaza.] candido autem pecudes pasci. Atque hinc primò vim deprensam, cum illo pecudes purgarentur: tempestiuus Autumnus, Vere autem intempestiuus. Niger vbique nascitur: nam & in Bæoria & Eubœa, & multis alijs locis: sed optimus Heliconæ, ac in totum is mons medicaminibus laudatur: ac candidus locis paucis exit. Optimi verò & vltarissimi quatuor sunt, Oætus, Ponticus, Eleæticus, Malliæoticus: nasci Eleaticum inter Vites aiunt, & vinum vique aded reddere pronocans vinam, ut omnes qui bibunt graciles admodum ventre adducto efficiantur. Omnium tamen eorum, quàm reliquorum optimus est Oætus. Parnassius verò & Arolicus [pronemione etiam ibi multi, emunt & vendunt ignari] duri sunt & summæ difficultatis. Hæc igitur quamquam formâ conueniant, vires tamen proprias sortuntur. Helleborum non solum radice, sed etiam fructu est utile. Siquidem in Anticyra [ut fertur] fructu [cautè tamen dandus cum validius purget] eius purgantur, quem Sesamaceum fert. Hæc inter alia sparsim Theophrastus addens cap. 8. Hellebori imas radices, atque tenuiores, [supernam enim in caput extuberantem, inutilem esse asserunt, & canibus dandam cum purgandum est,] succidi oportet. Item cap. 18. addit, Chius Eudemus arte minimè laudatus, Helleborum bibens, non purgabatur, & viginti duas aliquando purgationes vno die sumpsisse se retulit, foris apud vasa sedentem, nec surrexisse priusquam esset meridies, tunc verò domo petiit, balnea ingressum cœnatumque more solæ.

Theophr. Hellebor. niger & albus.

Hellebori canibus dandum.

Cccc 2

nec quicquam euomuisse. Hic tamen auxilio quodam preparato cohibuit : aceto enim acrisperam pumicem bibisse se retulit post septimam Ellebori portionem, cuiusque ex metro eodem modo egisse. Tandem de caulib. 6. cap. 10. Elleborum nascens in Oeta monte, melius Parnassico est. Validius enim esse illud putatur, minusque aptum medicamini. Causa quamobrem validum ita, simile, atque in fructibus. Aëris enim duritia, nutrimenti que largitate grauitas in eo quoque tractu, sicut in Bœotia prouenit. Porro alius ager ad alias vires idoneus est, quemadmodum in fructibus quoque perficiendis animaduertimus. Sunt etenim loca, quæ ne excoquere quidem villo modo vires medicas valeant. Quippe multis in locis, & niger Elleborus hebes imbecillisque comperitur. Unde credi haud temerè possit, aëre frigido & solo aperto, atque etiam alimento modico, opus esse. Et quidem venena, in montibus plurima nasci videntur, & in ijs maximè, qui altissimi sunt, atque amplissimi.

Diosc. Elleborum albus.

Elleborus albus, ex autoritate Dioscoridis, folia fert Plantaginis aut Betæ siluestris, sed breviora, nigriora, & [dorso] colore rubra, caulem palmi altitudine concavum: qui quidem tunicas quibus innoluitur, abdicat cum arescere incipit. Radices subiacent numerosæ tenues ac fibrosæ ab exiguo & oblongo capitulo, ceu Ceps exeuntes, eidemque annexæ. Nascitur in montosis & asperis. Radices messibus colligendæ. Optimum autem haberi Veratrum, quod modicè extensum est [πρωϊνός vet. πρωϊνός Sar.] candidum, fragile [ὀψιπύρον. Alter ἄσπερον, sed perperam, Sar.] carnosum, minimè exacutum, aut luncum referens, aut dum frangitur puluerem emittens, sed tenuem habens medullam, gustuque non admodum feruens, neque salivam subinde ciens: huiusmodi siquidem strangulat. Primatū tenet Anticyrenum. At Galaticum æque atque Cappadocicum candidius est, & puluerulentum, maioremque strangulandi vim habet. Purgat per vomitum varij coloris humores: collyrijs admiscetur, quæ caliginem oculorum discutendi vim habet: menses pellit partuque necat, appositum: sternutamenta mouet, ac mures interficit cum melle & polenta subactum: quin & carnes colliquat & absumit, si coquatur vna. Datur & jejunis per se, itemque cum Scamno, & prillanæ aut alicæ cremore, aut cum aqua mulla, aut pulve, aut lente, aliâve sorbitione. Sed & cogitur cum pane, atque ita inassatur. Appatus verò insuperque victus ratio vtenibus accommodata diligenter ab ijs tradita est, qui ex professo de ipsius dosi scriptarant. Sed maximè Philonidæ Siculo Eonco assentimur. Longum enim foret, in hac, quam præcipuè institimus, materiz medicæ tractatione, victus rationem ad medendum necessariam simul & seorsim exponere. Sunt tamen nonnulli qui dent ipsum cum larga sorbitione, aut copioso cremore: vel etiam exhibitio parciori cibo post illud Veratrum offerant: ac ijs præsertim, quibus strangulationis suspicio imminet, aut corporis imbecillitas adest. Illo enim modo sumentibus purgatio periculo vacat, quod non intempestivè in illôve citius medicamentum corporibus accedat. Cæterum, & sedi subditæ ex eo balani cum aceto vomitiones concitant.

Elleborum nigrum.

Porro Helleborum nigrum aliqui Melampodion, alij Ectomon, alij Pollyrthizon vocant, Melampodion verò appellatur, quoniam caprarum pastor nomine Melampus furentes Proeti filias eo primus purgasse & sanasse creditur. Fo-

lia ei viridia, Platani similia, sed minora, folijs Spondilij proxima [σπῆνδύλῳ σπῆνδύλῳ: vet. cæter S. rac.] pluribus diuisuris scissa, nigriora & subaspera: caulis brevis [ἀσπῆρ, ut legit etiam Serap. & non τῆσδε ἀσπῆρ, Sarac.] flores candidi purpurascens, figurâ racemosi [ἀσπῆρ, Qui-dam ὀψιπύρον, docti nonnulli ἀσπῆρ, Sar.] Semen intus Cnici quod & Anticyræi Sesamoides vocant, & in purgationes adhibent. Radices subsunt, tenues, nigre velut è capitulo quodam Capræ simili dependentes, quatum etiam vltus est. In asperis, editioribus, siccioribusque locis enascitur. Optimum quod ex locis eiusmodi petitur, quod ex Anticyra: nigrum enim inibi probatissimum gignitur. Eligi debet carnosum, plenum, cui tenuis medulla sit, acre denique gustu, feruensque. Huiusmodi est quod in Helicone, Parnassio & Ætolia nascitur: attamen Heliconium præcellit. Veratrum nigrum purgat per inferiora [τῆσδε ἀσπῆρ: Corn. legit ἀσπῆρ, ut ex ver. apparet, loh. Bauh. Sarac. addit indubitanter ita legendum] trahitque pituitam & bilem, datum per se, aut cum Scammonia & sale. Drachma vna seu obolis tribus. Decoquitur & cum Lente, ac iusculis quæ purgationis causa sumptantur. Prodest verò in comitialibus articulisque morbis, itemque melancholicis, insanientibus & paralyticis. Subditum menses trahit & partus necat: fistulas inditum ac tertia die exemptum purgat. Similiter in auditu difficili immittitur in aurem, ibique ad bi-duum triduūve sinitur. Scabiem quoque sanat cum Thure aut cera, aut pice ac cedrico oleo perunctum. Vitiligni verò, impetigini ac lepris ex aceto impositum per se medetur. Dentium dolorem coctam cum aceto collutione mitigat. Septicis etiamnum medicamentis admiscetur. Quin & hydropicorum ventri cum farina hor-deacea & vino vtiliter imponitur. Porro autem consitum proximè Virium radices, vino inde expresso vim putgandi conciliat. Sed & eo domos aspergunt, putgandi expiandique vim illi tribuentes. Quamobrem & qui ipsum effodiunt, stantes Apollinem & Æsculapium [de his etiam, ac obscurius Theophrastus] precantur, obseruantes aquilæ volatus: eam enim alitem tradunt non citra periculum aduolare, atque etiam ei mortem inferre, quem Veratrum effodientem [moriturum eo anno succedentem cui Aquila prope amulauerit: Thophr.] conspexerit. Celeriter quoque effodiat oportet, quoniam habitu auræ suæ caput aggrauat: quapropter ad id præcauendum: effossum Allia præsumunt, vinumque subinde sorbent: ita siquidem ab as-saru securiores, noxæque minùs oportuni redduntur. Cæterum, Veratrum hoc candidi modo etiam emedullatur. Veratrum, inquit Plinius, duo sunt candidum & nigrum. Vtraque caule palmi [quadrantis altitudine Dioscorid.] ferulaceo, bulborum tunicis conuoluto, radice fibrata [fimbriata M. & CH.] Caprarum modo. Nigro equi, boues, iues necantur, itaque cauent id, cum candido vescantur. Tempestiuum esse tradunt messibus. Plurimum solem nascitur in Oeta monte: & optimum vno eius loco circa Pyram. [Pyra, siue Rogus, locus est in montis vertice, in quo sacrificantem Herculem a fuisse se, ut, cum impatientia doloris victus in accensam lignorum strem se proiecit.] Nigrum ubique prouenit, sed melius in Helicone, qui mons & alijs laudatur herbis. Candidum probatur Oetæum: secundum Ponticum: tertio loco Eleaticum, quod

Vitibus viti suam com-municat.

Optimum in Oeta Pyra.



in Vitis nasci ferunt: quarto Parnassium, quod adulteratur Aetolico [Parnassicum & Aetolicum, vendentes & ementes multi discernere nesciunt: duri sunt, perquam rugosi, & flaccidi, Theoph.] ex[deletur hæc vox in vet.] vicino. Nigrum ex his Melampodion vocant, quo & domos [ita & Dioscor.] suffiant purgantque [pargentes [aspergentes] se, M.] & pecora, cum precatione solennit[er] eo purgant & sues, & oues, carmen quoddam occincentes, Theophrast. hoc & religiosius colligitur. Primum enim gladio circumscribitur. Deio qui succisus est, Ortum spectat: & precatur, ut id liceat sibi concedentibus Diis facere, observatque aquilæ volatus, ferè enim secantib[us]. interest: & si prope aduolauit, moriturum illo anno, qui succidat, augurium est. Nec album [atrum Dioscor.] facile colligitur, caput aggrauans, maximè nisi præsumatur Allium: & subinde vinum forbeatur, celeritèrque effodiarus. Nigrum alij Entomon [Cestemon Dioscor.] vocant, alij Polyrhizon: purgat per inferna. Candidum autem vomitione, causatque morborum extrahit, &c. Drusum quoque apud nos, Tribunorum popularium clarissimum, cui ante omnes plebs stans plaussit, Optimates verò bellum Maricum imputauere, constat hoc medicamento liberatum comitiali morbo in Anticyra insula. Ibi enim tutissimè sumitur, quoniam (ut diximus) Sesamoides admiscet. Cauendum est felici quoque cura, ne nullo die detur: quippe imparibiles cruciatus existunt. Nam Æstate potius, quàm Hieme dandum [Aph. 4. l. 4.] non est dubio. Corpus septem diebus antè præparandum cibus scribis (esul radicula cum oxymelite:) abstinentia vini, quarto & tertio die vomitionibus [leuioribus, Gal. comm. aphor. 13. l. 4.] pridie cœnæ abstinentia. Vetant dari senibus & pueris: item mollis ac fœminei corporis, animiue, exilibus aut teneris, & fœminis minùs quàm viris. Item timidis, aut si exulcerata sint præcordia [intestina, vel renes, aut aliq[ue] partes sub hypochondriis sitæ, ut ventriculus, Dal.] vel tumeant, minimève sanguinem excreantibus, causariis, vel latere, vel faucib[us]. Medetur morbis Comitialibus, vertigini &c. quæ ex ipso fonte petantur, Dal. hæc inter alia. Plinius adscribit, Sex modis sumitur Veratrum album. I. radicola tota nocte confixa eius festucis ad Drachmas sex, postridiè sumitur ex oxymelite. II. infusum in hemina aquæ pluuiæ ad Drachmas sex, citra decoctionem, post triduum bibitur. III. decoctum lib. s. in duobus sextariis aquæ, additis mellis l. a. percoctum, ad cochleat magnum lingitur. IV. Segmenta minutim forfice concisa, suffuris magnitudine, ad drach. ii. datur cum alic[uius] pissana, hydromelite calidis. V. puluis crassiusculus sorbetur cum cremore pissanz, ad drachmam i. VI. puluis tenuissimus ad scrupulos quatuor, cum melle formatis cataportis deuoratur. Antylus & Posidonius apud Ætium.

Galenus tam album quàm nigrum Helleborum extergentis scribit esse facultatis & exsiccantis: quamobrem ad albos, lichenas, psoras, leprâsque accommodat.

Si partes, quæ sunt sub septo transuerso, dolor affligat, nullamque ad iugulum de se significationem præbeat, aluum Veratro nigro, aut Peplio emolliendam esse docet Hippocrates, ea quidem ratione, ut Veratro quidem Dancum aut Sefeli aut Cuminum, aut Anisum, aut aliud quidpiam bene olens admisceatur: Peplio verò Lascris succus. Quamquam autem inter se miscean-

tur vnius sunt generis, neque dissimiliter agunt. Sed Veratrum nigrum tum melius, quàm Peplium ventrem soluere ait, tum etiam ad iudicationem magis valere: Peplium verò flatu magis erumpere facere. Dolorem autem hæc duo sedare. In subdicio Veratrum album aut nigrum apponit. Porro si quid effluens ex vtero, mordeat, & summus osculi vteri oras viceret, diuturnâ flore fluxionem asserit. At si minimè copiosa fuerit, Lenticulæ decoctum cum Veratro, ut vomat exhibet. Nigrum ex aqua tenuiter tritum, & in pello suppositum, aquam velut è carnibus educere idem scribit. Veratrum etiam ex vino dolci, cum farina Lolij & Tritici melle subactum subiicit. Et hæc passim Hippocrates. Quem his verbis taxabat Democritus: Ad me venisti Hippocrates, ut tanquàm insano Veratrum exhiberes à stultis hominib[us]. persuasus, &c. Si ab his persuasus mihi tanquàm insano Veratrum propinasses, prudètia in insaniam euassisset. Veratrum. n. sanis exhibitum, menti tenebras offundit, insanis verò multum prodesse consuevit. *Plura de virib[us]. vide titulo de Elleb. albo.*

Scaliger ait Theophrastum lib. 9. cap. ii. de Elleboris recitare sententias aded absurdas, ut pudeat. Laurinum folium attribueret nigro, & Porti albo, pari mendacio: Album esse folio Gentianæ: nigrum digitato, ut Crotonum. Elleborem album radicem habere initid non multiplicem, ut nigrum: sed simplicem, quæ postea spargatur in fibras: idque in verbis Theophrasti manifestè intelligi. Eum enim dixisse *ἡ ῥίζη* non simpliciter: sed *ταῖς ἀνταῖς* magis à cithacia articuli. In Aruernis & Rutenis, Album penè omnia animantia vel interficere, vel malè afficere. Strangulare enim equos & cetera iumenta. *Nunc, si Scaliger. id arguitur.* Scaligero Elleborus niger est Italicus flore modò albo, modò purpurascens, is nobis videtur dici posse folio Laurino: partes enim digitatæ singulares conueniunt cum folio laurino in multis, nec ea similitudo ita absurda apparet, nolimus propterea silleret Italicum Elleborem Theophrasti: multa enim obscura in eius historia. De albo Ellebore nolimus Theophrastum accusare mendacij, sed existimamus potius textus vitium: quid enim si pro *πρασινὴν* legamus *ῥαδιαν*, neruis abundantem, quibus sanè Plantaginis modo abundat, quæ etiam *ῥαδιαν* dicitur: apud Plinium etiam & Dioscoridem Limonium vocatur Neuroides. Limonium verò dictum Neuroides appellatur à Plinio Beta siluestris, cui etiam Dioscorides comparat folia Elleborei albi.

## HELLEBORVS ALBVS.

**H**elleboro albo radices subsunt fibrosæ, albæ, in caput collectæ: *caulis* bicubitalis interdum, teres, *folijs* stipatus, quorum pediculus caulem inuoluit: sunt verò ipsa *filia* formâ quidem quodammodo plantagineæ, vel potius Gentianæ similia, longitudine verò pedali, haud multò angustiora, mollia, liris densissimis striata, & velut plicata, subhirsuta: caulis à medio ferè ad cacumen usque ex foliorum quorundam paruorum alis *thyrsas* emittit palmates & sesquipalmates *florum* creberrimorum, senis, ex herbaceo albicantibus foliolis radiatis constantium.

Vulgares herbarios confundere Dictamnem, Helleborum album, & Sigillum Salomonis, testatur Cordus in Dioscoridem.

Turpe profectò esse nouitio rhizotomo Matthiolo neminem iturum inficias arbitratur Gul-

Cccc 3

Nullo die  
non dandum.

Sanis non id.  
Insanis pro-  
ficuum.

Scaliger. id  
arguitur.

Temperamentum  
mollis et  
calidum.

Descriptio





priis quibusdam additis medicamentis. In germanico Botanologico cautionem addit: Veratrum album vehemens est medicamentum, nec sine additis restrainantibus assumendum: quamobrem nusquam legitur Galenus radicem eius intro dedisse, sed docere duntaxat quâ ratione foris sit usurpanda, ad herpetas, scabiem, & omnem curis impuritatem, quod si placet eam intra corpus usurpare, prudenter id faciendum, idque solummodo in morbis magnis, ut epilepsia, vertigine, mania, hydropse, ischiade, convulsione, elephantia, & similibus, & quidem hoc modo: primum radices Hellebori albi, viginti quatuor horis macerantur in vino aut oximelite, post siccantur, in pulverem teruntur, cuius drachma semis ex vino calido manè propinatur: Possunt eadem radices biduum in vino, aut diem unum in iure carniū macerari, & colaminis cyathus parvus dari: non malè adderetur Cinamomum tritum. Verū enim verò non debet radix hæc seni, puero, scemina, nec vili delicato dari. Sunt qui hoc modo utantur: excavatur Raphanus, cui radix Hellebori immittitur, obdito operculo, sinuntur duos dies & noctes, postmodum abiecto Helleboro exhibetur Raphanus, qui purgationes molitur.



ve viridi, lata, obtusa, serrata, in extremi folij ora & paulò infeciū, crenis autē vidua reliqua portione tota: pediculi singularium foliorū, ut & aucti folij nervi, purpurascētes: inter folia flores occultantur pediculo plurimum palmari & sesqui-

palmari tuculentro & maculoso, ex foliis quinque candidis, vngue purpurascēte extrinsecus, subrotundis, striato venularum discursu præditis, ad floris imum foliolum oblongum integrum, pauloque inferius aliud tanquam vagina, interdum diuisum in plura: floris medium occupant staminula multa lutea brevique, cum corona decem duodecimque tubulorum virentium: succedunt filique corniculatae intortæ, septenæ, in quibus semen fit interdum, ut eunte in semina flore, eius folia tam iutus quàm extrâ colorem contrahant ferrugineum. Aliquando noster Elleborus florem habet valde rubentem, interdum album pro anni constitutione.

Dod. gall. Plantam leonis inscribit, & Ellebori secundam speciem facit, floribus albis instar niuis, qui postea virides fiunt. Latin. Veratrum nigrum dicitur, quod flores habere ait initio albos, deinde purpurascētes, postremò virentes. Is licet hanc plantam non recipiat pro vero Elleboro nigro, eam tamen probè novisse non videtur, dum flores ait evadere virentes, sed potius duas plantas confundere.

Loebel in Adu. voc. i Helleborum nigrum [le. Plant. 681.] german. *Christvunnz*, Belg. *Schvunn Niescruyt*, Angl. *Ore bele*, and *foeter vvoort*: Ital. [addit in Obs. p. 388. ubi etiam Napellum Avicennæ Gualandi.] *Elleboro nero*: Hispan. *Verde gambre nero*, & *yerna de valleteros*. Ait autem ex Pyrenæis & Alpibus in hortos transuectum, in eunte Hyeme, in idem paulò post brumam flores dare ex candore roseos, interdum albos, nonnunquam purpureos: à se collectum in Apenninis Bononiæ. Congruè describit, sed ineptum nomen germ. belg. ital. & hispanicum, utpote alteri plantæ familiare, huic tribuit: non autem asserit an Dioscoridis, quia dubitat an textus eius corruptus.

Marshallus in Dioscor. tradit Elleborum nigrum cum candidis floribus, quod alterum facit, solo colore distingui ab eo, quod purpureos, & altero, quod herbaceos habet flores: hoc autem alterum & tertium genus aded viribus imbecillia esse, ut ferè nihil ad alium deliciendam præstent, id quod facto periculo se didicisse scribit. Omnibus in univēsum eandem esse foliorum speciem. Cæterum, Sclerij ineptam ait esse opinionem, æstimantis in scholiis in Aetij priores libros, Elleborum hunc, flores Rosa-

Plant. Leon.  
Dod. gall.  
Veratrum  
nigrum 1.  
Lat.

Helleb. nigr.  
Lat.

Lat. nigr.

Morbi phlegmatici.

Aq. Elleboræ  
sa cōpositio.

Elleborum utrumque dicit Gesnerus [si cum aceto & melle decoquatur, ut Syrupus fiat:] medicamentum innexum, & ad plerisque phlegmaticos morbos [thoracis & capitis in primis, ut asthma, Dyipnoem, epilepsiam] *πολύχρηστον*, sæpè utilissimè se expertum esse: alium enim urinam, & meatus omnes, etiam cutis, mirificè nullâ molestiâ expurgare. Perplacet eidem D. Chrysof. Houbert [olim discipuli sui] medicamentum, quo corpus recreatur & stomachus expurgatur. Recipit autem Ellebori albi drach. β. aq. ardentis Vnc. ij. Fit infusio per dies 14. post exprimitur per filtrum, & dantur pro vice drach. ij. cum vncia vini. Tandem eiusdem Gesneri, aq. Elleboræ descriptionem accipe. ℞ Ellebori albi Vnc. β. Gentianæ vnc. i. Flor. Centaurij minoris M. i. Anisi drach. ii. baccar. Iuniperi drach. vi. Cinam. el. Vnc. β. Macis, Zingib. añ. drach. β. Aq. Fœniculi, Hyssopi, an. Vnc. ii. Mellis despumati Voc. iii. destillentur in cinere [ni fallor addit etiam aceti aliquor vncias: inquirendum diligentius.] Huius liquoris vnciam semis dedit, cum aliquo syrupo, in gravissimis & desperatis quibusdam morbis, febribus præsertim, & summa cum admiratione profuit illicò manifestè, nec aliud incommodum attulit, nisi feruorem aliquem stomachi, sed breuem.

Demum, ut Aelianus animal. lib. i. cap. 60. perhibet, farina ad Veratrum admixta antea alveos dispersa perniciem adfert lacertis, insidias in apes facientibus & omnibus commemoratis animalibus. De Elleboro & Hispanorum ex eo toxico consulendus est Io. Langius epist. med. l. i. epist. 68.

#### ELLEBORVS NIGER FLORE ALBO, interdum etiam valde rubente.

Descriptio

Elleborus, cuius hic iconem exhibemus, radice habet numerosis fibris, vulgari paulò crassioribus, donatam: folia à radice pediculo spithamo, crasso succulentis, ætati, punctis purpureis, ut Dracunculi maioris, notato, appensa, diuisa ut plurimum in folia novem, viridantia, lævia, rigidiora, crassioraque, quàm in vulgari flo-

rum modo purpureos ferentem, itemque albos, esse Lycostoni, vel Cynostoni Aconiti esse speciem. In comm. post. quamvis dixerit in principio solo flore differre omnes tres Hellebori species: tamen postea ait, folia non esse in omnibus similia: ac ibi describit speciem floribus purpureis, & alterā albis, ut solo colore differentes, & folia diuersa ab Elleboro floribus herbaceis, proferentes. Descriptio quidem eius non malè conuenire videtur cum nostro Elleboro nigro floribus albis: veluti etiam eius figura, quam ponit in post. comm. sub titulo Ellebori nigri. In Hist. Germ. nescio quomodo factum ut mutarè sint figuræ & descriptiones: pingit enim nostrum Elleborum nigrum floribus albis, pro Ellebot. 2. nigro: descriptio etiam quæ secundo loco data conuenit Elleboro floribus albis, quamvis eo loco tantum purpurei meminerit coloris, & in descriptione præcedenti faciat omnino similem eam speciem, quam herbaceum florem habere ait, cum ea quæ album profert, quod approbare non possum: *Supra* ipsi non bene fuisse perspecta Hellebori nigri vulgaris genera.

*Hell. niger*  
*caulis lani,*  
*femina Anisi*  
*Tara.*

De nostro Elleboro hæc Turnerus: Do lonæ pro Helleboro nigro plantam exhibet, cuius folia descriptioni optimè respondent: quoniam tamen caulis læuis est, non asper, semina verò Aniso similia, rugo a, non autem Cnico, non possum verum Helleborum nigrum pronunciare. Nec ausim affirmare mihi vnquam obseruatum Helleborum nigrum legitimum. Hoc tamen ausim affirmare, eius defectu licere uti hac specie, quæ quorannis perit, quantum supra terram est.

An Monardi ex versione Clus. de nouo Orbe, Helleborus niger Hispanico similis, & iisdem facultatib. præditus. An idem H. Lugd. ex Monarde p. 1907. sine icone?

*Ell. niger*  
*legitimus*  
*Clus.*

Clus. hist. Elleborus niger legitimus, albo, amploque, Rosæ instar, flore, qui marcescens purpurascit.

*Synon.*

An Veratrum nigrum Sciriacum Tabern.?  
C. Bauh. phyt. Helleborus niger 3. siue flore magno purpurascens. *Eid. pin.* Helleborus niger 4. siue flore rosco: Elleborum nigrum Matth. in comm. & Icon. 4. p. 836. Cast. H. Lugd. & Camer. Planta leonis Dodon. gall. Ellebor. niger flore magno purpureo Gesn. hort. Helleborus niger 2. Dodonæ [(c. gall.) H. Lugd. Veratrum nigrum 1. Dodon. latin. Legitimum Clus. pino. Sciriacum Tabern. Ellebori nigri alterum genus Cæs. Elleb. niger annuus Anguill. Niger legitimus Clus. hist. Niger verus Gerardi.

*Locus*

In variis hortis & siluis Elleborum hunc obseruauimus, animaduertim utque eundem pro anni constitutione flores ferre albos aut rubentes valdè, etiam non marcescentes. Flos ut plurimum initio albidus, deinde purpurascens, postremo virens.

#### ELLEBORVS NIGER VULGARIS, flore viridi vel herbaceo, radice diuturna.

**D**escriptio Hic tum ab hortensi flore albo, tum ab adulterino manifesto discrimine sciungitur: licet enim *radices* fibrosæ, nigæ, exq; numerosæ, similitudinem magnam cum hortensi flore albo insinuent, dissimilitudinem verò cum adulterino, reliqua tamen plantæ facies differentia fidem faciet: *folia* enim ampliora, virosis herbacei, te-

neriora quàm vilius reliquorum duorum, in plura segmenta conciduntur, singulaque lacinia in acutum mucronem, non obtusum more hortensis flore albo, desinunt, in ambitu serrate, nec tam



saturo colore tinctæ, nec tam rigide ut adulterinam verò flores pediculis palmatis & dorsantibus. hærentes, colore sunt herbaceo, adulterini Ellebori æmuli, quinque maioribus foliis constantes, umbilicum obsidentibus apicibus crebris, pallescens, semina corniculis aliquot surrectis coniunctisque

aliorum more continetur.

*Christivuniz*, i.e. Christi radicem, appellant, inquit Tragus, eo quod quandoque circa Seruatoris nostri Christi natalem diem flores producat, præsertim quando temperatior fuerit Hiems: Aut certe *Christivuniz*, quod clysteribus quoque adiciatur, quos Germani *Cristler* vocant. Recentiores contendunt eam esse Elleborum nigrum Dioscoridis, nec multum ab illo abluere descriptionem. Ego verò sentio Consiliginem esse Ruellij, cuius meminit & Plinius. Matthiolus contra Consiliginem esse negat, Veratri nigri speciem herbaceos flores proferentem esse autumans.

C. Bauh. phyt. & pin. Helleborus niger 2. siue *Synon.* hortensis flore viridi: Hellebor. niger Brunfels. com. 1. chap. 2. & in 4. p. 35. Helleb. niger nostras Cordi hist. Elleb. niger vulgaris Gesner. hort. & Catalp. Elleb. niger alter Matth. Elleb. niger tertius Dodonæ & Matthioli H. Lugd. Elleb. niger adulterinus domesticus Tragi. Ell. nig. adult. hortensis Fuchs. Pseudo-helleborus niger Dodon. gall. Helleboraster alter (siue Consiligo) Lob. in Advers. Helleborastrum in Obs. p. 87. Icon. Plant. p. 684. & Gerardo: Veratrum nigrum Cordo in Diosc. Secundum Lac. Dodon. Clus. in pann. & hist. itemque Tabern.

*Elleboro noir* Gallia dicitur, ut & *Patto du Lion*: Belgis *viuereniz*, *vuancruys* & *vuancruys*, Ger. *Christivuniz*. Anglis *Beere flore*, ut sp. *Verdegambre negro*, & *germa de Vallesteros*: Hung. *Fekete bunyer*.

In hortis variis occurrit. In Italia abundat *Locus & Tempus* montibus Euganeis: floret mense Febr. In Hassia prætis prouenire asseruit Gillenius. Clus. authore copiosè crecit ad Viennensis salus initium, quæ Vienna ad Catholicanorum cœnobium Maubach & Tullbingam iter est, vmbrosis locis, & vicinioribus etiam ad siluarum margines.

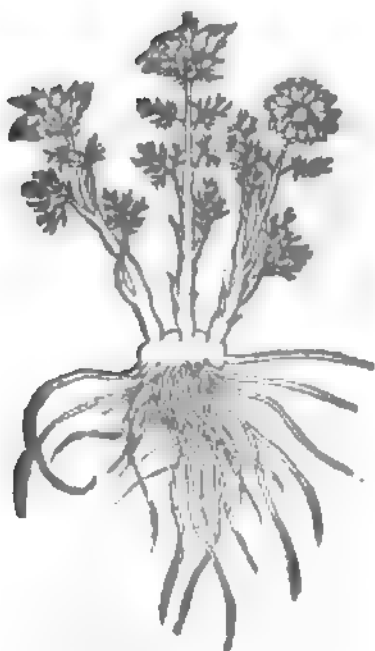
Huic cum genuino Elleboro eisdem facultates, idemque temperamentum, testatum fecit experientia. Purgabit itaque perinde atque genuinus inferiorem ventrem, pituitam & flauam bilem docens, & cætera eadem cum illo præstabit.



BUPHTALMUM DODONÆI,  
aliis Confiligo tenuifolia.  
CAP. VIII.

**N**on abfimilis Hellebori radici huius fibro-  
sa radix, quæ sicca qualis in officinis pro-

stat, sesqui-  
palmaris, fi-  
bris nigrican-  
ribus tenuio-  
ribus constat,  
quàm Helle-  
bori nigri ra-  
dix à capite  
magis etiam  
dinulio pen-  
dulis, sapore  
amaro prædi-  
tis, non parvâ  
tandem acri-  
moniam re-  
linquentibus:  
caules aliquot  
proferens spi-  
thameos, stri-  
atos, tenues, in  
quibus folia  
tenuissimè  
dissecta, Eran-  
themii quorû-  
dam, seu Flo-  
ris Adonidis  
modo, sapore  
subamaro, u-  
dore, ubi atte-  
rantur digitis,  
intuui: flores  
pulchri, flau-  
nido excel-  
lente odore,  
ex foliis sedecim oblongis,  
striatis acumi-  
natis, circa  
mucronem  
nonnihil cre-  
natis, compo-  
siti: in medio  
antea pluri-  
morû stami-  
num partim



herbidosum corona capitulum circumstat, ob-  
longum, echinatum, ut in Ranunculis: subsunt  
flori quina folia hirsuta, viridantia.

Dux nostræ icones sunt ex empris sculptis:  
neutra verò placeat, quia non adsunt omnes  
partes.

Tragi verum & nigrum Elleborum Ingelhei-  
mii effodiant inter Bingium & Moguntiam, de-  
ferantque Venerias.

A minoris Sesamoidis Dioscoridis historia  
non multum abluere testatur Cordus in Diosc.  
eam herbam, quam Agystæ pharmacopolis pro  
Helleboro nigro vendunt. Vires enim easdem  
habere credit. Germani *klein Christvurtz* vo-  
cant. Idem in hist. ubi figura pro Helleborina  
tenuifolia describit.

Math. pingens in Dioscor. adductus est, ut  
suspensus fuerit eam plantam esse veram Con-  
filiginem Columellæ & Plinij, quam Tragus le-  
gitimum Veratrum nigrum esse putavit, non fi-

Tom. III.

ne evidenti, ut ait, errore. In hist. Germ. vo-  
cat Pseudo-helleborum, *Vermehrte schwarze  
Nieswurcz*.

Sunt [inquit Dod. lat.] qui volunt hanc plantam  
Veratri nigri speciem esse: nonnulli Confiligi-  
nem, quidam Sesamoides: Elleborastrum aliis.  
Nullam tamen harum appellationum huic stir-  
pi convenire mihi visum est, sed solum Buph-  
thalmi nomen apud Dioscoridem. Quare Buph-  
thalmum inscribo eam.

Geln. contra hort. auctor est Dodonæum non  
rectè Buphtalmum facere herbam illam quâ  
pro Helleboro nigro quidam utuntur. Idem  
rursum Ellebori nigri speciem facit veteribus in-  
dictam: In app. verò ad Anonimas potius refe-  
rendam censet.

Lob. Ad. p. 155. & 144. H. Hellebori ferulaceus:  
Item, niger Helleborus Theophrasti, caule & fo-  
lii Ferulæ, & Hippocratis. Obs. p. 456. ubi figu-  
ra, Sesamoides minus Geineri: Buphtalmus  
Angustilax. Icon. Plant. p. 784. Helleborus ni-  
ger ferulaceus Theophrasti.

H. Lugd. sub titulis, Pseudo-elleborus siue  
Confiligo Matthioli: & Buphtalmus Dodo-  
næi: Duas habet figuras eiusdem plantæ.

Taber. Helleborus hippocratis: Gerar. Buph-  
thalmum siue Helleborus niger ferulaceus,  
Oreus: Camer. apud Math. germ. Buphtal-  
mus Dodonæi, Helleborine flore luteo: C. Bauh.  
pin. Helleborus niger 9. [7. in phyt.] siue te-  
nuifolius Buphtalmi flore: Elleb. niger verus  
Lon. Buphtalmum Dodonæi, Clus. pann. & hist.  
Elleborastrum nigrum Geln. hort. & Camer.  
Elleborum alterum Castori. Fuchsius cum Tu-  
bingæ apud eum eilem vocabat Elleborinem  
Dioscoridis.

Montbelgardi in Ill. E. C. horro colui floren-  
tem Aprilis & Maio Clusius vulgarem ait omnib.  
apricis collibus & siccioribus vrisque Panno-  
niæ & Austriæ gramineis campis. Plurimam nasci  
in Bohemia, præsertim in agro Pragensi testatur  
Matthioli. Proverbe circa Ienam in Thuringia,  
& circa Viennam in Austria prodit Ca-  
mer. Apud Belgas hortensis est, Dod. Maio aut  
Iunio fleret.

Quod ad facultates attinet: Tragus sæpenu-  
merò vidit homines circa periculū huius radice  
faciliter sanatos. Matth. ait in Bohemia tum Me-  
dicos, tum Pharmacopolas huius radicibus pro  
Veratri nigri vi: primum magno successu ad  
pecorum morbos: sed in medicamentis radices  
huius *adipidatæ* radicem Veratri esse non  
affirmat: idque, ut manifestum errorem, refutat  
Dodonæus, expectus eas minimè per inferna  
purgare. Eas etiam non tumendas esse pro Ve-  
ratro nigro, quod verum haberi possit, suadet  
Camerarius: addens tamen si radices externè  
admoveantur, durities ac in scitum abituras  
collectiones certò dissipare.

DE SESAMOIDE EX

Dioscoride & aliis.

CAP. IX.

**I**ncidimus in Sesamoidum mentionem, quæ  
Veratro potentiâ ac viribus proxima sunt, &  
ex purgantium numero: opportunum idcirco  
eorum historias ex Dioscoride & aliis hic repe-  
tere. Duo autem ea sunt: Vnum magnum: al-  
terum parvum. In magni autem Sesamoidis  
descriptione inter Veteres non satis convenit.  
Plinius lib. 22. cap. 25. Senerioni [i. e. *Senerion*]

Dddd

Elleb. verus  
indistinctus.

H. Lugd.  
notatur.

Cetera Sy-  
nonima.

Locus &  
Tempus.

Vires &  
Vfus.

Sesamoides  
duplex

similem herbam scribit Oribasius Rutz similitudinem facit. Dioscoridis verò exemplaria utriusque hec Szamoides istud comparant. Similis est herba, aiunt, Senecioni aut Rutz: [ἡ ἑστὴν ἢ ἡ ἑστὴν] folijs longis: flore albo: radice gracili, ineficace: semine simili Sesamo, amaro gustu.

Sive autem Dioscorides, siue alius, huius descriptionis auctor extiterit, oculata fide Sesamoides magnum non agnouisse viderur: sed ex aliorum scriptis tantummodò descriptionem eius collegisse: atque idcirco disiunctiva particula ἢ vsus: ignorans videlicet, cui simile Sesamoides magnum esset: Seneciorine an Rutz. Vtriusque autem simile esse, vix possibile, id primùm annotante Dodonzo. Sunt etenim dissimiles multum Senecio & Rutz, qualiscunque etiam ea sit, siue graecolens, siue altera Hyperico similis.

Veratrum  
Anticyrense.

Recentiores, inter quos Ruellius & nonnulli post eum, Sesamoides magnum existimant, quod a Theophrasto Veratrum nigrum describitur. Cognominat enim ipsum Sesamaceum, siue *enauoides*: Anticyrenses, inquit, fructum sesamacei Veratri dare solent &c. Lege plura cap. de Helleboris. Et a Dioscoride, qui Sesamoides magnum apud Anticyrenses Veratrum [si modò genuina lectio] vocari refert: & a Galeno in lib. de simpl. med. fac. ubi Sesamoides magnum, Anticyrenicum Veratrum esse scribit. Dodonæus verò nondum repertum esse, nec facile agnoscendum existimat.

Dicitur autem *enauoides*, ut Dioscoridis & posteriorum exemplaria habent in Anticyria *ἡ ἑστὴν*. Causa additur, quoniam Veratro albo in purgationibus miscetur. At propter hanc causam fortasse rectius *ἡ ἑστὴν* nuncuparetur. Nam Helleborines semen Theophrastus ait purgationi ex Veratro misceri, quod haud aliud quam ipsius Sesamoidis esse verisimillimum est: Hippocrates enim, Strabo, & Dioscorides non aliud admisceri scribunt quam Sesamoidis semen. In *enauoides* ait Strabo, nascitur *enauoides*, cui permixtum præparant Ostrum Helleborum. A Sesamo autem forma & similitudine, Sesamoides nomen, ut Plinius ait, cepit.

Vires

In abstergendo, exsiccando, desiccando que similem Veratro vim, Galeno auctore, obtinet. Purgat pituitam & bilem supernam, ut Dioscorides refert, quantum tribus digitis capi potest tritum, acceptum cum Veratri albi sesquibolo, in aqua mulsa. Eadem de hoc ferè Hippocrates sub finem libri de vict. rat. in morb. acut. attamen non cum aqua mulsa, sed cum aceto multo siue oxynele exhibet.

#### DE SESAMOIDE PARVO EX DIOSCORIDE.

Descriptio.

Sesamoidi paruo, ut Dioscorides habet, dodrantales sunt *cauliculi*, folia habentes Coronoposimilia, hirsutiora tamen ac minora: in summo cauliculorum capitula sunt *florum* subpurpureorum, quorum medium album, in quibus semen Sesami simile, amarum, & rissum: *radix* tenuis: nascitur locis asperis.

Nomina.

Nonnulli *ἡ ἑστὴν ἡ ἑστὴν* vocant: Galenus *ἡ ἑστὴν ἡ ἑστὴν*: & semen eius amarum qualiteratem continere, multumque amarum esse, exsiccare, rumpere extergereque scribit.

Vires

Purgat, inquit, Dioscorides, pituitam & bilem

deorsum semen acetabuli mensura potum cum aqua mulsa. Idem impositum cum aqua tubercula & tumores discutit.

#### SANICULA FOEMINA QVIBVSDAM,

alijs Elleborus niger.

CAP. X.



CVbitum Descriptio

Callos maioresque promittentes, teretes, striatos, qui mansu saporem exhibent Imperatoriz: folia Pentaphylli modo quinquepartita, singulis segmentis serratis, Imperatoriz folijs supparia, rugosa, supernè atro-virentia, infernè ex virore in lorum tendentia. Flores simul aliquot Saniculæ,

longè, maiores, ex multis glomeratis flosculis virescentibus, quos folia obvallant multa striata, ex albo virescentia, pauca admista purpurâ: *semen* oblongum, alterâ facie planum, alterâ gibbum & caniculatum, colore cinereo: *radix* multum fibrosa, Hellebori modo, atra.

Sanicula altera Fuchsi ab omnibus ferè Herbarijs pro specie Osteritij vulgò vocari habetur, sed falsò quando neque in folijs, neque in radice vlla appareat acrimonia, sed perinde atque in mare Sanicula amaritudo & adstrictio. Germaniseriam errore quodâ *die klein Meisterwurzel*, h. e. Imperatoria minor, nominatur. Fuchsius eandem quoddam forma & facultate ad veram Saniculam, quam matrem facit, proximè accedere crediderit, Saniculam foeminam nuncupavit.

Dod. gall. vocat Veratrum nigrum & Elleborum nigrum, nullâ factâ mentione Neoteriorum: sed tantum veterum nomina, quæ Elleboro competunt, apponens. Idem de purg. & in fol. lat. pro Veratro nigro, non quidem Theophrasti, Dioscoridis depingit & describit.

Trago est lib. 1. cap. 144. de Syrnio, Osteritium 3. siue montanum, quinque folijs diuisum vntco pediculo insidentibus, Osteritij veri aut Saniculæ modo. Eid. cap. 173. Sanicula 1. siue foemina adulterina.

Tandè minùs Lobel. in Adu. huic quadrare contendit Astrantiæ nigæ, siue atræ nomen, [huic Astrantiæ nigæ nomen minimè conuenire tradit etiam Dodon.] Germ. *Schwarz Astring*, oder *Muetterwurzel*, quam periti Saniculam alteram putarunt, alij Helleborum nigrum, leuiusculâ, ut ait, coniecturâ. I. à luteo, quem effundit, succo vniuersa planta ac etiam alijs noris Astrantiæ, assimilauit, idcirco que nigram appellauit: Obs. p. 381. Ic. p. 681.

Apollo Rad. 1. supra elect. Iustinum, quartam facit Pentaphylli speciem, dicens foeminam nuncupari, Diapensiam & Saniculam. Sed vbinam quæso legit vocatam fuisse Diapensiam?

Gesl.

Veratrum  
nigrum  
Diosc. Dal.

Apollo.



Gesn. hort. Saniculam feminam cognominatam à Sanicula genere toto differre contra Fuchsum concludit. Dodonæum verò falli scribit, putantem esse verum Elleborum nigrum Dioscoridis.

**Cetera  
Synonyma.**

C. Bauh. pin. Elleborus niger 5. [4. in phyt.] siue Saniculæ folio, maior: Sanicula femina Fuchsi, H. Lugd. & Clus. hist. Veratrum nigrum Dioscoridis, Lac. & Eyst. Veratrum nigrum 2. Clus. pann. Imperatoria nigra Tabern. Elleborus niger Dodonæi, H. Lugd.

**Locus &  
Tempus.**

Saniculæ feminæ Fuchsi semina Montbelgardi sæpius terræ mandavi, sed nunquam provenit. Obseruavi Lugduni *au bois de la bonne Allemagne* provenientem Martio mense: Basileæ florentem Iunio ac etiam Septembri. In monte Thuiri Iulio, vnde in hortum translata, Genevæ folia producebat Aprili, florebatque Maio ac Iunio. In montibus ac sylvis Tubingæ vicinis quoque reperimus. Abundant hæc etiam Pannoniæ vtriûsque & vicinarum Prouinciæ præterea, vmbrosæ silvæ, & montes. Talibus in locis montis Iuræ frequentem collegit Io. Schvab, in asperis ac incultis, ætius montibus florentem, totòque anno virentem.

**Vires & v-  
res.**

Fuchsius affirmat Saniculam suam feminam formâ & facultate ad veram Saniculam proximè accedere, & in ea vt in mare amaritudinem & adstrictionem esse. Dodonæo tamen visa est Veratro nigro Dioscoridis, forma & viribus respondere. Ad omnia tamen efficacius habendum.

**Descriptio**

Atros autem aliòsque humores radices huius expurgare, testes habet in German. nonnullos exercitatissimos Medicos, qui his melancholicos purgatos feliciter ad sanitatem reducere. Purgandi quoque huic facultatem adesse, testatur etiam Gesnerus in epistola quadam ad Occonem, in qua Astrantiæ nigre Helleboro albo ferè similem vim, sed tamen mitiorem, & & per alium purgatricem primùm se expertum refert. Quæ sententiam Dodonæi, Dioscoridis scilicet Veratrum nigrum esse, confirmant. Fab. Hildanus ad curationem scirchi lienis in apozemate præscribit Saniculam feminam Fuchsi.

Nos minimam Fuchsi Saniculam feminam inuenimus in Rhetici montibus quæ vix uncias duas excedebat, nec floribus, folijs & radicibus nisi quantitate, differebat. Hæc C. Bauh. phyt. Helleborus niger 5. [Pin. 6.] siue *Sanicula folio* minor dicitur.

### SANICULA MAS FUCHSI siue Diapensia.

**C**oncinnæ sunt Saniculæ folia, quæ à radice adstringente, foris nigra, intus, alba, fibrosa, exunt, cum splendore virentia, rigidula, ferè rotunda, quinquepartita, singulis segmentis subdivisis, quorum omnium pulchræ crenæ: *caulis* cubitalis, enodis, lævis, in fastigio diuisus *stipulosus* sustinet, tanquam in vmbellis exiguis confertos, albos, quinquefolios, quos *lappula* excipiunt, vellisibus adhærescentes.

Brunfels. tomo 1. rapl. Diapensia, Sennicula, Pelium Hermolai [Coroll. 739.] Pentaphyllum Collinutij. Pentaphyllum verò ne sit, cur affir-

Tom. III.

met non habet, cur neget non videt. Ait vulgo Herbariorum Diapensiam græcè, latinè Ferrariam maiorem, & Consolidam minorem dici. Dod. verò gall. cum Io. Agricola negat speciem Pentaphylli.

Camer. hort. scribit Saniculæ delineationem Ruellij nostræ non omninò convenire: eam etiam inter Ranunculos ipsum retulisse. Sed non video vbi Ruellius hanc Saniculam ad Ranunculos retulerit: tradit quidem cap. de Ranunculis plantam Seniclon dictam sed ab hac diversam. Satis autem convenit descriptio Saniculæ Ruellij cum Sanicula mare Fuchsi.

Corn. constanter affirmat hanc Symphyti Græcis appellari aliquam speciem esse, videturque Consolidam minorem appellare.

Quam Fuchsi. Saniculæ maris nominè depingit & describit, quamque à nullo veterum describi ait, eam Gesn. hort. præcipuè & Simpliciter Saniculam appellat. Matthiolus Quinquefolium siue Pentaphyllum quintum vocat, ac in Hist. germ. annotat quibusdam Saniculam nigram dici. Apollo rad. 1. facit Pentaphylli 4. speciem marem: Arnatus confundit Coralloidem cum Diapensia.

Quid veteribus fuerit Sanicula, inter Ranunculos se dicturum promittit lib. 2. cap. 147. Ruellius. Inuenio ego cap. 106. vbi de Ranunculis tractat, eum hæc dicere: Ranunculum 4. flore lacteo, rura nostra, ab Herbarijs, vt arbitror, edocta, *Seniclon*, quasi verò Saniculum appellant, &c. *Sed emendanda* Plinij lectio, qui pro lacteo in hac specie luteo habet, quod verbis Dioscoridis conspicuum cognoscitur. Si Ruellius Saniculam ad Ranunculum refert, quomodo à confusione exculandus sit, non video.

Trago est vulneraria herba, quam Consolidam minorem dicendam putat. Ipsi certè videntur verum esse *Seniclon* Dioscoridis. Quæ causa fortè vt Apollinaris Saniculæ eas vires tribuat, quæ Symphyto propriæ sunt.

C. Bauhin. phyt. & pin. Sanicula officinarum: Sanicula Brunf. Trago, Anguill. Gesn. hort. Lac. Lon. Cæf. Camer. Thal. Tabern. [cui & Consolidam quinquefoliam] & Eystett. Sanicula & Diapensia. Lob. Adv. Obs. 385. Icon. Plant. p. 663. & Gerardo. Diapensia Brunfels. Matth. Cast. cui & Pentaphylli 5. species. Sideritis 3. Dioscoridis Collinutij.

Sanicula à sanandis vulneribus nomen traxit, se videtur Germ. B. g. & Angl. *Sanickel*: Gall. *Sanicla*, ou *Senicle*: Ital. *Canquefoglio maggiore*: Boët. *Zanickel*. Vngaris *Sanicor*.

In radice montis Saleuz viret Februario. In silvis vmbrosis nascitur: gaudet pingui gleba, læto, humidò que solo: Florem Maio ac Iunio profert: tunc deinde maturat: herbæ verò folia toto anno virent, nec hybernū horrent frigus. Abundant Sanicula vulgari, subdit Clusius, Pannoniæ vtriûsque & vicinarum Prouinciæ præterea, vmbrosæ silvæ & montes. Translata ad hortos subinde adolescit.

Tragus, qui sibi persuadet, sed malè: Saniculam esse Symphytū petrum, ascribit ei omnes vires, à Dioscor. ei attributas, quæ an quadrent, aliorum relinquit iudicijs. Inter alia verò Chirurgis familiarissimam ait, & succum obtinere temperamentum, ac iisdem penè cum Tormentilla pollere viribus, & posse adhiberi ad omnia interna vitia herbam hanc cum radice, sicut &

D d d d 1

Cam. op. nio expleta.

Ruell. 106. 107.

Synonyma

Synonyma

Nomina  
linguæ.

Locus &  
Tempus

Tormentillam : vulgè nomen Saniculæ traxisse à mira sanandi vi, indeque portionibus vulnerarijs addi. *Fuchsio* non est simplicis natura, gustu id indicante adstringit simul & amara est, ut hoc nomine calfactoriam & exsiccatoriam esse nulli dubium sit. Satuitur autem calida & sicca ordine secundo. Herbarum succum vulneratis in potu misce conficere, experientia compertum est. Tumores quoque reprimere decoctam herbam impositam, aut eius succum illitum tam in homine, quam in pecoribus constat. Neque enim aliud presens est auxilium, cum ad fauces, vel pulmones vitium decubuit. Et in summa omnia quæ Symphyron præstat etiam Sanicula. Potissimum verò sanguinis spuro, dysenteria, renumque vitij medetur. Nos contra, non omnibus renum vitij conuenire putamus, sed duntaxat exhiberi posse, ubi aliqua vena in renibus rupta, vel in diabete, vel in viceribus, si vires habet Symphyti, ut *Fuchsio* quoque perhibet. Internis & externis vulneribus, inquit *Lobel.* sanguinis eruptionibus, viceribus, dysenteria, ruptis & vulgus auxiliatur, decocta, pota & imposita. *Dodon.* qui siccam facit tercio gradu, sumptam & admotam commendat aduersus hernias. Saniculæ puluerem interitum melle & Glycyrrhizæ succo, ieiuno ventriculo potum, interanea omnia phlegminantia & pituita obducta expurgare dicit *Brunsell.* Idem efficere quoque eius decoctum cum melle rosaceo, & saccharo. Sic & *Lonicerus*, qui varias attribuit vires cum aqua, tum herbæ, quæ ferè ab alijs ascriptæ sunt, purgatricem quoque herbam pronunciat. Sed & *Wirsung.* ad aluum mouendam Saniculam cum radicibus & melle rosato optimè decoquit, decoctique vncias quatuor sumendas præcipit. Sed si eam glutinandi & adstringendi vim possidet, qualem non solum alijs perhibent, sed etiam quotidiana praxis comprobatur, quomodo aluum ducet? Iudicent lectores an qui purgatricem statuerunt, non eorum errore, qui *Peplidem* pronunciarunt, seducti decipiantur. Quia denique Saniculæ succus vulneratis in potu commendatur: ideo *Gallis* in adagium venit vulgè iactatum, *cor non eget Chirurgo, qui Saniculam habuerint.*

#### EPIPACTIS ET ELLEBORINE VETERIBUS & in genere.

##### CAP. XII.

*Disf.*

**E**pipactis, referente *Dioscoride*, ab alijs Elleborine vocata est, estque frutex [ *Deuriæ* vet. quidam πρὸ μικρῆς herba parua: ] pusillus perquam exiguis constans foliis [ *Ald.* folijs, vet. addit ἀντὶ τοῦ τοῦ τοῦ ] contra venenas & iecinoris vitia pota prodest.

Epipactis, inquit *Plinius* lib. 27. c. 9. ab alijs Elleborine vocatur, herba, exiguis folijs. iecinoris vitij utilissima, & contra venena pota. Porro non sine mendo in aliquibus *Plinij* codicibus Epipactis pro Epipactis, & Emboline pro Elleborine legitur, ut rectè annotat *Gesnerus*. *Galenus* huius mentionem omisit. *Paulus* sua ex *Dioscoride* transcripsit. Epipactis, inquit, quæ & Elleborine dicitur. Bibi ut ad lethalia medicamenta, & ad hepatis morbos.

*Theophrastus* lib. 9. cap. 11. ubi de Veratro agit, ad Ellebori albi potionem, ut probè vomitus succedat miscetur, inquit, Elleborines semen. Hæc autem herbula est. *Cornarius* tamen hanc *Theophrasti* Elleborinem, aliam rectè putat ab

ex quam *Dioscorides* etiam Epipactin appellari dicit.

Epipactis, Elleborine, *Gesnero* incognita herba est, ut fateretur in cat. pl. Idem de *Lunarijs* dicit apud *Dioscoridem* vocem Βίση inter spuria mutilam esse pro Βίση. At autem *Plinius* l. 23. c. 20. ineptissimè Epipactin inter arbores, & frutices reponere: commodius rectè inter herbas. Ceterum, Elleborinem dictam suspicatur à facultate vomitoria.

Epipactidis & Elleborines nomine proponuntur sequentes plantæ: Epipactis *Matthioli*, quæ commentitia videtur. Consiligo seu Helleb. niger fil. adulterinus. Sanicula. *Damascionum* quorundam. *Gentianella*. *Herniaria*. *Lunaria* botritis. *Alfina*.

#### EPIPACTIS MATTHIOLI.

**S**i Epipactis Elleborine ex eo dicta est, quod *Locha*. cum Helleboro nigro similitudinem habeat, eam equidem crediderim [inquit *Matth.*] in *Gortinensi* agro nasci. Quandoquidem inibi frequens quædam parua herba reperitur, cuius figuram do, quæ folijs floribus & radicibus Helleborum nigrum repræsentat.

Scio *Matthiolum* herbæ cuiusdam, inquit *Gesnerus*, iconem dare cuius folia non absimilia inquit esse Ellebori nigri folijs: sed quis veterum præsertim, Epipactidis folia Elleboro nigro comparauit: Adde quod neque fruticosa est, quam pingit herba &c.

*Lobel.* in Adu. de Epipactide, contra *Matthiolum* præsertim inter alia hæc scribit: Non inde quia similis foret Helleboro videtur Epipactis dicta Helleborine, sed propterea quod Helleboris misceretur, foretque quasi fixum impressioni vehementissimæ pharmaci Helleborati: neque vtri Helleboro *Dioscorides* similem fecerit constat, iudè ne fecisse quidem. Ea propter quid hic *Commentator* harioletur, qui voluit videat, & rideat &c. Et *Senensis* arbiter decernit nobis Epipactidem pictam, nec descriptam: ut solet innumeris locis, ut pote aliunde mutuatus nec stirpem conspiciat: at sicubi fuerit nactus *Brassicas* aut *Vrticas* describendas, vel alienas inuaserit delineationes, enecat verbis, aut *Crambe* recocta. Sed rariores & cognitu digniores, pictori mandat: & ilico elogio illo centies inculcato addit, *Est similis præfatus nullis reclamantibus nobis*: subditque non ad nostram cognitionem, sed ad sui ostentationem, non quidem se scire num Helleborine sit: sed tamen Epipactida esse ridiculè perinde ac si dicat quis, incestum esse num sit Helleborum, sed tamen certum, esse Veratrum.

*C. Bauh.* apud *Matth.* scribit sibi Epipactidem *Matthioli* nondum confectam. In pin. tamen vocat Helleborum nigrum 7. [6. phyt.] siue Saniculæ facie: Epipactidem *Matthioli* & *Lacuna*: Elleborinem, *Matth.* H. Lugd. & *Tabern.* Elleborinem aliam Saniculæ & Ellebori nigri facie, *Lob. Obs.* p. 378. l. c. *Plant.* p. 664. Helleborinem *Matthioli* commentitiam *Ad. Clus.* in stirp. nomencl. pann. Helleborine *Matthioli* dicens *Sarkokarchia*.

#### POLYRRHIZOS PLINII DALECHAMPIJ

##### CAP. XIII.

**P**olyrrhizos hæc *Plinij* *Dalechampi*, apud *H. Lugd.* p. 1140. pingitur & sic describitur.

*Radicis*





*Radice est multiplici, nigra, caulibus multis, angulosis, palmum altis: foliis Myrti paulò obtrusioribus, per intervalla geminis: flore pallido: semine in oblongis vasculis: gaudet asperis. A radicum multitudine herbę huic nomen datum.*

**Polyrrhizo**  
Plinij hanc cō-  
gruere auri-  
mant, de quo  
ait: Folia habet  
Myrti & radi-

ces multas, quæ tollæ dantur in vino contra fer-  
pentes: profunt & quadrupedibus. Hist. Lugd.  
aliam habet ibidem *Polyrrhizon latifoliam* Da-  
lechampi, quam *Ranunculum montanum* al-  
bum esse suspicamus, de quo H.n. lib. 30.

Cæterum, quid sit *Polyrrhizos* hæc Plinij Hist. Lugdunensi, ut verum fatear, ignoro. C. Bauh. in pin. quaerit an sit *Elleborus niger* 8. siue *Elleborus nigræ* species.

STAPHIS AGRIA VETERIBVS.

**C A P. XIV.**

**S**taphisagria Dioscoridis filia habet veluti Vi-  
dis filuettris, filia : *cauliculos rectos, molles, ni-*  
*gros : florem fere statidi similem : semen in fol-*  
*liculis viridibus, veluti Cicer, triangulare, aspe-*  
*rum ex nigro subfuluum, intus album, gustu acre.*  
Cæterum, vbi flos Glasto similis, non de figura  
herba Cæfalpino accipiendus videtur, sed de co-  
lore, quem Glastum inficit.

Plinius lib. 13. cap. 11. *Astrophisagrium* & *Straphim* vocat, quam *Vuam taminiam* aliqui vocant falsò, suum enim genus habet: cauliculis nigris, rectis: foliis *Labrutez*: fert folliculos veriùs quàm *acinos*, virides, similes *Ciceris* in his nucleum triangulum. Maturascit vindemiâ, nigrescitque, quum *Taminiz* rubentes norimus *acinos*, sciendûque illam in aspicis nasci, hanc non nisi in opacis: *Hacile*. Qui sibi in hoc non constat, teste *Cornatio*, quod *Straphidem agriam* falsò *vuam taminiam* vocari asserit: & quod proliè post de *Labrusca* dicit: Ita se potius crediderim esse, quam vulgus *Vuam taminiam* vocat. Nam contra hæc lib. 26. cap. 13. in fine ait *Vuam taminiam* resistere *phthiriali*, id est, morbo pediculari, his verbis: Nascuntur in sanguine ipso hominis animalia exesura corpus. Resistitur *Væ taminiz* succo, aut *Veratri*, cum oleo perunctis corporibus, *Taminia* quidem in aceto decocta, etiam vestes eo tædio liberat: Hic itaque *Vuam tamineam* dixit *Straphidem agriam*. Nam de hac *Straphide siluestri* idem tradit *Galenus* lib. 1. cap. 7. secundum loca. *Cornelius* autem *Celsus* lib. 3. cap. 21. *Vuam taminiam*, & quidam *agriam* Græcis nominari apertè dicit, quem sanè *Plinius* refellere voluisse videtur. In *Scribonio* appellatur *Herba pedicularis*: in *Martello* vetere empirico, *Peduncularia*, eò quod pe-

### Text III.

diculos necar. Officinae & graecam appellationem retinent, & Pituitariam vocant, eisdem ve Plinius priori loco citato. Sed tamen Pedunculariam potius, quam Pituitariam legendum censeat Cornarius. Cur autem non aequè Pituitaria, à pituita, quam è capite ducit?

Staphidis agris si quis grana decem, aut quin- Viri  
decim, trita in aqua mulla exhibeat, crassa per  
vomitus educunt, auctore Dioscoride: qui au-  
tem hauserunt, obambulare debent: Et diligen-  
ter animaduertendum est, vt aqua mulla assidue  
detur, eò quòd strangulationis periculum affert,  
& fauces vrit: Herba ipsa trita & cum oleo illi-  
ta, ad morbum pedicularem, pruritus & scabiem  
facit: Communis verò pikeam plurimam ducit:  
Cum aceto cocta si colluatur os, ad dentium  
dolores prodest, & gingivas fluidas constringit:  
feruida oris vlcera sanat cum melle: miscetur &  
malagmatis fernorem inducentibus.

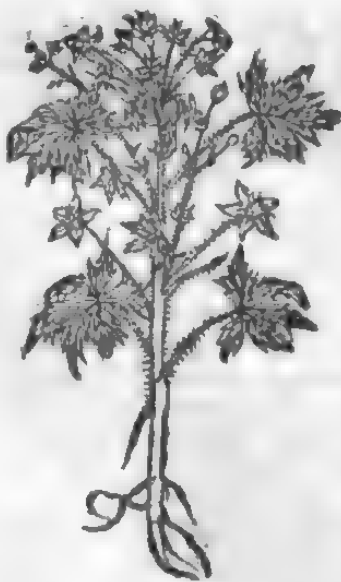
**A**phidis agræ nucleis ad purgationem vti non censuerit Plinius, idque propter ancipitem strangulationem: nec ad pituitam oris siccamdam. Faucis enim lœdunt. Phthiriasi caput & reliquum corpus liberant triti, facilius admixtâ Sandarachâ: Item pruritu & pforis. Ad dentium dolores coquantur in aceto, ad aurium vitia, rheumatismos eicarticum, ulcerum manantia. Floccritus in vino contra serpentes bibitur. Semen idem abdicauerit propter nimiam vim ardoris: Quidam eam Pituitariam vocant.

In Plinio in eo quod dicitur rheumatismos cicatricum, manifestus error est οὐλὰς i.e. cicatrices, pro οὐλᾷ agnoscende. Dioscorides enim οὐλὰ εὐμα-  
πῆς i.e. gingivās fluidas habet : & alioqui ci-  
catricum nulli sunt rheumatismi.

Guleno *Astaphis agria* acrem vehementer vim habet, ut pilulam de capite doceat, & valdè extergeat. Quare etiam ad scabiem commoda est. Participat & vrente quadam facultate.

Apud Hippocratem morbi muliebris. Statuitur  
res *oxyia* medicamentum, quod illigatur ad  
anginam.

STAPHIS AGRIA.



**H**ispatum Delenip.  
habet Staphis agria *caulem*, cubito altiorē, teretē in multos ramos diductum : in his *folia* longis harentia pediculis, ampla, viriginea, vnde toti plantę nomen comparatum, vel Ricini magnitudine, & diuisorā digitarā, pilosa: *flores* pediculis frequentibus, tam ē foliorum sinu, tum ex caulis

fastigio, rami ex ramis insident, linguli suo, caru-  
lei, è quinque foliolis hirsutis compositi, apicibus & staminibus foliaceis medium tenentibus  
*semen* rugosum, nigrum, angulosum, vixide fa-

Pedicularia  
vera.



cultatis vi go-  
stata os inceu-  
dit.

Hanc sunt  
qui veram Pe-  
diculariam.  
quod sc. pedi-  
culos & lentes  
enecet, statuât  
& eam quæ  
Dioscoridi, Pli-  
nio, Galeno, &  
aliis veteribus  
Staphis agria  
dicitur, sed cū  
descriptione  
non planè res-  
pondet, inquit  
Tragus. Qui-  
re dicam eam  
Staphidis a-  
grias speciem

esse, non ipsam Staphidem. Alij Punicariam la-  
tinè, *Sperbel vuurtz*, germanicè appellant, quod  
commanducata fetore multam pruritum tra-  
hat. Ego germanicè *Leisz vuurtzel*, Pediculariam,  
Nem. lingu. *leusz vuurtzel*, semen verò. *Meusz vund Pfeffer*,  
q. e. Piper mirum aut glirium appellabo. Porro  
alii *Bismontz*, germani, etiam vocant: Belgæ  
*leusz vuurt*, *leusz vuurtel*, Galli *Herbe aux poux*:  
It. *Stafusaria*: H. sp. *Terna pioienta*, *Capara* live  
*Fabara*, & *Papara*: *Terna piolbeyra*: Angl.  
*Stenusa* kv.

Synon.

Staphis agria Trago, Matth. Fuchf. Dodon.  
Gesn. hort. Lac. Turn. Lob. Adu. Obs. p. 393. Icon.  
Plant. pag. 689 [vbi & vitifolia.] H. Lugd. Celsalp.  
Cast. Camer. & C. Bauhino: Pedicularis Cordo in  
Diosc.

Quia autem unanimi consensu præfens planta  
Staphidem agriam Dioscoridis esse statuitur, non  
abique ratione antiquorum appellationes adscri-  
bimus. *Staphis agria* igitur Dioscoridi dicitur:  
*staphis agria* Galeno: aliquib. *trifolia* [Trifolij]  
alii *staphis* [staphis] abis *staphis* [Astaphida]: alii  
*staphis* [Phtiroctonon, quasi pediculos ene-  
cans: alii *staphis* [Phtiroctonon]: alii *staphis*  
[Apanthronon]: alii *staphis* [Polyides]: alii  
*staphis* [Pseudopathes]: alii *staphis* [Arse-  
note] Egyptiis *staphis* [Ibeaocetes] Has appel-  
lationes aliis discutiendas relinquimus. Astaphi-  
sagria, & Staphis Plinio: Latinis Herba pedi-  
cularis, ab effectu, unde & Phtiroctonon dicta  
est, & nunc in græcis *staphis* granum pedi-  
cularium nominatur.

Locus

Nascitur in opacis. In Istria, inquit Matthio-  
lus, Dalmatia, Apulia, & Calabria frequentissima  
provenit. Apud germanos non nisi in hortis sata  
reperitur. Requirit terram cultam & irrigatam,  
non nimium soli expositam, placet meridionalis  
vmbra: verno tempore feritur, semen colligitur  
principio Iulij, iuxta Oliverium de Serres: Do-  
donæo tamen semen maturefcit & nigrescit cum  
vindemia.

Tempus

#### RICINVS EX VETERIBVS.

##### CAP. XIV.

Diosc.

Cici aut Croton [cici n. *κρότων*, *κρότων* quidem  
nominat, a Crotonis animalis similitudine.]  
aliqui, referente Dioscoride, Sesamum silvestre

[*κρότων* *κρότων*] alij Sefeli Cyprium [*κρότων* *κρότων*]  
appellant. Ricini verò nomen [*κρότων* *κρότων*] accepit à  
similitudine quæ est illius semini cum ricino a-  
nimali. Arbuscula autem est parvæ Ficus, folio Pla-  
tani, at maiore, leuiore & nigriore: ramis, cau-  
ditibusque canis in Arundinis modum: semine  
[alius fructu] in vis asperis, quod decorticatam  
ricinum animal representat. Ex eo oleum nomi-  
ne ricinum [live ricinum] exprimitur, cibus qui-  
dem ineptum ac fœdum: sed alijs lucetis &  
emplastris utile, [Hodie in Officinis non est in  
vitu: de eo vide plura apud Diosc. lib. 1. cap. 33. &  
apud Plinium lib. 15. cap. 7.] Grana numero tri-  
ginta [Matth. tria] purgata & trita pota, pituitam,  
bilem, aqua que per aluum extrahunt, ac vomiti-  
ones etiam cient. Veruntamen admodum ingra-  
ta laboriosa que est eiusmodi purgatio: siquidem  
valenter stomachum subvertit. Tusa verò & im-  
posita eadem varos & vitia curis à Sole contra-  
cta depurgant. At folia cum polente polline tri-  
ta, oculorum oedemata inflammationesque le-  
nunt. Eadem seaper se, seu etiam ex aceto illita,  
lactis ubertate turgentes mammæ cohibent, &  
erysipelata restinguunt.

Theophrastus aliarum arborum folia ipsa li-  
bipis similia esse dicit, sed Populi, & Hedera, &  
eius, quæ Croton appellatur, dissimilia & figurâ  
alterata. In hac enim nona rotunda sunt: veru-  
tiora angulosa. Et hæc lib. 1. hist. loquutus, repe-  
tit lib. 1. de caus. cap. 21. Foliorum transfiguratio  
percipitur in Crotone. Nam postquam cum ro-  
tundo principio provenire, in angulum deinde  
se colligunt: quasi formam istam lux perfectio-  
nis demum capere debeat. Quod ita sit, quia res  
simplex facilius est, quam multiformis: & princi-  
pium se difficile peragere acquirit, quia debile est.

Galeno Ricini semen, quod & purgat, exter-  
gendi & discutiendi vim habet. Ita & folium, sed  
omnino debilius. Oleum verò ex semine cali-  
dus, & magis tenuium patrium est, quam oleum  
commune, & propterea discutiendi vi præditum.

Galeni.

Guiland. in epist. ad Andr. Patricium multa  
verborum contentione, magna constantia & as-  
sensatione irrevocabili tuctur arque defendit,  
Ricinum hic à veteribus descriptum esse He-  
bræorum *kikajon*, idque etiam contra omnium  
interpretum sententiam: arque tum ex Hierony-  
mi verbis, tum ex Arabica, Syriaca, & Maurita-  
nica dictione comprobet.

Eandem Strepem, quam scilicet Deus Iona  
Prophetæ iuxta Niniven pro umbraculo præpa-  
rant, & quæ subito à verme corrosa est [cuius  
forte imaginem fructus adhuc hodie etiam im-  
pressam retinet, si opinari haud nefas sit] & col-  
lapia, Ricinum fuisse, Arias Montanus in comm.  
suis in Ionam quoque commendit, & *κικαϊον* He-  
bræis dici euidenter ostendit. Idem etiam super  
per hac se concludit contra August. & Hierony-  
mum Lambert. Dicitur suis in Iona c. 4. Comm.  
*kikajon* Ricinum interpretans. Ac eius etiam  
meminit I. G. Stuckius l. 3. antiq. conuin. citans  
Levinum Lemnium cap. 33. de Herb. biblicis, &  
Ariam Montanum, eadem cum iis docens.

#### RICINVS VVLGARIS.

Ricinus insigni aucto celeriter adolescit, can-  
de crasso, tereto, glauco, geniculato, inani,  
triun, quatuor & plurium cubitorum, Dodonæo  
superius

Descriptio



superius ramoso, ex obscura purpura nirente & glabro; candido videlicet, deterſo, tenui inſtar fatinz, puluere, quo veluti conſperſus ſubinde apparet: ſiſta ampla, Cordo Plarano & Aceri ſimilia, digitata: in ſeptem, octo, aut nouem, acuminata, ſerratâque ſegmenta, in quorum ſingula neruus è folij centro exporrigitur, diuiduntur, ſtrouitrentia, ſplendida & interdum acetabuli inſtar concava, poſſimùm loco quo ſegmentorum nerui coëunt, unde & pediculus auer-



Bellina, apud Aſiæ, vocat Caraputium melo-  
rem, Venetorum vulgi *Miraſol*, & Granum re-  
gale quorundam. Brunſellius Caraputium arbo-  
reſcentem eſſe, vel palmam Chriſti ſuſpicatus  
eſt. Tragus, qui huius purgatione non delecta-  
tur, Dioſcoridis Croton aſſerit, auctorémque ad-  
ducit M. Virgilium in Hetruria & Thracia Pha-  
ſelum Romanum vocari.

Monachi in Mef. ditt. 22. cenfigi 6. Braſſano-  
lam admittantur dicenem, interpretem Serapio-  
nis erraſſe int. tpietando Chervam eſſe Catapu-  
tiam maiorem: quin ipſum decoctum aurumant.  
Serapioni, inquit, Chervus dicitur Cataputia  
maior, Meſoco Albemefuch maius: Granum re-  
gium: Ricinus, Cici ſeu Cicum Dioſcoridi:  
nonnullis Perſadaſtylus, Cuſtos horri, Helio-  
tropia, Girafolis, Mirafolis, & Sponta Solis: Inco-  
lis Fregliera del inferno: Auerthoi ꝯ. coll. Hal-  
barca.

*Sinus* ῥιζίνος Græcis dicitur, Ricinus Latinis, vt Trago, Matth. Fuchs. Dod. Anguil. Cordo in Diosc. & hist. Gesn. hort. Lac. Lon. Lobel. Adu. Obs. 392. & ic. Pl. [vbi & *Cerua maior*, *Cataputia maior*, *Granum regium Mesux*] Cæs. Cast. H Lugd. & Tab. Cies Gesn. hort Ricinus vulgaris Camer. Ricinus maior Eyst. Ricinus, *kerua* Tripoli Rauwolf. *Cerua* aut *Cataputia maior*, Frag. Palma Christi Gall. *Magus Christi* Offici-

narum Corn. Sillopyrium Herodoti Gesn. cat.  
Ricinus i. siue minor C. Bauh. phyt. *Eid. pin.* Ri-  
cinus i. siue vulgaris: Foliiis ludit, inquit: quare  
Theoph. i. hist. cap. 16. [vriamantè annotatum]  
Crotonis folia initio cum proueniunt, rotunda  
sunt deinde in angulos formantur: tanquam per-  
fectè articulata: Ratione loci magnitudine va-  
riat: nam hominis crassitudine in Hispania Clu-  
sius, & magnus arbores in Creta Bellonius vidit,  
ut scalis admotis conficendi debeant: ex quo  
apud Hispanos oleum conficitur, quod oleum  
Ficus infernalis nominant, Monarde & Fragolo  
monentibus. Fit etiam in horto Eysterrensi men-  
rio Ricini minoris, qui omni ex parte prædicto  
magnitudine cedit.

Gerin. dicitur vveunderbaom, sine vvoandel-  
blaom, Ceeuzbaum, Tenrickfcher hanff & Kœ-  
mischebanff: gyrris aliquibus: Keuufchfche Ko-  
nen: vel Keamsche Bonen. Semen ipsum Zecken-  
kornen. Nam Rictus animal, Cornario perhi-  
dente Germanis Zeck appellatur. Belg. vvoinder-  
boom, M<sup>e</sup> eueruyt. Gall. Palme de Chrift. It. Gra-  
sole, M<sup>e</sup> rasole, a quib. Fagmolo Turchesco. Hisp.  
Fagueira del inferno. Angl. Palma Christi: Clus.  
in Hisp. nomencl. pannou. Sar sin. Officinis pas-  
sin Ceras siue Castipuria maior.

In *Agypto* sponte nasci auctor est *Matthiolus*. Locus &  
Tempus  
Scribitur : hortis, tum apud *Germanos & Gallos*;  
tum & alibi, non modò ad spectaculum, verùm  
etiam ad evitandam calparum iniuriam, quas ferunt  
*Ricini* fugere. Annua verò in *Germania* stirps  
est : perficitur eodem quo sata est anno : semen,  
si *Æstas* calida fuerit, Autumno maturatur. In  
calidis regionibus multos restit annos, ubi in ma-  
iorem excrevit altitudinem.

Vires & usus ex Dioscoride. Plinio, & Galeno Vires & t<sup>us</sup>  
priori capite adscriptimus. Eadem ferè de gra-  
nis istis, quæ Dioscorides, Mefues habet, sed  
quinque aut septem, vel ad summum quindecim numero tan-  
tùm exhibenda tradit: eadem-  
que ex iure veteris galli, colli, juncturarum, &  
coxendicis doloribus utilia; & cum aqua casci,  
vel lacte caprino, hydropicis prodesse. Matthio-  
lus suspicatur in Dioscoridis exemplari subesse  
mendum. Grana enim triginta feminis non sine  
periculo vitæ dari posse, nostro iudicio, rectè sta-  
tuit, Quo fit ut cum Orsilio legat tria grana,  
non triginta.

RICINVS MAIOR AMERICANVS CVR-  
cas dictus, & Fabi purgatrix Indiae occiduae.



**C**lusius Ricinum Americanum sic describit: Hoc Ricini genus, inquit, ego vidi quod ante aliquot annos ex America adferti cœpit, vulgari paullo minus, cuius operimentum, seu siliqua illa triângula, quæ semina continet, tuberculis asperis nõ est obsita, ut in vulgari; sed

lævis & cinerei coloris. Ipsum granum siue semen vulgari simile, nigrum tamen & non maculosum, ut illud. An arbor quæ Curcas Americorum profert similis sit Ricino in Hispania & Creta provenienti, planè ignoro, cum qui inde fructum attulisset, arboris formam describere non posset.

Synonyma.

Clus. apud Monardem [ qui Hispanorum Ficum infernalem, Arborem cum fructu, tum foliis Ricino similem, sed in maiorem altitudinem ob soli ubertatem excrecentem, vocat ] Ricinus Americus, & Curcas Americorum, Ricinus Americus Lob. Obser. pag. 392. Icon. Plant. pag. 688. H. Lugd. pag. 1790. Tab. & Ferd. Imperato, qui ab aliquibus *Dende* falsò existimari refert. C. Bauh. phyt. & pin. Ricinus 2. siue maior Americanus: Camer. Ricinus Syriacus.

Habeo ex dono Illustrissimi mei Principis, à Paludano missum.

Vires & usus

Mirificà, ut aiunt, purgandi facultate præditi: nam etiam si dimidia tantum virtus grani pars sumatur, valenter supernè & infernè purgare relictum est Clusio. Gelisco, novæ Hispaniæ provincia, oleum, seu liquor quidam adfertur, cui Hispani, Oleum Ficus infernalis, nomen indiderunt, eò quòd ex arbore Ricino simili elicatur. Eadem verò ratione hoc oleum Indi elicitur, quàm docuit Dioscorides, h. e. confuso semine, deinde in aqua cocto, postremum oleo innatante cochlearibus excepto. Hæc eliciendi oleorum ratio è seminibus & fructibus. Indis admodum familiaris est, quippe qui nullam expressionem norint: sed etiam hoc oleum isto modo quàm expressione facilius elicatur. *Magnis viribus* pollet, veluti experientià & multo eius usu comprobatum est, cum in India, tum in Hispania. Omnes morbos ab humoribus frigidis provenientes sanat, omnes tumores dissolvit, illatusque discutit, præsertim ventris, eamque ob causam non modò in Anasarca utile, sed in omnibus hydropicis generibus, si, ventre illo inuncto, aliquot guttæ vino aut alio liquore commodo exceptæ torbeantur: etenim aquas euacuat: quod etiam minore noxa facit clysteribus injectum. Venterculum frigidis humoribus & flatibus liberat: & coli doloribus utile, si partes affectæ eo inungantur, & aliquot guttule sumantur. Efficacius subvenit olei doloribus, ut experientià didicit Monardes. Articulorum morbis, à causâ non admodum calida natis, auxiliatur, humorem euacuando, si aliquot huius olei guttæ pingui iure gallinæ dissolutæ sumantur. Contractos artus, si eo inungantur, curat, nervos molliet distendendo, stomachum, veterum, & benem obstructionibus liberat inunctione. Alium puerorum emollit, illito toto ventre, atque ventris animalia pellit, maximè si eius una aut altera gutta è lacte aut iure pingui propinentur. Ad ploras & ulcera capitis manantia valet: confert aurium doloribus, & surditatibus: omnibus præterea cutis vitis, præsertim faciei: variisque mulieribus plerumque infestis, illi expurgat.

Oleum

Morbi frigidi.

# RICINUS PARVS ORIENTALIS, Dende dictus, quibusdam & Faba purgatrix.

Locus

**F**ructus hic, pro *Dende* Auicennæ ex Creta delato mihi à Bernh. Paludano, qui est Faba

purgantis Indiæ Orientalis nomine eundem misit, & ab Ill. Medico à Saxonia, ac etiam fratre C. Bauhino oblatus, est dimidio minor Ricino Americo, cortice rectus cinericio, maculis hinc inde pullis asperio, gibbo, altera parte elatiore, pauloque planiore, tribus interdum elevatis costis còspicuo: cortici vulgari simili, tenui pellicula involutus subest nucleus, bipartitus, consistenti Ricini maioris Americi, sed colore pallido: saporis non ingrati, acris, & fauces diu & multum velli-

Descriptio.

cantis. Huius icon *inveni* exprimitur præcedenti capite in tabella Ricini maioris Americi, loco infimo. Et aliz eiusdem hic ex Imperato traduntur icones.

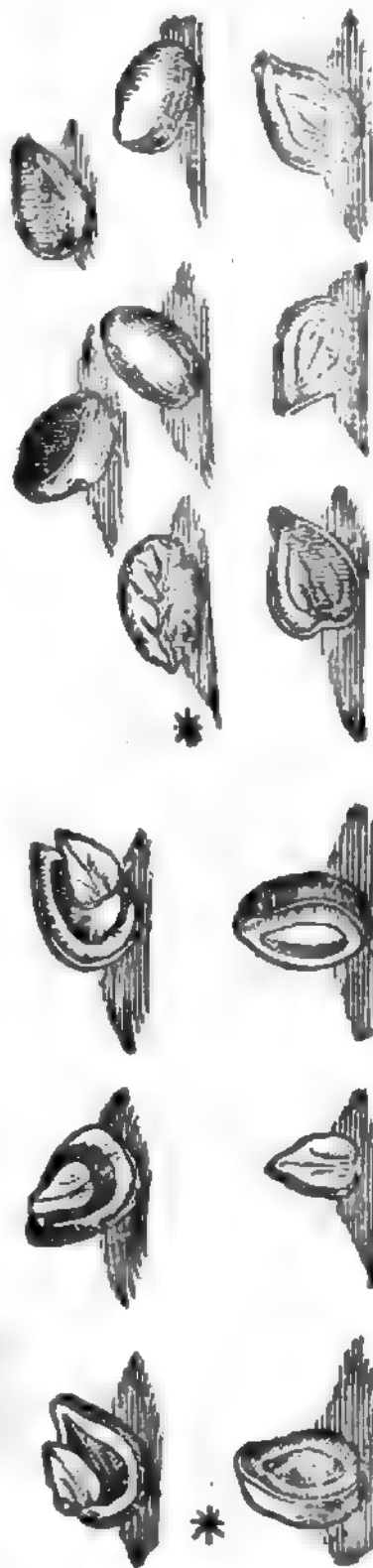
Potro Ricinum parvum Orientalem sic describere videtur Monardes: Faba purgatrix, quæ Carthagini & Nomini Dei nascuntur, nostris similes sunt, sed minores, eiusdem cum nostris formæ & coloris, pellicula quadam tenui, ut Ceparum tunica exterior, illas per medium intersecante, quæ cum cortice abicienda est, &c. vide inter vires.

Aliquot peregrinos fructus Fabe purgatiuæ nomine insignitos accepit Clusius:

sed nullus ipsi conspectus est, qui Fabe purgatiuæ Monardi descriptæ conveniret. Nos contra, nostro Ricino Orientali, & Fabe purgatrici, sine Dende, has purgatrices subiungimus. Quare lectorum erit iudicare an conveniant, nec ne.

Semen plantæ dictæ Mauritanis Albelmouch, à Serapione aliisque Arabum antiquis scriptoribus descriptæ sub nomine Dende, hodie apud eandem nationem in frequenti est usu ad corporum evacuationes. Quia magnam habet similitudinem cum semine Cataputiae multi idem putarunt cum Ricino Americano quamvis falsò, inquit Imperator. Serapio præterque Arabes tres species Dende describunt, Chinen- se, Indicum, & Saharicum ex quibus Chinen- se semen fert crassitudine & similitudine Pistachio- rum

Albelmouch  
Mauritanorum





rum : Sahaticum magnitudine seminis Cataputiae : Indicum vero mediae proportionis inter illa duo. Idem pra alijs celebrat Chinesse : Sahaticum vero reicit propter operationis tarditatem & status quos generat , & alia gravissima symptomata quae producit assumptum. Repurgari debent semina ut idem docet , à cortice externo , & lingulis interioribus , à quibus maxime periculum imminet. Habent namque vim causticam & carnis corruptricem , ut vel sola masticatione tactuque labiorum colorem immutent. Unde mirari subit à tam eximie calido pharmaco causari posse status. Nos uti non asseruerimus Auicennae Dend siue Dende nostro Ricino paruo Orientali convenire : ita etiam negare nolumus , inter obscuram & Barbaram eius delineationem. Lectores poterunt apud Auicennam legere , quae fusi de Dende scribit.

Synonyma

C. Bauh. pin. Ricinus 4. siue Americanus falso creditur : Dende Scrapionis , & Abelmoluch Mauritanorum , Imperato : Scrapioni , species tres sunt, Seni, Sahati, & Indiat Imperator legit, Chinesse , Indianum , & Sahatense , minus probatum.

Causa.

Fabae purgatricis tenuis pellicula cum cortice abicienda est ; alioqui tanta vehementia superne & inferne purgant , ut in vitae discrimen sumentem concitiant. Alludae autem sunt , ut illarum acrimonia infringatur ; deinde in pulverem comminuenda. Datur hic pulvis vino aut saccharo exceptus : ad cochleare vnum ; deinde haustus vini sumitur. Apud Indos hoc medicamentum celebre est ob sumendi facilitatem : nam sine molestia bilem pituitam , & crassos humores , multò lenius & facilius , quam Nuclei pice cathartici, Auellanae purgatrices , & alia illi genus medicamenta. Dantur in febribus diurnis & importunis , in coli doloribus , & articulorum morbis. Dosis esto assarum à quaternario numero ad senarium , plurimumve aut pauciorum , pro aevi viribus. Calida in secundo , sicca in primo. Fabarum vulgaribus similem , quae vomitum cient & aluum valenter purgant meminit Ferd. Lopez de Castagneda capit. 78. lib. 7. Hist. Indicae.

Vires

Temperamentum

## ERAVAY RICINI PVSILLVM GENVS.

Eravay.

Valichius Syuert anno 1599. redemerat de nautis ex America reducibus. Eravay, Ricini pusillum genus , quale ex Guinea etiam aliquoties aduehi meminit Clusius in Exot. lib. 2. c. 21. Eo porro nonnullos empiricos aduersus varios morbos uti , non semel observabat : etenim quum vehementer purget , succedit illis interdum ex animi sententia : eam ob causam valde commendabant , & tanquam peculiare secretum sibi reseruabant.

Synonyma.

C. Bauh. pin. Ricinus 3. siue Americanus minor : Eravay Clus. Exot. lib. 2. cap. 21. & Ricini semina exigua , eodem lib. cap. 24. sub fructu nono. Vter ex fratribus melius docet ? An Eravay à Ricini seminibus distinguitur ?

## RICINO SIMILIS FRVCTVS.

Inter exoticos fructus , qui anno à Christi natiuitate 1601. ex Orientali India aduecti fuere , praeter eos , quos in certas classes distribuere poterat , quatuor videbat , qui antè non conspecti

Tom. III.

ipsi fuerant. Horum autem quartus Ricini fructum valde emulabatur , nam triangularis erat



& in tres cellulas distinctus , quarum singulae semen continebant rugosum , ut antè maturitatem lectus fuisse videretur , nigrum exterior cortex fuscus & glaber erat , pendebatque inter quinque foliola longiuscula & latiuscula [ quae medium fructum tegebant ] è pediculo semunciali , satis firmo.

Synonyma.

C. Bauh. pin. Ricinus 5. siue

Ricino affinis fructus : exoticus fructus 4. Clus. exot. lib. 2. cap. 24.

## TOXICVM IN GENERE.

## CAP. XVI.

**T**oxicum Dioscorides in prooemio libri sexti inter ea plantarum ramolarum herbarumque genera reponit quae exitialem ac maleficam vim sortita sunt , quorumque saepe continuo vsu homo in perniciem agitur. Consequenterque quae priuatim Toxico conueniunt auxilia , eiusdem libri capite 10. sequentibus docet. Toxicum [ *ἰχθυόειρον* ] ex eo appellatum creditur , quod Barbarorum sagittae eo illinerentur [ Plin. tingerentur. ] Qui biberunt haud ita multò post labiorum & linguae inflammatione prehenduntur , usque furor mentis incoercitus varias imagines obuersat : quare vix medicinae locus est , ratioque qui hauserunt , incolumes euadere contingit. Vinculis atamen cohibendi , ut vinum dulce [ Ald. passum ] cum rosaceo bibere , protinusque removere , ac Rapi quoque semen ex vino haurire cogantur. Priuatim vero iis conuenit Quinquifolij radix , itemque hircinus sanguis , aut caprilus eodem modo sumptus : proficit & Roboris , Fagi , aut Illicis cortex cum lacte tritus. Profunt etiam Mala coronea in cibo sumpta , aut trita [ non habet Ald. ] cum Pulegio & aqua bibita. Amomum denique bene facit , ut & Balsami semen [ *βαλσαμίου καρπός*. Vet. tamen *καρπὸς ἰμπίου* *λαμπαρῆος* & .i. e. fructus similiter sumptus ] ex vino. Quod si qui periculis defuncti sunt , longo tamen tempore in stratis decumbunt , ac ubi surrexerint , sui impotes ac velut attoniti [ *ἰστανμένοι*. Manardus legendum censet *ἰσχυμένοι* , i. e. tabesfacti. Et tale quid etiam habet Auicennas cap. de Napello , qui Toxicum esse videtur , Sarac. ] reliquum vitae tempus transigunt. Et haec Dioscoridis de Toxico verba refert etiam P. Aegineta lib. 5. cap. 54. Quia & Aëtius tetr. 4. serm. 1. cap. 70. ferè eadem cum Dioscoride habet , inter alia , alexipharmacum , corticem quercinum commemorans tantum. Cum tamen , teste etiam Galeno lib. 2. de antid. cap. 7. si quis Toxicum ebiberit , auxilium quoque afferat vinum dulce , oleum ro-

Eccc

larum, sanguis caprinus, semen Napi contusum ex vino, Polygoni succus. Plantaginifve, aut Origani, vel Thymi etiam aliquantulum vino admistum.

*Tuffon corrupte Anic.* Signa porro quæ ab Avicenna [ qui lib. 4. fen. 6. et. 1. summa 2. cap. 29. nominat corrupto vocabulo Tuffon. ] ponuntur in eo qui hauserit Napellum, sunt eadem his quæ hic à Dioscoride & Paulo scribuntur in iis, qui Toxicum biberint.

Vtrum autem Toxicum frequenter nominatum à scriptoribus, sit reponendum inter Aconiti genera, nunc decernendum est. Promotus Græcus fuit huius sententiæ Toxicum fuisse non simplex genus stirpis, sed venenum quoddam compositum. Sed Mercurialis de venen. lib. 2. cap. 10. putat Toxicum, neque fuisse apud veteres ullum genus stirpis venenatæ, neque medicamenti venenati compositi. Sed appellatum fuisse Toxicum omne veneni genus, quo tela & sagittæ venenabantur, quæ à Græcis vocantur *τὸξ* seu *τὸξικόν*. Vnde cum inveniatur [ apud Virgilium *Æneid* 9.

*Vngere tela manu, ferrumque armare veneno.* Itemque apud Ovid. lib. Trist. 3.

*Nam volueri ferro tinctile virus inest. ]*

Veteres consueverunt tingere sagittas Napello, Aconito, Pardalianche, Elleboro, & plerisque alijs succis vene ratis, tum simplicibus, tum mixtis, sit v. puter, omnia hæc & potuisse & posse hoc tempore appellari toxica, scilicet à sagittis, quæ tinguntur ipsis.

*Cela veneni species.* Gorth. defio. *τὸξικόν* apud Antiquos certam quandam speciem veneni terribissimi fuisse concedit quidem, nec tamen quid esset constare arbitrat. Plinius cum scribit authores esse qui à Taxo arbore toxica denominent venena, merito controuertitur. Sunt enim hæc duo genera venenorum manifestò distincta apud Nicandrum & Dioscoridem, suntque tam sibi aduersa viriisque symptomata, ut iure dubitare liceat. Taxus vniuerso corpori frigus infert, &c. Toxicum verò inflammationes & furorem. Toxicum porro, vti diximus, inter herbas exitiosas cum Taxo separatim nominatur & describitur.

*contra Plinium*

Apud Galenum lib. de Ther. ad Pisonem cap. 10. scripta est quædam historia Helenij, qua videtur existimasse Helenium esse venenum, quo tingebantur sagittæ, & quia certum est apud stirpium scriptores Helenium non fuisse, neque esse venenum, sed herbam quandam aliam ab Heiena repertam, Iul. Scaliger in comm. ad librum Aristotelis de plantis putat locum illum Galeni ita esse corrigendum, ut loco Helenij scribatur Velenium, sc. *ἐν τῷ Ἀλφειῷ*, h. e. ab ætmis, & sagittis, quasi, eo in loco vsus sit hac voce populari & romana, quæ idem significat, quod sonat apud Græcos vox Toxici. Et certe hæc coniectura Hier. Mercuriali non displicet, et si enim huiusmodi vox, nimirum Velenium, non reperitur apud scriptores Græcos, nihil refert, quia vox est materna populi Romani, & Galenus solet interdum usurpare huiusmodi voces, quemadmodum 7. m. m. nominat decoctam, quæ vox erat non græca, sed populi Romani.

*Velenium*

Toxico veneno, seu antè obiter insinuatum est, venena cuncta, quibus sagittæ tinguntur, generali appellatione denotantur. Huiusmodi sunt [ stirpes intelligimus ] Aconitum, Napellus, Toxus, Doiycnium, Sardoæ herba, Cicuta, &c. Ladanium etiam quod in Syria atque Africa sit, anthere Plinio, Toxicum vocatur.

## ACONITVM IN GENERE.

### C A P. XVI.

**I**N Aconiti historia tradenda cum obseruamus ordinem, quo ipsemet author id nobis delineandum proposuit.

Aconitum igitur iuxta Theophrasti auctoritatem, in Creta atque Zacynthio, sed plurimum, optimumque in Heraclia Ponti. *Folium* habet Cichorio simile [ *κικυριώδες* : sed fortasse legendum cum Dodonæo *βατραχιώδες* : Gelsnerus autem *μακρυώδες* legit : quod & Dioscorides Plantani folium ei tribuat, & ipse eâ facie Lupariam suam, cuius flores esse ait, mouerit. ] *Radix* figura coloreque Nuci [ *καρυὴ* ita Gels. cum Gaza vertit, aut etiam *καρυὴ*, i. e. aridæ ficui Dod. addit : sed neutrum legendum, quin potius *καρίδι*, i. e. Squillæ : ] similem, & vim in hac lethalem : folium autem & fructum nihil facere aiunt : *frutulus* est herbæ, non humilis materiæ : bi cuius est herba & nihil superuacui habens, sed frumento similis : [ ita Gaza. Alnus sic : Herbæ autem semen est, non surculosæ materiæ. ] Eius tamen herba ipsa nequequam egregium habens [ hæc omittit Dod. ] Tritico similis. Cæterum, *ἐν τῷ πετρώδι*, nihil egregium, vel eximium, vertit quoque Marcellus, & probat Gelsnerus : quasi dicatur, etsi maximè venenosum sit Aconitum, & miris facultatibus præditum, nihil tamen herba ipsa insigne habet, aut admiratione dignum, nisi radicem fortassis. ] non tamen semen illi spicuum [ semen tamen in spica non habet, Gelsn. Marriholus nescio quomodo negationem non vidit, & semen in spica, velut frumentum habere falsò scripsit. ] nascitur vbiq; & non in Aconis solùm, à quibus habet nomenclaturam. Est autem vicus in Periadynorum [ Dodonæo attestante, alij rectius Mariandynorum legunt. Theophrastus, inquit Gelsn. de Lupo, loquitur de secundo Dioscoridis Aconiti genere. Non Periadynorum, ut græcè & latinè legitur, & à Marcello aliisque citatur, sed Mariandynorum legendum est : sunt enim Mariandyni populi vicini Paphlagoniæ, ut Dionys. Afer scribit, & eius interpres Eustathius, &c. ] agro. Amat maximè locos petrosos. Non vescitur eo ouis, neque ullum aliud animal. Componi id quodammodò ferunt ad operandum, & hoc non cuiusvis esse [ Gaza, confici ad officendum modo quodam enarrant, nec nosse quemque. ] Et ideo Medicos componendi ignaros pro corrodente vti. Esi ad alia quædam bibatur, nullum sui sensum inducere, neque in vino, neque in aqua multa. Componi autem ita ferunt, ut certis occidere temporibus possit, videlicet duobus, aut tribus, aut sex mensibus, item anno : nonnullos etiam duobus annis elapsis. Passimè verò illos de vita decedere volunt, quibus plurimo tempore corpus consumitur : facillimè quibus statim [ qui plurimum temporis resistere possunt, quod paulatim tabescat corpus & languore pereat diuturno : facillimè illos, qui confestim obeunt, Gaza. ] Nullum autem aliud pharmacum repertum esse quod nasceretur, sed quædam auxilia his qui illud ingesserunt, excogitata esse. [ Remedium nusquam esse compertum, sed falsò dici quoddam aliud resistens illi adhiberi. Gaza. ] Nam incolæ seruasse quosdam non herba, sed melle & vino & quibusdam eiusmodi : atque id rarò factum, summaque difficultate. Aconitum verò inutile ijs esse qui præparare ignorant, nec licitum

*Theoph.*

*Lotus*

*Matth. l. 5. p. 50*

*Theoph. corrig.*

*Lappæ quædam*



licetum possidere, sed capitalem poenam institutam. Temporis differentiam pro collectionis ratione sequi autnant, mortes collectuum temporibus cōpares euenire. *Hactenus Theophrastus de Aconito*. Ea autem neque Plinius, neque Dioscorides de posteriore Aconito habet: vno excepto, inquit Cornarius, quod Dioscorides etiam radices *πικτήναι καρίδων* comparauit, id est cirris Squillarum. Quinquam in Theophrasto non *καρίδων* sed *καρίων* legatur, & Nucis, non Squillae Gaza verterit.

De Nepae [ira Gaza malè *εὐκρίτης* reddit] vocatur radice, quam 9. hist. c. 14. figura scorpionis similem ait, vilemque ad eius ictum, sub Telyphono, planta diuersa à Scorpio spinoso, cap. 19. sequentibus agit. Telyphonon aliqui Scorpionem vocant, eò quod radicem similem scorpio habet: hoc super scorpionem de rasum, ipsum occidit. Si verò quis veratrum album inspergat, rursus resurgere dicunt. Interimunt & boues & iumenta, & oves, & in summa omnes quadrupedes eodem die, si radix aut folium in pudenda ponatur. Vile verò est ad scorpionis plagam potum. Folium habet simile Cyclamini: radicem, velut dictum est, scorpio similem. Nascitur velut Gramen, & genicula habet: amat loca vmbrosa. Si autem vera sunt quae de scorpionibus dicuntur, iam etiam alia huiusmodi non incredibilia existunt.

Dioscorides duo ponit Aconiti summa genera. Vnum, quod aliqui Pardalianches, alij Cammaron, alij Thelyphonon: alij Myostonon, alij Theriophonon [Ruell. Theriophonon] vocant, & folia habet tria aut quatuor, similia Cyclamini, aut Cucumeri [Cucum. Marc. Cucumeri filu.] sed minora [ungetia: nam perperà legunt Dioscoridis exemplaria *μακρότητα*, Dod] & subaspera [Cyntraxia, quidam verò ut subhirsuta, Marcell.] caulem palini altitudine: radicem similem scorpionis caudae, Alabastris modo splendentem. Hæc scorpio admodum, resoluere ipsum dicitur: excitari autem iussus Veratrum appositum. Anmiseretur & ocularibus dolorem eximentibus compositionibus. Occidit & pantheras, & lues, & lupos, & omnes feras, carnibus inditum & obiectum. Aconitum alterum [iuxta Gesnerum qui relectanea retinet] sunt qui Cynectonon, qui Lycostonon, qui Cyanon leucon, Romani Colomestrum appellant. Huius tria genera sunt: vnum quo venatores, duo quibus Medici vtuntur. Ex his tertium, quod Ponticum plurimum in Italiae Iustinis montibus nascitur, antè dicto [Gesnero altero, quo Medici vtuntur, quod non deseripit, vt neque venenatorium] efficacius: Platani folia habet, sed magis incisa [Gesner. *μακρότητα*, pluribus quàm Platanus incisuris diuisa, Marcell. & Ruellius: sed licet etiam profundiores non crebriores incisuras accipere:] multoque longiora [Gesner. Ruellius & Matthioli, qui *μακρότητα* legerunt: breuiora, Marcellus qui *ungetia* legit: quam vocem commodius fortè latine reddas minora vel angustiora] & nigriora: caulem instar pediculi in Filice, glabrum, altitudine cubitali, & aliquando maiore: semen in siliquis quadranteus oblongis; radices cirris marinarum Squillarum similes & nigras: quibus ad venationem lupo rum vtuntur, crudis eas carnibus imponentes: quæ in cibo ab illis sumptæ eos enecant: *Hæc Dioscorides*. Hic tamen dissimulandum non est, verba illa, Fluius tria genera, &c. in vulgatis codicibus

Tom. III.

Græcis exarata non esse, sed statim huius Aconiti nominibus, natalem & descriptionem subiungi, sine vlla generum distinctione: quæ nec in Orribasio reperias, & Marcell. vt spuria respuit.

Sed antiquorum inquit lib. 27. cap. 2. Plinius, curam diligentiamque quis possit satis venerari, cum constet omnium venenorum ocysimum esse Aconitum, & tactis quoque genitalibus feminini sexus animalium eodem die inferre mortem. Hoc fuit venenum, quo interemptas dormientes à Calphurnio Bestia uxores M. Cæcilius accusator obiicit. Hinc illa atrox peroratio, eius in digito mortuas. Fabulæ narrare de spumis Cerberi canis, extrahens ab inferis Hercule: id. oque apud Heracleam Ponticam, vbi monstratur eius ad inferos aditus, gigni. Hoc tamen in vsus humanos vertere, scorpionum ictibus aduersari experiendo, datum in vino calido. Ea est natura vt hominem occidat, nisi inueniet quod in homine perimat. Cum eo solo colluctatur, velut pari iutus inuenit. Sola hæc pugna est, quam venenum in visceribus reperit: minimeque, exitalia per se ambo quum sint, duo venena in homine commoriantur, vt homo superstit. Et paulo post: Torpescunt scorpiones Aconiti tactu, stupentque pallentes & vincisse confitentur. Auxiliatur his Elleborum album, tactu resoluente: ceditque Aconitum duobus malis, suo & omnium. [Locum hunc esse corruptum nemo hæc usque animaduertit: Cum tamen non facile possit intelligi, quomodo Aconitum duobus malis cedat, suo scilicet & omnium: nec vetus codex ita habet: fortè legendum ita: Ceditque Aconitum duobus malis suo dominio, proclui lapsu vocis Dominio in voces & omnium.] Et rursus: Tangunt carnes Aconito, necantque gustatu earum pantheras, nisi hoc fieret, repleturas illos situs. Ob id quidam Pardalianches appellanere. At illas statim liberari morte, excitementorum hominis gustu, demonstratum. Quod certe casu repertum quis dubitet? & quoties fiat etiam nunc vt nouum nasci, quoniam feris ratio & vsus inter se tradi non possit. Putandumque rursus, omnis animalia, quæ sint salutaria ipsis nosse, præter hominem. Sed maiores oculorum quoque medicamentis Aconitum miseri, saluberrimè promulgare, apertâ professione malum quidem nullum esse, sine aliquo bono. Fas ergo nobis erit, qui nulla diximus venena, monstrare quale sit Aconitum, vel deprehendendi gratia. Folia habet Cyclamini aut Cucumeris, non plura quatuor, ab radice leniter hirsuta [Plinius legisse videtur *μακρότητα*, pro *ungetia*, subaspera, Dal.] Radicem modicam, cammaro similem marino: Quare quidam Cammaron appellauere, alij Thelyphonon, ex qua diximus causa. Radix incornatur paulum, Scorpionum modo, quare & Scorpion aliqui appellauere. Nec defuere, qui Myostonon appellare mallerent, quoniam proculè longinquo odore mures necat. Nascitur in nudis cauitibus, quas aconas [ἀκόνες saxa in puluere quidem tecta, ἀκόνες cotes, Dal.] nominant. Et ideo Aconitum aliqui dixere, nullo iuxta, ne puluere quidem nutriente. Hanc aliqui rationem nominis attulere. Alij, quoniam vis eadem in morte esset, quæ coribus ad ferri aciem deterendam, statimque admodum velocitas sentiretur. *Huc vsque Plinius*, qui de vno & priore Dioscoridis Aconito scribit variegatius quàm ille, eadem omnia tradens, & plura insuper ad-

E e e e

dens. De posteriore Dioscoridis Aconito, velut sibi ignoto, penitus silet: Theoph. seorsim de Thelyphono agit, & seorsim de Aconito, velut ab illo diuerso. Quæ autem de Thelyphono prodidit, ea omnia, inquit Cornarius, ad prius Dioscoridis Aconiti genus pertinent, velut etiam Plinius transcripsit.

*Aconiti  
Simpli signa*

Porrò de Aconito hæc passim apud Plinium leguntur. Pantheras perfricari carne Aconito Barbari venantur: occupat illic fauces earum angor, quare Pardalianches appellauere quidam, &c. Aconitum statim in lingua inter bibendum, cum adstrictione quadam dulcescit, & subinde, potissimum cum qui biberunt, exurgere conantur, vertigines effundit: lachrymas ciet: grauitatem pectori & præcordiis adfert, simulque crebri spiritus distillantur. Oleum balsaminum aduersatur Aconito ex lacte potum, ex Heraclide verò Eryngion in iure asineris decocta: Omasi item ius, ac vitulinum seuum, & castores ex lacte, aut aqua. *Hæc illi.*

Ceterum, Panthera cum Pardalianches venenum ederit, stercois hominis quærit: eo enim ipse iuuatur. Quocirca venatores stercois sibi propinquum suspendunt ex arbore aliqua, ne procul bellus abeat, petens suum medicamentum. Itaque in silens ibidem, & spe capiendi periclitans, in se effendens emoritur.

*Locis*

Hoc Acheronea littora gignunt, anthore Nicandro in Alex. pharmacis, ubi vorago irreuerabilis inferni, & vrbes Priolai subuerse resonant. Cuius omnes dentes, & superius palatum, gingivæque adstringit amarus potus. Circa verò

*Symptomata*

prima voluitur pectora malo errore grauians, Viti cor conscendens. Calamitate verò mordet summum ventris imi, non clausum attollens os ventriculi. Porro autem obstruit principia, primum coli. Vbi omnis mortalium confestim inuehitur cibus. Semper verò ex luminibus humidis subtilitatur sudor. Ipse verò ventriculus turbatus [inflatus] lustrum quidem eructat spiritus: plurimum verò intus supra medium umbilicum flatus sedent. In capite verò onus inimicum, sub temporibus verò palpitatio densa [crebra] infertur. Duplicita videntur oculis, qualis meraco noctu doniti vino &c. [tradit verò & ipse Nicander hausti Aconiti remedia: quæ apud eum videnda relinquimus, ea in genere tum ex eo tum ex alijs dilucidius traduntur.] Idæ in conuallibus,

*Volatilibus*

Phalacrois salibus feminas necans, *βαλάνου*, & Cammorum. In cautibus verò feminam Aconitum producit in cacuminibus. Hæc Nicandri verba Diphilus ita interpretatur. Aconitum ex vomitu aiunt factum. Est verò plantæ radícula, similis Gramini, cuius potio amara cum sit, os quidem omne constringit: cor autem mordet. Spiritum verò ob refrigerationem pulmonis præcidit, singultus crebros perficiens. Ideo etiam stomachum continuò se mouentem impediens claudit. Ventrem verò flatibus implet & colon. Temporibus verò palpitationem exhibens, & capiti onus, & membris sudores dementes facit & debiles. Aconitum species plantæ est, quod vocant ex accidente Pardalianches, quod pereat ab ipso Pardalis. Ille verò remedium habet humanum stercois. Et non prius comedunt illud [scilicet Aconitum] pardales, nisi habeant stercois vicinum, ut statim offendant auxilium. Pastores igitur oletum suspendunt in arbore. Deinde postquam comederint pardales Aconitum & impetum faciunt in stercois, retrahunt verò illud pastores, & circumfiliantes moriuntur.

Memorat Aristoteles de animal. Aconitum ex *Fabula* vomitu Cerberi apparuisse. Recensetur enim Cerberum ex inferis emeruisse, cumque non posset sustinere Solis radios, euomuisse, & ex ipsius vomitu hanc natam esse plantam. Acheron autem esse fluuius in Heraclea Ponti, ubi infernalem canem Hercules eduxit. Hæc inter alia Diphilus Nicandri explicatius sententiam tradit.

Galeno 6. simpl. septicæ & deleteriæ facultatis est. Aconitum itaque in cibo, potuque fugiendum: attamen ad putrefaciendum quædam extra os & sedem aptum est: herbarum autem radix ad hæc est utilis. Est & Aconitum lycostonium similis alteri facultatis, sed peculiariter lupos interficit, sicut illud pardos. Idem ad Paterniacum: Aconitum herbula est, quæ folia habet à sua radice duo vel tria similia Cucumeri, & thyrsolum non alium, radicem oblongam, & ad vnum magis renuiorem & minuiorem: Speciem & colores ad similitudinem scorpionis pusilli sine pediculis. Vires autem habet quasi Thapsia, & valde venenosa dicitur.

De duobus Aconiti generibus Auicenna Galenum secutus sub nomine strangulatoris *adib.*, id est Lupi, & strangulatoris Leopardi, seorsum à Napello tractauit.

*Aconitis*

Aetius tetr. 1. l. 1. Aconitum pardalianches simile facit Seridi siluestri, eademque quæ Galenus de simpl. ei adscribit, habet. Tetr. verò 4. sect. 1. cap. 39. eius recenset Symptomata & remedia. Facit, inquit contra assumptum Aconitum ius Pulli gallinacei, ut & vitulinum pingue ius potatum & vomitu reiectum. Maxime verò propriè Trixago potata, & Castorium, & Iris ac Ruta. Quamquam aliqui à nullo horum se auxilium sensisse asserant.

*Aconiti*

Diogenes Laert. lib. 5. de Aristotelis vita agens, refert eum ex Aconito hausto mortuum esse septuagesimo ætatis anno. In eum autem hoc scripsit epigramma:

*Aconiti  
po-  
rte  
Aristote-  
les*

*Nuper Aristotelem, lasa ut pietate nocentem  
Detulit Eurimedon sacrifici (eretic:  
Ille Aconita bibens subterfugit: certe Aconiti  
Hoc erat iniustum vincere sacrificium.*

Theopompus Hist. scribit Agatarchum tyrannum multos Aconiti veneno sustulisse, conatumque esse latere: verò detecta, plerosque Heracleotarum non ante domo egressos, quam Rotam edissent: Diodorus verò Siculus lib. 4. de antiquor. gestis, refert Hecatem feminam omnium primam Aconitum inuenisse, quæ scilicet ad venena mortifera conficienda summam studium operamque impendisset.

*Tempori*

Aconiti genere duplex esse statuit Gorthæus: Vnum cui folia Cucumeris specie, minora tamen & subhisuta: alterius tria facit genera, &c. Ceterum, cuiusnam temperamenti sit Aconitum, nondum à Medicis definitum esse ait: humidum & frigidum statuens, ac non illis, sed totius substantiæ qualitatibus deleterium. Contra verò, Gorthæum carpens, calidum & humidum, utpote septicum, statuit Mercurialis, eo fundamento, quod Galeno & Auicenna distantibus calida & humida sunt Septica omnia, seu pu refacientia venena. Quod etiam Plinius dixit Aconitum esse omnium venenorum ocissimum, falsum esse ita contendit Mercurialis. Si veteres cognouissent venena reperi quæ hodie habentur & præferant in regionibus Indicis & Mauritanis, dixissent multo acutiora & celeriora Aconito haberi. Planta hæc neque folio quicquam nocet, sed tantummodò succo radice, ut apud Theophrastum

*Rumi*



Itum quidam aiant. Cui autem potius in radice venenum hæc planta gerat, quam in folio, vel in fructu, puto ego nullam potius posse assignari causam: quam proprietatem specificam ipsius. Nicander vnum genus Aconiti videtur proposuisse. Dioscorides duo facit: sunt qui tria, & recentiores inuenerunt quoque nouem genera, inter quæ adnumerant Napellum, celeberrimum venenum, aded quod quæcunque de Aconito dicuntur, possint quoque referri ad ipsum Napellum, &c.

Diosc. 2. 2. 2.

Dioscoridi duo, inquit Matthiolus, produntur Aconiti genera, quorum postremum triplici distinguit differentia. Primum, quod pardos enecet, Pardalianchen: alterum verò quod canes luposque conficiat, Cynoctonon, Lycoctononque vocari ait. Hoc (vt diximus, in tria genera distribuit: verumtamen postremum tantum describens, duorum priorum historiam, & vires silentio præterit. Quo fit vt Hermolai & Marcelli sententiam probandam putet Matthiolus: qui non temere quidem suspicantur, in altero capite plura desiderari, quibus & priorum historia, & quoniam pacto tum Medici, tum venatores, iis antiquitus vterentur, palam fieret.

Considerandum an Lacuna in Dioscor. bene attribuat Aconito nomen Vnæ versæ, & Vnæ lupinæ.

Ex veterum autem sententia sic inter Aconita distinguit Dodonæus: Dicitur Græcis ἀκόνιτον παρδαλιανχίς: item & κάμμερον, κυνοκτόνον, δυνάκτονον, θηροκτόνον. Theophrastus tamen de Aconito. Myophono & Telyphono [quod Aconito Pardalianchi Dioscoridis respondet] seorsum egit. Existimat Marcellus, quæ de primo Aconito & altero traduntur, spuria esse, & vnicum tantum à Dioscoride describi, quod videlicet plurimum in Iustinis gignitur montibus. Is olim [Dodonæus] dicebat in hist. gall. folia subhisuta, similia Cucumeri siluestri, vt ait Dioscorides, minora tamen: in postremis tamen: quia Doronicum, Aconitum existimat, dicit Cyclamini ampliora, ad Cucumeris magis accedentia, minora: suspicor eum intelligere Cucumerem satiuum.

Cæterum, nomen Aconito ab ipsis cauitibus præruptis & saxosis locis esse, quæ Græcis ἀκόνιτον dicuntur, præter Theophrastum & Plinium, sentit quoque Ouidius Metamorph. 7. his versibus:

*Quæ quia nascuntur dura vinasta cæta*

*Agrifles Aconita vocant.*

Natales & Epitheta.

Auson. in eidyll. 12. monosyllaborum tantum in fine postorum:

*Aspergit canes, & dira Aconita creas eos.*

Pallida, etiam, Nigra, Vitrofa, & Strygia dixerunt poëtæ Aconita, vt & Lurida, vnde Ouid. Metamorph. 15.

*Lurida terribiles miscent Aconita nouerca.*

Stymala-  
gia alia  
tristis.

Sed aptior, inquit Aduersaria, fuerit Aconiti nomenclaturæ interpretatio, si eam ab herbæ succo, vel radice, quibus quasi coe spicula à venatoribus afficta & subacta celerius subirent, & perniciem afferrent, quàm si à cauitibus, aut à pago cognomine deducas: tamen si possit etiam ἀκόνιτον ἀκονίζω deduci. Eustatius in Dionis. Ascon scribens, Aconitum sonare putat inexpugnabile venenum. Xenophon sanè in libro de venat. ἀκόνιτον παρδαλιανχίς, hoc est, Aconiticum venenum, nominat, pro quo apud Hesychium & Varinum non rectè ἀκόνιτον legitur, vt testatur Gesn. de Hippo. Cammoron appellatum esse refert Agricola, quod malo fato & malo interitu occidat.

Tom. III.

In insula Ceo Menander scribit lege sancitum fuisse, ne turpiter viverent, qui bene vivere non possent: nempe vt effosti capularésque senes Aconito vitam finirent, ne reliquis alimentum decisset.

Ex hæcenus dictis certò constat Aconitum plurimum stirpium vnum fuisse nomen, quæ inter multas lethales compertum esset celestissimam & certissimam mortem adferre: de quibus quia veteres succinctè nimis, atque minùs apertè scripsere, factum est, vt alij atque alij Aconita alia acque alia statuerint. Aconitum autem dici posse omnem herbam venenosam, Syluaticus & alij quidam huius farinae stultè persuasi sunt.

Infelicitatera Matthioli de primo suo Aconito mox demonstrabimus.

Cæterum inter Aconita recensentur sequentes Aconiti species, aliæque plantæ: Thora Valdensis. Herba paris, à Fachio malè. Doronica. Petasites alba. Luparia. Ranunc. fl. in medio folio. Acon. lycost. siliquosum. Dentaria. Hecateis Ouidij. Aconitum magnum purpureo flore, vulgo Napellus. Aconitum Napello simile sed minus. cæruleum, præcocius. Aconitum, lycoctonum autumnale Napello simile. Aconitum lycoctonum cum magno calcari, cæruleum. Aconitum Napello simile flore purpureo Neubergerse, foliis latioribus. Aconitum lycoctonum Lyncezanum Napello simile. Aconitum coma nutante, maximum. Aconitum 4. Matthioli, fortè Delphinij flore. Aconitum lycoctonum flore Delphinij. Aconitum lycoctonum flore maximo. Aconitum lycoctonum radice bulbosâ, flore cæruleo, siue galea clatori. Aconitum saluiferum, vocant Antitoram flore luteo Aconiti. Aconitum racemosum, à cæta quibusdam. Elleb. niger. Iris silvestris. Ephemeron. Ranunc. fl. globoso, siue Trollius flos.

#### ACONITVM PRIMVM MATTHIOLI folius Doronici.

Aconiti primum genus Thelyphonum appellatum græcè ἀκόνιτον παρδαλιανχίς, Ital. *Aconita pardalianche*. germ. *vulffs beer* & *Del-venur*. Hisp. *Camelha*, gall. *Herbe de la tora*. sapius legi [inquit Matthiol. in comm. impr. anno 1554] in Tridentinis montibus. Huius generis est & illud, quo vrantur quidam in Romano & Neapolitano agro, lupis eo tantum eadem procurantes. Radices eius pluries venales vidi Romæ in Aurelio ponte iuxta molem Adriani: quandoquidem non desunt, qui eas expetant illi mures, canes & lupos enecandos. Hæc illa, dante iconem sine descriptione, in qua deest flos: radix autem siue villis fibris aliquomodo exprimit caudam scorpionis: videtur autem nobis fictitia: folia quaternæ accedunt ad Doronicum vulgare. In editione anni 1559. prædicta repetit, nihil addens, præter appendicem, in qua inuehitur in Gesnerum, qui existimat & scripserit imaginem esse fictitiam, allegans pro teste, contra Gesnerum, suum pictorem, & alios: Sed ipsemet si vidit plantam integram, cur non descripsit ante quinque annos, aut nunc saltem describit, accersit ex Trid. montibus vel Roma, vbi venalem (si fas est ei credere) pluries vidit, vel Neapol. agro. Si misisset aliquam radicem Gesnero, melius consulisset suo honori, quàm temerè debacchando in tam modestum virum, veritate studiosissimum. Si radices venales Romæ, &

Esse j

*Cyrena* 20  
*mina.*  
*Matthioli*  
*indantia.*

vlus earum sit in Romano & Neapolitano agro, procul dubio suum habebat nomen Italicum, quod reticendum haud erat. In *Hist. gerin.* impressa anno 1591. hæc habet: Aconitum pardalianches noui scriptores nunquam cognouerunt: ego autem primus reperi non longe à Tridento in monte vallis Ananiz: ne quis putet me fabulari, ostendi, &c. Aconitum quod Matthiolus primò inuenit, totum eradicaui, ut nullus hætenus simile potuerit reperire. Ei in Editione anni 1571. folia maiora quam sint cucumeris tribuit, quæ olim in prioribus editionibus minora Cucumerinis dixerat. *Tanta est huius plantæ cognitio apud Matthiolum.*

*Lacuna not.*

Lacuna in Diosc. Aconiti primi Matthioli solam effigiem habet, & præ ex veritatem dicit bene cognitam in Italia. Dodon. verò Gall. Aconiti Pardalianch. Matthioli eandem cum eo dat Iconem, nec alium se dare posse scribit, eò quòd in Belgicis regionibus non proueniat, quæ excusatio an sufficiens sit, iudicent alii.

Sed & Clusius in fine historię Dodonzi eam plantam, quam Matthiolus pro Aconito pingit, fictitiam dicit. Quare constanter adhuc crediderimus, Fuchium & Marantham sequuti, folia quæ pingit Matthiolus, esse Doronici vulgò dicti.

Matthioli verò defensionem suscepit author H. Lugdunensis in Append. pag. 16. Eius picturam & verissimam & certissimam asserens, sed mutilam & radice tantum picta cum foliis: ac se integram natam plantam à Sepiasario quodam in cuius horro multæ extiterint. Natæ verò in Allobrogibus in arduo & confragoso monte dicto *les Escheles*. *Quis autem quæso non miretur hominis impudentiam & temeritatem? Si vidit Aconiti Matthioli integram plantam, tantopere à Gesnerto & Guilandino, aliisque pluribus expetitam, & quæ nunquam potuit integra à Matth. demonstrari: cur non reposuit & misit doctis Viris, ac pingi curauit, non emendicans folia Doronici Matthioli cum eius radice ficta, cuius ipsemet Matthiolus peræliis, postea eam mutauit, non tamen restitutâ meliore: cur appingit ei præter mentem Matthioli flores Peraspidis flore albo. An non videt ille stultus, florem quem describit, non respondere Matthioli dictis, qui in vno loco scripsit flores Chrysanthemo similes esse, & in alio dicit, caulem edere hirsutum, florem videre non licuisse, verum (si sua non fallat opinio) Doronici æmulum illum esse se existimare. Quid blaterat mendax impostor de radice simili æmulæ scorpionum quam nunquam vidit in planta quam describit, diuersâ admodum à Matthiolina. Icon quam proponit, magis est falsa, quam Matthioli, composita ex floribus Petasididis, foliis Doronici, & falsa radice Matthioli, egregium profecto monstrum.*

*Aconitum*  
*Matthioli*  
*nondum*  
*visum.*

Aconitum pardalianches Matthioli (inquit Camer. in Epit. in append. ubi quemadmodum & in *Hist. gerin.* curauit sculpendam iconem, qualem Matth. habet in suis comm. cum mag. fig.) tam rara est planta, ut nondum etiam diligentissimis rei herbariæ studiosis sese vspiciam offerre voluerit. De ea itaque nihil adhuc certi indicare possum: alii planè negant exare.

*Synon.*

C. Bauh. pin. Aconitum pardalianches 3. siue Dioscoridis creditum Matthiolo: Aconit. pardalianches Matth. Lac Dod. gall. Cast. H. Lugd. & Tabern. An in rerum natura sit Aconitum Matthioli, dubitat Gesnerus de hort. & lunariis. In Lugd. hist. primum Matthioli figura exhibe-

tur: dein in append. iconi prius propositæ, ramulus floribus onustus adpingitur. Quod aliqui fictitium existimant: Lugd. historię author plantam in Allobrogibus nasci scribit: quid sit ignoro.

### THORA FOLIO CYCLAMINI.

**C**aulis habet singularem, palmarem, aut ferè etiam dodrantalem, iuncum: folia duo aut tria ex radice statim principib. oriuntur, cauli quoque circiter medium adnascitur, nullo in-

terueniente pediculo, folium vnum aut alterum, vni- quodque singulare, ordine caulem confcendens, circinnatæ ferè rotunditatis, Cyclamini foliis par, aut etiam duplò maius, in medio per marginem aliquando sinuatùm, interdum minus, rigidum, neruosum, glabrum, argutis denticulis concinè in ambitu crenatum: reliqua supe-



riore caulis parte parus, oblonga, acuminata, simplicia, aut in laciniis aliquot fissa. Thaliætri folia æmulatur: flus summo cauli insidet vnica (interdum bifidus caulis in singulis ramis singulos gerit flores) Ranunculi & figurâ, & colore luteo nec dissimile Ranuncolorum echino capitulum è seminibus coæruatis conglobatum: radix numerosis constat habitaculis, oblongis, Asphodeli imitatione ad caput vnum obliquum annexis radiculis, in tenuia longaque filamenta desinentibus.

*Thora du-*  
*plex. Maior.*

C. Bauh. pin. Gesnerum sequutus Thoram duplicem statuit maiorem & minorem. Maior, inquit, foliorum exortu & numero variat: enascitur enim vno folio, vel duobus, idque vel statim à radice, vel nullo à radice, sed in caule duobus masculis, vel trib. vel quatuor, vel quinque ad summum: hinc Tabernamont. feminam quatuor, marem duobus foliis magnis pingit. Minoris folia breuiora, supernè latiora, & magis incisâ: huius flus Clusio quintis, illorum, quaternis (quina nec pauciora in Clusii figura obiectuo) duntaxat foliis exprimitur.

Gesn. de Lun. Tora venenata, Dora fortè dicenda potius: Lunaria quorundam, Aconitum 2. Dioscoridis, Aconitum verum pardalianches Alexandri Peieri. & Gabr. Fallopii. Eid. de quadr. in hist. lupi p. 748. Herba rara, Toræ nomine in Baldo proueniens, flore violaceo. p. 947. Aconiti primum genus, folio Cyclamini, Tora Valdensium. p. 65. Aconitum Dioscoridis primum, Tora quorundam. De hort. Aconitum 1. siue pardalianches, Tora siue Toxicum vulgò Valdensium, folio nunc singulari, nunc binis, ternis, quaternis, aut etiam quinis ab vna radice. Hæc quidem sunt Synonyma Toræ Ges-



re Gesneri, qui Matthiolum merito in eo labi affirmat, quod scribit folium ei semper singulare esse. Sed rursus aberrat, quod Toræ contra aliorum sententiam violaceum dicit.

Anguill. epist. 14. huius plantæ meminit, dicens, Ghinum Aconitum vocasse: ipse autem eam opinionem, non probat.

**Thora. Tura** Thoram, Tauram, aut Turam, ut vocant, Dodon. Valdensem cognominat, ad differentiam Napelli, qui & ipse Thora vocatur. An porro cum Fario Auicennæ eadem fuerit, disquirendum proponit, quod hoc affirmare difficile sit;

**Rhegin.** Rhegin. in exercit. refert Nepam, *εναργιον*, ex Theophrasto Aconitum primum esse: hoc autem seculo produci herbam quandam nomine Nepæ, quæ aliqui plerisque herbariis Thora existimetur. Considerent quæso lectores an Rheginus non confundat nomina duarum plantarum?

An sit verum Aconitum dubitat Gesnerus.

De *phlora* Valdensium hæc in Adu. Lobelius. Non intus quis inferat huc [inter Gramen Parnassi & Cyclamen] illam istis per similem herbulam, quæ passim montium, Alpiumque accolis vocatur Thora, interdum nulla adiectione, interdum Valdensium. Etenim multum d. que venatores illius alpinæ gentis hæc vñ sunt, ut etiamnum multi alij, ad ferarum capturam, quibus solo sacco expresso, & ipiculis illito certam citiusque parant perniciem, quæ namque hæserit telum, aut vulnus fecerit, subire repente virus, quo ilico ora vulneribus [nisi præcisione anteverrant] corumpuntur, putrescuntve: unde Phthora nuncupata, vestigio manifesto de Græcis relicto: quippe *phthor* corruptio, nex, venenum, aut mors. At hi quibus multis periculis notæ sunt vires earum omnium herbarum, quæ vulgò nunc cupantur Sagittariæ, cuiusmodi cum multis Aconitis, etiam Hellebori sunt, Hispanis vocari *Hierua de las abalestreras*, propter ista est, cæteras prope e-lumbes & incertas ducunt. Huius verò inuente Vere ius premitur, atque veliculis, aut porius ungulis & cornibus bouillis reconditum emittitur, mittiturque venenum ad emporia finitima, ubi ad vñ annuos venationum sibi comparant ferarum insidiatores, quos vicini Delphinates, Allobrogi & Prouinciæles vocant, *Bessiers*, vel *Labariers*. Qui quidem monere potuissent pseudo-commentatorem Matthiolum, ne Pseudo-Aconitum astrueret, ut quæ funesta dote superet quoduis Aconitum & toxicum.

**Matth. her.**

**Ranunculus grumosa radice.**

Thoram Valdensium Clusius inter Ranunculi genera, quæ grumosa radice constant, referendam censuit, ideoque Ranunculum grumosa radice tertium cognominavit, inferens Gesnerum voluisse in epistolis operâ Wolfij editis, esse Cyclaminum tertium Plinij lib. 25. c. 9. & Limeum eiusdem lib. 27. c. 11. descripta.

**Synonyma.**

C. Bauhin. pin. Aconitum pardalianches 1. seu Thora maior: Pseudo-Aconitum pardalianches Matthioli: Aconitum 1. seu pardalianches maius Gesn. hort. Aconitum Ghini Anguill. Limeum Plinij Anguill. H. Lugd. Herba thora, Limeum falsò vocari creditum Guill. pap. Tora venenata Gesn. lun. Phthora Valdensium Lob. in Adu. & Icon. Plant. p. 604. ac Clus. hist. Thora Valdensis Clus. pann. Cast. H. Lugd. & Camer. Thora mas & femina Tabern. & Gerar. Thora maior Cam. epit. Hoc nos referimus Volpatiam alteram Cæsalpini. *Esd.* Acon pardalianches alterum seu Thora minor: Aconitum 1. minus Gesn. hort.

Thora minor Gesn. de Acon. & Cam. epit. Thora. Valdensis Dod. Thora Sabaudica & Thora montis Bald. Tab. & Gerar. Lincom pardal. genus vno folio H. Lugd. Ranunculus grumosa radice 3. Clus. hist.

Clusius cum Tabern. non demonstrat quæ inter binæ illius icones differant: in foliis florum nulla est diuersitas. Vtraque enim tam Phthora Valdensium montis Baldi, quàm Ranunculus 3. grumosa radice, quinque folia floris habet.

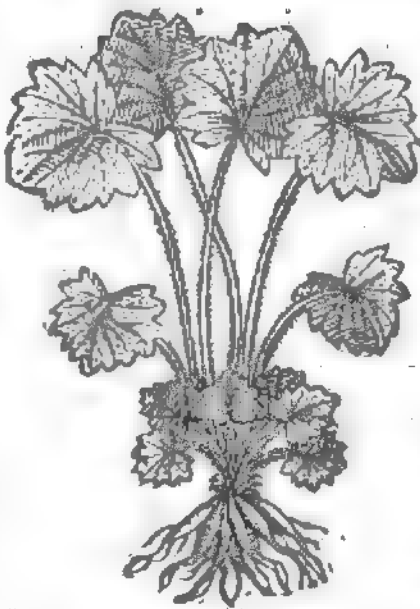
Thoram copiosè inuenimus in monte Iura, non solum vno folio, sed etiam duobus, tribus & quatuor: florebat Iunio: semen dabat Iulio. Cæterum, in Alpibus, & Allobrogum, Helueticorumque montibus gigni refertur, & apud Valenses, ac Baldo Italia monte frequens.

Perniciosa autem & venifica huius Thoræ vis, Napelli excedere fertur maliciam. Tantam autem esse aiunt, ut homo quidem præcipue, deinde & quadrupedes, ac aliud etiam quodlibet ferarum, vulneratum aut ictum telo huius socco imbuto illi, oue intra semi-horam pereat ac moriatur. Negatur tamen mortiferum, si bibatur, aut deuoretur, tamen absque noxa non sit. Venatores succi vini expecturi, acum eo inficiunt, quæ ranam pungunt: quæ si ilico moriatur, prætentaculum iudicant: auctor Gesnerus.

**Locus & tempus.**

**Vires & vñs**

#### THORA APVLA FOLIO ALCHIMILLÆ.



**M**irum nõ Mannota-re Tabernomontanum, vbinam terrarum Thoram suam hanc Apulam seu Neapolitanã, Alchimillæ seu Stellariæ foliis, asperis & maculosis, ut ait, alioqui aliis Thoris similibus, obseruaret. Si vidit vñquam cur non diligentius descripsit? De hac nobis nihil constat, quare

postea de ea cogitandi occasionem non eripimus. Vbi etiam C. Bauhin. in suo pinace eius meminere, nondum intelleximus.

#### ANTITHORA SILVATICI folio rotundo.

**A**ntithora 1. à Siluatico descripta, radicem habet ex rotundo oblongam, magnitudine & figurâ oliuari: folia rotunda, asari similia, per ambitum leuiter serrata, nullis fibris donata, asari instar. Hanc herbam semel tantum mihi contigit [inquit Tabern.] videre ab Italo quodam

ex monte Gargano allatam [qui & in Sabaudia & Pedemonij montibus copiosè provenire adseribat] sed sine floribus, quos Cyclaminis floribus similes perhibebat, colore violaceo, quales ei Siluaticus, auctore Pandectarum, tribuit. Eum pro pictura nunquam licuit nancisci. Radix sapore est amaro. Qui aliquando Garganum conscendunt montem, Siluatici Antithoram perquirent. Nos non multum tribuimus relationi Tabernamontani, & minus eius Rhizotomo, auctori Pandectarum.

Synon.

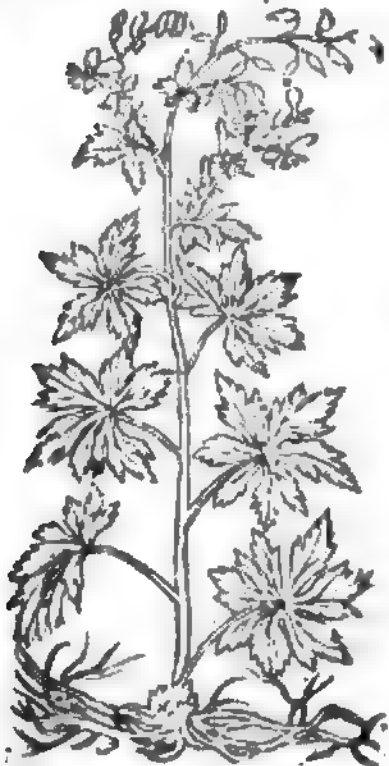
Hermol. & Ruell. Antithora vel Antithora, herbae Tauræ sive Toræ venenosa, per antipathiam occurrens. Gesn. de lun. Antithora flore subrubeo, foliis rotundis & modicè incis. Eid. de Aconit. Anthora folio Violarum, floribus subrubris. Celsalp. Figatella.

Quid est?

Quid per Antithoram intelligant affirmare non ausimus, rem diligentius ex mineat lectores.

### ACONITVM FOLIO PLATANI, FLORE luteo pallidente.

Descriptio



**E**X radice flexuosis, numerosis, nigricantibusque fibris, citrissue implexis satis iucundo odore præditis, caulis surgit leuiter hispidus, duobus cubitis altior, inanis, striatus, rotundus, tenuis, lentus, & non nihil flexuosus, in alas diuisus: folia ampla quinque-partiis primariis diuisa, singulis segmen-

tis denuò subdiuisis. Superius ex atro vitentia inferius albicantia: velut ait Lobelius [folia vitentia, albe incisa, nigricantia, & Geranii maioris ut similitudine maiora: flores ex pediculis vncialibus, & plusquam sextantalibus, quorum singulis appositum foliolum oblongum, interdum diffusum, sæpius integrum, lutei, aut ex luteo albo herbaei, oblongi, concavi, inferius hiantes: foliolis quinis compositi, duobus lateralibus breuibus & latis, infimorum altero lato, altero acuminato, quinto in cubi modum, concavo, in cuius intimo recessu, duo cornicula in spiram conuoluto extremo, dorso brevem hiulem canaliculum sustinentia occulantur, ad quorum coitum in floris hiatus staminum conspicitur congeries herbidorum, apicibus vel albidis, vel herbidis, vel nigro mixto versicoloribus: Lobelia, flores lutei sunt, vel pallentes, Linariæ colore & effigie: siliqua ternæ vel quaternæ, Aquilegiæ, rectæ, simul iunctæ, in quibus semen, Lob. angulosum & atrum, Trago pullum, Cephæ vel Nigellæ semini non dissimile, quod degustatum crebra sputa prouocat, naturâ calidissimum, veluti Pyrethrum.

Luparia Ruell.

Ruellius ait Lupariam vulgò nominatam, quod sc. lupos enecet, folio Vitæ, multas habente diuisuras & maculas? flore oblongo, luteo,

ideoque recentiores Lycostonon esse arbitratos.

Matthiolum Aconitum Ponticum statuit, in omnibus ferè Italiæ montibus præsertim verò Tridentinis nascentis, foliis magis quam Platani incis: caule Filicis: floribus luteis, figurâ similibus Ranunculi floribus, sed multò maioribus: vulgò Lupariam vocari perhibet, quanquàm in Tridentino, Herba vulpis nominetur, eò quod radices eius tritæ & caribus mixtæ vulpes interimat.

Duas autem proponit Matthiolum in impress. anni 1554. icones: vni titulus est Aconitum 2. Et hæc icon est Aconiti quod nos hoc capite exhibemus flore luteo. Alteri titulus est Aconitum tertium: quod nobis figmentum est, compositum fortè ex præcedenti & Trollio flore: de hoc autem agimus H. n. lib 30. sub titulo, Ranunculi flore globoso. De hoc ait Gesn. de lupo: Matthiolum in in prior. commentis Pontici Aconiti, quod Dioscorides descripsit, flores luteos figurâ similes Ranunculi floribus, sed multò maiores, &c. vulgò Lupariam dici. Verum nostra Luparia & lutea, & cerulea, flores habet cucullatos, ut ita dicam, Ranunculi floribus longè dissimiles, quare deceptum hinc Matthiolum puro. Hæc Gesnerus de Pontico Aconito Matthioli quod in impress. anni 1554. Aconitum tertium inscribit. Ceterum, rirè consideranti verba Matthioli, apparebit illi non nesciuisse, quid scriberet, esse incognitas plantas fuisse, ac duas confudisse: Tridentini Medici & pharmaco, ei perpendant an utraque planta, Aconitum 2. & 3. in proximis montibus proueniat, an ibi sit in usu Aconitum Matthioli flore Ranunculi, quod nobis persuadere haud possumus. In comm. anno 1559. impressis, antè citatis, de tertio genere loquens, hæc addit: Quamquam Gesnerus de animalibus, negat inueniri Aconitum cuius flores lutei sint, atque Rosas æmulentur, at tamen de cipitur: siquidem plures extant montes, qui hoc Aconiti genere scatent. Quare me hinc vera scripsisse, Gesnerum contra veritati refragari, posteris omnibus restatum reliquitur. Sed modestè Gesnerus scripsit, ut ante ostendimus, prout et quoque fecisset Matthiolum, falsis si fuisset suum lapsum, pari modestià erga Gesnerum usus. Ille nunquam, nec eius buccinatores patroni, fautores, & discipuli monstrabunt Aconitum prouenire in Tridentinis montibus, nec in aliis quale suâ iconè proponit Matthiolum. Esto sanè proueniret planta planè similis eius figmento: non tam en propterea foret Aconitum Dioscoridis lycostonon, & Luparia communiter dicta, de qua Gesnerus & nos hoc capite agimus. De Aconito Matthioli flore Ranunculi, pluribus loco à nobis dicto agimus, quod non negauit Gesnerus prouenire in Tridentinis montibus, si vera iconè exhibeatur, nec veritati refragatur in iis, quæ scripsit contra Matthiolum loco allegato. In comm. cum magna figura eadem scribit cum præcedentibus, mutatâ nonnihil iconè. In icon. impressis anno 1571. Aconito suo secundo, in aliis montibus nascenti, & præsertim in Baldo in Veronensi agro, & Aconito tertio flores adscribit purpureos, ita ut manifestè appareat hæc plantas non sibi notas fuisse: cum in aliis Editionibus Luteos, ut reuera sunt, utriusque Aconitis flores tribuat.

Per tertiam & ultimam Lycostoni Dioscoridis speciem, licet Lacina intelligat hanc plantam, Lupariam vulgò dictam. & aliquibus Nappellum existimantem, floribus luteis, Linariæ similibus

Matthioli iconem.

Matthiolum.

Aconitum



milibus, artem Aconitum secundum inscribit.

*Synonyma*

Gesl. hort. Aconitum secundum, vel lycoctonum, Radix lupi Tigurensum: efficacior floribus luteis: Item, Acontum 2. flore albo, Napellus albus. Eid. in app. Aconitum pallido flore Luparia vel Lycoctoni nomine vulgo dictum; Aconiti species alia floribus albis, folijs minoribus, radice simili, nempe laniuscula, dissecta: In monte fr. Aconitum luteum. De quadr. secundi Dioscoridis Aconiti genera duo agnoscit, luteum & caeruleum: quorum illud multo venenosius & vehementius est, à Theophrasto & Dioscoride descriptum, ac Germanis Luparia per excellentiam dictum. Hoc quoniam radix interdum minus nigra, fusca scilicet & nonnunquam albicans Lupariam albam nominant. Alij Patam lupinam vocant.

Luparia [inquit Silvar.] est herba interficiens lupos, & portissimum pulvis ex ea: quidam falsò dicunt Radiculam esse, siue Helleborum nigram, cum reuera sit Strangulator adip.

Turn. Aconitum alterum Dioscoridis, folio Platani profundè inciso, floribus luteis, siliquis breuibus, semina nigra continentibus, in hortis duntaxat nascens.

Dod. Aconitum ponticum: Eid. de purg. Aconitum luteum maius: officinarum plerarum Napellus: Strangulator lupi Arabum, hoc est Camach adip: Auenarum: In fol. lat. Aconitum lycoctonum maius.

Thal. Aconitum licoct. luteum. Lob. in Icon. Plant. p. 677. & Obs. p. 385. Acon. luteum ponticum, Lupicida.

*Luparia du-  
plat,*

Camer. hort. Acon. lycoctonum fl. luteo, Lupariam Heluetiae duplicem statuit: & Maiorem folio latissimo, minus nigro, & serotino magis flore ait à minore discrepare, alioqui similes esse plantas. Hinc in Epir. & Hist. Matthioli duas habet figuras: Vnam inscribit Aconitum secundum, floribus luridis, aut luteis pallescentibus: Alteram, Aconitum sextum, Napello simili folio, sed multò maiore, & albis quibusdam lineis teute venulis, floris figura ad Lupariam accedente venulis, floris figura ad Lupariam accedente, colore pallescente luteo. Cæsalp. lib. 15. cap. 32. Napellus primus, folio Platani, &c. Eid. cap. 33. Lycoctonum ponticum Dioscoridis, folijs effigie Platani.

Tabern. Icon. & Hist. Aconitum Matthioli secundum: Item, Aconitum 7. siue luteum seu ponticum. Eid. hist. Aconitum 8.

*Theriacum  
vulgaris C. B.  
nota.*

C. Bauh. phyt. Aconitum 2. siue lycoctonum luteum: dilutius quandoque viret, interdum & flos pallidior, communiter ex pallido luteus. Habetur & flore albo in monte Mutteto. Eid. Aconitum 7. siue inflexa comâ, folijs latioribus: Acon. 6. Matthioli, floribus purpureis, Camerario pallescentibus luteisve. Apud Matth. Acon. siue lycoct. luteum; Acon. 2. Matthioli floribus purpureis: Item, Acon. 10. siue sextum Matthioli floribus splendens purpureis. *Nos nusquam* comperimus Matthiolum dixisse Aconitum suum 2. floribus esse purpureis, imò manifestè ait subluteis. Sexto quidem adscribit purpureos, verum ubi splendere dixit, nondum legimus, Illud nobis constat, cum nihil certi aut serij de hoc Aconito, sed tantum ineptam proposuisse figuram sine descriptione: descriptio, quam hic addit, conuenit descriptioni 2. à Matthiolo posite: frater etiam ponit figuram Tabernamontani. Quæ occasione ut non separemus hoc sextum à secundo Matthioli, donec nobis de Tom. III.

demonstraretur, culus plantæ imaginem Matthioli exhibuerit.

*Ακόνιτιον* ἴτερον, ἀκόνιτιον λυκόκτον & λυκόκτον *Synonyma*  
Græcis: Germ. *vulfswurrtz*, Luparia: Rhetis *Nom. ling.*  
*Ris de lup*, id est Radix lupi: Gall. *Tue loup*. *Estrangle loup*. *Madriettes*, Fuch. It. *Aconito per amasser lupi & cam*: Hisp. *Yerua mala lomos*: Angl. *vulfs bayne*, *Yelobbe vulfs bayne*, *Playne*: Boh. *vumog*.

In altissimis montium vallibus nascitur in variis Germaniæ Austriæ & Pann. ac Heluetiæ locis: in sylva Hercynia præsertim. Refert Matthioli in Italiæ omnibus ferè montibus nasci, præsertim in monte Baldo in Veronensi agro: Thal. in montibus cædois, præsertim ubi graminum maxima est luxuries, Strolbergz, Ilfeldz, &c. Gesnerus sæpissimè iuxta petras montium emicare vidit, etiam in ipsis petris & rupibus sed terra intactis. Maio floret: in hortis ex semine nimium propagatur.

Qui Aconitum antiquorum esse admittunt, vires ex antè dictis perant. Lupariæ herbæ, semen aut radix in puluerem redacta, & cum oleo temperata, vt vnguentum inde fiat, illicitu pediculos ac furfures quocunque tandem inueniantur loco, enecat ac expellit: idem radix præstare potest, si in aqua vel lixurio decoquatur, ac cum illa postea caput abluatur: est autem adurentis facultatis sicut & Napellus: quare interdum sumi non debet, inquit Tragus. Quam enim noxia sit planta internis corporis partibus, interitu conuiuatarum Antuerpiensium, qui in acetariis harum radice vascantes diem suum obierunt, abundè demonstratum fuit. Perhibet & Dodonæus, cui olim calida & sicca erat in quarto gradu, facultatem huius, veluti & reliquorum Lycoctonorum homini exitialem esse, & reliquis quoque animantibus perniciosam. Inter venena atrocissima reponitur à Lobelio. Pro deteriore cæteris Aconitis veneno habent venatores, inquit, qui Lupicidam vocant, non quodd idem non faciunt aliter, sed quia citius & certius: quin nonnullis in locis adultæ flores, vel solo mansu fauces linguamque tumore excitato adunt & verriginem cient. Germani rhizotomi mures occidi promittunt, si Lupariæ radicem tritam cum pulre ex Auenæ aut Frumenti farina mixtam gustauerint.

*Vires  
Vires.*

## NAPELLVS VETERIBVS.

### CAP. XVIII.

**A** Vicennæ Napellus est venenum perniciosum, natum à in summo caliditatis & siccitatis gradu. Est venenum destruens bibentem se, maior verò potio est medietas drach. & minus hoc interficit. Theriaca verò eius est mus Napelli, qui eo nutritur, semen sc. ex eo cibans. Ex omnibus autem confectiõibus diamoschum magis Napello resistit: lib. 1. Coll. tractat. 2. cap. 499. Est & Napellus Moyfi buha [subdit cap. 500.] quæ est herba nascens cum Napello. Et cuiusque Napellus appropinquit, non crescit, vel non fructificat arbore eius. Et est maior Theriaca Napello, & in ipso sunt omnia iouamenta, quæ sunt in Napello ad albas & ad lepram. Napellus verò Moyfi est animal, quod moratur in radice Napelli, sicut mus. Confert ad albas & ad lepram. Est Theriaca omni veneno

FFFF

& viperæ. Napellus portò est [vt refert lib. quarto sen. 6. tract. 1. summa 2. cap. 1.] de deterioribus. Et accidit potanti ipsum, vt apostementur labia ipsius. Et lingua eius, & egrediuntur oculi eius, & frequens sunt super ipsum vestigo, & Syncope, & non exercere seu non mouere potest crura ipsius, & est malum, & qui euadunt ex eo rari euadunt quin cadunt in hecticam, aut phthisim, & quandoque facit epilepsiam odor eius. Et eius succo imbibuntur sagittæ, & interficiunt, quem inueniunt, statim. Oportet autem vt festinetur ad faciendum vomere bibentem ipsum cum decoctione seminis Napi: & Rapæ, & dentur in potu vinum, & butyrum coctum vaccinum, dando potum super potum, & similiter decoctio corticum glandium cum vino. Deinde cura eius principalis est Bezahar, & medicamen de muscho, & Algeduar, & buha seu bis mus buha, & theriaca magna quandoq; confert in eo vsque ad terminum. Et de melioribus rebus est vt detur in potu muschus in fricatione albezahar: aut quantitas 3 j. de medicamine mulchi cum siliqua vna mulchi. Et existimant quidam quod radices Capparis sunt Bez. har Napelli. Et omnia albezaharad sunt bona ei, & propriè illud quod simulatur alumini, & habet fila sicut fila lithargyrij. Et animal mus nominatum Napelli, & est mus contrarius Napello, & destruitur eius operatio, ùm comedunt ex ipso. Resistit & Zedoaria Napello, cum qua illa crescit. De Napelli assumpti signis & curatione consulendus etiam Rhazis & Haly.

Toxicum  
Græcorum

Cæterum, crediderunt aliqui Napellum Auicennæ esse speciem Aconiti: Verùm Manardus eius fuit opinionis Napellum Arabum & Toxicum Græcorum idem esse venenum, quam opinionem non omnino repudiandam censuit Lacuna.

Auicenna [inquit Leonie. de err. Med.] existimat Cicutam, Succaram, esse Napellum, aut venenum, quod interficit hominem, & non interficit turdos. Galenus non de Napello & turdis, sed potiùs de Cicutæ & sturnis hæc intelligi voluit. Signa quæ ab Auicenna ponuntur in eo qui hau erit Napellum sunt eadem quæ à Diosc. & Paulo scribuntur, de ijs qui Toxicum biberint. Quod in authore Pandectarum legitur, atque ab omnibus ferè Medicis creditur, Napellum esse speciem Aconiti, id ex Auicennæ sententia affirmari non potest. Aconitum enim duplex est auctore Galeno: de ijs autem duobus Aconiti generibus Auicenna eundem Galenum secutus est, sub nomine strangulatoris adip, id est lupi, & stragulatoris leopardi, ac seorsim à Napello tractauit. Quod Galenus de Cicutæ & sturnis, non autem de Napello & turdis, vt in ore est omnium ferè Medicorum, qui solà Auicennæ auctoritate fecerit id constanter affirmant, interpretandus sit, experientiâ compertum habetur. Quis enim dixerit an Turdi sine noxa Napello vescantur: cum quid sit Napellus ex ipso Auicenna non constet.

Pandect.  
error alius

Idem Pandect. author, vnum Aconiti genus idem facit cum Napello apud Arabes celebri, sed falsò, cum potiùs videatur Geinero Ellebori nigri species esse.

Aquinoce

Cæterum inter Napellos sequentes recipiuntur & recensentur plantæ: scilicet, Aconitum folio Platani flore luteo pallescente, quod est Napelli primum genus Clusio, Napellus officinarum plerarumq; de quo antè. Aconitum magnum

purpureo flore. Aconitum Lycostonum autumnale Napello simile. Aconitum lycoct. Napello simile, flore purpureo, Neubergerie. folijs latioribus. Aconitum lycostonum flore maximo. Acon. lycoct. radice bulbosâ, flore cæruleo, galeæ elatiori. Aconitum racemolum, Actæa quorundam. Antithora, flore luteo Aconiti. Crescentij Napellus, siue, vt ait, Napus marinus, in littore maris crescens, venenum pessimum & perniciosum, summè calidum & siccum, quod linitum delet maculas cutis, &c.

## NAPELLI MUS VEL MVSCA.

DE animali, quod Napello nutriatur, hodie auctores minus conueniunt. Sunt enim qui murem: sunt & alij qui muscam esse contendunt.

Aduersus Napellum tam perniciosum veneni remedia quædam enumerat Auicenna, quæ post venenum ipsum vomitione redditum præsidio sunt: atque inter ea murem etiam [vt antè videre licet] reperiri Napello enutritum, qui naturæ eius maleficæ totâ substantiâ aduersetur, & assumentem ab omni vindicet ac liberet periculo.

Antonius Guainerius Papiensis suâ ætate celebris Medicus, in tractatu suo de venenis, hunc non murem, sed muscas esse existimat. Refert siquidem quendam Philosophiæ ac veritatis studiosum, sollicitè admodum ac diligenter murem huiusmodi quæsiuisse, neque vnquam vel murem, vel atroscam etiam Napelli radicem ab eo repertam: sed muscas abundè multas folia depascentes inuentas, quas Philosophus ille muris loco accipiens, antidotum ex ijs confecit, quam & aduersus venena alia, sed contra Napelli vtilissimam ac efficacissimam comperit. Accipit hæc terræ Lemniæ, baccatum Lauri, antidoti Mithridatis singulorum Vnc. duas, muscas Napelli 24. mellis & olei, quantum satis est.

In eadem cum Guainerio & Philosopho illa sententia sunt quoque P. Pena. & M. Lobelius, qui murem Napellum depascentem nusquam affirmant visum: sed muscas esse, quæ turmarum aduolent, & floribus huius insideant. Napellus, inquit, à quouis animalium illibatus perstat, præterquam à muscis quæ illi turmarum insident & aduolant, & floribus fortè innascuntur, sunt enim ferè concolores, maiores quàm communes, alis capitulisque ex lurido viridive cæso virente, quasi cantharides, vel cincedulæ. Hæc attentius obseruauimus quidem continenter de floribus rostellis delibantes: cæterum murem Napelli frustra diu & multis aulis plantis quæsiuimus, & an vidissent opitiones percunctati, vsquam sibi visum negabant. Quare *murem* siue murem, è *musca* siue musca fecisse istos Arabas, iam tum suspicio nos incessit: quippe nullum antidotum è mure parant, è muscis præstantissimum, aduersus funestum tarantæ morsum, atque epidemicos mothos, cuiusmodi est hæc: 1. Muscas quæ pastum ceperint de Napello n°. 20. Aristolochiæ. boli Armeni añ. Dra. h. 1.

Cæcias portò muscas, quæ ex Aconiti cærulei seu Napelli floribus viuunt, studiosè Anglos obseruasse testatur etiam Thalius.

Matthiolus cõtrà gloriatur se murem, qui Napelli radicibus victitat, pluries in Anauensibus montibus inuenisse. Sed quandoquidem controuertitur, an mus vel musca ab Arabibus rectè reddatur, cur Matthiolus non descripsit murem, & quo

Remedium  
aduersus  
Napellum

Musca  
Guainerij

Musca cæcia  
la

Cæcia musca  
Anglorum



de quo in loco, quaque figura, quibus auxilijs denique eum deprehenderit? cur non indicavit, an eum noctu vel interdiu observavit? cur non iconem, quâ formâ radicem atrofam etuerit, expressit? cur diversimodè eam pingit?

Verisimile itaque est, vel Dodonæo teste, non morè esse, qui Napello sustineretur, sed muscas esse, quæ linctu eius vivunt. Nam Aconitum, cuius Napellus species, mores ipsos interimit: atque inde *μυρτοκτόνος* καὶ *μυρτοφόνος*, siue Muricida dicitur.

**ACONITVM MAGNUM PURPUREO**  
flore, vulgò Napellus.

Locus

Descriptio.



**C**onsultius ex horris exularet perneabile Napelli virus, nisi stultæ voluptatis illecebrarum quam sanitatis studio flores esse velimus, facileq; illice hoc oculorum pabulo in tanta florum cum, salubrium aut saltem innocentium, tum amœnorum fecunditate care possent viridaria & paradisi: est autem trium circiter cubitorum altitudine, ac etiam

humanâ, rigido, fractoque contumaci caule, tereti, purpurascens: qui in ramos diductus, in singulis longâ gestat *florum spicam* cæruleam & cucullo *folia* reliqua, quaterna numero, obtegentium: quos sequuntur, singulos tria ferè Aquilegiæ cornicula, *semine* plena: *folia* alterno situ ex vncialibus pediculis, atro virore nitentia. Aconiti lutei lycoctoni folijs maiora, in crebriores lacinias angustas multum diuisa: *radix* Napi parvi magnitudine, nigra, fibras è lateribus producit, sæpè & alios Napos collaterales adnatos habens.

Herbam, Germanis *Eisenbuechel* dictam radicem Lupariz, satis incundo odore, Tragus trium generum esse statuit. Maximam, Minorem, & Flore luteo. Nos hoc præsentî capite de maxima specie agimus, & de minore fortè sequenti. Fruticem flore roseo suspicamus esse Nerium. In Hist. germ. Aconiti facit speciem alteram, Napellum vulgò dictum, eius tamen picturam non exhibet.

Locus & Tempus.

Lobelio in Advers. [ut etiam in Obs. p. 687. Icon. Plantar. pag. 679. vocat] Napellus vulgaris, vulgò Germanis *Kappenblumen*, dicitur, & propter similitudinem Brabantis *Muenschcapen*: Insignis, inquit, radix, insignior & flos, arguto naturæ opere: præ se namque fert cuculliz hiantis aut cassidis speciem. Hulus videas accitues montium salsus Iunio & Julio perquam elegantem, & luxuriantem fundere vberitatem in Rhæticis alpinis, cui tamen [cuncto illic arroso Gramine] parcat quantum est pecoris, præsertim secus iter, quo Constantia Nasateum versus itur, ubi à quouis animalium illibatum perstat, præterquam à muscis. Nec in villa

Tom. III.

planta huic Napello congenere, muscæ hæc cæruleæ insident aut victitant, quo certior est conjectura istum Napellum esse Arabum, idemque Dioscoridis unum ex Aconitis: Fortè autem Rappen pro Cappen legit Lobelius.

Turnerûs vocat alterum Aconiti secundi generis, folio magni aliculus Ranunculi, copiosè proveniens in ipsis Alpium iugis inter Splengen & Clavennam. Fuchsius in suis paradoxis, nihil aliud Aconitum esse putat Mauritanis & præsertim Auicennæ quàm Napellum. Quâ in re meo quidem iudicio [Matthioli verba sunt] fallitur, quippe quoddam reperio Auicennam de utroque Aconiti genere scriptitasse, & alterum appellasse Strangulatorem adib, alterum verò Strangulatorem Leopardi quæ nomina eadem sunt, quæ apud Græcos Lycoctonos & Pardalianches: atque eundem prius magnâ differentiâ speciatim de Napello egisse constat. Præterea Napellus radicem Aconitis longè dissimilem profert: sicuti & folia, quæ potiùs Artemisiæ, quàm Cyclaminum & Platantum referunt. Flores item edit purpureos, qui antequam dehiscant, mortui hominis calvariam repræsentant, dehiscentes verò pandunt se ut Vitis mortuæ modo. Caules ei bicubitales, & aliquando maiores: semen parvum, nigrum, corniculis conclusum breuib. Quæ ceterè omnia & harum plantarum discrimen àperiè ostendunt, simul & Fuchsi sententiam resellunt. Hinc itaque colligendum putaverim Aconitum cuiusque generis nullam habere cum Napello cognationem &c. Cæterum addit, existimant Manducæ & Leonic. quod Napellus & Toxicum Græcis vocatum inter se non differant: sed isti aberrant. Hæc Matth. qui pro Napello iconem exhibet minùs artificiosam, & fortè ipsi minùs cognitam: quandoquidem Napello radicem assignat Aconitis longè dissimilem. Quæ autem est dissimilitudo in radicibus Aconiti cuius 1. & 4. & Napelli? Quæ item in com. cum 11. ag. fig. in radicibus Aconiti sexti & septimi, ubi Napelli longè diversam proponit iconem, potiùs radice & folijs: caules etiam Aconitorum Matthioli aliquid commune habent, cum caulibus Artemisiæ: flores etiam, quamvis colore varient, formâ conveniunt: sed & vires quoque penè eadem sunt.

Lacuna Napellus, caulibus Artemisiæ maioris. floribus purpureis. Thal. Acon. cæruleum seu Napellus cum cæsis muscis. Gesn. hort. Aconiti altera species cæruleo flore: Tota Italorum quorundam, etiam flore purpureo: Suevi aliique Germani utramque Lupi radicem vocant. Eid. de lupo, Aconiti secundi Diosc. generis alterum cæruleum, luteo minus venenosum & vehementius: Napellus Arabum: Luparia nigra.

C. Bauh. pin. Aconitum 10. [11. phyt.] siue cæruleum, seu Napellus 1. *Tsenbuechel* Brunf. in. 4. p. 192. sine iconè; Trago. Napellus Matth. Lon. Dod. Cast. H. Lugd. & Cam. vulgaris Clus. pann. Napell. arborescens Eyst. Napellus verus Lob. Obs. p. 387. cæruleus in Adu. & Ic. Plant. pag. 679. Napellus maior latifolius & angustifolius Tabern. Napellus reticulatus, Cæsalp. Aconitum lycoct. cæruleum Dod. gall. Aconitum 1. vel lycoctoni species altera Gesn. hort. Aconitum lycoct. 6. Clus. hist. Aconitum cæruleum Gesn. coll. Thal.

Folius est latioribus, & angustioribus [siue maior & minus, ut habet in phyt. & hinc apud Tabern. binæ figuræ: [flore communiter cærulea, aliquando purpurea, rosea, albo, & à cæruleo &

Ffff

albo colore variegatus, qui Napellus flore variegato Eyst.

Germ. *Eisen huetlein*, *Narren cappe*, *Carpen-  
blumen*, *blau vvolffswurtz*, & *Taußelswurtz*.  
Belg. *vvolffswurtele*, It. & Hisp. *Napello*. Angl.  
*Blau vvolfs hayne*, Gall. *Cappe de Moyne*, *Orbleu  
du loup*.

**Locus**

In Alpibus Ananizæ & Rhetizæ, tum alibi in montibus, ut Harcynia Saxo northuringica, sæpè quidem iuxta taxa, sed magis in terranis, nullo ferente prouenit: apud Belgas quandoque in hortis reperitur, teste Dodonæo. Maio aut Iunio, interdum etiam serijs, aliois locis flores vigent: semen Augusto dat. Monibelgardi spontè copiosè prouenit inter pontem Vauaucourt & Dampierre, ac vltimis inter dumera. Non longè à pago Audincourt ad Dubin elatiori loco, qui non alluitur, Septembri mense copiosis floribus vidi anno 1608. ad hominis circiter altitudinem ex-  
crescere.

**Tempus**

**Vires &  
Vtus.**

Vis & facultas Napelli & homini & quadrupedibus multis pernitiola est. Evidenti, sed perquam miserabili experimento, id Antuerpiæ olim compertum, in recenti adhuc est memoria. Cùm enim ab imperitis huius inter acetaria illarum essent radices, quicunque eas ederunt, mox grauissimis correpti symptomatibus breui vitam cum morte commutauerunt, testimonio Dodonæi, qui olim calidum & succum ad quartum gradum pronunciabat. Quin & Turnerus perhibet Gallos quoddam Antuerpiæ, pro Imperatoris, in acetario comestis Napelli radicibus, intra biduum omnes obiisse, exceptis duobus histrionibus, qui eas reuoluerunt. Caneant sibi igitur mortales, ne brevis florum elegantia, graui dispendio veneni radicum compentetur. Cærulei Aconiti radicibus qui pro Elleboro nigro vterentur, pharmacopolas in Sabaudia vidit Gesnerus. Sed & Syluius alicubi reprehendit idem à nonnullis in Gallia fieri: cuius erroris occasio eis fuit radicis color, & quod ventris profluvium similiter moueant, & quod Elleborus ipse eis deesset. Saxonia se audiuisse narrat fuisse Medicum Germanum, qui omnes peste correptos curaret impolito pro vesicante Napello, eo scilicet virulentiam omnem ad se trahente. Narrauit nobis nobilis quædam scemina, multas aliquando gallinas, quæ *Narren Cappe* comedissent, fuisse mortuas: quibus verò Allia & acetum fuisset exhibitum, euasisse.

**Figura**

#### ACONITVM NAPELLO SIMILE, SED minus, cæruleum, præcocius.

**Descriptio.**

**V**nius aut duorum cubitorum proceritatem assequitur minor Napellus, *caule* gracili, subhirsuto & subrubente, non ita recto: *folia* Napelli, minùs tamen crebrè partita, licet in quinque lacinias profundas primarias diuisa, quarum singulæ rursus variè subdiuiduntur, colore atque virente nitido, ex pediculis duas tresve uncias longis: *flores* cærulei, cucullati, pilosi, quorum galea linguas duas occultat purpurascens, quorum capitulis impositus viticulus liquoris mellis continet: duæ florum alæ supremo suo margine galeam ingrediuntur, infimos margines excipiunt duo subiecta folia, quorum quatuor complexu comprehenduntur arso purpureorum staminum villi: *radix* subest nigra, oblonga, fibrata.



**Canon.** **Synonyma.**  
hort. Aconitum alterum, Napellus citius florens & vulgarior. Trago Aconitum minus. Clus. pann. p. 406. & 407. Aconitum Lycoctonum 2. siue præcox Tauricū: Eid. hist. Aconit. lycoct. 4. Tauricum. C. Bauh. pin. Aconitum 11. [siue phyt. 12.] violaceū seu Napellus secundus.

Inuenitur in Tauricis montium iugis, non Loc. & procul à Salisburgo, in quibus flores Iulio, in cul- Tempus. tis verò multo maturius, imò reliquis Lycoctoni generibus præcocius, nempe Maio interdum mense, aurore Clusio. Monibelgardi flores Iulio, & citius Napello, cui adeò simile, ut difficulter ab illo distinxeris.

#### ACONITVM LYCOCT. AUTUMNALE, Napello simile.

**F**olia huius media quodammodò sunt inter Descriptio Thora [Aconiti lycoct. radice bulbosâ] & terrij generis peregrini [Aconiti lycoct. Neubergerici] folia, Thora quidem Italica foliorum quasi æmula, nonnihil tamen ad terrij generis peregrini foliorum formam accedentia, nec illis minùs ampla, atra viriditate splendentia supernè: *caulis* filii bicubitalis, crassus, firmus, striatus, virens & splendens, summo fastigio florum spicam, terrij peregrino generi ferè similem gestans: quibus etiam succedunt pares *foliola* seu capita, & simile *semen*: *radix* illius etiam radici par, perennis, & multis ad latera adnatis se propagans.

Descriptionis anteq. Clusio dicitur in pann. & Synonyma. hist. Aconitum lycoctonum 7. vel autumnale: Dod. p. 1. g. & in fol. lat. Aconitum lycoct. alterum tota externa facie Napellum referens, sed radicem filamentis ac ciris multis tantummodò confibratarum ac Napo nequaquam similitudinem differens, Napello ferè multò, prolificum. Lob. Obi. pag. 386. Aconitum autumnale, facie Napelli toto vultu, & parilitate Napellum referens, Belgis hortense, Augusto & Septembri florens.

C. Bauh. phyt. Aconitum 6. siue cæruleum Napelli flore, radice fibrosâ. Acon. lycoct. 2. Dodonæi. Eid. Aconitum 14. siue purpureum autumnale seu Napellus, Acon. lycoct. 7. siue autumnale Clusij. Non duo sunt, sed eorum Aconitum. Quare in pin. sub Aconito 7. siue cæruleo Napelli flore merito comprehendit.

**C. Bauh.**

Alebat hoc genus in Belgicâ Clusius, Bruxellâ primùm ipsi communicatum, deinde eius opera Viennam delatum, eius vrbis elegantiores hortos ornare cepit. Florebat ferè, nempe Augusto, eam ob causam Napellum Autumnalem appellare solebat.

**Loces**

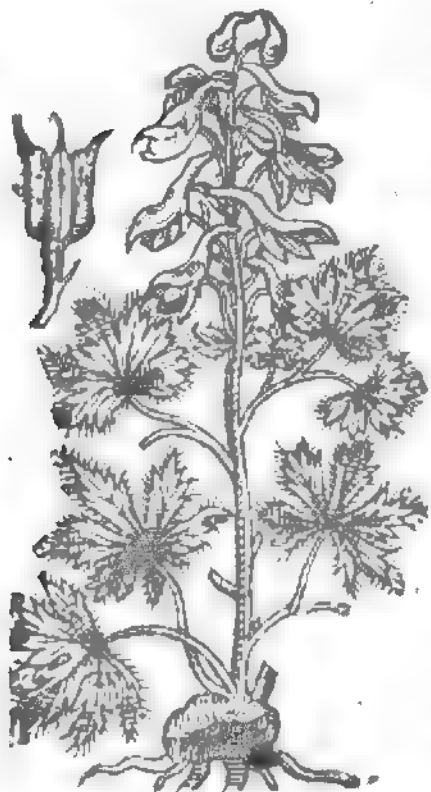
**ACONI-**



ACONTIVM LYCOCT. CERVLEVUM,  
calcare magno.

**A**ltitudine vix cedit Napello, caule inani, purpurascens, qui subhirsutus videtur: folia Aconiti lycoctoni lutei foliis simillima, in latus dissecta laciniis, hirsuta: summus caulis in longam abir spicam florum pulcherrimorum caeruleorum, longo rostrato Aquilegiz, vel Consolide regalis corniculo, librantis se columbz æmulo, cuius extremo hianti folia subsunt quaternaria, aliorum Aconitorum modo, & in horum medio stamina multa: ad florum verò exitum bina foliola angusta seu cornicula quædam eriguntur: hisce succedunt ternis iunctis corniculatæ siliquæ, semina continentes, nigricans, rugosum: radix, autor: Clusio, crassa, tuberosa, uti aliter Lycoctoni flore Delphinij quod apud Belgas aliis, nigra, rugosa, concava, graviter olens, multis tenuibus, foliginosisque lanugine pubescentibus fibris prædita, ad omnes latera secundum infimum caulem singulis annis nova germina repullulant.

Descriptio



tertiis, ad omnes latera secundum infimum caulem singulis annis nova germina repullulant.

Synon.

Carrer. hort. Aconitum flore Delphinij, trium vel plurimum cubitorum. Clus. pann. p. 404. Aconitum lycoct. 1. Lycoctonum flore Delphinij caeruleo, Silesia incolarum Lup. ea radix: Eid. hist. Aconitum lycoct. flore Delphinij. Silesiacum. Gesn. hort. & in App. Acon. caeruleum aliud, luteo illi, quod Lypariam vocant, cognatum, in montibus quibusdam Bernensium ditionis, Gressberg Rutenjoven:

Tab. bot.

Carrer. apud Matth. in hist. Aconitum: Eid. in Epit. Aconitum 4. flore caeruleo caudato. Tabern. Icon. Aconitum Matthioli sextum: Eid. hist. Aconitum 7. Matthioli 6. flore Consolide regalis. Tabern. longe diversam ponit figuram à Matthioli. Ea enim in floribus calcaria habet, Matthioli contra nulla.

C.B. not.

C. Bauh. pin. Aconitum 5. [4. phyt.] siue caeruleum hirsutum flore Consolide regalis, Acon. lycoct. caeruleum aliud Gesn. hort. Hoc Aconitum Gesneri C. Bauh. olim referebat ad Aconitum seu caeruleum globosum, quod inscribimus Acon. lycoct. flore Delphinij.

Locus &amp; tempus.

An Alcionium Angustiarum epist. 12? Nascitur referente Achille Cromero frequens in montibus territorij Freyvaldensis in Silesia, ubi in tricubitali alt. interdum excrecere & Augusto florere ait; in horto verò Iunio.

Radix huic amara est sicut Anithoræ, & virium, ut Gesnerus conicit, eandem, non ita venenosa ut cætera Aconita.

Tom. III.

## ACONTIVM LYCOCT. NAPELLO

simile, Neubergerie, foliis latioribus,  
flore purpureo.

**L**atiora vulgari Napello habet folia, licet similiter incisa & laciniata, magis atra similiter & splendentis: caulem rectum, firmum, rotundum, trium interdum cubitorum altitudinem æ-



quantem, & in multos ramulos superiore parte sæpè numero divisum, qui flores spicæ instar congestos, ferunt, colore purpureos, Napelli vulgaris floribus planè respondentes, hoc est, quatuor foliis constantes, quinto veluti galeola supereminente, & bina circumvoluta, instar lincii, cornicula occulte, stami-

num tamen media corgeties magis fusca est: florum spicam in extremo caule nascentis, reliquis oblongior est, & magis expansa: singulis floribus terna succedunt cornicula, interdum quaternaria aut quinta in caput unum congesta, semen arum & inæquale continentia: radix illi vulgaris Napelli instat, parvo Napo similis, cui in lateribus adherent alij Napi, fibris præditi, quibus se propagant.

Clusio, descriptionis auctori, dicitur in pann. p. 406. Aconitum lycoct. 3. vel Neubergerie. Eid. hist. Acon. lycoctonum 5. quoad iconem, 3. quoad descriptionem. Neubergerie. C. Bauh. pin. Aconitum 12. [11. phyt.] siue purpureum foliis Napello latioribus] siue purpureum, seu Napellus tertius.

Crescit in montis Neuberger Ducatus Stiria iugo ad ræcarum, siue æstivis mensibus pascendum, habita. Flores paulò post vulgarem, videlicet Iulio.

Locus &amp; tempus.

Aconitum lycoct. Lyncæum Napello simile.

Medium quodammodò inter vulgarem Napellum, & genus Aconiti præcedens, quatum hoc peregrinum genus, siue ordine septimò, statuit Clusio: folia enim illis similia obinere scribit: caulem inter illos medium, infirmotem tamen, & supernà parte aliquantulum nutantem, flores utriusque floribus prorsus respondentes, nisi callis supra quatuor folia eminens, magis sublevaretur & haret, rostròq; magis mucronato esset: semina in ternis corniculis simul iunctis similia: radicem etiam non multum variantem.

Descriptio

C. Bauh. phyt. & pin. Aconitum 8. siue comà inflexa foliis angustioribus. Acon. 7. Matthioli H. Lugd. Acon. lycoctonum 4. vel lyncæum Clus. pann. p. 409. & hist. Eid. apud Matth. Acon. 11. siue sextum Matthioli. Non audemus nos gerere

Ffff 3

assei ore hoc esse referendam ineptam Matthioli figuram Aconiti eius 7. flore purpureo. Siquidem de ea. ut ei consuevit, nihil solidi scribit. Stirpium igitur peritiss. Clusij iudicio assentimus. Titulum portò inflexæ comæ nolumus ei tribuere, ex sola mani Matth. oli figura, quia Clusius suo Lycostono inflexam comam non adscribit.

Viris &  
vltus

Missum fuit Viennam hoc genus Clusio, è Lynceanis montibus erutum, quod postea in horto aluit, florens cum superioribus, aut paulò etiam feruens.

### ACONITVM LYCOCT. COMA nutante maximum.

Descriptio



**T**ertium interdum cubitorum altitudine assurgit, caule tamen satis gracili, rotundo, superiore parte in multos ramos diuito & nutante: summo caule longam *spicam* ferens, Lycostoni cærulei vulgaris, siue Napelli dicti floribus similem sed paulò dilutioris purpuræ splendentium,

quorum singulis (ut in aliis Lycostoni generibus) succedunt terna longiuscula *cornicula* ex eodem pediculo nascentia, semine inæquali, fusco plena: *foi.* ampla & oblonga, in multas tenues profundasque lacinias magis diuiduntur, quàm in villo alio Lycostoni [præter id quod à B. lgiis flore Delphinij nomine alitur, inquit Clus.] genere, quæ superne atra quidem vixilitate prædita sunt, non splend. nt tamen: *radicem* habet crassam & longam, Napi serè magnitudine, foris nigricantem, & per intervalla multis fibris donatam, ac superiore parte in multa capita extuberantem, è quibus caules emergunt: subinde tamen recentes exiguos Napos ad latera enatos habet, quibus se propagat.

Synonyma

Clus. pann. p. 410. Acon. lycoct. comâ nutante 5. siue Lycost. maximum: Eid. hist. Acon. lycoct. 5. quoad descript. 8. quoad iconem, comâ nutante: fortè Matthioli nonum. C. Bauh. pin. Aconitum 9. siue inflexâ comâ maximum: Acon. 9. Matthioli H. Lugd. Aconitum comâ nutante Clusij. C. Bauhino in phyt. Acon. 9. Matthioli diuersum erat ab hoc Clusij. Hoc quidem, nonum ipsi erat: Illud verò decimum, siue bulbosum inflexâ comâ. Nos autem potius existimamus Aconitum 9. Matthioli esse Antichor: am, licet aliter sentiat Clusius. Suspicionem nostram mouere flores, quos luteos ait, & figura, quæ aliquo modo Antichoræ respondet.

Locus.

Hoc Aconitum à Frid. Sebizio primùm ex Italia Viennam delatum est, & Clusio communicatum. Floret autem Iulio.

### Aconitum 4. Matthioli siue Delphinij flore.

Apud Matthiolum in impress. anni 1554. est icon sine vlla descriptione, nec indicat, à quo habuerit eam. contentus solâ inscriptione Aconiti quarti. Habet autem ea icon *folia* in multa segmenta diuisa, ad Napellum accedentia: *caules* vnus diuiditur in aliquot ramos, abundantes floribus, in quibus *calcaria*: *radix* fibrosa est. In iconè Compendij impressi anno 1571. non sunt flores magni, quales ei in delineatione ipsius textus adscribit. Quare existimarem ea verba, *floribus multis aureis magnis*, pertinere ad Aconitum tertium, sed id prohibent post dicenda. In comm. in pressis 1559. præter iconem & titulum nihil habet Matthiolum. In comm. cum mag. fig. anno 1583. hæc addit: Sunt mihi sex Aconiti species, de quibus qui meminerit habeo neminem. Harum imagines, quas appingi curauimus ad me Hier. Donzellinus, qui tamen Dominico Mouclauto has acceptas referebat. Harum historiam describere operæ pretium non duxi, quod appictæ imagines eas ad vitium repræsentent. De floribus tantùm dicam, qui in quarto & nono aurei sunt, in reliquis verò purpurei. Ex quibus Matthioli verbis apparet, ignotas ei fuisse plantas sex, quarum proposuit icones. Quarta tribuit colorem luteum. Ego putabam fuisse aliquem Typographicum errorem, nunc tribuo ignorantia Matthioli, qui omnes sex scribit ad vitium repræsentari: cum tamen quinque pessimæ sint. Nec potuit ferre sententiam Matthioli, non visis plantis ipsis siccis, vel virentibus. Nec plura in comm. Ital. habet, impressis anno 1568. Ibidem etiam tribuit colorem *giallo* in Hist. verò germ. dicuntur flores purpurei.

Florus cæruleo  
giallo.

Camer. apud Matth. in hist. german. Aconitum 4. Eid. in Epic. Acon. 4 floribus cæruleis caudatis. Synonyma

C. Bauh. phyt. Aconitum 5. siue cæruleum glabrum flore Consolida regalis: An quantum Matthioli nam licet floribus dicat aureis, Camerarius tamen in Matth. dicit cæruleis: Acon. cæruleum aliud Gesn. hort. Eid. apud Matth. Acon. 4. siue 4. Matthioli: An fortè Acon. lycoct. flore Delphinij cæruleo Lobelij & Dodonæi? Item pin. Acon. 6. siue cæruleum glabrum flore Consolida regalis: Aconiti genus floribus cæruleis Gesn. hort. Acon. Lycoct. flore Delphinij Dod. Lob. Acon. secundum Clus. hist. Acon. lycoct. cæruleum i. fl. Delphinij Dodonæi H. st. Lugd. p. 1741. An. Acon. 4. Matth. Lac. & H. Lugd. p. 1742.

Aconitum cærul. aliud ego potius ad Acon. C. Bauh. lycoct. cum mag. o. calcar. quod ipsi 4. est in phyt. referendum senteo. Idem in pin. ad Acon. tuum 5. quod ei in phyt. 4. est retulit. Acon. flore Delphinij Dod. L. b. Clus. & H. Lugdunensis hic commemoratum, ab eius glabro separo.

### ACONITVM LYCOCTONVM Flore Delphinij.

**A**conitum lycoctonum, quod à flore Delphinij cognominatur à Dodonæo, proceris assurgit *caulibus* instar Napelli: *folia* variè similiter & creberrimis incuturis diuisa: *flores* secundum caules superius, veluti in longam compositi *spicâ*, è puniceo ac obliuriore colore purpuream

Descriptio



puram æmulantur; formâ ferè floris Regij. in posterius videlicet corniculum desinentes: *filique & semen*, ut maioris lycoctoni lutei: *radices* oblongæ, crassæ, tres aut quatuor demittuntur, paucis adhærescentibus filamentis.

Ob floris differentiam, Aconitum lycoctonum flore Delphinij [inquit Lob. in Obs. pag. 386.] discernunt nuperi; cui radices ternæ, quaternæve Antichoræ, quasi nodulo apicæ in fibras desinen-

tes: caulis binum, interdum ternum cubitorum: folia altè & minutim divisa, Anchoræ vel Napelli, sed minora: semine & siquis non divisis.

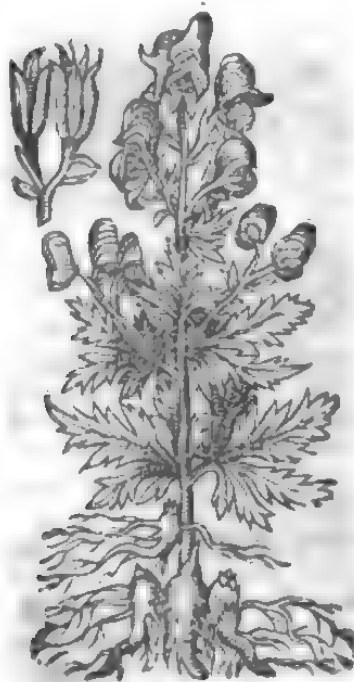
H. Lugd. p. 1742. Acon. lycoct. cæruleum 1. flore Delphinij Dodonæi. Clus. Acon. lycoct. fl. delphinij.

Hanc plantam esse Aconitum quar-

tum Matthioli nondum asserere audeamus. Matthiolo radix est fibrosa: Dodonæo verò & Lobelio bulbosa: Iconem nostram sculptam emimus.

Hoc Aconitum munere Robini hortulani Regij Parisiensi vidi. Montbelgardii semen teretè commissum plantam d. du, quæ floruit Iulio.

#### ACONITVM LYCOCT. FLORE maximo.



Habet folia in quinque lacinas altè divisa, & illas denudè in ambitu concisas, Thoræ Italicæ foliis interdum admodum similia, ut si quis plantas, antè quam in flores abeant, cõferat, nullum ferè discernere queat, nisi Italicæ Thoræ splendens, huius minime: *caule* bicubita-

lem nonnunquam, rotundum, non valde crassum, firmum, rariè & rectum, ex viridi purpurascens, superne quinos aut senos ferentem,

floris, inter omnia Lycoctoni genera maximos, quatuor foliis ut reliquorum generum, constantes, supereminente galeâ longè maiore, & vncialis aliquando longitudinis, elegantis è cæruleo purpurei coloris, sub qua bina longa cornicula extimâ parte latiora, & litui veterum Romanorum ferè instar inflexa, coloris dilutiùs purpurascens, teguntur, staminibus nigris medium florem occupantibus, floribus succedunt tria plurimum *cornicula*, coniunctim ex eodem pediculo nascentia, interdum quaternæ & quina, ut in tercio peregrino Clusij genere [in Lycoct. Neubergeri,] sed longè maiora, *semen* inæquale, & fuscum continentia: *radix* parvi Napi formam æmulatur, nigricantibus fibris prædita: alias præterea similes radices lateribus adnatas habet, tenuioribus adhuc fibris quæ singulis annis adhuc recentes caules proferunt: sed etiam infimi caulis nodis adnascuntur tubercula, non secus ac in Italica Thora.

Clusio dicitur in pann. p. 410. Aconitum lycoct. 6. [9. ad iconem] ludenbergense. C. Bauh. pin. Aconitum 13. [14. in phyt.] siue cæruleo purpureum, flore maximo, siue Napellus 4. Acon. fl. cæruleo. Napellus ferotinus Camerarij.

Sponitè provenit in ludenberg, altissimo totius Stiria monte: Floret Augusto; in hortis verò sub extremum Iulium, ferè reliquis superioribus. Anno 1585. copiosè quoque inveniebatur Clusius, in quodam Schneeberg iugo, quâ difficillimus est ascensus.

Locus & tempus.

#### ACONITVM LYCOCT. FLORE cæruleo, galea elatiori, radice bulbosâ.



Præter fibras, quibus subinde radicatu terre hæret, *bulbos* gerit turbina- tos, è quorum basi fibræ alie exeunt: *folia* ex caule alternatim producantur, mediocri amplitudine, quæ in quinque profundas lacinas, rursus levius subdivisa, consciuntur, splendens virore prædita, sub-

hiecta: *floris* galeati, rari, cassidem longam erigunt, colore dilutè cæruleo.

Clusio Aconitum Lycoctonum 10. dicitur. C. Bauh. pin. Aconitum 14. [16. phyt. & 11. apud C. B. in Math.] siue cæruleum minus, siue Napellus minor, in ditioribus locis exilior proveniens. In phyt. dubitat an esset Aconitum 8. Matthioli: apud Matthiolum id asserit in pin. negat, & facit 15. Aconitum, siue samosum parvo flore; Aconitum 8. Matthioli H. Lugd. Floribusque ait esse luteis: Matth. purpurascens: at Camerario rubescens.

Describitur à Dod. de purg. & fol. pro Aconi-

Locus

Descriptio

Descriptio

Descript.

to lycoctono tertio, pingiturque sub titulo Aconiti lycoctoni cærulei parui. Dod. huc refert Aconitū minus Tragi, contra opinionem nostrā.

Lob. 186.

Descriptiones duas habet Lobel. in Obs. pag. 186. Vnam titulo Lycoctoni cærulei parui, Napelli facie: Alteram titulo Aconiti minimi. Neutra autem cum descriptione Dodonzi in eorum convenit, cuius figuram etiam in Ic. Plant. p. 678. sub priori titulo proponit. Remperpendant lectores.

Camer. apud Matth. huius ineptam figuram habet, sub Aconito octavo. Eid. hort. Thora Italica.

An Alcionium Anguillaræ?

Aconiti gentis hoc radice paruo Napo simili Tiguri in Gesneri hortu, Iulio mense florbat.

Locus

### ACONITVM RACEMOSVM, ACTÆA quibuld.m.

Descript.

Christophoriana herbariis dicta, radice crassiuscula, foris nigra nititur, fibris donata Dodonæo interius lixi colore latea: caules resque cubitales, camoli, rames, teretes, geniculati: folia rugosa, inferne spicidentia, nonnunquam utrinque, & si tota cor sidentur, valde amplas: abeunt enim in tria segmenta pediculis palmatis & scilicet apalmaribus donata, atque hæc rur-



sum trifariam diuisa, sæpiusque interdum triplici illa diuisa dilecta, ut tandem terna simul folia singularia cōspiciantur, Imperatoriz quodammodo similia, oblonga, acuta, profundè latis incisa, quorū medium foliū incisuris duab profundioribus dissectum tripartitū apparet: Flores racematim dispositi, cā lidi, ex foliis quinque caducis

compositi, intra quæ lamina candida, herbido nonnunquam apice: bacca succedunt, vel, ut ait Dod. fructus rotundi, paulò longiores, per maturitatem nigri, striam lineamue, ab vna parte ostentantes, vuarum acinis altoqui similes, & in vna modum cohzrentes. Nostram interm ætatem Christophorianam, & S. Christophori herbam vocitate tradit Lobelius (qui quidd vna ferat auri or annumerauit.) fuisseque qui Costum nigrum dixerint: alios tamen maluisse Aconitum bacciferum nominare. Costo autem nihil habere respondens. Aconitis verò annumerati, propter perniciosam & Aconito similem, quam habere credatur, facultatem.

Cz alpino Barba capri quorundam. Aret. apud Geso. Aconitum racemosum. Geso. hort. Christophoriana vulgo Italorum. C. Bauh. pin. Aco-

nitum 16. [17. phyt.] siue racemosum: An Actæa Plin. lib. 17. cap. 7. ? Christophoriana Clus. hist. Tab. Camer. & Eyst. cui & Costus niger quorundam. Napellus racemosus H. Lugd.

Plerisque Germaniæ & circa Rhenum Mosamque locis, in syluis præsertim montosis occurrat, viuaci & diuturna radice, quotannis cauliculos & folia regenerans. Flores Maio, sed fructus Augusto, aut serius, perficiuntur.

Fertur exitialis Christophoriana, ac non minus noxia quam Aconitum.

### ANTITHORA FLORE LVTEO, ACONITI.



Antithora pernecabili Thoræ veneno aduersa, dodrantem alta, interdum & cubito procerior, caule est singulari, rigido, anguloso, subhirtuto, cui filia alternatim adnascuntur, Napelli æmula, tenuius dissecta, & splendoris illius expertia, auersâ parte albicantia, sapore amaro prædita

Lobel Nigellæ quadantenus similia: flores non ingrato odore præditi, cucullari, & rectu hiantes Napelli penitus, excepto colore, qui huic ex flauo pallescens: corniculata seminis vascula itidem continuit: radix ex bulbis oliuaribus constat, foris fulcis, intus albis, gustu amaris, fibris.

Lobelio geminæ radices, Cyperi aut Orchidis, foris rugosæ, solidæ. Dod. foris subfluascentes, interius candicantes, fractu, ubi resiccatæ, contumaces, stabiles tamen, ubi quidem spontis est: fecunditate enim læri aut hortensis toli, lasciuienti subinde longiores ac plures subnascuntur radices.

Pro Zerumbet à Constantinopolitanis vsurpatis radicibus mihi olim eiusmodi exhibite, nempe pyri-formes, siue turbinatæ, aliæ vnciales, aliæ duplò maiores, crassiusculæ, quædam rugosæ modicæ, quædam minimæ, in quibus Zonulæ quædam, & auillarum fibrarum vestigia, coloris extrinsecus fulci, intus albi, capite umbilicato, vnde emeruisse videtur caulis: consistentia dura, solida: sapor amarus.

Matthioli in prior. comm. est Napelli genus alterum. Is hoc tantum pingit. Meminit quidem Napelli Moyfi, quam aliqui Anthoram vocent, quæque antidotum sit: verum non demonstrat quæ herba sit. In post. comm. lib. 4. cap. 80. eandem pingit sub Anthoræ titulo, immutatâ tamen nonnihil figurâ, cui ex audito flores purpureos adscribit, ac addit: missam sibi esse radicem Anthoræ orientalis à Qualsebano, dicente, mercato-

res vo-



res vocasse Zedoariam, ideoque se existimare, quod si Anthora, Zedoaria Auicennæ non fuerit, nihil aliud esse quàm Napellum Moyfi, ab eodem descriptum: Imò se credere Napellum Moyfi, & Zedoariam apud Auicennam idem cum planta hac, quam integrè non cognouerit.

*Antithora* in luteo pallefcetes, refertque purpureos à se non visos. Adhuc se obseruasse, non vnusmodi figuram representare radices Anthoræ: aliàs enim singulare tuber habere, aliàs geminas cohzere: esseque vel turbinatas, vel oblongas, nonnunquam triplices inueniri, nonnunquam quæ scorpionum imaginem imitentur. Et hanc varietatem iconibus binis hic adiectis rei herbariæ studiosis indicari voluit. Eadem in hist. germ. tradit. An eidem Aconitum nonum?

Gesn. hort. Antithora vera, Aconitis cognata, Antora & Napellus Moyfi Matthioli, Item, A-

conitum salutiferum, Antithora & Antora vocatum.

Eid. de Lun. in ioe, loquenti de Antithora, Anthullia Galiorum Alpibus Italiae finitimorum.

Anthora, inquit Dodon. elligie Napellum refert. Latus Lemani accolæ & Taurini Ligures vulgo

Anthora appellant. Dicta autem Anthora, quasi *antithora* quod nempe Thoræ aduertitur, & alexipharmacum eius sit. Thoræ autem ac Anthoræ, siue Turæ & Anturæ voces, nouæ quidem videntur: sed tamen extant apud veterem Marcellum Empiricum, qui ex Tura & Antura aduersus leucomata & albugines oculorum medicamentum conficere docet. Meminerunt quoque Anthora

Simon Ianuensis in Synonymis & Arnold. Villanous in tractatu de venenis: sed quæ adferuntur, non satis notam aut cognitam ipsi fuisse Anthoram ostendunt.

Lobelium quod attinet, is in Adu. p. 329. Anthoram Delphinii delineationem explere posse Tom. III.

credidit.

Tabern. Anthoræ duas species tradit. Harum primam ait esse flore ex luteo pallido: Alteram solo flore caeruleo à prima distinguere, & iidem locis prouenire scribit, sed rariorem. Anthoram Dioscoridis Delphinium arbitrat. An autem flore caeruleo viderit Tabernam. dubito: fortè recordatur Antithoræ Matthioli. Sed quæ rarior sit, cur non particulatim describit, & loca, ubi repererit indicat? Medici & pharmacopœi ab eiusmodi Anthora sibi caueant. C. Bauh. pin. ignorat & quaerit quid sit.

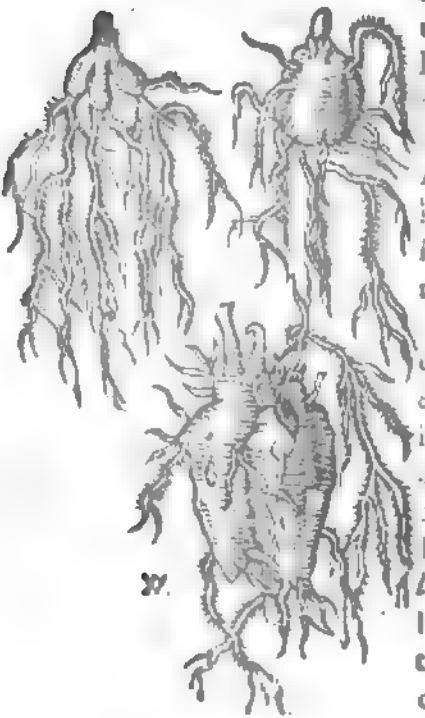
Gerardo Anthora, siue Aconitum salutiferum Casp. Bauhino phyt. & pin. Aconitum 17. siue salutiferum, Napellus Moyfi, & herba Napello similis eiusque veneno repugnans, Auicennæ: Anthora Matth. Gesn. hort. Lon. Casalp. Cast. & Camerar. Anthora Lob. Dod. Tabern. & Ger. Vulgaris Clus. hist. Aconitum salutiferum Gesn. hort.

Zedoaria vera Serap. Zedoaria Gieduar Aëtio, Actuarii Zadoura, Zadouaria, Zadura. Zadura Auic. Napellus Moyfi. Germ. Gifftheyll. Gall. Anthole. Ital. Antora. Angl. holfence vvoeser barv.

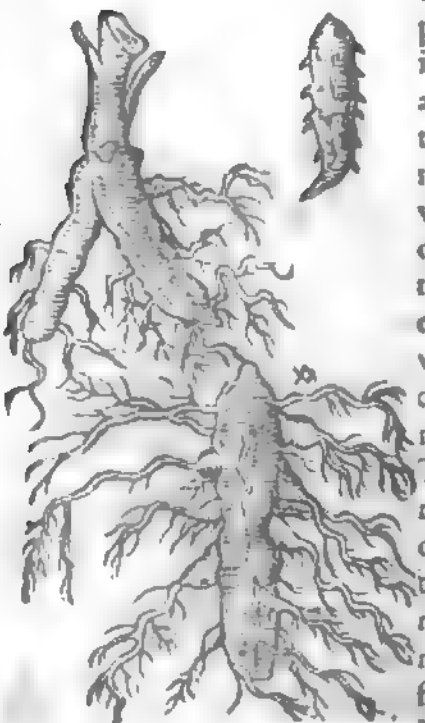
Anthora Rhæticis atque Sabaudicis alpibus emicat Æstate: quæ Taurinorum, Ligurum & Lemnorum accolarum operâ, plurima copia cœpta Venetias adferri plusculis ab hinc annis. Est enim prope Geneuam & ad Allobrogum Delphineum alpes multa, Lobelio: Vt & in Gallia Cisalpina & Liguria montibus; Matthiolo: Ac in Heluetiorum Alpibus Tabern. Ex his autem in Germaniam infertur & colitur in hortis, ac facillè ex radicibus prouenit: ex semine raro ante triennium oritur. Geneuæ in monte Thuri floret copiosè Iulio: semen maturat Septembri.

Anthoram magno quodam providentiæ diu. munere aduersum Thoræ pernecabile virus comparatâ rentur Taurini, Ligures & Lemani accolæ. Addit Anton. Guainerius tractatu de peste, diff. 2. cap. 3. magnæ etiam esse aduersus pestem efficaciz. Præstant Anthoræ radices [inquit Matthiol.] non solùm ad epotum Napellum, sed ad cætera quæcunque venena, quinetiam ad viperarum & reliquorum venenosorum morsum. Ligures Anthoræ radicibus [vt audio] felicissimè vtuntur ad intestinorum vermes. Dantur quoque vtiliter aduersus pestilentiam: & ad omnes internos dolores. Auxiliantur omnibus cordis affectibus, nec minùs præstare dicuntur, iis in febribus pestilentibus in quibus exanthemata lentium figura exoriuntur. *Hæc ille.* Sed iuuenes Medici & prudentes non nimium credant viribus quæ à Matthiolo huius plantæ radicibus tribuuntur: caueant ne pro Antithora [Matthioli opinionem sequentes, dicentesque Antithoram esse flore luteo] fumant Aconiti, vel Napelli speciem: caueant etiam à radicibus sibi incognitis; quæ venduntur pro Anthora siue Antithora, facillè enim venenata radix pro salutifera obtundi potest: fortè Matthiolus habuit copiosè missas Constantinopoli, quas cupiebat diuendi, dum tantopere eas extollit, & ad omnes internos dolores vtiliter dari scribit, & auxiliari omnibus affectibus cordis [cur ita venditæ radices plantæ sibi incognitæ. Considerent lectores an radix purgans conueniat commorlis à viperis & cane rabido: itemque peste laborantibus? Quis tandem credat radicem purgantem

Ggg



*Napellus of. foy.*



*Simon.*

*Tab. 2da Anthora.*

*Tab. 2da.*

*Synon.*

*Locus.*

*Tempus.*

*Locus & Tempus.*

*Matth. not.*

auxiliari omnibus cordis affectibus. Agrytis plurimi fit, ad omnium venenorum amolenda nocumenta, dum plebeculam panægyricis declamationibus excitam præstigiis illis oblectant, & illudunt. Amatores avertatur plebecula illic, aitque si quidpiam pèramarum gustarit, amarus esse Anthora. Aduersus morbos cōtagiosos & febres vruntur Veneti. Dodonæo Anthoræ radix est valde & insigniter amara: aduersatur venenis omnibus: utilis ad purgationes: serosos siquidem & mucosos etiam per inferiorem ventrem educit humores: lumbricos & ventris tinea pellit educitque, Hugo Solerius non modo per inferiorem ventrem, sed & per superiorem largas ait Anthoræ radices expurgationes moliri: modum esse ad quantitatem Faselii [quem vulgò Fabam vocat] ex iusculo aliquo aut vino: darique duris corpore.

## DE TITHYMALO IN GENERE.

## CAP. XIX.

**T**ithymali genera, Dioscoridi, Plinio, Galeno & Apulcio auctoribus septem sunt. Primus Characias siue masculus; Alter Myrtites siue Myrsinites, scemina; Tertius Paralys; Quartus Helioscopius; Quintus Cyparissias; Sextus Dendroides; Septimus Platyphyllos.

Theophrastus tres tantum enumerat 9. hist. c. 12. maritimum: masculum Oleæ folio: myrtarium candidum, folio Myrti: Vel, secundum Dodonæum, Paralys, marem & sceminam Myrtitem: Vel, Characion, Myrtiten & Paralys, Corn.

*Differentia  
plur.*

Plures autem hodie, quàm vel apud Dioscoridem extent, habemus Tithymalos, quarum partim confusas ab anthoribus, nec verbis designatas, partim affixas orationi non intellectæ Dioscoridis, quàmvis suis indiciis deinceps illustrabimus & emendabimus. Dioscoridis quidem oratione quasi filo Ariadnæ ducti, sed nostrum ordinem sequuti, accuratoremque ex inspectione descriptionem; quò quilibet planta, cui propius quadret, magis perspicuum fiat. Tithymalorum historiam satis confusè Mauritanii tradiderunt. Mihi difficile videtur, inquit Matthiolus, discernere quæ Tithymali genera ex iis quæ à Græcis representantur, ea duo sint quæ à Meis & Auicenna Scebram & Alsebram nominantur: quoniam horum neuter, quod exter, earum plantarum faciem notis explicauit. Credidit Brassauolus illud esse Mesuei Alsebram minus & Auicennæ Scebram, quod Dioscoridi paralys. Sed ab eo dissentio, quòd nusquam legerim in horum monumentis Alsebram minus in maritimis nasci, & Auicenna dicat Scebram in hortis coli, foliis Tarco similibus. Nec possum cum eodem sentire, quòd Alsebram maius apud Mesuem, & Mehezehegi apud Auicennam, idem sint Mauritanis, quòd Græcis Tithymalus platyphyllos. Putauerim minoris generis, Scebram siue Sebram esse officinarum Esulam minorem, Tithy. cyparissiam Dioscoridis. Alsebram maius siue Mehezeregi eam omnino plantam, quæ Pityula.

*Nomina  
linguar.*

Τιθύμαλον Dioscorides: τιθύμαλλον Theoph. Lactarium Gaza vertit. Latini, Plinio auctore lib. 26. cap. 8. Lactariam herbam, & Lactucam caprinam nominant. Sic etiam Columella, à lacti si-

mili humore, qui secto aut vninetaro folio, caule, aliæque parte defluit. At Celsus lib. 5. cap. 7. Lactucam marinam appellat. Non tamen omnis Tithymalus, sed marinus ita propriè vocandus. Reperitur & Lactoris Esulam officinæ dicunt, teste C. Bauhino. Rei herbariæ periti etiam apud Germanos omnia Tithymalorum genera, *vulffsmulch* & *Tuffels mulch* vocant, h. e. Diabolici lac, sicut illud Lupinum lac. Belgæ *vulffs melck*: Galli *Herbe à lait* nominant: Itali *Tithymalo*: Hisp. *Lesche tresna*. Angli. *vulde spurge*: Boh. *kolovratce* & *Ehrvogka*. In vniuersum Tithymalus ab Arabibus nominatur Xanser & Ethuha, Matth. Mauritani Xanxer & Ethulia, H. Lugd. A succo lacteo quo turgent differentie cunctæ, nomen factum commune Tithymalis vel per diphthongum potius, auctore Lobelio, Tithoimalis, quòd mammam siue papillam vberis exitiosam virosamue non inscitè interpretatur.

Quod porro Theophrastus lib. 9. cap. 15. è Tithymalo Hippomanes fieri dicit, Theod. Gaza <sup>Hippomanes ex Tithymalo</sup> Hippophæes legendum contendit, & multi sunt qui ipsum sequuntur, sed haud ita clarum quæ ratione ducantur, teste Cornario. De Hippophæe & Hippomane agemus ante Tithymalum ferratum.

Ceterum, florem semenque Tithymali <sup>Tempus</sup> æstate perficiunt: nonnulli serius, alii citius; in quibusdam regionibus prius; in frigidioribus tardius.

Omnes porro vincentem habent acrem calidamque facultatem, inest verò & amaritudo. <sup>Vites.</sup> Valèntissimus eorum est liquor: dein fructus & folia: postremo radix. Hæc aceto incocta, sanat erolorum dentium dolores: liquor in ipsa foramina inditur. Ceterum, si aliam partem contingat, continuò adurit, vlceratque illam, ex quarto existens calefacientium ordine, qui ad exurentia pertinet. Sic pilos quoque & verrucas, & myrmecias, & pterygia, & thymos, cum oleo inunctus succus euellit: detergitque lichenas & psoras, propter amaritudinem: nec non vlcera phagedænica, anthracode, & gangrænode, quia valenter calfacit & desiccet, aliquando iuuare poterit. Ad hæc fistularum callos eximit. Prædicta omnia folia & fructus præstare possunt, sed imbecillius. Quibus sanè & ad pisces in aqua stagnali capiendos vi assolent: celerrimè enim ab illis in vertiginem acti, ac semimortui rediiti, ad aquæ superficiem feruntur. Porro cum septem sint Tithymalorum genera, valentissimus est, quem Characion maremque nominant: & scemina vocata myrsinites: & qui in petris nascitur arborelcens. Deinceps qui Phlomo assimilis est: & Cyparissias. Dein marinus: ac denique Helioscopius. Proportione autem facultatis ipsorum & cinis, & lixiuium existet, <sup>auctore Galeno.</sup> His similia Tragus habet. Omnia Tithymalorum genera adurendi vim obtinent, inquit, in primis verò lacteus eorum succus, quare rariò citra noxam sumi possunt. Semina pares habent facultates, ac calidiora & acriora sunt, aluumque turbant, & vomitiones potenter excitant. E radicibus, herbis & lacteo Esularum succo vnguentum efficacissimum aduersus scabiem capitis contagiosam, quàm Germani *Den herbgrindt* vocant, confici potest, estque hoc singulare quoddam medicamentum. Tithymalorum verò omnium succum per inferna purgandi validam vim habere atque potentiam: Bilem, piritam & quo-



& aquosos humores ducere etiam in exigua quantitate sumptum; sed ventriculum vehementer conturbare, & interna viscera inflammare: eamque ob causam ab eius usu doctos ac prudentes medicos abstinere, refert Dodonæus, qui nec foris eos tunc adhiberi monet. Farinam Tithymali succo suffusam ante alveos dispersam guttantibus lacertis, omnibusque animalibus perniciem adferre testatur Ælianus. *Narrant* apud Plinium lacte tithymali inscripto corpore, quum inaruerit, si cinis inspergatur, apparere literas, & ita quidem adulteras alloqui maluerit, quam codicillis. Nonnulli tandem succo Tithymali albo propter calorem intensum in eo existentem coagulant Mercurium, & eiusmodi liquorem Lac virginis appellant: verum falsum fundamentum hoc fuisse perhibet Paracellus.

## TITHYMALVS CYPARISSIAS.

Descriptio

**R**adix minimo digito crassior, sæpè tenuior, fibrosa, lignosa, & nonnunquam terpens, caules promit dodrantes, & cubitales, primò simplices, postea ramosos, in quibus *scilicet* primò



Linariæ, mollia, quæ postea tenuiora nullo cum in ramos fluiditur: flores in umbellæ quali formâ dispositi, longis pediculis folia quibus donantur perforantibus lutei, ex quatuor quasi semilunulis coniunctis extrorsum vergentibus corniculis, apicibus item luteis: quibus triquetri succe-

dunt loculi, in quibus semen: ab eadem quoque radice exurgit caudiculus, (ego) ro abortu habeo, licet à nonnullis pro privata specie proponatur, quorum folia breviora multò, pinguiora, subrotunda, aversa parte plurimis punctulis seu stigmatis rufi notata, in quibus ramulis non memini flores observare: est mihi etiam planticulis lacte autem partibus omnibus turget.

Variet.

Hic Tithymalus pro anni tempore & ætate insigniter variat. Quare nemo posthac mirabitur, si anihores in eo delineando non parum variare perceperit.

Dioscor. Tithymalus quintus siue Cyparissias caulem profert dodrantalem [*scilicet* Dodonæus] aut etiam altiore, subrubrum [*scilicet* Pityusa, ver. non habet] ex quo folia Pini similitudine pullulant, molliora tamen, tenuioraque: atque in eorum nuper nascentem pinum æmularur, vnde & cognomen traxit.

Plin. quintum Tithymalum Cyparissiam vocari testatur propter foliorum similitudinem, caule gemino aut triplici, nascentem in campetribus.

Tom. III,

Tragi icon τὸ θυμάλου κυπαρίσσιου non differt à *Icon Tragi* Fuchsi icon, quæ est Tithymali Cyparissias verno tempore provenientis priusquam in ramos diuturgetur.

Si Matthiolo coniectandum esset, putaret nil aliud Mauritanis esse minoris generis Alcebram siue Scebram, quam plantam hanc, officinis Esulam minorem vocatam. Hanc autem eam esse suspicatur, quam Dioscorides Tithymalum Cyparissiam. In post. comm. item Hist. germ. & Epit. miratur quod Dioscorides hoc Tithymali genus *πυρὺλα* appellaverit, cum Pinum, non Cyparissium referat. Matthiolum imitatur La- *Diosc. nomen.*

Lonic. duas habet icones Tithymali Cyparissias, quatum Alcebram aliè posita est pro Tithymalo dendroide. *Lonic. fig. dua.*

Gels. hort. Tithymalum Cyparissiam Matthioli, Pityusam aliorum esse, & non aliam quam Esulam vulgo dictam videri refert, sc. minorem, ut etiam Anguill. testatur: Pityusam ad hanc etiam refert Cordus in Dioscoridem, eamque Tithymalum Cyparissium siue Lactariam quintam vocat.

In Obs. pag. 192. figuram habet sub falso titulo Tithymali cyparissias. Sub titulo enim Pityusæ, siue Pineæ, officinarum Esulæ minoris, Turpeti nigri Actuarii, & Tithymali Cyparissias Tragi, Adu. p. 151. Angl. *Pine spurge*, Hisp. *Esula menor*, posita figura eo non pertinet, alioqui sibi contrarias esset Lobelius: pingit namque ex Dodonæo Tithymalum pityusam. In Ic. Pl. p. 356. est eadem etiam figurarum transpositio. Nam ex mente Lobel. in Adu. non convenit titulus Tithymali cupressini, sed Tithymali Pineæ.

Dod. gall. unius plantæ duas proponit figuras: prior autem est ex Matthiolo sub inscriptione Tithymali Cyparissias: posterior ex Fuchsi, sub titulo Pityusæ minoris: fieri tamen potest ut intelligat Pityusæ siue Esulæ minoris nomine aliam plantam, quæ non demonstretur per effigiem eo titulo propositam.

H. Lugd. p. 1644. Tithymalus cyparissias Matthioli: p. 1648. Tithymalus cyparissias Dodonæi: p. 1654. Pityula siue Esula minor, Dod. hist. stirp. Tithymalus cyparissias Fuchsi. Confarcinator H. Lugd. tres icones unius plantæ posuit.

Compil. Tabern. tres quoque picturas dedit. 1. est Tithymalus cyparissias: 2. Tithym. cupressinus primus: 3. Tithym. cupressinus alter. Prior effigies est plantæ verno tempore provenientis.

C. Bauh. apud Matth. Tithym. cypar. maior: Tithym. pinea Lob. in Ic. Plant. Esula minor Dod. in fol. & Lugd. Pityusa minor Dodonæi. Pityusa siue pinea, & Turpetum nigrum Actuarii Lob. in Obs. Nos Tithymalum pineam & Turpetum nigrum Lobelii, quoad iconem, huc non referimus. Esulam etiam minorem Dod. in fol. hoc capite non relinquimus, sicuti neque H. Lugdunensis. Pityusam autem minorem Dod. gall. quoad iconem huc referimus.

Eid. phyt. Tithym. 14. siue Cypariss. maior purpurascens coma: Pityusa siue Pinea offic. Lob. Obs. & Icon. Plant. Item, Tithym. 15. siue Cypar. minor; Tithym. cypar. Dod. lat. & Lobel. Obs. & Ic. Plant. Huius species minor, vix palmum alta, rubente capitulo. Nos Tithym. cyparissiam Dodonæi & Lobelii ad hoc caput pertinere non negamus.

Gggg \*

**Synon.** Eid. pin. Tithym. cypariss. 2. Tithym. cypar. Matth. Trago (cui & Esula vulg. maior & quinta) Fuch. Anguill. Dod. (vt & Pityusa minor.) Turn. Lac. Gesn. hort. Lon. Lob. in Ada. & Obs. Cast. Thal. H. Lugd. (quæ Matthioli & Dodonæi figuram habet) Tab. Cam. & Calceol. in itin. Baldi: Tithymalus pinea & *πικνύς* Disc. *Efelskraut* Schvvenckf. Tithymalus cupressinus, siue Humipinus, Lob. Ic. Plant. Esula officinarum Cæsalpini.

**Varietas** Variat: 1. foliis Lini virentibus, corâ flauâ, aliquando subrubente, Tithym. cyparissias rubente capitulo Schvvenckf. in collibus & montibus sterili & aridiore Solo. 2. in montibus candidior, foliis angustis, Esula candidior Cæsalpini 3. vix palmum altus, capitulo rubente. Iudicium nostrum supra nouissima hæc C. Bauhini synonyma ex prioribus colliges. Hoc duntaxat monemus nos latere, quam plantam Cæsalp. intelligat per Esulam suam candidam: C. Bauh. hic plantas coniungit, quas in phyt. olim separauerat.

**Locat.** Prætorum margines & sepium istam sæpius alunt Esulam: in Francia, Belgio, & Anglia non nisi horti pharmacopæorum, Lobelio: Turnerus testatur provenire plurimum in agris inter stipulas, demissis segetibus, ad eod. Chamæpity similem, vt non aduertentes facili fallat.

**Vires & yfus.** Vim habet similem Characiz, Myrsinæ, Pælio, & Helioscopio, Diosc. & Plinio auctoribus. Utillissima inter omnes Esulas ea est, inquit Tragus, quæ longis & strictis, veluti Linaria, foliis vestitur ita tamen vt radix solummodò intra corpus vsurpetur, repudiato lacteo liquore: vt pote ad hydropem optimè præparantur pilulæ.

### TITHYMALVS STICTOPHYLLOS.

**Erymog.** Tithymali genus hoc *caulibus* foliosis, simplicibus, non brachiatis, seu Tithymalus *στεινόςφυλλος*, quod sic nominare solet Thalius, ob foliola mirè punctellis notata, duplex est, *Plus* & *Minus*. Præcedentis autem abortum exilimamus.

**Synon.** C. Bauh. phyt. Tithymalus 16. siue foliis punctis croceis notatis. Eid. pin. Tithymal. cyparissias 1. siue foliis &c. Tithym. *στεινόςφυλλος* Schvvenckf. duplex Thali: Tithym. aruentis Camer. Esula scabiosa Gesn. coll.

**Locat.** Ceterum, Schvvenckf. se hunc Tithymalum in asperis & sabulosis passim cum Pineæ secus itinera & agrorum margines collegisse perhibet.

### TITHYMALVS MINIMVS ANGVSTIFOLIUS annuus.

**Descript.** P Almaris aut semipalmaris est plantula, *radicula* nitens tenui, tres aut quatuor uncias longâ, *cauliculus* & ramulos multos eâ quâ iam dixi longitudine, ac etiam dodrantes, *foliis* stipatos semunciam, vncique trientem longis, semiculmum latis, crebris, sursum spectantibus, lacte turgidis: *flosculi* herbidi, & pericarpium triquetrum, Tithymali Cyparissii, sed multis numeris minora.

**Synon.** Trago Esula exigua, Dioscoridis Peplos &



spumeum Papaner. Lob. Obs. p. 193. Ic. Plant. p. 337. Esula exigua Tragi. Pouë in Baldo Esula minor Tragi. H. Lugd. p. 1635. Esula minima Tragi: Eid. p. 1639. Peplis minor Dalechampi: *Dua figura.*

Dod. gall. Tithymali genus admodum paruum: Lat. Tithymali Cyparissii species minor, vel

*Schvvenckf. not.*

Tithym. cypariss. aliter. Tabern. Tithym. minimus. C. Schv. Tithym. leptophyllos, *Steinmühl. h. c.* Tithym. petrus: *Norden* autem hoc germanicum minus placet: nec enim in locis petrosis, sed in agris provenit.

Thal. Tithym. leptophyllos Matthioli: sic etiam Camer. in epit. Apud Matth. hnt. germ. Tithym. minor.

C. Bauh. phyt. Tithym. 24. seu Esula exigua Eid. pin. Tithym. Cyparissias 3. Esula minima Tragi, & Peplis minor Dalechampi, ac etiam Tithymalus leptophyllos Matthioli [sine descriptione, addit in Animad.] H. Lugd. Vna eademque est planta. *Summitas* Tithymali Matth. multum curians à summitate Tithym. minimi facit vt diuersum statuam nec dicam in H. Lugdunensi tres icones esse vnius plantæ, & Matthiolum potius mereri reprehensionem ob neglectam descriptionem, quam Compulatorem H. Lugdunensis.

In segetibus Gallo-Belgii & Angliæ sæpius æstiuo tempore reperit Lobelius: Tragus in agris à nullo, autumnali tempore.

Tota planta lacteo succo turget, & corpus vehementer purgat.

*Tithymalus siue Esula exigua, foliis obtusis.*

Tithymalus 2. in prod. 4. Cyparissias in pin. siue Esula exigua foliis obtusis C. Bauhini, *radice* est exili, oblongiuscula, capillata, *cauliculus* pluribus Locat. ad terram occupatis, aliquantulum repentibus, biuncialibus, triuncialibus, aliis palmo minoribus, rotundis, lacteo succo turgentibus, qui foliis oblongis, angustis, sed semper in summo obtusis & velut abiectis, inordinate vestiuntur. Hic in agris Patavinis & Matiliensibus reperitur.

*Tithymalus exiguus saxatilis C. B.*

Tithymalus 3. in prod. Cyparissias 5. siue exiguus saxatilis in pin. C. Bauhini, *radicula* habet capilli thedo tenuem, longiusculam, *cauliculus* tenuis, vnciales & biunciales, angustissimis & breuib. *foliis* cinctos, *flosculos* exiguos, rubentes: circa Monspelum locis asperis provenit. *Synon.*

### PITYUSA VETERIBVS ET IN GENERE.

Pityusa, quam alii Clema, alii Crambion, alii Diosc. Paralion, alii denique Canopicon vocant, à Cyparissia Tithymalo specie differre existimatur, ideoque etiam & in Tithymali genere connumeratur.



meratur. *Caudem* profert cubito altiore, crebris geniculis interieptum. *foliis* acutis ac tenuibus circumdatum, Pini (*πίτυος*) folia imitantibus: *flores* exiguos penè purpureos (Lac. legit in ver. cod. *ἄνθη μικρά λευκά ὡς ἀντίποινα*: *semen* latū instar Lenticulæ: *radicem* candidam, crassam, lacteo succo refertam: quibusdam in locis frutex hic prægrandis reperitur. Purgat per inferna radix drachmis duabus data in aqua multa: semen verò, drachma vna. At succi farina excepti cochlearium in catapotio datur: foliorum denique modus, drachmę tres.

Plinius.

Plinius lib. 24. cap. 6. de herbis propter cognationem nominis cum Pino & Picea agens: Et Pityusa, inquit, simili de causa dicitur, quam quidam in Tithymali genere numerant, frutex similis Piceæ, flore paruo purpureo. Bilem & pituitam per aluum detrahit radix, decocti hemina, aut seminis ligula in Balanis. Folia in aceto decocta, surfures capitis emendant: mammas quoque mixto Ruta decocto, & tormina, & serpentium ictus, & in totum collectiones incipientes.

Ita vetus codex, inquit Cornarius. Nam verba quę præmittuntur in vulgaris exemplaribus, cum honore [ut etiam legit C. Bauhin.] & redundant, & penitus ineptè adiecta sunt. Cæterum vsus medicus à Plinio traditus, in Dioscoride non habetur: nec descriptionem totam Plinius expressit. Quod verò Dioscorides inter Tithymalos connumerari dicit, & à Cyparissia solum specie differre: hoc etiam Pityulæ nomen probat, cui descriptio Cyparissię magis conuenit, quàm ipsi Cyparissię tithymalo. Sed & Galenus confirmat Pityulam quoddam Tithymali speciem esse putare, eò quòd succū habeat quemadmodum Tithymali: & què similiter purget, ut illi: & per alia omnia viribus ipsis similis sit. Pityulam officinæ, itemque Herbarum periti Esulam hodie vocant. Nostri (Germani) communiter reliquis appellatione *uolffmitch*: Arabes magna ex parte Turbit vocant. Nec est fortè cum Leoniceo & aliis, Syluio teste, hæc vox expungenda. Arabes sequuntur etiam recentiores Græci, inter quos & Actuarius est, qui Turpeti duo genera faciunt, alterum nigrum, Pityulam; alterum album, Alypon. At contra hos, altera Arabum pars, Serapio, & qui ipsum sequitur Turbit asserunt esse Tripolium: & totum Dioscoridis de Tripolio caput, ipso autore citato, suo Turbit attribunt, ut qui illos sequi velit, cautum esse oporteat etiam hac in parte, sicut sanè etiam in omnibus aliis. Nullus autem est potior cauendi modus, quàm ut illis in totum relicto, Græcos Medicos tutissimè sequamur. *Hucusque Cornarius.*

Alsebra Arabum.

Dodonæo videtur Pityusa esse, Arabum Alsebra, aut Alsebra & Scebra, officinarum Esula, siue Ezula, quod nomen à *πρυός* luxatum esse suspicatur, duabus sc. prioribus syllabis sublatis. Sic enim remanet *ύρα*, cuius diminutivum *Usula*, & vocali primâ mutata, Esula.

Censerem, inquit Matthioli, Alsebram maius, siue Mehezeregi esse quæ Græcis dicitur Pityusa. Serapio de Scebram agens, ea omnia ex Dioscoride illi attribuit, quæ Pityulæ idem Dioscorides assignauit. Myrepsus quibusdam in antid. Esulam imponit cognomine Chamæpityn, quam Fuchsius nihil aliud quam Chamæpityn, non autem Tithymali speciem, referte scribit: ego tamen æstimo Myrepsum Dioscoridis, Pityu-

sam intellexisse.

Sententiam Plinii de Pysilio nonnulli minùs acuratè de eius lacte gummiue expendentes Tithymali quoddam genus Pityusa dictum interpretantur. Sed Anguillara non potuit reperire plantam quæ respondeat Pityulæ Dioscoridis.

## TITHYMALO CYPARISSIÆ SIMILIS.

Pityusa multis.

**T**ithymalus hic rarus, etsi Cyparissię vulgò dicto similis, ab eo tamen alius est. *radice* longiore, crassiore, minusque fibrosa: *caules* multi, ferè cubitales, simplices, interdum in ramos multos dodrantes diducti; per quos *folia* conferta, crassiora firmioraque quàm Cyparissię, & magis glauca: ex venis ramorum insident *umbellæ* magnoz, foliis peltatis, non maioribus Cyparissię.

Descriptio

Icon quam proponit Dod. gall. Pityulæ minoris titulo, est Tithymali Cyparissię ex Fuchsio, verno tempore prouenientis, quicquid dicat C. Bauh. Lat. Ezulæ minoris inscriptione nostro Tithymalo correspondentem quidem proponit: verum eius descriptio non placet.

C. Bauh.

Lob. in Adu. Tithym. Cyparissias, siue Cupressinus, vel Humipinus. Eid. in Obs. p. 192. Tithymalus Cyparissias, quoad titulum, quo verò ad effigiem, Pityula, siue Pineæ officinarum Esula minor, Turpetum nigrum Actuarii, Tithym. Cyparissias Tragi Adu. p. 151. Videntur namque figurę transpositę in Obs. alioqui non respondent quæ in Obs. scribit, iis quæ in Adu. prodit. In l. quoque Plant. p. 357. Tithym. pineæ titulus huic figurę non competit.

Schvvenckf. Tithym. cupressinus, Lobelio Humipinus, Tithym. Cyparissias Dodonzi. *Nos non intelligimus Schvvenckfeldium: Tithym. cyparissias Dod. non est diuersus à Tith. Cyparissia Matthioli & Tragi, quem Pityulam Dioscoridis facit. Nec etiam icon Lobelii in Obs. transposita sub titulo Tithym. cupressini, diuersa est à Matthioli Tith. cyparissia.*

C. Bauh. phyt. Tithym. 14. siue Cyparissias maior purpurascens comâ: Eid. pin. Pityula siue Tithymalus foliis Pini, fortè Pityula Dioscoridis: Esula vulgaris maior & 5. Trago: Pityula Esula vulgò dicta Gesn. hist. Pityula siue Pineæ, Esula minor officinarum Lob. in Adu. & Ob. Tithym. pineæ, in l. Esula minor Dodonzi Histor. Lugd. p. 1633. Esula maior ad Pityulam reducenda Czi. Tithym. cupressinus 2. Tabern.

Synon.

Crepidines sabulosę fluminum, & vicini colles frequentius hunc alunt. Ego florentem Aprili in Sabaudia collegi. Abundat in planitie arenosa prope Argentinam, & Basilicę ad Rhenum versus Haltingen: ut & prope Monspelium.

Locus &amp; Tempus.

## TITHYMALVS, FORTE DICTVS

Lucæ Ghino Pityula, quibusdam Characias Pannonicus.

**P**ityula Lucæ Ghino dicta est ea, si rectè conicio, quam in Gallia Narbonensi memini me olim colligere, *radice* magnâ, longâ crassâ: è qua crebri nascuntur *caules* inæquales, dodrantes, sextantes, ac fortè dodrante maiores: *foliis* multis amicti, Paralii foliorum latitudine, longitudine maiore, interdum brevior, acuminatis, spissis, colore ferè Myrsinitis.

Descriptio

Gggg 3

An Tith. Characias pannonicus, siue Characias 3. Austriacus Clusio.

Nascitur plerisque Pannoniæ locis: sed Vienneſi agro tantâ copia in gramineis & ſiccioribus palcuſis, vt lunio mente, cum enim floret, omnino pallescere videantur.

Pityusa  
Ghini An-  
guil.

Quidam demonstrant, Anguill. epist. 14. referente, pro Pityula plantam foliis ſimilibus Myrto Tarentino, in acumen deſinentibus quæ omnino Tithymalum Myſinitem reptantem: verum caules nullos habent nodos, nec florem purpureum, nec ſemen Lentis: dicendum igitur non eſſe Dioſcoridis Pityulam, aut textum Dioſcoridis corruptum. Prædicta planta provenit in maritimis: reperitur & in monte nigro Liurni Pitanoſum.

Dod. gall. Tithymali Cypariſſæ ſpecies tertia foliis omnino albis, in cæteris Cypariſſæ ſimilibus. Lat. Tithym. Characias 4. quam nonnulli perperam Myſinitem faciunt.

Dodonæus lat. eandem cum Cluſio habet figuram, ſicut & Lobel. in ſc. Plant. p. 361. titulo Tithymali Myſinitis alterius: & Obſ. p. 196. ſub intitulatione Myſinitis alterius, & Turbith Alexandrini quorundam, Characiæ quartæ Dod. & Belgarum. Sed nec H. Lugd. p. 1646. ſub inſcriptione Tithymali Characiæ quarti Dodonæi, diuerſam pingit: Hanc autem affirmat eſſe Myſinitem alteram Lobelii. Et hinc Sole meridiano clariùs patet, C. Bauhinum manifeſto errore inter Tithymalum Characiam tertium Cluſii, ſeu quartum Dodonæi, & Myſinitem alteram Lobelii, H. Lugduenſis, diſcrimen facere.

C. Bauhin.

Synon.

In phyt. Tithym. 3. ſiue Characias rubens germanicus, etiam in paluſtribus Michelfeldentibus frequens: Tithym. Char. pannonicus Cluſii Item, Tithym. 4. ſiue Charac. longifolius: Myſinites altera Lobelii: Erd. pin. Tithym. Char. 4. ſiue rubens germanicus: Tithym. pentadactylos Cordi hiſt. Tithym. Char. 4. Dod. Characias pannonicus Cluſ. pann. Charac. 3. Austriacus, Eid. hiſt. Tithym. fruticosus alius Itipitibus rubris Camer. an Tithym. latifolius alter, Caſalp. Item, Tithym. 5. ſiue Charac. anguſtifolius: Tithym. myſinites altera, Lob. Lugd. Tithym. myſinites anguſtioribus. ſolus Caſalp. Tithym. myſin. 3. anguſtifolius Tabern.

Locus

Frutetosis locis naſci ſcribit Cordus: Dodonæus verò latinus naſci in Belgii hortis.

Tithymalus incanus hirsutus C. Bauh. dictus Pityuſa Anglica Camerario.

Deſcriptio

**C**aulis pedales, rotundos, ruſcentesque proſert: foliis incanis & hirsutis, Myſinitis legitimi forma, conſuſo ordine veſtitis, in ſummitate in virgulas diuiſos, quibus vt in Myſinites, flores & capitula triangula, ſemina continentia, inſident.

Synonyma

Tithymalum hunc 20. ſiue foliis per ambitum hirsutis ſita in phyt. vocat: Aut [vt in prod.] Tithymalum 1. ſiue incanum hirsutum: Vel denique (vt in pin.) Pityuſam ſiue Eſulam 4. C. Bauhino ex Italia Neudorfferus attulit. In phyt. autem admiſiſſe Pityuſam Anglicam Camerarii: aſt in pin. dubitat, non tamen meliora docet. Pityuſa Anglica, miſſa Camerario à Th. Pennæo, foliis Tithymali arboreſcentis, ſed magis glaucis & per ambitum hirsutis prodiit, ſed neque in ſili ſub tecto, neque ſub dio per Hiemem durare voluit. Semen erat non diſſimile arboreſcentis Tithymali ſemini.

C. Bauh.

## APIOS.

**F**acilis è radice eſt Apii cognitio, quæ quia oblonga, turgida, inque Pyri modum turbata, plantæ nomen ſecit, quam Napi radici rectè comparaueris: huius è capite ramuli aliquot ex eunt palmo breuiores, foliis ſatis frequentibus amicti Eſulæ rotundæ ſeu Pepliat minoribus, ex anguſto principio ſenſim dilatatis, perque extremum rotundis.

Apios, aliis Iſchas (ἰσχάδα) vel porius ἰσχάς. in recto caſu. Sic enim nominant Theophrastus & Plinius: ſitque veriſimilius ex radicis cum carica ſimilitudine id nominis inditum illi fuiſſe, quàm ab efficacia contra coxendicum dolore: aliis Chamæbalanos (Sed & ἀντίτα χαμαίβαλανος χαμαίβαρος ex Paulo legendum cenſuerim, Sarac.

Chamaele-  
lanos,  
Chamaele-  
phanos.

nam Plinius etiam hanc iſtam radicem ἰσχάδα vocari teſtatur aliis montanus aut ſilueſtris [ἰσχάδα ἰσχάδα ἰσχάδα, h. e. Raphanus montanus legendum ſuſpicatur Sarac. pro ἰσχάδα ἰσχάδα] aliis denique Linozollis dicitur. Ramulos autem duos ſiue tres in terram ſpargit, iuncos, tenues, rubentes [ἰσχάδα]



via ἰσχάδα. Ald. ἰσχάδα, h. rectos: & paulūm à terra ſeſe attolentes, ſolus Rutæ (ἰσχάδα addit πιν. Cat.) oblongioribus tamen & anguſtioribus, herbaceis ſemine paruo: radice Hallulæ regie [ἰσχάδα]. Sunt qui ἰσχάδα ſeu ἰσχάδα legere malint, vt Marcellus & Cordus. Cæteri, ἰσχάδα, indubitanter legunt, vt etiam legitur apud Theophrastum. At Plinius Apion radice Cephæ deſcribit] & ad Pyri formam accedente, rotundiore tamen, lacteiſque ſucci plena, cortice, extra quidem nigro, intus verò candido.

Plinius auctor eſt lib. 26. cap. 8. Apion, Iſchada, ſiue Raphanon agriam iuncos duos ſiue tres ſpargere in terra, rubentes, foliis Rutæ, radice Cephæ, ſed ampliore, ideoque quosdam Raphanum ſilueſtem vocare.

Iſchada ſiue Apion (ἰσχάδα ἰσχάδα) Gaza reddit Carciam (ſeu Pyrum.) deſcribit Theoph. lib. 9. cap. 10. folio quidem rutaceo, ſed breui: caulibus ternis, aut quaternis humilitatis: radice, qua Albucum, verū ſquamofa.

Iſchas  
Theoph.

Galenus, Paulus & Aetius, inter ſimplicia Apion non recensent. Sed Paulus inter ea quæ pituitam euacuant, Appij dimidium habet. Hoc quale ſit, iam diximus.

Apios antiquis dicta radix à Bellonio Obſ. lib. 1. cap. 45. vera depingitur. Noſtra autem icon Guariniama non placet: fortè ad radicem ſiccā facta eſt. Dicitur, illo referente Chamaepidia. Anguillæ verò in Apulia Eſula rotunda: in Græcia

Synon.  
Nomina  
linguæ.



Græcia & in Candia Picraria.

Apios dicitur Matth. Anguill. Dodgall. Lac. H. Lugd. p. 1595. (habet hæc & alteram figuram & descriptionem, sc. Dodonæi lat. p. 1651. hoc titulo, Tithymalus tuberosus siue Apios) Tabern. & Castori. Dodon. lat. Tithymalum tuberosum inscribit: Clusius Tithymalum tuberosa radice. Apios vera Gesn. hort. & Lob. in Ic. Plant. p. 364. Apios Aduersariorum, eid. in Obi. p. 198. Radix prægrandis, turbinata, Americi orbis Chinam emetica, in Adu. p. 29. Item p. 204. Apios vera, siue Pyriformis radix Dioscoridis, malè à quibusdam China existimata.

Planta à Matth. [inquit Turn.] proposita pro Apio, pro vero potuisset ab omnib. haberi, si probasset semen habere paruum, radicemque purgantem, quod de Apio scribit Dioscorides. Verum cum neutrum faciat, tam de ipsius Apio dubitare quis posset, quàm ille de Apio Ruellii dubitat. Hæc ille, cuius rationes ceu infimas pluribus refutandas haud decreuimus.

C. Bauh. phyt. Tithymalum 25. siue tuberosâ radice; *In pin.* Apium siue Tithym. tuberosum, siue Tithymalum tuberosa pyriformi radice. Hunc duplicem tradit: 1. est radice crassiore & maiore, tollis & ramulis minoribus: 2. radice minore, ramulis longioribus & foliis maioribus. Hanc ipsam distinctionem ex iconum diuersitate desumptile dicimus.

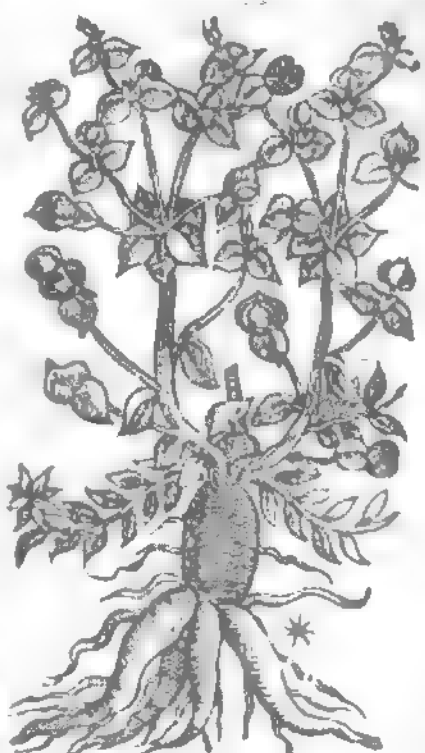
*H. Lugd.* 201. *Ἰσχας* dicitur, quod *ῥιζάει*, i.e. Caricam seu Ficum aridam radix referat, Saraceno monente. Item & *χαμαίβλας* siue Terrestris glans à figura quoque. Sunt tamen & alii Chamæbalani Germaniæ familiares ac edules, de quibus alibi. Et hinc factum est, ut quidam ex herbarum peritiscam radicem, quæ *Erdinus*, & *Sennubros*, & *Erdseigen* Germanis dicitur, Apion esse uoluerint. Alii Ornithogalon esse asserunt. Alii rursus ad Cyclaminum referunt. Cornarius Raphani siluestris genus quoddam esse putauit, ignotum tamen.

*Locus.* Nascentur in montosis & asperis aliquando & herbosis, auctore Plinio: effoditur Vere. *Ἰσχας* Dioscorideæ adfertur ex Creta. Sed Apuleiæ etiam peculiaritatem esse monet Imperator.

*Vires & Vfus.* Superior pars radice assumpta, vomitione bilem pituitamque extrahit; inferior per aluum. Tota verò sumpta, vtrique parte purgat. Liquorem si libet excipere, radices tundito, & crateri aquæ indicis agitato, ac liquorem qui supernat penna collectum exsiccat. Huius scilicet quibolus potus, per superna infernaque purgat. Hæc Dioscorides, à quo in succi collectione dissentit Plinius. Effoditur Vere, inquit, tulaque in fictili mergitur, deiecto que quod supernat, reliquus succus purgat vtrique parte, scilicet quibolo in aqua multa. Sic & Hydropicis datur acetabuli mensura. Inspargitur & aridæ radicis farina potioni, aiuntque superiorem partem eius, vomitione biles, extrahere: inferiorem, per aluum. *Non autem* omnes partes ad idem viles esse, fortassis mirum non est, verum eiusdem radicis has partes sursum, illas deorsum purgare, magis admiratione dignum est, velut Thapsiæ & Ischiadis. Nam eadem rursus & sursum & deorsum purgare, velut Veratrum nihil absurdum est, auctore Theophrasto. Hanc autem purgatricem esse norunt omnes Monachi in monte Athor, teste Bellonio. Facultate & temperamento vehementer calidus & siccus, est, reliquis Tithymalis similis, ac perinde quoque molestus ac noxius.

*Temper.*

Apios siue Ischas altera.

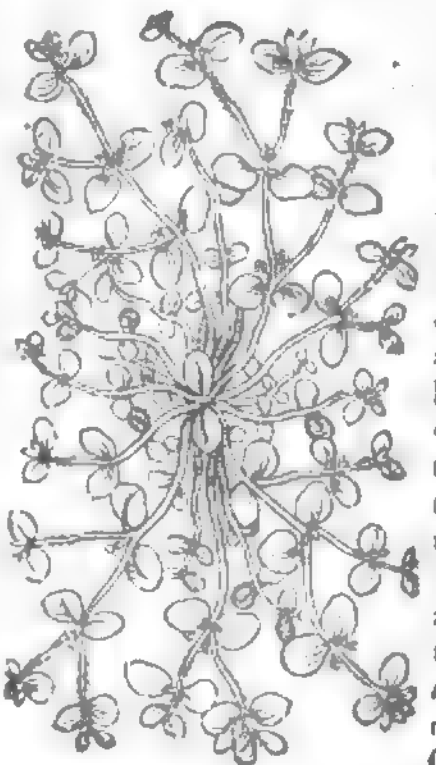


Tithymalum tuberosâ oblonga radice.

*Descriptio*  
**A**liam etiam tradit & describit Clusius, cuius hic iconem damus, & quæ ab illo Apios siue Ischas altera inscribitur: eius autem a Iacobo Plateau iconem accepit qui semine peregrinè accepto sibi natam duntaxat aiebat.

C. Bauh. in pin. facit. Apion, siue Tithymalum tuberosum 2. vel

### CHAMÆSYCE.



*Descriptio*  
**G**racilem habet, longitudine circiter palmari fibris aliquot tenuissimis donatam: ramulos quadrantes ac etiam pedales, in alas subdiuisos, rubentes, subhirsutos, in orbem teretæ appropinquat: quibus ad genicula adnascuntur foliola coniugata opposita, subrotunda, quæ teretiam spectant rubentia, superne viridantia, nisi quoddam in medio purpurea nota sint maculosa, quædam tamen in extremis ramulis supra infraque omnino saturâ rubedine tincta sunt: flosculi ad ramulorum diuersiones inter folia emicant purpurei: tota planta lac fundit vulnerata: pericarpia trilocca Esulæ exiguae Trago dictæ, sub foliis latent.

Chamæsyce, quam aliqui Syce (χαμαίβλας, si δὲ συκή) nominant, refert Dioscorides ramos emittere quaternum digitorum, per terram stratos, teretes, lactei succi plenos: folia Lentis figurâ, Peplio similia, parua, tenuia, ac terræ inherentia: semen sub foliis rotundum, ceu Pepli radicem tenuem, ac superuacua: sed neque florem, neque caulem promere.

Chamæsyce Plinius lib. 24. cap. 15. Lentis folia adscribit, nihil se attollentia.

Chamæsyce Tithymali species est Cord. lib. 5. hist. cap. 6. Eam Matthiolus in Pepli genere reponit, Peplumque minorem suspicatur. Haud verò ipsi notam fuisse satis patet, quod ne vnicâ

quidem notam scribat, quæ non habeatur in Dioscoride. Præterea in Epist. & Hist. germ. eam planè omisit.

**H. Lugd.** H. Lugdunensis Chamæsyce Dalechampij p. 1660. quam Dioscoridis Chamæsyce constituit, à Chamæsyce Penæ & Lobelii separat, sed absque ratione.

**C. B. not.** Chamæsyces figuram cum Marthiolus non haberet, existimabat C. Bauhinus se eam ipsi apposuisse in comm. per ipsum illustratis. Ast figura appposita Matthiolo non est Chamæsyces, sed Anthyllidis Valentiniæ Clusij, quam Compilator Tabern. malè pro Chamæsyce exhibuit.

**Synon.** Chamæsyce Dioscoridi & Plinio, quasi humilis Ficus, C. Bauh. phyt. *Eid. pin.* Chamæsyce Matth. Anguill. Hesn. hort. Dod. (*μεινερ αἰφρονος* appellari dicitur.) Lob. in Adu. Obs. p. 198. Ic. Plant. p. 363. Clus. hisp. & hist. (hic author est Salmanticensis *Noguera* appellare, quasi pumilam nucem exprimere vellent, à seminis nimirum, uti putat, forma.) Cæsalp. H. Lugd. (quæ duplicem figuram habet, ex C. Bauhini opinione) Camer. Tabern. & Gerardo. *Nos* H. Lugdunensis figuram alteram p. 1381. Anthyllidis Valentiniæ Clusij titulo propositam, à Tabernamontano falsò pro Chamæsyce, ac etiam à C. Bauhino apud Matthiolum exhibitam, huc non referimus. Si H. Lugd. duas habet figuras, habebit & Clusius duas.

**Locus & Tempus.** In aridis, squalidis, petrosisque locis nascitur Plinius & Dioscorides. Nuppiam in Italia aut Germania apparet, inquit Lobelius, sed duntaxat in Narbonensis Gallie oliuetis vinetisque, ubi plurima præsertim aridis sabulosis, non procul Monspelio ad patibulum viâ, & tractibus maritimis. Montbelgardi in horro Ill. E. C. Aprili sata, floruit Iunio & Iulio: ex semine decido quotannis propagatur, etiam apud Belgas. Nasci aridis & litentibus hortorum arcis, solo aspero, omnibus locis in finibus Bononiensium, etiam intra urbem, testatur Cordus. Comosam ubique vidit Clusius in agro Salmanticensi squalidis & petrosis locis, atque etiam inter ipsa vineta, & plerisque aliis Hispaniæ locis.

Rami ex vino triti vuluæ dolores sedant in pello appositi: tollunt tumores ac verrucas omnium generum illi: decoctorum cibo alius resolvitur: succus simili affectui prodest: illitus contra scorpionis ictum auxiliatur: aduersus caligines oculorum utilis, hebetudines, incipientes suffusiones, nubeculas, cicatrices, cum melle inunctus. Plinius à Dioscoride euarians, linteolum pro pello usurpat, & amplius orthopnoicis prodesse addit. Chamæsyce abstergentem simul & acrem vim Galenus attribuit. Itaque acrochordonas, & myrmecias, caules eius teneriores intriti, in modum cataplasmatum admoti, quique ex eis profluit liquor, auferunt. Cum melle verò crassas oculorum cicatrices detergant: hebetudinem visus à crassitie ortam, adiuvant: sicuti & suffusionum principia.

#### PEPLIS.

**T**erra faciem ceu muliebre flammeum patulis ramis variè diuaticatis sesquipalmarib<sup>9</sup>, rubentibus, crassiusculis operit, per quos veluti ad articellos *folia* aduersa nascuntur, rubentia, duplò triplòue Chamæsyces maiora, crassiora

paullò, per extremum rotunda, quorum pars ea quæ sub neruo est, productior est quàm quæ supra neruum, & veluti pinnata, flosculi luteoli proxime ramos oriuntur: capitula tricocca, leuia, duplò maiora quàm Chamæsyces: vbiunque vulneretur, lac fundit, radix longiuscula, crassiuscula, simplex.

Peplis, quam Dioscorides aliquos siluestrem Portulacam (*αἰδραχρον ἀγρίαν*,) Hippocratem verò Peplion [*πέπλιον*] vocare refert, in maritimis maximè nascitur. Frutex autem est *ramulosus*, quoquo versum expandens, vel in latitudinem sese diffundens, candidi succi plenus, *foliis* hortensis Portulacæ, rotundis, & infernè rubentibus: *semen* sub foliis rotundo, ceu Pepli [*τὸ πέπλον*] feruente gustu: *radice* tenui, singulari, ac superuacua.

Plinii, Galeni, Pauli, & Aetii de Peplide (*πέπλις*) verba inter vires dicemus.

Apud Matthiolum in comm. lat. cum mag. fig. Peplis vocatur, sed tanquam non visa non describitur. In ital. icon transposita est pro Peplio. In Hist. germ. malè inscribitur Peplus.

Verisimile est Dodonæum Peplidem non nouisse: siquidem in Hist. gall. nullam dedit iconem: in lat. verò pro ea Anthyllidem Valentiniæ Clusij pinxit.

H. Lugd. huius plantæ duas effigies eadem p. 1659. sub diuersa tamen inscriptione proponit. 1. Peplis Matthioli. 2. Peplion Dalechampij.

Peplis, ut nomine, sic effigie Peplum præ se fert, & propriè adhuc etymum Pepli vel Flammeoli exprimit, auctore Lobelio, ac idcirco *δαίμων ἀμειδῶν* Dioscoridi designari ait.

Plinium autem Portulacam siluestrem eiusdem generis ac naturæ cum Portulaca sativa, cum Peplio herba diuersissima confundere, idèd quod nonnulli Peplion, agrestem Portulacam vocarint, rectè Dalechampiū monet.

Dioscorides quamvis vnius tantum meminerit Peplidis, Anguillara tamen duplicem facit, & hanc priorem constituit: Alteram verò se obseruasse scribit in monte Maiellæ in Abruzzo, se extendentem per terram sicuti prior, foliis denariorum modo orbiculatis, Numulariæ modo dispositis, spissis, semine albo, radice digitum crassa.

Peplis Matth. Turn. Lob. in Adu. Obs. p. 197. & Ic. Plant. p. 363. Clus. hisp. & hist. Cast. quoad descr. Cam. Tab. ic. & Ger. Peplus Cast. quoad iconem: Peplus minor Tab. hist. Peplium Cæsalp. Peplis i. siue maritima folio obtuso, varians caule rubro & albo C. Bauh. pin.

Littora Norbonensia Thyrræni & Adriatici maris hanc repticem abundè fundunt, ignotam alioquin Septentrionalibus, nisi hortis. Obseruatur quoque in insulis circa Venetias ab vtraque parte maris. Sed & abundè nascitur in omnibus Hispaniæ Mediterranei maris litoribus: in Oceani littoribus nunquam obseruauit Clusius: imò nec in cultissimis quidem Belgicis hortis ipsi conspecta.

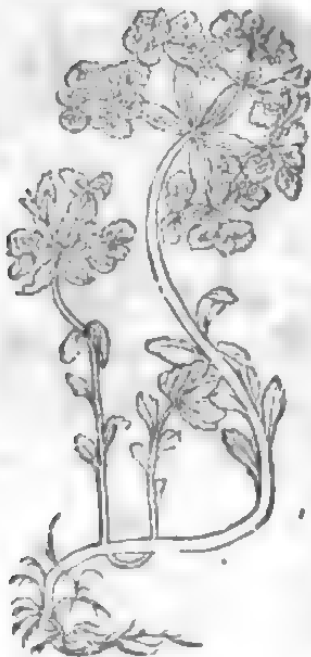
Colligi, reponi, darique uti Peplum, indeque condiri solère: ac easdem quoque vires habere, *Colletio* authorem habemus Dioscoridem. Est & Portulaca, quam Peplion vocant, non multum sativa efficacior, cuius memorabiles traduntur vsus. Ita Plinius lib. & cap. 20. Hic mox subiungit per



git per longum eius usum. Sed quum ea omnia à Dioscoride penitus omissa sint, ibidemque Peplion cum Portulaca siluestri confundat, etiam nos hoc loco tanquam aliena omittenda duximus. Peplion tum sursum, tum deorsum, pituitam bilemque purgare, flatulque deducere prodidit Hippocrates. Galeno Peplion frutex succum habet velut Tithymali, radicem quidem inutilem, quemadmodum etiam Peplos: succum autem fortem, & nec ipsum admodum vilem. Sed vile est semen, & feruidum: similiter ut Pepli semen purgans. At hoc Galeni loco, quod feruidum dicitur, *ovadē*; in græcis codicibus falsè legitur, i.e. statuosum, pro *ovadē*, velut Dioscorides & Paulus habent: & alioquin Peplion esse *ovadē* nā *ovadē* *ovadē*. Actius ex Hippocratis sententia scribit, Quod ita iuc status rumpit ac discutit statuosum dici non potest.

TITHYMALVS HELIOSCOPIVS  
sive Sclissequus.

Descriptio



**B** Reus huius & plerumque singularis caulis, teres, modicè hirsutus: folia Portulacæ, vel propriius Peplion, minus pingua quam Portulacæ, ex vidi lutea, in ambitu crenata: *furculi* è caule summo nati umbellam quodammodo efficiunt, flores subsistentes exiguos, herbidos, Myrsinitæ facie peltatos: *semen* in pericarpis

triquetris. *Radix* singularis, fibrosa.

Qui Helioscopius Tithymalus Dioscoridi dicitur, foliis est Portulacæ, artamen tenuioribus rotundioribusque, ramulis ab radice quaternis aut quinis, dodrantal' altitudine, tenuibus ac rubentibus, lactei succi copiosi plenis, capite Aethii: semine velut inter folia locato. Comam cum Sole circumagat, itaque Helioscopii nomen accepit.

Tithymali quartum genus Plinii, Helioscopion appellatur, quoniam capita cum Sole circumagat, foliis est Portulacæ, ramulis stantibus, à radice quatuor aut quinque rubentibus, semipedali altitudine, succi plenis: semine albo, columbis gravissimo.

Mat. 202.

Matthioli pro more suo ponit sine descriptione iconem Tithymali Helioscopii in descriptione, foliis non testatis, Peplion potius representantem, quam Tithymalum helioscopium. Camerarius aliam pinxit, ac etiam Casparus Bauhinus. Lacuna qui & Tithym. coronatum vocat, iconem Matthioli referuat, ac etiam Hist. Lugd. p. 1644. Sed p. 1648. meliorem exhibet Tithym. Helioscopii Dodonæi titulo.

Tom. II.

C. Bauh. phyt. Tithym. 13. sive Helioscopius: Eid. in animadu. in Hist. Lugd. Tithym. heliosc. Matthioli. foliis non crenatis p. 1644. Tithym. heliosc. Dodonæi, p. 1647. foliis integris, cuius in contextu non meminit H. Lugdunensis: Item, p. 1648 Tithym. heliosc. Dodonæi, quæ vera icon. Videtur nobis prior icon H. Lugdunensis esse Pepli. Secundam suspicamus esse Tithymali vertucosi: ergo huius plantæ hoc loco unica figura, & non tres.

Esula Brunfelsi. tom. 1. rhaps. 13. sine icon: in 4.º pag. 124. cum icon. Esula vulgaris & testia Trago.

Helioscopius Tithymalus Aug. Fuchs. Dodon. Cordo in Diosc. Turn. Gelin. hort. Lac. Lonie. Lob. in Adv. Obs. p. 192. Icon. p. 356. Thal. Camer. Tabern. & Hist. Lugd. cum icon. Dodonæi pag. 1643. Item C. Bauhin. qui in Pin. præterea vocat Tithymalum Dendroidem Dodon. in icon. & Thalm.

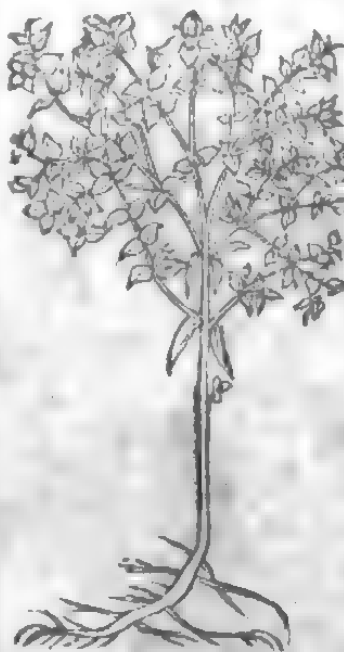
Ceterum, hunc Tithymalum duplicem facit: alium foliis crenatis, non usque tamen ad caulem: alium non crenatis & rotundioribus, caule leviter hirsuto.

Græcis τὸ δούμαλ: & ἡλιοσκοπίος: Germ. Sonnen-Nomina. vund vvolffsinich, & grofz. vvolffsinich: Belg. Ceylonkeruyt. Gall. Reuille matin suuant le Soleil: It. Torreonaglio, Tithymalo helioscopio: Angl. vvergeraffe: Lat. Tithym. folissequus, & Lactaria folisquæ.

Cum ætis gentibus familiaris, & hortis etiam olitoris frequenter molestus: quin & passim provenit, circa rudera, prope vibium & oppidorum mœnia, in campis incultis, collibus, & vbiq; am cultro quam inculto solo.

Colligi succum & semen huius Tithymali, vel etiam aliorum: ac vim eandem habere cum Chiraci Myrsinitæ, & Paralio, sed non ita intentam, docet Dioscorides: Plinius addit bilem trahere per inferna in oxymelite, dimidio acetabulo.

PEPLOS SIVE ESULA ROTUNDA.



**P**eplos, quem aliqui Syren [συρην] alii Papaver pumeum (μύκαρα ἀπρῶτα) vocant, referente Dioscoride, frutex est succo albo plenus, folium parvum habens, Rutæ simile, sed latius: vniuersa coma palmi altitudine est, rotunda, per terram diffusa, & sub vno vet. Lacunæ codex legit *ἡλιοσκοπίος* [foliis] semine est parvum, rotundum, minus quam Papaveris albi. Multi autem vltus herba est, radicem vnam habens, inutilem, à qua totus frutex enascitur. Itaque describit Plinius.

H h h h

Peplon dici etiam Chamæsyces [χαμαίσυες] & Papauer spumeum (μύσσυρα αφρόδον) & Meconium [μεκόνιον] testatur Galenus in gloss. in Hipp. Me-minit & Pepli Papaveris spumei de simp.

*Fuchsa-  
zatur.*

An Vineale Reuelium Ruellii? De Esula ro-tunda officinarum & vulgi, Fuchsius ita scribit quasi eam nunquam viderit. Icon, quam Lonie, etiam & Dod. gal. exhibent non representat Esulam rotundam: folia longa & acuta sunt in co-rum iconem.

*Math. &  
Lacuna  
mordetur.*

Non placet quoque Pepli effigies apud Matth. in prior. com. & adhuc minus ea quæ in post. cum mag. fig. habetur. Non malè nostro iudicio huc retulisset iconem sui Tithymali helioscopii: neutrum describit, quare diuinatione opus est. Matthiolus imitatus est Lacuna iconem & des-criptione nulla.

Peplum passim in hortis Venetis & Patavinis prouenire, nec tamen Esulam rotundam vocari testatur Anguillara. Cæsalpino verò non fuisse notum Peplum, suspicamus quia nihil proponit de eo præter verba Dioscoridis & Plinii.

*Synon.*

Peplus Matth. Fuch. Anguill. Dod. Cordo in Diosc. & hist. Turn. Lac. Lon. Lob. Obi. p. 162. H. Lugd. p. 1658. Cast. delc. Thal. Tabern. Ger. Calc. & Cameratio: Peplis Cast. icon. Esula ro-tunda G. sa. coll. Peplus siue Esula rotunda pri-ma C. Bauh. pin.

*Stymon.*

Peplus autem siue Esula rotunda, quod i ramulorum ambitu & quasi rotundo amictu ve-lum efformaret, aut tellurem operiret, dicta fuit, nisi potius, ut Lobelius opinatur, ob purpuream foliorum superficiem, siue xerampelinam, quæ huic in vineis nascenti & Peplidi in maritimis sabuletis degenti, ut plurimum inest. Peplum namque fuisse purpurei vel phœnicei coloris, multæ historiæ testantur. Succus lacteus, quem tota fundit planta, Tithymali speciem fateretur.

*Nomina  
ling.*

Πεύλος, quibudam *ευκαίσις αφρόδον* *μύσσυρα*. Germ. *Tersfels milch*, *Rüde vvolffsmilch*, Gall. *Re-nelle marin de vigne*, i.e. Euigilium maratinum vineale. Hisp. & It. *Pepla*.

*Locus.*

Germaniis & Galliis passim Peplus spontè pro-venit, secus sepes, fossimenta, margines horto-rum & in vineis, in quibus etiam Diosc. & Pli-nius nasci scribunt.

Peplus colligitur in messe, sicaturque in um-bræ, & assidue vertatur. Reponitur semen con-tusum & depurgatum. Ducit pituitam & bilem acetabuli mensura cum aquæ melle hemina (πυάδα, ποτὺ λίγ. legendum iudicat Corn. potum. Sed & obsoniis amixtum aluum turbat. Con-ditur etiam muria, auctore Dioscoride. Sic ferè & Plinius Galeno Peplus frutex parvus, succum habet similem Tithymalis, qui purgat velut illi.

#### PEPLVS MINOR.

*Descript.*

**P**atulis in orbem ramis, varièque diuaticatis certam subiectam obumbrat: foliis Pepli ma-ioris, rotundis setè, in modicum acumen leuiter desinentibus, dimidio minoribus: pericarpia pu-silla Maioris aut Chamæsyces, triquetra, læuis, tribus locellistotidem claudunt semina.

*Synon.*

Tabern. ic. & hist. Peplus minor, Peplis Diosc. Portulaca filu. vocata, Peplion ab Hippocrate, ab aliis *αἰσθητὸν ὄχημα*.

Montpelii & Montbelgardi prouenit.

#### TITHYMALVS PLATYPHYLLOS

Fuchsi.



**A**nnua est planta

*Descriptio*

decidua semine se se repa-rans: etli ra-dix lignosa in-terim siccaulis & bicubitalis, rectus, singu-laris modò, modò plures, ipser quos e-minet medius, inter contra-ctioris altitu-dinis socios, per quos ta-men omnes frequentes ob-seruantur ra-

mi, quorum exortui *folium* magnum semper ap-ponitur, duarum vnciarum longitudine, latitudi-ne vnciali, talia quoque ferruio ortu per caules ramosque spectantur, ac caulis fastigium in pe-diculos aliquot umbellam mentientes abit, quo modo in Helioscopio diximus, quorum coitum, coronat rosa foliorum oblongorum, nec ad He-lioscopia rotunditatem vllatenus accedentium, crenis parum conspicuis denticulorum: è qui-bus pediculis vnusquisque subditur, ramulis ex acetabulo exeuntibus: *flosculi* cotylis insident luteoli, quos sequuntur vix dum delapsos tricocei *fructus*, minores paulò quàm Verrucosi, qui-bus & asperitate cedunt, in quibus semina parua, oblonga, cærulea.

Dod. gall. Fuchsi figuram Tithymali septimi siue platyphylli i.e. latifolii, applicat Esulæ maio-ris, siue Pityusæ maiori, cum tamen in descriptio-ne, Fuchsi plantam, quæ non est Tithymali *πλατύφυλλος* Dioscoridis, haud intelligere pota-mus.

Tabern. ic. & hist. inscribit Tithymalum chara-ctiam Matthioli, licet Matthioli non sit, nec des-criptio, quam in histor. dat, cum iconem conue-niat.

An Tithymalus annuus Pityusæ facie Lobe-lio?

Lonie, qui iconem Fuchsi habet, ut & Ponz in Baldo, & Turn. dicitur Tithym. platyphyllos. C. Bauh. phyt. Titym. 18. Eid. pin. (vbi duplicem statuit, sc. maiorem & minorem, & hunc foliis hirsutis. Tithym. aruensis latifolius 2. siue ger-manicus. H. Lugd. p. 1659. Pityusa siue Esula mi-nor (legendum maior.) Dod. hist. stirp. Tithym. platyphyllos Fuchsi.

Ceterum, plantam exprimere videtur Fuchsius primò prouenientem, antequam umbella sit ra-mosa.

Geneuz & Basileæ atque Montbelgardi cre-bram in agris & circa dumeta obseruavi, floren-tem adhuc Augusto & Septembri, sed rariùs. Cùm prodit initio Veris folia sanguineis guttis, in hoc Tithymalo aruensi annuo Cameratii, as-perfa conspiciuntur.

TITHY-



TITHYMALVS MAGNVS MVLTICAV-  
lis, siue Esula maior.

**M** Item quàm luxuriat fecundiore solo enatus Tithymalus ille, quem vulgò Esulam maiorem germanicam vocant. Lignosa enim candidaque radix non brachii modò humani crassitudinem assequitur, sed & surz nonnunquam superat, longè latèque vario implexu propagata, perennat: nec minor caulium quos emittit luxuriosa vbertas, minimi digiti circiter crassitie, rubescentes & compluribus alis concauos: folia Cataputiaz minoris, oblonga, multùm illis magnitudine cedentia, Hyeme decidunt: flosculi vmbellati, concaui, luteoli, quatuor peltata foliola surrigunt, vt & è staminibus toridem, reliqua in concauitate occultantes: semen in loculis triquetrum, reliquis non dissimile.

Per Pityusam & Esulam maiorem Matthioli, cuius radices è Gargano pro Turpetho adferri dicuntur, Dodonæus eam intelligit, de qua hoc capite agimus, quamvis icon Matthioli non respondeat, & alia sit, vti diximus proprio de Pityusa Matthioli capite. An Gesnero Esula maior foliis Oleæ?

**Tab. 111.** Icon Tithymali maximi apud Tabern. quamvis non placeat, tamen id Esulam maiorem accedere videtur; descriptio quidem non quadrat. Verùm nihil mirum, ignaro Compilatori quadrata rotundis miscere placuit, nec fortè Tithymalos hoc capite distinguere nouit.

Esulam maiorem germanicam, vt vsu crebro apud Germanos & Belgas receptam ait, sic sanè nulli Tithymali speciei, quàm Pityusæ grandi frutescenti propiorum statuit in Aduers. Lobelius, addens nisi huc accommodetur, Dioscoridi aut minùs notam, aut prætermittam fuisse.

**Synon.** Trago Tithymali alterum genus *Grosz truf-fels melch*, Esula magna siue maior, Esula dendrodes seu arborescens. *Casalp.* Tithym. palustris, frequens in paludibus Pisanis. *Schv.* Tithym. fruticosus palustris, *vnasser vnolffs melch.* *Camer. hort.* Tithym. fruticosus germanicus, in litore Rheni frequens. *Cordo in Diosc.* Pityusa maior Dioscoridis, Esula maior recentiorum. *Lob. Ic. p. 358.* Esula maior germanica, vt & *Obf. p. 194.* vbi & Turbith nigrum & adulterinum; *Gall. Turbith noir*: *Hilb.* Esula maior: *Esula maggiore* Italia. Pityusa grandis *Thalio.* *C. Bauh. phyt.* Tithym. 19. *Eid. pin.* Pityusa siue Esula. 1. seu Tithym. palustr. fruticosus. *H. Lugd. p. 1653.* Esula maior Dodonæi *Hist.* purgant. Esula maior germanica *Penz, Eid. p. 1654.* *Due effigies vniue plantæ.*

**M. Lugd. 111.** Rarior in Italia & Gallia & Anglia nisi in hortis colatur: in Germania verò superiore & inferiore ad Rhenum: vt & in Silesia ad sabulosas fluminum crepidines.

Mesues Esulam purgatorium rusticorum esse scribit, & maiorem viscera interna exulcerare, atque eam ob causam perniciosam, monente Dodonæo. Impensè calida est, acris & exulcerans, ventriculoque molestissima. Errant verò non parum qui cortices harum radicum in medicamentorum compositionibus Turbith loco substituere temerè audent.

*Pityusa Matthioli.*

**P**ityusæ radices, quam officinæ Esulam maiorem nominant, à herbariis è Gargano Apu-

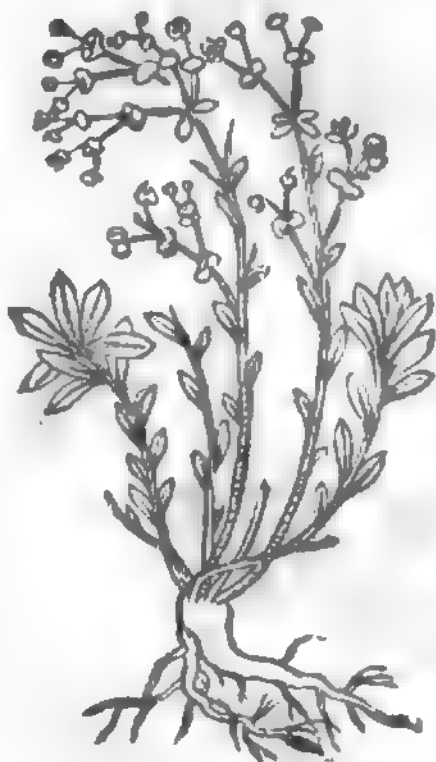
lie monte ad nos (inquit Matthiolus) conportant, & magnà imposturà pro Turpetho vendunt. Quod cum non ignorasset Actuarius album Turpethum Alypiæ esse radicem prodidit, nigrum verò Pityusæ. Nec hic obstat quod dixerit Dioscorides Pityusæ radicem sub esse candidam: nam is de interiore substantia tantùm intellexit, non autem de exteriori corticis membranula, quæ viridis rufescit, siccata nigrescit &c. (*acerum* quæ planta ab ipso tradatur, Pityusæ siue Esulæ maioris titulo (etiam in *Epit. & hist. germ.*) donata, nondum certò concludimus. Nullibi enim eam describit, præterquam in *Hist. germ.* vbi tamen Dioscorideam solummodò delineationem, ipso quidem non citato, dedit: in qua radix dicitur alba, quam ipse *Matth.* in comm. fatetur cortice esse rufescente & nigrescente. Glossatorum hic & Patronorum eius declarationem requirimus ampliorem, qui nihil lucis ipsi attulerunt. Iconem in comm. cum *mag. fig. & Hist. germ.* nonnihil variat quidem, sed ad priorem videtur facta effigiem, & non ad plantam ipsam. In neutra porò iconè folia æmulantur Tithym. cyparissiam ab ipso Matthiolo depictam, qualia sunt Pityusæ in Italia passim prouenientis, licet in omnibus maioris. In eius picturis folia latiora multò sunt, sed longiora, nec simile quicquam cum prædictæ Esulæ foliis habentia, sed potius cum Tithymali nostri Vetrucoli.

*Castori & C. Bauh.* apud *Matth.* cuius iconem *Synon. pinxit*, Pityusa: *Eid. in pin.* Pityusa siue Esula. 3. Tithymalus foliis breuibus aculeatis.

**Lonic.** (vt & *Camerarius*) quoque Matthioli imaginem habet, iam dictis addens, quæ Dioscorides de Pityusa scripsit, confundens suo more omnia. Sed & Lacuna suo nomine eandem cum Matthiolo stirpem pingit, eademque refert, additque in toto regno Neapolitano haberi Pityusam Esulæ minori similem, sed in omnibus maiorem: verùm non indicat quam plantam intelligat. Hos imitatur etiam *H. Lugdunensis*, quæ & ipsa præter Pityusæ Matthioli siue Esulæ maioris effigiem p. 1652. exhibitam, & Matthioli inania verba nihil docet.

## TITHYMALVS SYLVATICVS

toto anno folia retinens.



**T**ithymalus sylvaticus radicem nititur albâ, validâ, lignosâ incoctâ, variè diuisâ, multis fibris donatâ: à qua exsurgunt rami lignosi, cubitali longitudine maiores, flexiles, cortice exteriorè insigniter rubente, & hirsuto: interiorè virente, foliis supra

H h h 2

rami medietatem crobris, quatuorferè uncias longis, semunciam aut paullo plus latis, infernè canà lanugine pubescentibus, excurrente per longum neruo ad medium usque folium rubente, deinceps viridi, supernè quoque pilis, sed minus evidentibus, leuiter hirsutis, atro vitore splendentibus. Ex summis ramis oriuntur *pediculi* in umbellæ formam, rubentes similiter & hirsuti, singuli singula folia ad exortum, iis quæ in ramis sunt minora, reliquis similia, habentes, fescunciam longi ad geniculum quoddam, ubi rursus duo folia præcedentibus minora, opposita, pedicellique bini ex præcedentium pedicellorum unoquoque explantantur, iique rursus cum foliolis suis minimis bipartiti *flosculos* sustinent foliolis circumdatos, miniuos, herbaceo colore præditos, ita compositos ac si quatuor semilunulæ gibbis omnibus inter spectantibus rhombum aliquo modo quis imitetur. Tota planta odore graui est, præter lignosam radicem, & lac fundit.

Odu.

Cordus in Diosc. Tithym. dendroides, Tithymalus sextum locum habens, Lactaria Germanis *Stein milch* vocata. Lobel. in Adu. Tithymalus characias Anglicus & Francus. Anguill. Tithymalus platyphyllos Dioscoridis. Cam. hort. Tith. fruticosus alius stipitibus rubicundis perennibus, foliis modicè hirsutis, latiusculis. Clat. hisp. & hist. Tithymalus characias alter, floribus pallidis, sine iconè.

C. Bauh. 167.

C. Bauh. phyt. Tithy. 7. siue syluaticus: an Esula multicaulis Tragi, Tithymalus quibusdam Esula rotunda. Nos Tragi Esulam huc non referimus, quia melius conuenire videtur cum Tithymalo verrucoso quem Esulam rotundam Cæsalpini suspicamus. Eid. pin. Tithym. characias 3. siue folio lanuginoso: Tithymalo characiæ primo similis Clus. hisp. Tithym. characias alter, eid. hist.

An Tith. 167.

An Gesn. hort. Tithym. dendroides? An Cæsalp. Tithymalo characiæ similis in montibus. An Calceol. in Baldo Tithym. maior? An Tabern. Tithym. amygdaloides latifolius? Schvv. Tithy. πλάτυφυλλος latifol. montanus, Esula latifolia, Berg. vvolffs milch. An aliqua ex Tithymali Characiæ speciebus Thalii?

Locus &amp; Tempus.

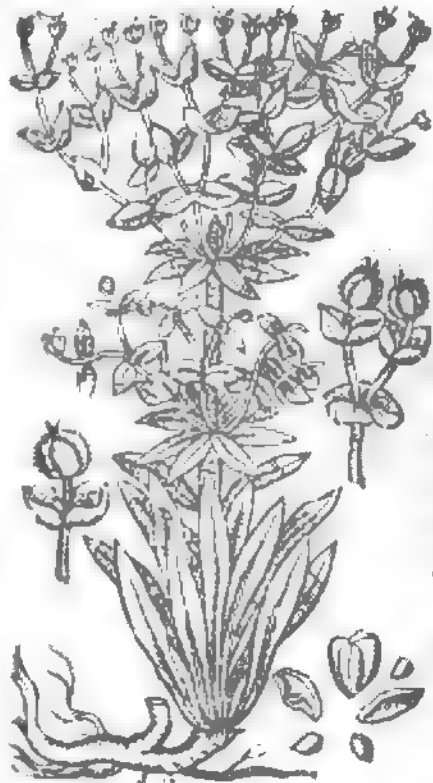
Cæterum, i ueni florentem in montibus Euganeis inter Balneum Aponense & Arqua, aliisque in locis. Basileæ in montibus prope Krenzack, Dornack, ac Mutets. Genevæ virentem in principio Februarii circa montem *Salene* & pontem d' *Arue*: Montbelgardi abundat in siluis, & circa fontem admirabilem. Clusio referente crescit etiam in Hispaniis: deinde in Gallia tam Narbonensi quàm reliqua, Heluetiis, & reliqua Germania: in Belgii hortis sæmel satum copiosè prouenit. Lobelio teste, frequentior in Germaniis & Franciæ Austriæ vicinis siluosis, quàm calidiori solo: nullibi quàm in Angliæ copiosior: primo Vere floret: per Iunii menses sætura. Anguillara ait copiosè in Italia prouenire, & Myrta potiss. in Baldo & in Maiella di Abruzzo.

#### TITHYMALVS AMYGDALOIDES, siue characias.

Theoph. 9. hist. 12. Lactariarum [τιθυμάλων] macula vocitata, Oleæ folio constat, & magnitudine cubitum æquat: huius lac, cæu vindemia incipit, exprimunt, & præparato vtantur: purgat inferius.

Dioscor. Tithymalorum masculus characias

[χαράκι, i.e. Vallaris.] vocatur ab aliquibus Comarus (ita reddit Sarac. vocem græcam χαράκι, quæ ab effusa & ampla coma nomen traxit.) Amygdaloides (ἀμυγδαλοειδής, à foliorum forma, Amygdalæ similium:) aut Gobiis (γάβις) nominatur. Porro sunt huic *caules* supra cubiti altitudinem, rubicundi, acri lacteoque succo reperi: *folia* circa ramulos Oleaginis (ὀλεῖα) sed longiora:



radix crassa & lignosa: in caulium cacuminibus coma est unceorum virgultorum (χαίρων παρὰ τὸν) & sub ipsis [ἀνὰ τὸν] Delech. putat legendum ἢ ἀνὰ τὸν, supra ipsa) cauet quædam peluibus aut alueolis similes, ac in his *semen*.

A Plinio lib. Tithym. 2. 26. cap. 8. per. siue characias. Plinio.

ramis digitali crassitudine, rufis, rugosis [succosis ex vet. cod. reponendum] quinque aut sex, cubitali longitudine, è radice foliis pendulis, in cacuminibus coma lunci. Et hæc est Plinii de Tithym. characia opinio.

C. Bauh. pin. Tithymalus Characias 2. [1. Syon. phyt.] siue rubens pergitinus: Tithym. characias Matth. Lac. Lon. Cast. & Tavern. Tithym. characias Matthioli, secundus Dodonæi, H. Lugd. pag. 1642. Tithym. characias legitimus. Clus. hisp. & hist. Tith. characias alter Dod. & Cæsalp. Dicimus nos Cæsalpinum hunc intelligere per Characiam, siue magnitudine præstantem, in asperis maritimis oritum: Camer. per Tithymalum characiam circa Veronam plurimum: Et fortè Calceolarium in Baldo, & Anguillaram per Tithymalum Characiam, in Italiæ quibusdam locis herba lazza, ac etiam Tostomaglio magiore dictum.

Spontè prouenientem nullibi obseruavi, præterquam Montpelii, ubi abundat locis saxosis circa Castelneuf, florens Februario & Martio. Nascitur, authore Clusio, in asperis montosisque per Hispanias, Valentino regno, circa Malacam, atque etiam supra Arelatem itinere Massiliensi, & quibusdam aliis Narbonensis Galliæ locis: Martio flores profert.

Dioscoridis succus lacteus per aluum pitui-vires & tam bilemque trahit, obolis binis in posca sumptus. tis: at cum aqua multa vomitiones etiam mouet: circa vindemiam succus id congestis ramulis, mox disiectis, & in vas inclinatis, excipitur. Alii qui adiecta Erui farina pastillos ex eo fingunt, qui Erui magnitudinè impleant. Alii in ficos quæ exsiccantur ternas quaternasue guttas instillant, vt cum iis marcescant, eiusmodique ficos ad vsum recondunt. Sed & per se tritus in pila cogitur in pastillos, atque reponitur. Porro, qui succum colligit, minimè obuersum vento stare, aut oculis manus admoouere oportet: quinimò antequam

quam



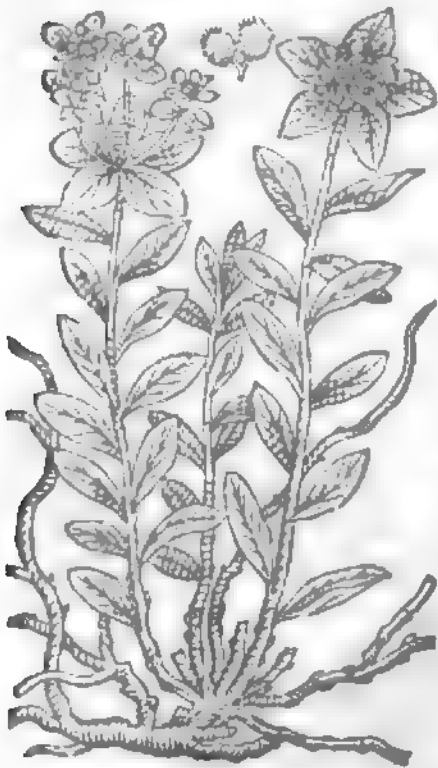
quam operi sese accingat, corpus, præsertimque faciem, collum, scrotumque & vicinas partes, adipe aut oleo cum vino perungere. Quoniam verò fauces idem exasperat, catapotia quæ ex eo concinnantur cera aut decocto melle oblini, atque ita dari par est. Caricas verò binas ternasue soluendæ alvi gratia satis est. Recens idem succus ex oleo illitos in Sole capillos detrahitis, renascentesque flauos & exiles efficit, tandemque omnes abolet. Dentium cauis inditus, eorum dolores leuat: sed cera dentes oblinendi: ne forte præterlapsus is, fauces, linguamque malè afficiat. Tollit & illitu myrmecias, peniles verrucas, & quæ Thymi florem repræsentant, itemque lichenas. Valet idem aduersus pterygia, carbunculos, phagedenas, gangrænas, atque fistulas. Legitur semen Autumno, & siccatum Sole leniter tunditur, tandemque ab aceribus repurgatum loco mundo reponitur. Similiter & folia siccata reponuntur: quæ haud secus ac semen lactei succi effectum præbent, dimidio acetabulo pota. Sunt qui ipsa inueterant, admisto etiam cum lacte Lepidio, cascoque confuso. Sed & radix drachmæ pondere hydromelici inspersa potaque per aluum purgat. Decocta eadem cum aceto, dentium doloribus auxiliatur, siquidem eâ colluantur.

Plinius.

Trahit pituitam, inquit inter alia Plinius, tale addito in potu, bilem aphronitro. Si per aluum purgari libeat, in posca: si vomitione, in passo, aut aqua mulsæ. Est enim tam feruentis naturæ, ut per se extra corpori impositus, pustulas ignium modo faciat, & pro caustico in vlu sit.

## TITHYMALVS VERRUCOSVS.

Descript.



**P**lures huius radices, tenues, in vnam tandem coeunt, minimi digiti crassitudine, ac etiam maiore, lignosam, cubitalem ferè, cortice externè nigro, internè albo, lacte viscido prægnante: virga multæ, lentæ, & fractu contumaces, tenues, subrubentes, pedales, ac etiam

cubitales, alternatim adnata, folia sustinent, deorsum ferè secundum caulem reflexa, vnciam longiora, semunciam ferè lata, tenui lanugine oblecta, magis tamen infra, quàm supra quo sit ut inferior quoque pars magis quàm superna albicet: inferiora folia interdum rubent, nec non etiam superiora: flores in umbella flauescunt, ex foliolis pettatis, ut Umbilici veneris primulum à satù è terra prorumpentis: quibus succedunt capitula rotunda, crispo seu arenularum minutissimarum congestu, aut verrucarum instar asperata: quæ matura ubi se aperunt, in tres partes diuiduntur, in quibus tera semina, colore & figura ferè similia Gallitricis, medullam habentia albam, oleaginosis valde.

Tom. III.

Trago Tithymali genus quartum, Tithymali Helioscopii species. H. Lugd. p. 1647. Tithym. helioscopius Dodonæi: Item p. 1650. Tithym. verrucosus Dalechampii: figura dua. Thal. Tithym. helioscopius Dodonæi. Ponz in Baldo Tithym. verrucosus Dalecham. C. Bauhin. phyt. Tithym. 6. siue Myrtifolia fructu Verrucæ simili: In aridis & sabulosis gignitur propè Lugdunum ad Rhodani fluenta: obseruauit & alibi.

Tithymalus non acris, flore rubro.

**T**uberculis inæqualem habet radicem, longiusculam, fibratam: caules pedales, vel cubitales, præmò purpurascens, non line adnatis ramulis, foliis amicti Tithymali verrucosi, modicè in acumen rotundam desinentibus, glabris: pediculi è caulis fastigio aliquos exeunt (subiecta foliorum oblongorum rosula) umbellæ forma, in surculos subdivisi singuli, flosculi in medio foliorum duorum, similibus acetabulis, parui, quadripartiti, rubentes: è medio flosculo rubro exoritur ex breui pediculo fructus parvus triquetus, ut in cæteris Tithymalis, tuberculis exasperatus, ex cuius medio stilus & ad latus pediculus vel ramulus, sustinens folia alia duo, & in medio alium florem ac fructum. Cæterum, manet è vulnere lacteus liquor ut in reliquis Tithymalis, verum nequaquam acris aut feroidus, sed astringens, unde Tithymali aut Esculæ dulcis nomen meruit.

Eoserrate scribit Tragus qui Miliatiam Plinii statuunt. Gein. hort. Erino cognatam herbam dixit, ut & Lobelius qui lupinum dulce [sive volffsmilch nuncupat] vel Lactotidi, Miliatie, Esculam dulcem Tragi. Esculam dulcem vel 7. Tragi etiam C. Bauhinus: & H. Lugdunensis, cui etiam Pityula.

Erino cal-  
guata tur-  
ba Gesn. &  
Lobel.

Montbelgardi & Genevæ obseruauit florentem Maio, nec non in vmbrosis ac viginosis montibus ac vallibus.

Radix vulnera mirificè glutinat, sed intrò assumpta vehementer vomitiones mouet. Eius exterior cortex lacte ex aceto per diem & noctem maceratus, deinceps autem resecatus, tusus & in puluerem redactus postea dimidiz drachmæ pondere in vino vel melicrato potus, quosuis aquosos humores & choleram expellit, & hydropticis apprime conducit, inquit Tragus.

## TITHYMALVS SERRATVS.

Dalechampii.



**T**ithymalus serratus cubitali caule præditus est, per quem folia vncialia, alia culmo latiora, alia etià minùs lata, pleraque non acuminata, sed subrotunda, denticulis per ambitum crenata, glabra, ut verò quæ umbellæ pediculis ad coitum subiiciuntur folia,

Descript.

H h h h 3

multò latiora quàm longiora, nonnulla quoque orbiculata, nihilòque secius in ambitu serrata: flores acetabulorum cauo insidentes, muscosi, lutei: capitula maiuscula, triquetra, ex tenui pediculo Myrsinitis ferè paria. In nostra imagine non bene representantur serraturæ: folia etiam nimium acuta pinguntur. In Narbonensi agro sequeus est, nec alibi temerè reperitur.

## TITHYMALVS MYRSINITES.

Descriptio



**R**amis dodrantalibus crassiusculis per terram maxima ex parte funditur, quos serie quadam ambiunt folia Myrti, pinguiuscula, colore glauco prædita, in acumen desinètia. Ramorum extrema in surculos abeunt indidem ortos, pyxidata folia rotunda transadigètes, umbellatim dis-

positos: quibus inter folia insident flores colore herbido, quorum singularia foliola puluilli instar habentia, ansulis croceis donata sunt: pericarpia triquetra totidem grana continent.

Myrtaria cognominata candida, Lactaria [*τιθυμάλος*] est foliis Myrti condita, verùm aculeatis parte postrema, sarmentula in terram demittens longitudine palmi, quæ non simul, sed alternatis annis, Theophrasto quidem authore, fructificant, alia hoc anno, alia postero, quamquam omnia eadem radice exorta: loca montuosa desiderat: fructus Nux [*καρύον*, unde huic Tithymalo *καρυώτης* cognomen.] appellatur, &c.

Tithymalum alterum, qui scemina [*θαλας*] existimatur, Myrtitem [*μυρτίτην* sc. à foliorum cum myrto cognatione] quem & Caryitem [*καρυίτην*] aut Myrsiniten [*μυρσινίτην*] vocant, Dioscorides similem scribit suapte natura Daphnoidi, foliis Myrti, sed maioribus ac firmis, in summitate aculeatis: sarmentis ab radice dodrantalibus: addens fructum proferre, alternis annis, Nuci *καρύον* Lac. legit in vet. cod. *καρύον* al. *καρύον*] similem, sed leniter linguam mordentem: nasci & hunc in asperis.

Alterum genus Tithymali, quod Myrtiten vocant, alij Caryitem, Plinio est foliis Myrti acutis, pungentibus, sed mollioribus [ex vet. cod. maioribus] & ipsum etiam in asperis nascens. Colliguntur comæ eius Hordeo turgescente, siccaturque in umbra diebus novem in Sole inarescunt. Fructus non pariter maturefcit, sed pars anno sequente, & Nux vocatur. Inde cognomen Græci dedère. Demetitur, &c.

Matth. 10. 10. 10.

Matthiolus in Diosc. hist. germ. & epit. Tithymalum myrsiniten ita pingit, ut eum nunquam observasse videatur, vel voluisse accommodare

descriptioni Dioscoridis malè intellectæ, nullam *Lactaria* appingens umbellam cum nuculis, sed veluti *mat.* magnam nucem: præterea cum non describit, Matthiolum imitatur Lacuna.

Tithymali Myrsinitis nomen vulgare italicum, præter *Tortomaglio* nullum novit Anguillara. Eos falli testatur cum Gesnero qui existimant hanc plantam nucem ferre: fructum quidem concedit nuci similem, sed non magnum ut nux, quemadmodum voluit Matthiolus, & Lonicerus.

Quin & Lobel. in Aduers. commentariam Tithymali myrsinitis effigiaturam risit Matthiolianam.

Duas icones proponit compiler Tabern. *Tabern.* sine descriptione: Tithym. myrsinites 1. & 2. *Lob. 10. C. Bauh. 10. 10. 10.* Duas quoque Lob. in Ic. p. 353. Tithymalus myrsifolius Obl. p. 192. Item, Tithym. myrsinites Dioscoridis Adu. p. 150. Ego has duas non separo, licet C. Bauhinus diuerfas statuerit in pin. ut mox dicemus.

Duas quoque habet H. Lugdunensis: Vnam p. 1642. Tithymali myrsinitis seu sceminae Matthioli titulo: alteram p. 1643. Tithymali myrsinitis meliùs expressi inscriptione.

Nunc quamvis C. Bauhinus in phyt. Tithym. *C. Bauh. 10. 10. 10.* mali 8. siue myrsinitis primi duas apud Lobelium & Tabern. icones existere dixerit, attamen in pin. easdem rursus separat, tanquam ab inuicem differentes, minùs sano, meâ quidem sententia, iudicio. Tithymalus myrsinites 3. siue latifolius, inquit, est Tithym. myrsinites Matth. Anguill. Dod. Gesn. hort. & app. Lac. Lon. Lob. Czfal. Lugd. Cast. Camer. (hic addimus) Bellon. Obs. lib. 1. cap. 18. & 35. & Schvvenckf. cui & Esula myrsifolia dicitur: Tithymalus myrsinites, myrsifolius scemina repens Dioscoridis Aduers. Tithym. myrsin. legitimus (hunc Hispanis & Gallis ignotum ait) Clusio: Tithym. myrsin. 1. Tabern. Tithymalus verò myrsinites 4. siue angustifolius, est Tithym. myrsinites Dioscoridis Adu. Lob. icon. Tithym. myrs. alter Tabern. Tithym. myrsinites in montibus Czfalpingo.

Non alibi quàm in Angliæ, Belgij & Franciæ *Loos &* hortis natum vidit Lobelius. Anguillara reperit Tempus. in Maris, & multis Abruzzo locis, & montibus Nursæ. In hortis diuersis diuerso tempore & florentem & semina maturantem ego obseruavi. Semel verò in hortum translatus, inquit Camerarius, sese variis in locis propagat, ac illi facillè assuescit. Non caret admiratione, quod aliquando superfluas plantas à me euulsas, & in horto per acerrimam Hiemem proiectas, sequente Vere repererim adhuc integras & illæsas, quæ postea à quodam amico rursum aliò transplantatæ fuerunt. Crescit sua sponte in Samnitibus.

Succus lacteus, radix, semen, & folia confirmantur *Vires &* lem ante dicto [masculo characiz] sortiuntur facultatem. Sed ille ad citandas vomitiones hoc ipso efficacior, præceptore Dioscoride.

## TITHYMALVS PARALIVS.

**L**actarium [*τιθυμάλος*] quod maritimâ granum [*παράληνον κόκκον*] appellant, Theophrasto folio est rotundo: caule, totaque magnitudine ad palmum, fructu candido: demetitur cum vix nigrescere incipit, & siccatus fructus tritus potui datur, acetabuli testia parte.

Tertius



Tertius Tithymalus *παραλίος* Dioscoridi vocatus, quē aliqui Tithymalia (*τιθυμαλία*) aut Meconia (*μεκονία*) Dalech. mallet *γλαχίνα*.) appellare, nascitur in maritimis, ramis palmum altis (*σπιθαμαίσις*) erectis (*ἐπὶ θίσις*). Sic vet. cod. Lacuna etiam legitur *ἐπὶ θίσις* Ita & Serapio, & Apul. lubrulentibus, quibus, senisue a radice exeuntibus: circa quos folia serie quadam digesta: eaque parva, quadantenus angusta, oblonga, & Lini foliis similia (*ἰσινότα λίνω*, vet. *ἰσινότα*: capite in acumine orbiculato (vet. addit *πυκνόν*). Sic etiam legunt Lac. & Orib. in quo semen Erui simile, varium (album Plinio, Semen is incipiente vna colligi, & siccatū teri sumique acetabuli mēlura ad purgationes tradit) flores albi. Frutex totus cū

radice lacteo succo torget.

Icon hic exhibita facta est nobis absētibz, non vtopauimus.

Credidit Brasauolus illud esse Althebran Meluei roinus, & Aui-cēnz Scebrā, quod Dioscoridi Paralysus est: sed ab emmeritō differt Matthiolum. Huic autem tulle notum Tithymalum paralyum dicere non possum:

non enim describit, nec umbellam appingit: sed in extremitate caulium quiddam oroboides forte, quia Dioscorides aut semen esse Erui semini simile.

Lacuna & Lonicerus Matthiolum imitantur, eadē censurā digni.

Dod. lat. in fol. [ubi ait à Celso Tithym. marinum propriē Lactueam marinam vocari] duas proponit icones: vni titulus, paralyus ex locis maritimis: alteri Tithym. paralyus ex hortis. Dabitur Celsi. hort. an Tithym. paralyus à Matthiolo & Dodonæo pictus sit Cyparissias?

C. Bauh. phyt. Tithymalus n. siue maritimus: Eid. pin. Tithym. maritimus. Tithym. paralyus Matth. Ang. Dod. Lac. Gelsi. hort. Clus. hisp. Lob. Lon. Cast. Lugd. qui tres figuras vnius eiusdemque plantæ habet, Camer. & Tabern. Tithym. maritimus Celsalp.

Variet. Variat is, qui in maritimis natus ab hortens, hinc duæ figuræ apud Dod. Aduers. præter Tithym. paralyum virgis rubellis, foliis subnigris, floribus ex herbaceo luteolis, meminit & cactu-lei in totum. Non modò in Italiæ & Hispaniæ, sed & in Hollandiæ, Zelandiæ, reliquaque inferioris Græciæ maritima ora, locis incultis, aridis & præaltis subit. de nasci testatur Dodonæus: atque hunc ad hortos translatum, luxuriantibus cauliculis & in longitudinem excrecentibus, rarioribus effici foliis. Ego apud mare prope Montepelium semine pregnantem vidi mense Augusto.

Paralyi Tithymali vsus & reponendi modus similis est Characiæ & Myrsinitis, Dioicoridi.

### Tithymalus Dendroides.

Tithymalus sextus *δενδρόειδος* vocatus, inquit Descript. Dioscorides, qui in petris nascitur, foliosus est in acumine, denique spargit comam, succo lacteo prægnans, lubrulentibus ramis, foliis circa ipsum Myrti tenuioris, semine Characiæ.

Septimum Tithymalum, inquit Plinius, Dendroidem cognominant, alij Cobion, alij Leptophyllon, in petris nascentem, comosissimum ex omnibus maximè (maximis in vet.) cauliculis rubentibus, & semine copiosissimum, eiusdem effectus cuius Characiæ.

Tithymalum arborentem dictum Dendroidem in Creta vidit exercebere Bellonius ad altitudinem duorum hominum, caudice crassitudinis cruris.

Dod. gall. Tithym. 6. siue *δενδρόειδος*, leptophyllon quorundam, Bellonij. Eid. de purg. & in fol. lat. Tithymal. characiæ 3. siue caule non rubens, sed exalbidus ac candidus, fortè Dendroides Matthioli: Item, Tithym dendroides ex codice Celsareo. Iconem a Lobelio pro Tithymalo dendroide propositam, exhibet Dodonæus pro Characiæ tertio, ac distinguit eum ab arboreo, cuius effigiem proponit ex cod. Celsareo, cuius folia nostra plantæ sunt satis similia. Dendroidem [lubdit] in petrosis locis exire Dioscorides prodit: in Creta Bellonius: Aloisius in Tuscia, Liguria, & prope Massiliam. Matthiolum Dendroidem extra Terracinam agri Neapolitani vibem offendisse se refert inter lxx antiquissimæ speciei plantæ arborentis effigie: & in Tergestino litore hinc procul Timauo fonte in saxosis quibusdam rupibus. Qui tamen ab eo exhibetur, nequaquam amplius est coma aut Myrti foliis, sed oblongis, & Characiæ amulis pingitur: *Hæc ille*. Et laudè mirum est Matthiolum non describere Tithymalum dendroidem, & ei appingere comam siue umbellam quæ nihil commune habet cum vlllo Tithymalorum genere.

II Lugd. duas proponit figuras: p. 1644. Tithym. dendroidis Matthioli: p. 1645. Tithym. dendroidis Dodonæi ex cod. Celsareo.

Anguill. narrat Tithym. dendroidem vel petraeum ad altitudinem magni hominis crescere, truncu foliis vacuo, ligneo, comæ constare ex tenuibus laticulis: foliis similibus Myrti, paullo angustioribus: floribus luteis, aliorum Tithymalorum.

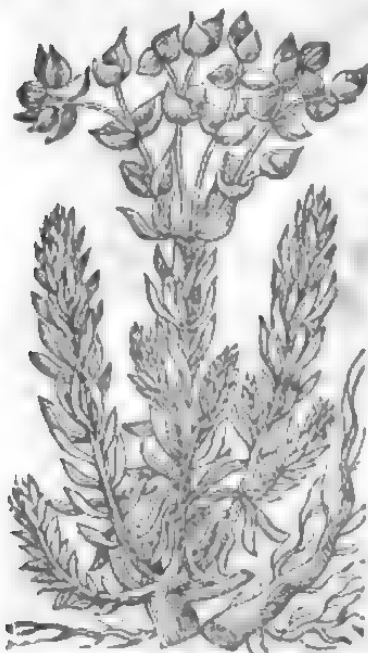
Camerario Tithym. arborentis siue petraeus, est altitudine trium cubitorum, copiosissimo lacte abundans.

Separat C. Bauh. Dendroidem Lobelij à Dodonæi ex cod. Celsareo, præter nostram opinionem. In phyt. Tithym. 9. siue arboreus folio Myrti: Item, Tithym. 10. siue dendroides ex cod. Celsareo. Eid. pin. Tithym. myrsinites 1. siue arboreus: Tithym. dendroides Matth. Gelsi. hort. Lac. Lob. in Adu. & Obs. p. 194. & Castori. Tithym. charac. 3. Dod. Tith. arbor. myrtifolius Lob. ic. p. 359. Tithym. arborentis Celsalp. Item Tithym. myrsinites 2. siue dendroides ex cod. Celsareo, Dod.

E semine facile in Germania nascitur, sed difficulter tenellæ plantæ, virore frigoris impatientes in alterum annum durant, in hortis: Cætera de loco ex Dodonæo ante habentur.

Tithymalus Dendroides similiter vt Characiæ, Myrsinites, Paralyus, Helioscopius & Cyparissias reponitur & similiter operatur.

Icon.



Synon.

Variet.

Locus & Tempus.

Vires & Vfus.

Synon.

Tempus.

Locus.

ALYPVM MATTHIOLI, TITHYMALIS  
affine. CAP. XX.

Descript.



**A**lypi Matthio-  
li nomine mi-  
hi Scutgar-  
dix per D.  
Schvartzium  
demonstrata  
hæc planta.  
Ex ea autem  
ramulus quem  
asseruo, tenu-  
is est, dodra-  
tali longitudi-  
ne, foliis onu-  
stus, alterna-  
tim positus,  
vnciam plûs  
minûs longis,  
vix culmum  
latis, in acu-  
men desinen-

tibus, secundum longitudinẽ decurrente nervo.

Verba autem Matthioli de Alypo, si quis cum  
figura plantæ quam describit, conferat, depre-  
hendet cum sibi non constare, vt merito cum  
incepat Dalechampsius.

Ac hallucinatur Coldenbergius in eo, quod  
in Dispensat. Cordi supra diacalt. dicit, herbam  
quæ Alypi nomine hodie cognoscatur, affabre  
Matthiolum in suis comm. depictam exhibere.

An Anguill epist. 14. Alypum passim in Scla-  
uonia (Illyria) insulis proueniens?

ALYPVM QVIBVSDAM, SIVE ESULA  
rara flore purpureo.

Descript.



**S**esquicubito  
longiores  
profert caules,  
non sine ramis  
frequentibus &  
longis, per  
quos folia Len-  
tisci, vel Gly-  
cyrrhizæ, ob-  
longa, per ex-  
tremum obtu-  
ta, nisi quod  
nervus qui se-  
cundum longi-  
tudinẽ visitur,  
in exiguum de-  
scendit stylum,  
glabra, eiden-  
tibus obliquis  
crebris nervis  
in margines ex-  
porrectis distin-

cta, coniugatim ex modicis intervallis, breuibus  
pediculis donata: flores è ramorum cacumine

pendent, aliã sepositione quàm villo Tithymalo-  
rum, coacernati in racemum penilem, singuli  
oblongi, nolæ exiguæ formâ, colore purpurascen-  
te: radix valdè proluxa & satis crassa. Lac ex om-  
nibus partibus acre & feruidum Tithymalorum  
more fundit.

Duas figuras habet Lobel. in Ic. Plant. p. 174.  
sub titulo Esulæ raræ è Lio Venetorum insula,  
In Obi. verò p. 201. vnam tantum.

C. Bauh. phyt. Tithymalus 21. siue purpuras-  
centibus floribus marina. End. pin. Tithym-  
maritimus 4. siue purpurascens floribus: an A-  
lypum Anguill?

H. Lugd. p. 1655. Esula rara, Penz & Lobelii:  
Item Esula rara è Lio Venetorum insula, Penz  
alia. *Dux eiusdem plantæ effigies.*

Non alibi quam litoribus, & insulis sinûs A-  
driatici reperitur, & in Lio insula exigua.

Licet autem Turbith Antiquorum esse neget  
Casp. Bartholinus in suis parad. inter Botanica:  
posse tamen huius radicem succedaneum veri  
Turbith esse admittit, & Turbith Venetum ap-  
pellari, quod pares in purganda pituita molitur  
esse etus.

Locus.

Vires.

## TITHYMALVS APHYLLOS.

Descriptio



**C**audes scedi  
quadi qua-  
les Sparti aut  
Genistæ, aut  
certè paucif-  
loris foliis do-  
nati circa Veris  
medium & Au-  
tumni; cum flo-  
ribus in summi-  
tate pallidis,  
qui breui deci-  
dentes, caulicu-  
los nudos re-  
linquunt, anni  
reliquo. Intra  
flosculos au-  
tumnales semen  
latitat, et si autè  
perfectè matura,  
apud nos ta-  
men sata non

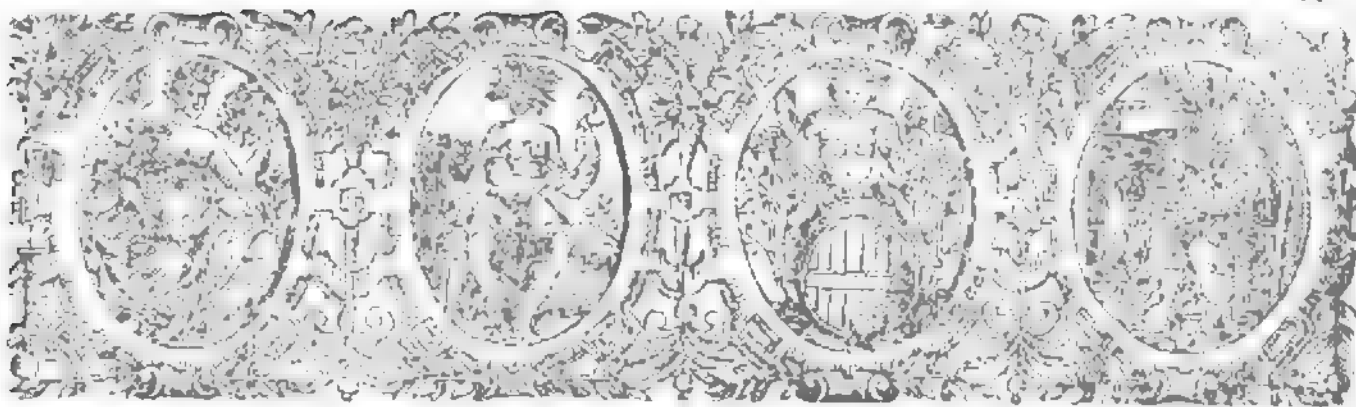
crescit. Attamen frequens admodum est hæc  
planta in maritimis Africa. Ex ea lac abundanter  
exstillat colore albo, sapore acutissimo & quasi  
caustico.

Æthiopes hæc plantã siccata & in puluerem  
reducta vtuntur in condimentis, sicut nos Pipe-  
re, inquit hist. nat. lib. 18. cap. 1. Ferd. Imperator.  
Quidam existimant esse Xabram & Camarro-  
num Rhasis, quam Rauvvolffius se circa Tripo-  
lim obseruasse scribit, & quæ H. Lugd. Planta la-  
tarla: vt & C. Bauh. phyt. dicitur. In Africa de-  
nominatur vocabulo quod nobis Piper longum  
denotat.

FINIS LIBRI TRIGESIMI QUARTI.







# HISTORIAE VNIVERSALIS PLANTARVM LIBER XXXV.

HERBÆ CRASSIFOLIÆ ET SVCCVLENTÆ.

**N**unc reuertemur ad eas, quæ penè totæ succi sunt, quarum quedam inter eas, peculiari privilegio donata, ut etiam radice tenui evulsa vivant & crescant, etiam nullo suscepto nutrimento, quod miraculoque proximum putet.

PORTVLACA, ANDRACHNE, VETERIBVS.

CAP. I.

*Aequivoce*



**ANDRACHNES** [ *ἄνδραχνης* ] nomine diversa stirpium genera comprehenduntur. Theophrastus enim lib. 1. hist. plant. cap. 8. & 15. item 4. hist. 4. Andrachnes arboris, quam Portulacam Gaza reddidit, meminit. Sed de hoc Andrachnes genere cum alibi petraetatum, plura hic repetere instituti nostri non est. De herba duntaxat, quam 1. caulat. 10. & 4. caulat. 3. exhibet, sermonem facere decrevimus.

*Andrachne duplex  
Dioscorid.*

Huius igitur Dioscorides duo genera constituit: *Ἀνδραχνην* [satiuam intellige] & *Ἀνδραχνην ἄγριαν*, h. e. Andrachnem sylvestrem. Hanc sic describit. Portulaca sylvestris [ sic Ald. Paris. caret ] cognominata, foliolis est quam antè memorata [satiua] crassioribus ac densis. Locis petrolis nascitur: interdum & in hortis. *Folia* verò habet Olex, sed minora multò, verum plura, eaque tenera: *cauliculos* rubicundos, ab una radice frequentes, in terram inclinatos: qui quidem commanducari succolenti percipiuntur, viticidi & subsalis gustu. Vim calfactoriam, acrem & exulcerantem: ac strumas quoque cum axungia imposita discutit.

*Andrachne  
fol. Diosc.  
quid*

Et hæc portulaca sylvestris Dioscoridis, hirsuta, exulcerans, quam plantam sit, nos adhuc latere, ingenuè fatemur. Dodonæus autem Illecebram esse sibi persuadet. Præter Portulacam maiorem satiuam, & minorem sylvestrem, ambas eiusdem generis, & aliam quandam, & quidem sylvestrem, à Græcis quoque *ἄνδραχνην*

*ἀγρία* nuncupatam, veteres referunt, quæ alio nomine Illecebra à Latinis appellata est, inquit Dod. Confunditur autem hæc quandoque cum minore, siue sylvestri Portulaca, eiusdem sc. generis cum hortensi. Neque ab hoc errore pleraque Dioscoridis exemplaria libera sunt. Nam quod in Portulacæ sylvestris descriptione, *cauliculos manducatos bonum succum parere, viscosos & aliquantulum salfos esse* affirmatur, ad minorem sylvestrem referendum est. Quod verò sequitur: *vis ei ex calfactoria, acris, exulcerans, &c.* non huius, sed Illecebræ facultas est.

*Diosc. ut.*

Iam & Peplis, ab Hippocrate Peplion, nonnullis quoque Portulaca sylvestris appellatur. *Peplis. Peplion.* Dioscoride teste. Quæ occasio cur Plinius lib. 20. & cap. 20. scripserit, Portulacam, quam Peplion vocant, non multum satiuam efficaciorē esse: sed ibi Portulacam cum Peplio herba diversissima confundit: confundit quin etiam vires sylvestris cum satiuæ Portulacæ viribus.

*Plinij error.*

Recentior ætas & quondam superioribus marinam dictam Portulacam annumerat, quæ cum fruticosa sit, lib. 8. H. n. post Halimum requirenda.

*Portulaca marina.*

Telephium etiam, quod à nobis Anacamseros inscribitur, ob formam ei concessam, Trag. Portulacam maiorem dicendam putavit, licet nemo antiquorum herbariorum ita vocarit.

*Anacamseros.*

Sic Alsinem palustrem minorem folio oblōgo, sibi Portulacæ aquaticæ nomine missā ait C. B.

*Alsin palustre.*

Portulaca verò aquatica Thali, foliis satiuæ minoribus, seminibusque iisdem, quid sit inquirendum.

Tom. III.

IIII

Ceterum quam Græci ἀνδράχνη nominant, & ἀνδράχνη, Latini Andrachnen & Andrachnen vnius literæ elisione dicunt, & Portulacam: Germani *Burzel*, & *Burzelkraut*; *porcelen* item, ac *porcelenkraut*: Belgæ *porcelleyn*: Galli *du Pourpier*, aut *Pourcellaine*: Itali *Porcellane*, *Procaccia*: Hispani *Verdolaga*, *Buldroegues*: Angli *Porcelain*.

Adrianus Turnebus Adu. l. 8. cap. 23. edit. Lut. Portulacam etiam Portulacam dicendam existimavit, quod foliis portulas imitetur. Sed exempla antiquorum voluminum desunt.

Nobis porid triplex Portulaca cognita est, de quibus nunc agendum.

## PORTULACA SILVESTRIS minor, siue spontanea.

### Descriptio



**P**assim in hortis & vineis nascitur spontanea & silvestris Portulaca, multis numeris minor, quam factiva, tota terra appressa, nec humo surgens, radice crassiuscula, sicuti & ramis, succulentis, multifidis: folia vngue digiti minimi fere paria, succulenta, crassa, atroxenaria: flores pusilli, muscoli.

**Negatur** Portulacam silvestrem siue alteram, ut vocat, esse genus Fuchsius negat esse Aizoi genus tertium, contra quam ut aliqui seducti mendosis Dioscoridis exemplaribus credunt. Nam quod plerique nomina harum plantarum confuderint, factum subinde esse ait ut multa adulterina, quæ tertii generis Aizoo debeantur, capiti de Portulaca silvestri iolenta fuerint, quæ omnia expungenda veniant.

**Caput de** Matthioli integrum ex Dioscoride caput de Andrachne agria demit, licet Portulacæ silvestris genus hoc depingat. Et certe in his exemplaribus quæ Coloniz All. l. Storer excudit, cum comm. Marcelli Virgilii, vnius tantum generis Portulaca describitur, sicut & Ruelliana habent exemplaria.

**Videtur de-** Quod itaque ad silvestris Portulacæ appellationes attinet, variant exemplaria Dioscoridis. Et optandum sanè esset, ut suo loco quæque placita, in Veterum scriptis collocaretur, quod si fieret, maiori cum fructu illa legeremus, inquit Tragus. Sed ea semper fuit sciorum in deprauandis optimorum autorum scriptis peruersitas, ut cum aliquid minus intelligerent, statim immutato ordine pro libito transpicerent, aut omnino expungerent, substitutis in locum adulterinis sententiis, quo factum est, ut vetusta & emendata exemplaria prorsus perierint, relictis novis & deprauatis, quibus, si rem diligenter consideres, quod alibi deest, alio loco superfluum

inueniatur. Id cum in aliis multis capitibus Dioscoridis contigerit, tum verò in descriptione Portulacæ haud obscure videre est. Nam Andrachnen duorum generum esse ait, hortensem & agrestem, sicuti rei veritas sese habet. Rursus sub descriptione Sedi minoris, tertium illud genus, Portulacam agrestem esse, & Illecebram, ac Telephion dici tradit. Præterea Telephio proprium dicatum est caput, quo loco Portulacæ agrestis seu Illecebræ iterum facta est mentio. Quis ergo non videret, in his mendosis exemplaribus, omnia esse confusa, nihilque vel suis propriis nominibus appellatum, vel suis locis dispositum? Sed cui adscribemus hæc, nisi temporis, quo omnia & variantur & abolentur, iniquitati, & herbariorum ac medicorum imperitiæ & negligentia?

C. Bauh. pin. Portulaca 2. siue angustifolia, vel silvestris, ut Trago, Matth. Anguill. Fuch. Dod. Lob. Obs. p. 210. Icon. p. 388. Hist. Lugd. Cast. & Gerardo: Portulaca arvensis Tabern. Portulaca sponte nascens Cordo hist. Portulaca angustiorib. foliis Casalpini. Cepza Cordo in Dioic. Lond. elc.

*Portulaca exigua siue arvensis Camerario.*

Herbula non ab aliis, ut autor perhibet, demonstrata, pinguis, sublutea, coliculis incuruis aliquantulum procumbentibus. foliis minutis, Portulacæ sylvestris, pallidioribus tamen, semper geminis: nigro semine in valculis parvis, Portulacæ similibus, sed quæ longioribus pediculis, & gracilibus, nituntur, & mature incipiunt hiare antequam semen plenè perficiatur. Sapor illi nullus qui notari queat, præterquam herbaceus, ut in Alsine.

Camer. Portulaca exigua siue Andrachnion arvense. C. Bauhin. pin. Portulaca 3. siue exigua Camerarii.

Primo Vere in agris frumentariis frequens est circa Lysiam ante Cremensem portam.

## PORTULACA HORTENSIS latifolia.



**S**implex fere est radice, progressu temporis lignescens, cuiuslibet paucæ appendæ: caules plures emittit pedali longitudine, non raro breviores, teretes, subrubentes: folia incondita, succulenta, ex angusto principio, quo cauli adnascuntur, sensim dilatantur, sapore subacido.

inter quæ oriuntur fl. sculi lutei, stellati, apicibus concoloribus: hisce succedunt pericarpia rotunda, semen continentia pusillum, pullum.

Portulaca quamvis græca ἀνδράχνη voce exprima:



primatur tamen ἀδράχην dicendam potius contendit Lobelius, quod teneritudine quadam lactea & carnosa in exortu luxuriet, ramulique ac folia albicent, quadam spumosa fuligine. sue tenui quapiā aspergine cinerea, & aura spumosa, quam ἀχὺν dicit, additque non adstringere, sed refrigerare, legendum esse apud Dioscoridem, idque nosciturum eum, qui attentius caput de Portulacā carcere ad calceum lustraturus sit: hanc enim illius primam & summam esse facultatem. Facilem autem esse lapsum, rerum ignorantum amanuensium, typographorumque, græcè producentium, legentiumque, *συκταίν ὄχον δὲ τῆς ἀχὺς*, pro *φυκταίν*.

Lapsus in  
Dioscorid.

Synon.

Turnero dicitur Portulaca, ut & Cordo in Dioscor. sativa Anguill. (*γλαρίδα* in Græcia) Cordo hist. Dodon. gall. Hist. Lugd. & Eyst. Portulaca hortensis Brunfels. descript. Trago, Fuchs. & Dodonæo. gall. Portulaca domestica Matth. Lob. in Obs. p. 210. Icon. p. 388. Cast. Tab. & Gerardo. Portulaca maior Camer. hortensis Gesn. hort. Portulaca latioribus foliis Cæsalpino.

Locus &  
Tempus.

In hortis ac eorum arcis subactis ac stercoratis commodè scribitur Martio aut Aprilis: Junio verò ac deinde in Autumnum usque viget ac virescit: Solum desiderat letum, pingue, non aridum.

Vires  
vires.

Vim habet, ut author est Dioscorides, adstringentiam (*συσπικτική*: *φυσική* refrigerantiam, Lob.) Imposita cum polenta capitis doloribus, ac tum oculorum, tum ceteris quoque inflammationibus: itemque stomachi ardoribus, & erysipelatis, ac vesicæ denique cruciatibus auxilio est. Pro cibo verò sumpta, dentium stuporem & stomachi ac intestinorum estuationem, fluxionemque demulcet. Erosione tentatos renes & vesicam adiuvat, ac veneris impetus exolat. Simili effectu prodest eius succus epotus, etiam in febribus efficax. Valet & diu multumque cocta, contra teretes lumbricos, cruentam excretionem, ac dysenteriam: itemque ad hæmorrhoides, & sanguinis eruptiones, nec non & aduersus sepi (*σέπτε*) morsus. Sed & oculorum medicamentis vtiliter admiscetur, ac intestinis fluxione laborantibus, erosive vulvis infunditur. Quin & ad capitis dolores ab æstu abortos cum rotaceo aut simplici oleo irrigatur. Erumpentes quoque, in capite papulas cum vino extertit. Vulneribus denique, quæ ad siderationem spectant, cum polenta imponitur.

Ex Plinio.

Ex Plinio memorabiles Portulacæ usus perhibentur: Sagittarum venena & serpentium hæmorrhoidum & præterea restinguit pro cibo sumpta, & plagis imposita extrahit. Item Hyosciamo potu, è passilque expresso succo. Cum ipsa non est, semine eius simili effectu prodest. Resistit & aquarum vitis, capitis dolori, ulceribusque in vino tusa & imposita. Reliqua ulcera cum melle commanducata sanat. Sic & infantium cerebro imponitur, umbilicoque prociديو, Inepiphoris verò omnium fronti, temporibusque cum polenta. Sed ipsis oculis è lacte & melle. Eadem si prociديو, prodest, foliis tritis cum corticibus Fabæ. Pustulis cum polenta & sale, & acetato, ac cerâ. Et ulcera oris, tumoremque gingivarum commanducata cruda sedat. Item dentium dolores. Tonsillarum ulcera succus decoctæ. Mobiles dentes stabilis commanducata. Cruditates sedat, vocemque firmat, & sitim arceat. Cervicis dolores cum galla & Lini semine. Tom. III.

mine pari mensurâ sedat. Mammarum vitia cum melle, aut cimolia creta. Salutaris & suspiriosis, semine cum melle hausto. Stomachum in acetariis sumpta corroborat. Ardentibus febribus imponitur cum polenta. Et aliàs manducata refrigerat etiam intestina. Vomitiones sistit. Dysenteriaz & vomitis datur ex aceto, vel bibitur cum Cumino. Tenesmis autem cocta, & comitialibus cibo vel potu prodest. Purgationibus mulierum acerabuli mensura in sapa. Podagris calidis cum sale illita, & sacro igni. Succus eius potus renes iuvat, & vesicas. Ventris animalia pellit. Ad vulnerum dolores ex oleo cum polenta imponitur. Nervorum duritias emollit. Venerem inhibet, venerisque somnia. Prætorii viri pater est Hispaniæ princeps, quem scio propter impatibiles vix morbos, radicem eius filo suspensam è collo gerere præterquam in balneis, & ita liberatum incommodo omni. Quin etiam inueni apud autores caput inde litum destillationem toto anno non sentire. Oculos tamen hebetare putatur.

Portulacā quidā ut cibo vtuntur, inquit Gal. *Galenus*. 2. alim. sed imbecille præstat alimentum, idque frigidum humidum & glutinosum. Ut medicamentum autem dentium stupori medetur, ob letorem suum morsus expertem. Et rursus lib. 6. simpl. Portulaca frigida & aquea temperamento est, paucæ cuiusdam particeps austeritatis. Proinde fluxiones repellit, & maximè biliosas & calidas, cum eo quod eas mutet, & alteret, magnopere refrigerans. Et fuerit sanè in refrigerandi quidem facultate tertii excellens: à temperatis, in humectando verò secundi. Hæc ratione æstuant, ut si quid aliud, adiunat tum ventris osculo imposita, tum totis hypochondriis, maximè in febribus hæcticis. Præterea stuporem dentium sanat, nempe qui ab acidorum contactu asperè exsiccati fuerant, leniens atque replens, utpote quum viscosam habeat humiditatem. Similiter verò & succus eius. Itaque non foris modò impositus, sed epotus quoque refrigerat. Hoc sanè & toti herbe comestæ accidit. Quoniam autem restringit, vtiliter in dysenteriis editur, & muliebri profluuiio, & sanguinis reiectionibus. Sed ad hæc quidem multò est, quàm herba, succus ipsius efficacior. In his cur dentium torporem discutiat Portulaca, causam reddit Galenus. Alexander tamen Aphrodisæus hoc Portulacæ munus cæcis rerum facultatibus, & abditis causis acceptum retulit.

Stupor  
dentium

Dysenteria

Cæterum, Vallembertus infantibus laborantibus crustis faciei particulatim interdicit Portulacam nutriticibus, propter proprietatem occultam, huic morbo nocuam, si internè sumatur, licet externè applicata utilis sit.

## C E P H A.

### CAP. II.

**S**pargit per terram folia succulenta. Portulacæ similia, minora, subrotunda, alia per caules cubito proceriores, ramosos, ex oblongo per extremum rotunda: flores in caulibus à medio, summo tenus ex vncialibus pediculis plures congesti, suis tamen petiolis minoribus nixi, parui, albicantes: radix obliqua, gracilis, brevis, multis fibris capillata.

Describe

Matthiol. veram & legitimam Cepheam sibi

liii 2

cognitam affuerat : nec tamen villam notam addit, vel figuræ, vel naturæ, nedum locorum, quæ nos certiores faciat, illum ad amissim Cephæam exploratam habuisse.



Synon.

Color florum ex purpureo candicans, vel luteorum, mihi dubium mouet, an Cæsalp. l. 15. ca. 23. nostram Cephæam intelligat. Sed video id adferre C. Bauhinum, quare ei fides habenda erit.

Græcis ut Dioscor. dicitur, *κρημία*: Latinis, ut Plinio lib. 26. c. 8. Matthioli. Anguill. Lon.

[quoad iconem C. Bauhin.] Lob. in Adu. & Obs. p. 14. ac loc. pag. 391. Cast. Cæli. Tabern. Clus. hist. & C. Bauh. pin. Cephæa. Germ. *Cepenkraut*, *Velfch harkraut*, Tabern.

Locus &amp; Tempus.

Obseruaui Cephæam variis in hortis virentem Nouembri, repositamque Ianuario, ac Æstate florentem. Occurrit inter Valentiam & Lugdunum, *au boss de la bonne Alemagne*: Genevæ extra portam S. Geruasii. Author est Plinius Cephæam Portulacæ similem, nigriore radice, sed inuili, in lioribus arenosis nasci.

Vires &amp; sus.

Cephæa Dioscorideæ folia pota cum vino vrinæ stillicidio & scabiore vesicæ (vesicæ malis, Plin. nec plura) auxiliantur. Maxime tamen hoc faciunt, si cum asparagi myacanthini appellati radicem decocto bibantur. Paulus radicem cum Myacanthino asparago potamvrinæ stillicidiis ex obturatione obortis prodesse scripsit.

### SEDVM ECHINATVM, vel stellatum flore albo.

#### CAP. III.

**Descriptio** **E**X radice breui, multis fibris capillata, *carnis* vnus, vel plures prodeunt spichamei, pingues, supini, teretes, sæpe simplices, aliàs in duas alas diuisi, non tamen facile fragiles: folia Portulacæ, subacida, carnosæ & succulenta, coloris viridis, extremâ orâ, quæ latior etiam est, serrata, saporis Sedi maioris vulgaris: folia inferiora caulibus excrecentibus exsiccantur & corrugantur: caulibus ex certis intervallis ad latus adnascuntur flores stellati, Sedi, quinquepartiti, albi, apicibus purpurascens, quinque foliis acuminatis, teretibus, viridantibus, totum florem obuallantibus: capsulæ stellatæ succedunt ex radiis quinque plurimum, rariis sex, compressis, semen continentes, minutum, Aizoi vulgaris.

Aizoon peregrinum Clus.

Camerario horti, qui Aizoon peregrinum vocat, Cephæa non ineptè adscribi posse visum fuit. Quidam Lunariam appellant.

Dux (Cephæa sc.) sunt Cæsalpino in parietibus opacis nascentes, vix excedentes quatuor digitos foliis latitudine vaguis, modicè angulosis:

quæ Alteri quidem prope radicem densa sunt, ut in Semperuiuo: Alteri autem rara, quæ & ramosior est: flosculi candicantes: radix tenuis: fructus stellatus. Quidam Umbilici speciem putat: Dioscorides herbâ Paronychiam appellat. Ego



contra Cæsalpinum non duas, sed vnâ constituo, ætate quidem differere ntem.

Fab. Colum. *Sperniæ* *Serriam*. *Columna* ne Semperuium tertium Dioscoridis & Plinii.

C. B. phyt. dicitur Sedum 25. Syon. siue flore stellato, & Telephium Imperati Cam. hort. Ego Telephium Imperati non noui, quod sciam, saltem sub eo nomine. Verum

non possum mihi persuadere Camerarium descripsisse nomine Telephii eam plantam, quam pro Aizoo peregrino descripsit & depinxit iconum libro n. 1. Quis in tam excellenti Botanico putet memoriam ita labilem circa plantas sui horti: mihi longè alia stirps est.

Fæli. Platerus in cuius horto primum à me visa, vocabat Cephæam alteram, non obstantibus nonnullis, qui Tragium nominandum putarunt. Loc. & Montbelgardi in horto E. C. quotannis sponte pullulat, virens Hieme, virens Iunio, Iulioque florens. Tempus.

### SEDVM ECHINATVM flore luteo.



**S**imile iam Descripto, sed minus, quod spontè ortum vidit Columna in pariete veteris ædis D. Antonii extra urbem, postea multis locis humentibus: toto habitu est similis superiori, foliis tamen variat non sinuatis, magis ad Portulacæ folia accedentibus, sed minoribus: flores item non albos, sed luteos promit, eodemque tempore perficitur: gustu etiam simili.

Nec dubium est, inquit Columna, quin idem Vitis specie & viribus sit Semperuium hoc tertium Dioscoridis flore luteo, cum Semperuiuo eiusdem tertio flore albo.

ANACAM-



## ANACAMPSEROS, VVLGO

Faba crassa.

## CAP. IV.

**Descriptio** **P**edalis & altior est Anacampseros, *caulibus* rectis, teretibus, quibus perquam crebra adnascuntur *folia*, surrecta, succulenta, Portulacæ foliis longiora, colore glauco, rubedine aliqua subinde perfuso, crenata, alias integra: *flores* in umbellas digesti, albi, quorum singuli



Euch. Roff. anacamp.

quinque foliis constant: *radix* subest tuberculis glandulosis truncata: nullo v. nec sapore, nec odore excellit.

Per Fabam inuersam, *Geuandi bonen*, herbã latis foliis, ad Haliacacabi folia accedentibus, existimamus Eucharium Roffl. Anacampserotem intellexisse, cuius iconẽ habet p. 207. sub titulo *Maur-*

*psopffer*, Vermicularis & Crassulæ. Ibi tamen nulla descriptio conueniens. Fabulosam etiam est quod dicit ferre Fabas inuersas: id enim desumpsit ex nomine.

**Faba in-** Faba autem inuersa dicta est, quia radix ima  
**uersa.** innumetis tuberculis scatet, quæ Fabarum implent magnitudinem.

**Doct. re-** A Doristhenio inter vulnerarias numeratur,  
**preh.** diciturque esse Telephium Dioscoridis, argumento à pictura & viribus petito. Verum ab eo & ineptè describitur, & pro ea importunè, Orchidis maris maioris icon proponitur, quæ in Botan. hæredum Egenolphi pag. 297. exprimitur.

**Telephium.** Pro Telephio hanc videtur quoque admittere Lobel. in Adu. Quin & Fuchius Anacampserotem ad Dioscoridis caput de Telephio reducit, esseque perhibet (nominus Bellonium & Solenandrum) qui Acerabulum alterum esse putent, quorum sententiam non admodum obsecram esse iudicat. Mirum autem eum credere, Illegēbram Romanis dictam propriè huic plantæ conuenire. Alii inter ipucia Telephii hanc vocem delent.

**Scrophularia** Potrè an sit Telephium hæret Tragus, dicēs:  
**via Trago.** Quod illi in Dioscoride sit nomen, Herbarii nihil dum exposuerunt certi. Nam alius Scrophulariam, alius Fabam grossam, alius Portulacam maiorem, alius postremo Semperuium nominant: Quod ad me attinet subscribo opinionibus duabus postremis. Nam si respicias formam, Portulaca maior non ineptè dicitur: rursus si perpetuitatem eius consideres quid obstat quominus *αἰζών* vocetur? Et videtur mihi omninò esse Aizoon, quod Dioscorides Chrysocomè appellat. Et quamuis nomina quæ eo loco adfert Dioscorides, non satis ad præsentẽ herbam quadrent, non tamen de nominibus semper sollicitos esse oportet, ubi de re ipsa constat. Multi

propter radicis formam ad *Satyria* pertinere arbitrantur. Sed si totam eius substantiam perspicias, melius ad Portulacam, Sedũ maius & minus referres. Sin verò Telephium fuerit, ut multi arbitrantur, certè id est, quod à Diosc. Portulaca agrestis dicitur. Trago verò nunquam subscripserit Cronemburgius, quod Telephium illud *lymel schluten* vocatum Dioscoridis Chrysocomen crediderit: ac eos minùs verè sentire scribit, qui Sedi genus alterum, ac Semperuium minus: Fabam hanc crassam & inuersam arbitrantur, cum potius hoc nomine Telephium hoc, Cæli claus dictum, intelligendum veniat.

Tragi opinio recta.

Cronemburgii sententiam respuit Amatus asserens lib. 4. cap. 91. Fabam crassam, Sedum minus Dioscoridis esse. Idem lib. 2. cap. 183. negat Crassulam maiorem Telephium esse. Cuius opinionis quoque est Rob. Constantinus.

Sedum minus Diosc.

Anacampseros piguitur à Matthiolo nomine Fabarum: meritoque negatur esse Telephium his verbis. Quamquam non desunt, qui existiment Telephium esse Fabarum: cum tamen nulla repetatur qualitate prædicta, quæ absterforia, siccantisque facultatis particeps dici possit, ut Galenus Telephium esse testatur, foliaque proferat Portulacæ longè maiora, eorum sane sententiæ planè adstipulati non ausim: tamen si ea compluribus notis Telephium referre videatur. Velim tamen in his, ut in aliis quoque dubiis plantis, suum cuique esse iudicium. Lib. verò 3. cap. de Teucrio, quosdam producit, qui Teucrium alterum Plinii esse contendunt.

Fabaria. Matth. Falso Telephium.

Dicitur Scrophularia Trago: Scrophularia media vel tertia Brunfels. tom. 1. chap. 37. Herba crassula, Cordo disp. Crassula maior, Amato, Cæli Thal. & Dod. gall. Crassula siue Faba inuersa Gerardo: Faba inuersa Ioub. dec. 1. par. 2. Faba inuersa, siue Crassula Gesn. hort. Lob. in Adu. & Icon. p. 339. Fabaria Beron. hæret. Egen. p. 74. Matthiol. Guil. & H. Lugd. Acerabulum alterum Cordo in Diosc. Acer. alterũ album Fuch. Sedum minus Amato. Sedi genus alterum, & Semperuium minus, Cronemburgio. Telephium Matthiolo, Gesn. hort. Lob. Obs. pag. 211. Tabern. Cast. & Camer. Telephium album Fuch. Telephium alterum, siue Crassula Dod. lat. Telephium 1. siue vulgare C. Bauh. pin. Telephium vulgare siue secundum, Clus. hist. Coriledon alterum Dioscoridis. Columnæ: Umbilici veneris species Bell.

Synonyma

Alii, ut annotat C. Bauhin. pin. foliis crenatis & subrotundis, ut Basileæ prouenit, pingunt: Varietas alii oblongis & integris, ut Lob. Dod. & Clusius. Flore est communiter albo, est & luteo: reperitur etiam flore purpurascens, & foliis rarioribus, estque Telephium 3. purpurascens flore, Clus. hist. Huc referendum id quod solo folio glauco, cæculcœ à vulgato differt, quod Telephium glaucum verius, Lob. Obs.

Cum autem aduersus hernias hæc herba vsurpetur, idèd Germ. *Bruchkraut* appellata est & Nomina *Knabenkraut*. Sortita est & alia nomina, nam à linguar. sanandi facultate, *vundekraut*: & à forma radicis, *zumpenkraut*, *forzruem*, & *forzruang* & à similitudine foliorum, *Bonenblatt* cognominatur. Dicitur etiam *Fettehene*, *Donnerbonen*, & à superstitione, Herba S. Iohannis. S. *Iohanskraut*. Inter omnes plantas, inquit Tragus, vix alia reperitur, quæ diutius vireat, & ab interitu vindicetur, hac ipsa nostra Scrophularia, qua de causâ nonnulli, præsertim Medioma-

trices in vigilia D. Ioannis illi ad superstitiones suas, uti & Artemisia videntur. Nam quamprimum ea dies transierit, suspendunt hanc herbam in conclauibus suis, & etiam parietibus imponunt, & supra ianuas collocant, quibus in hoc longo tempore viret, & continuo repullulascit, ita ut circa festum Natiuitatis virentem eam repertas. Hoc verò illi faciunt, cā spe & fiducia perfusi, quia credunt illi homini qui herbam suspenderit, nullam lethalem magnitudinem accidere posse, tantisper dum illa incolumis sit & vigeat. Sed relictis his superstitionibus, ad propositum redeamus. Belgæ vocant *uvondcrust*, & *Smeruor-rele*. Gallis *Reprase*, *tonbarbe des vignes*, *Fene es peffe*, quibusdam *Grassete*, aliis *Orpin*, aliis denique *Chicotum* dicitur. It. & Hispan. *Faba grassia*: Angl. *Orpyne*. Nomencl. parn. *Suly fia*.

**Locus & Tempus.** Nascitur sine vilo negotio, & præcipuè locis umbrosis. appetente Maio mense caules emittit, qui Iulio & Augusto flores proferunt.

## ANACAMPSEROS PURPUREA.

**Descriptio.**



**P**ari cum alba magnitudine *caulem* habet ex radice strumosa, rectū & rigidum: *foliorum* dispositio eadem quæ in hoc, angustiora, longiora, dilutiorque vitore tincta, perinde denticulis quibusdam per arbitrium incisa: *flores* scutulis insident umbellati, non dictæ Anacamperotis, sed rubentes, quo etiam

colore sunt staminum media & apices.

**Synon.** Est hæc Scrophularia seu Portulaca maior, Tragi: Fuchsi. & H. Lugd. *Telephium purpurascens*: Lob. in sc. pagin. 389. H. Lugd. Cam. ep. Tab. & Ger. *Telephium* floribus purpureis: Clus. hist. *Telephium* 5. purpureo flore: Fuchsi. ic. *Acetabulum purpureum alterum*: Lon. *Fabaria*: Cæsi. *Crassula montana*: Columnæ par. 2. *Rapuncium umbellatum*: C. Bauhin. pin. *Telephium* 2. siue purpureum maius. *Hoc*, inquit, foliis est longioribus & profundius crenatis: nappis aliquando paucioribus, aliquando pluribus, quod posterius, *Telephium* quartum est Clusii in hist.

**Varietas**

*Telephium purpureum minus* (C. Bauh.)

**C. Bauh.** A radice nodosa, & aliquot veluti minimis nappis constante, multisque fibris prædita, *caudiculum* vnum vel alterum rotundum, semi-palmare, fragilem ac succulentum promit: quem *folia* crassiuscula, succulenta, parua, in ambitu crenata, sine ordine ambiunt: *flosculi* quinque folii, purpurei, velut umbellæ insident: quibus *capitula* pentagona, minutissimum *semen* scobis instar continentia, succedunt.

In editissimo monte Brigoiz, *Relchen* dictæ, **Locus & Tempus.** locis humidis Iulio floreris, collegit auctor, quod in pin. tertio loco continet.

## ANACAMPSEROS MAXIMA.



**H**abet duos, **Descriptio** tres, plures, *caules* x radice prodeuntes, cubitales succulentos, in latus se inclinantes, in quibus ordinata sunt *folia*, hoc e. ex interuallis bina, semper aduersis pediculis nascentia, crassa, succi plena, ut in *Crassula* maiore, sed maiora, & magis carnosa: *flos* in extremis ramis quasi umbellati nascitur, quæ admodum in *Crassula* maiore, pallidus: *radices* illi plurimæ, glandulosæ, *Crassula* vulgari similes: sic describit Clusius, addens, ambigui ad *Telephium* hæc planta sic referenda nec ne.

C. Bauhin. pin. *Telephium* 4. siue latifolium **Synon.** peregrinum: *Telephium* Hispanicum Clus. hisp. H. Lugd. & Tabern. *Telephium* 1. Dodon. 1. siue Hispanicum Clus. hist. *Telephium* seu *Crassula* maior Hispanica Lob. Obs. 212. ic. Plant. pag. 390. & Gerardo. Floribus est albis atque etiam rubris.

Huic omninò simile, modò idem non sit, ad **Locus** Austriacarum Stiriacarumque Alpium radices locis umbrosis spontè nascentes inueniebat Clus. Lutetia apud Robinum hortulanum Regium, & Florentia in cœnobio à *Innocenti* vidi.

## ANACAMPSEROS MINOR

rotundiore folio temper virens.



**I**nter Anacamperota vulgò notum, & hanc speciem hoc interest discriminis, quod non tantum minor hæc, sed & *radices* fibrosæ Sedi vermicularis, non tuberosæ: *foliorum* series non minùs stiparæ: verum ea, excepto colore glauco, ad *Portulacæ* *folia* quàm proximè accedunt, **Descriptio.** magni



magnitudine & circinata ferè rotunditate : suntque admodum caduca, sic ut sapè maior pars caulium, ubi exciderint, foliis vidua conspiciatur, relictis interim ubique foliorum, ubi exciderint, vestigiis: caules graciles, teretes, nonnihil rubetes, per terram repunt, dodrantem longi: flores in umbella Anacampserotis vulgaris, quorum singuli quinque foliolis ex albedine in purpuram vergentibus constant: apices verò sunt lutei: in medio autem flore coeunt quinque veluti alabastra mucronata.

**Synon.** Telephium minus repens semper virens, Lob. Obs. p. 212. & Icon. 390. Hist. Lugd. & Camer. Telephium semper virens Gerardo: Telephium minus Tabern. Telephium 3. Dod. sextum, Clus. hist. fortè Dioscoridis; Eid. Ceras Pancii, & Camerario: Telephium 4. siue minus repens, C. Bauh. phyt. Eid. pin. Telephium 3. siue repens folio deciduo.

**Locus & Tempus.** Tota Hieme viret: facillè se propagat: rarius est, & hortis apud Belgas & alibi familiare.

**Vires.** Scropularia [ut Tragus vocat] maximè quod ad folia pertinet, humidæ & frigida est temperaturæ: radix verò ferè est calidæ qualitatibus, potestque hæc planta vrinque vulneratis adhiberi.

**Aqua vulneraria.** Aqua verò ex herba & foliis distillata & pota, non levis est medicina ad rupta & conuulsa, ac vulnera etiam, & vlcera interna, nec non erosiones stomachi, pulmonis, hepatis, matricis, & intestinorum: his omnibus vitis medetur ista aqua, per aliquot dies continuò bibita: est autem illa aqua præstantissima medendis erosionibus intestinorum, quæ ex dysenteria accidere consueverunt: radix cum melle in vino cocta & pota, iisdem pollet facultatibus: herba ipsa glutinat & sanat omnis generis vulnera, præsertim verò hernias: eadè tusa & imposita sanguinè è vulneribus manantè sistit: magnaquæ dolores sedandi facultate præstat, idque tam in recentibus vulneribus, quam inueteratis ac sordidis vlceribus efficiunt tusa folia & imposita.

**Dysenteria infusione.**

## RHODIA RADIX.

CAP. V.

Descriptio



stipata, substantia & posita Telephii vulgè dicti, angustorum, oblongorum, acuminatorum & circumquaque serratorum, colore glauco, excepto mucrone purpurascens, sapore adstringe-

**T**uberosa radice nritur, quæ à rosarum cõsimili odore, saporeque Rhodiam appellant, foris in fusco splendens, intus albâ, fragili, roseum odorem halante, gustu Rosæ simili. non ignauiter adstringente: virgæ ab vna radice plures oriuntur tenues, numeroso foliorum agmine densè

te: flores in umbella gerit, quibus succedunt siliquæ oblongæ extrâ reflexæ, corniculorum Aquilegii, aut Aconiti iustar, rubentes, in quibus semen minutum, oblongum & paleaceum.

Rhodia autem siue rosea radix dicitur, quoniam vti insinuat, contrita rosas redoleat, & non à Rhodo insula, ut Fuchsio monente, imperiti putant: Gall. Racine sentant la rose: Germ. Rosenturtz: Belg. Rosen vuortelen: Italis Rhodia radice: Hispan. Rayz rodia: Boh. Ruzavnykoren: Græc. ῥοδία ρίζα, ut Dioscorid. & Galeno.

Flore & semine carere dixit Fuchsius, id quod Galenus etiam asseruit, ast contra rei veritatem. Cordo protulit flores & semina maiori Crassulæ similia. Flos quidem nunc palesecentis, nunc rubescentis coloris est.

Rhodia radix dicitur Trago. Matth. An. Synonyma guill. Cord. in Diosc. (ubi & Rhodias & Rosaria radix) & histor. Gesner. hort. Lac. Clus. pann. Hist. Lugd. pag. 981. Cast. Cam. & Gerardo, ac C. Bauh. phyt. & pin: Rhodia, siue Rosea radix, Fuchl. Lobel. in Adu. & Obseru. p. 212. itemque Icon. p. 391. Rosea radix Lon. & Tab. hist. & Icon.

Dioscoridi nascitur in Macedonia: Matthioli in altis montium rupibus saxosis, præruptisque locis, ubi vix tantum terræ circum habet, ut illi inbattere possit: Nasci copiosè in Alpibus circa Saltzburgum Cordus refert. Pennæus monuit Camerarium in altis Angliæ montibus copiosam semper provenire. Ex Allobrogum & Delphinatum saxosis, montosis, nec non Taurinis alpibus, translata in viretis multis Belgicis, Gallicis, Anglicis & Italicis Iulio & Iunio vmbellæ edit, referente Lobelio. Partes radice rectæ iterumque plantatæ facillè crescunt. Nolunt autem nimis profundè terra obtui, sed ita ut geminæ turgentes prope superficiem collocentur.

Vilem esse dixit Dioscorides in capitis dolore: si cum modico rosaceo trita imponatur, & frons & tempora ex ea insigentur. Galeno est tenuium partium, & discutientis facultatis. In calefaciendo verò secundi recessus esse censet, aut certè tertii incipientis. Valere scribit Matthioli ad capitis dolores à quacunque causa provenientes, si recens contracta, & rosacea aqua perfusa, ubi calidus est affectus, aut aqua Amari ci, si frigidus sit morbus, fronti temporibus illinatur: Adhuc cerebrum roborare odoris iocunditate, utpote quæ temperatis sit qualitatibus prædita. Dodonæo tamen refrigerans, & Rosæ odore & temperaturâ affinis videtur, & aduersus capitis ex solùm calida causa dolores efficax esse posse. Galenus, inquit Cordus, tantum digerendo capitis dolores pellere credidit, cum tamen partim propter aliquam partium tenuitatem faciat. Constat enim ex contrariis qualitatibus, humida ac calida, terrea & frigida, quemadmodum ipsæ etiam Rosæ. Nos iudicamus non procul abesse à Rosæ aut Crassulæ temperamento, quamvis Galenus, cumque secuti, secundi caloris gradu eam donarint.

## COTYLEDON VERA, RADICE

tuberosa.

CAP. VI.

**E**x radice tuberosa exiguis fibris donata pediculis exeunt palmares in medium peltati circina

rique, folii crassi succulenti, glauci, in umbonē in-

sciti, saporis viscidī & acri: indidēque a-  
deo *caules*  
prodeunt duo  
aut tres do-  
drantales aut  
altiores, alias  
simplices, a-  
lias ramosi,  
ab imo ferē  
ad summum  
utque confer-  
tis floribus ob-  
longis, herba-  
cei, comoli,  
floribus Poly-  
gonati conea-  
uis, minori-  
bus tamen se-  
men exiguum,  
Portulacae si-  
mile.

Græcis, ut  
Diosc. & Ga-  
leno hæc plā-

ta *Cotyledon* [κοτυλῶν] dicitur, ab aliquib. *Scy-  
taliū* (κυτάλιον:) ab aliis *Cymbaliū* (κυμα-  
λίον:) Latinis, ut Matthiol. (cui & *Acetabulum*)  
Lac. Turn. Cæf. Calt. H. Lugd. Tabern. & Gerar-  
do, *Vmbilicus veneris*: *Vmbilicus veneris* maior  
Camer. in epit. Matth. *Vmbilici veneris* spe-  
cies 1. Anguill. *Cotyledon* Lobel. in Adu. &  
Obl. pag. 209. *Cotyledon verus* Cordo in Obs.  
silua. *Cotyledon vera* Dod. gall. *Cotyledon* i.  
Dod. lat. *Cotyledon* i. siue maior C. Bauhin. a-  
pud Matth. in phyt. & pin. *Cotyledon*, *Vmbi-  
licus veneris*, Clus. hisp. & hist. *Cotyledon*, *A-  
cetabulum*, *Vmbilicus veneris*, & *Cymbalion*  
maius, Lonic. *Cotyledon minus montanum*  
Sedi folio, Lobel. in Ic. Plant. p. 386. quo ad fi-  
guram: titulus alterius est plantæ, quam primo  
loco posuit sub *Vmbilici veneris* titulo. Her-  
ba coxendicum, Plinio: Scatum cæli,  
Scatellum, & Scatuncellus, Manlio in Lu-  
minari maiori, referente Dodonæo, qui & hæc  
nomina inter nothas appellationes extare refert,  
καπὸς ἀφροδίστου, i. e. Hortus veneris: γῆς ὀμφαλός,  
Terræ vmbilicus, & γῆς ὀμφαλός.

Nomina  
linguar.

Germ. *Nabelkraut*, *Gross Nabelkraut*: Belgic.  
*Nabelkraut*: Gallis, Latinos sequentibus, *Nem-  
bril de Venus*: item *Escudis* & *Escuelles*: Ital. *Vm-  
bilico di venere* & *Copertoiole*: nunc etiam Orban-  
ti in Apulia Corili à *Cotyledone* voce corrupta:  
in Abruzzo & Tuscana, *Cimbalaria*: in Græcia  
*Carichachi*, Anguill. Hisp. *Capadella*, *Scudetes*  
& *Oreus de manie*: Salmaticensium vulgò *Vasit-  
los*, i. e. acetabula aut vascula, à causa folii capa-  
citate acetabulum referente: Lusit. *Cocibelos*:

Locus &  
Tempus

Nascitur frequens in saxis & vetustis ædificio-  
rum parietibus, & in oppidorum mœniis: in  
locis calidis in fine Autumni oriri incipit, foliaque  
per Hiemem seruat: Aprili & Maio floret, & tunc  
folia marcescunt.

Vires  
vlt.

De *Cotyledonis* viribus hæc scribit Dioscori-  
des: Succus eius cum vino circumlitus, instilla-  
tusque, congesta genitalia nudat, inflammationib.  
sacris ignibus, strumis, pernionibus illitu auxilia-  
tur: stomachi ardorem refrigerat: folia cum ra-  
dice comesta calculos frangunt, vrinam crient,  
hydropicisque ex melle dantur: herba vruntur  
ad amatoria. Mistæ est Galeno 7. simpl. facul-  
tatis, nempe humidæ subfrigidæ, & cuiusdā ob-

scure adstringentis, & cum ea leuiter amaræ: vn-  
de refrigerat, repercutit, abstergit, & discutit:  
itaque phlegmonas erysipelatodes, & erysipela-  
ta phlegmonode curat: & maximè stomachi ar-  
dore æstuantis admodum vtilis epiplasma: putan-  
tur folia cum radice manducata calculos cōfrin-  
gere, & vrinam mouere.

## COTYLEDON ALTERA OLIM

Matthiolo.



**C**otyledō *Caltera* Descriptio  
quicquid ha-  
bet foliorum, id  
omne per ter-  
ram spargit:  
sunt ea verò  
numerosa, pe-  
diculis vnciali-  
bus, latiuscu-  
lis, vnde ve-  
luti ex cerui-  
ce incipiunt  
dilatari, verā-  
dem circum-  
scriptione sit  
rotunda, pul-  
chrè crenata,  
semuncialis  
magnitudinis,  
crassiuscula, &  
ne vel siccata  
quidem corruga-

gari solita: *caulis* vnicus tenuis, septe vel octo di-  
gitorum altitudine, nudus plurimum, rarius vn-  
a supra radicem vnciā foliis donatus, superius  
in aliquot tenues ramusculos diuisus, quorum  
extremis hærent *stipules* parui.

*Vmbilicus Veneris* alterum, *Cymbalion* qui-  
busdam vocatum, se vidisse ait Matthiolus in Fo-  
ro-lulienſium ciuitate Austræ, in hortulo quo-  
dam Medici Iuliani à Marottica: porro in pluri-  
bus montibus saxi inhaerentium. Iudicat om-  
nes prorsus huic conuenire notas, quæ alteri  
*Vmbilico* à Dioscoride tribuuntur. Proponit  
autem in comm. Ital. anno 1554. & 1559. excusis,  
& in Epit. iconem plætæ cuius nullam dat descri-  
ptionem, & quam in post. comm. mutat: nec ta-  
men causam mutationis indicat.

Dod. gall. titulo *Cotyledonis* alterius figuram  
habet Matthiolinam: ipsam autem plantam ab  
eo non visam existimo: nec etiam eius descrip-  
tio alicuius momenti est. Eadem tradit lat. in  
fol.

Quin & Lonic. pro *Vmbilico veneris* minore  
figuram ex Matthiolo proponit: an autem de-  
scriptio bene conueniat, alii iudicent: mihi non  
placet.

C. Bauh. apud Matthiol. *Cotyledon media* fo-  
liis subrotundis: *Vmbilicus veneris* alter Mat-  
thioli in 1. edit. & iis quæ minores figuras habet,  
Eid. phyt. *Cotyledon* 3. siue media foliis subrotū-  
dis: *Cotyledon altera* Matthioli, Clusii. Si  
quis conferat iconem in Matthiolo per fratrem  
exhibitam cum ea quam Clusius proponit pro  
Matthioli *Cotyledone*, magnum comperiet dis-  
crimen.

Eiusdem adhuc opinionis est in pin. vbi in-  
quit: *Cotyledon alter* Matthiol. & Lac. *Cotyle-  
don altera* Dod. Clus. pan. & H. Lugd. pag. 1312.

Coty



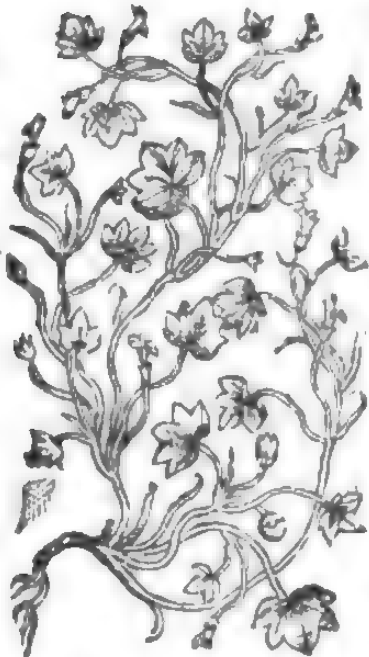
*Coryledon altera quarta, Clus. hist. Phyllogonum Dalechampi, Hist. Lugd. siue Lichen*  
*C. 1. sur. 1. Plinii, & Semperuium montanum. Nos Clu-*  
*si Coryledonem alteram quartam, siue Match.*  
*itemque Phyllogonum Dalechampi, H.*  
*Lugd. p. 1195. referendum ducimus ad Sedum ser-*  
*ratum, de quo infra. Gesnero de Lunaris cogno-*  
*minatur Crassula.*

*Reperitur in montibus circa Comum & Go-*  
*thardum; itemque in Styria alpibus.*

## CYMBALARIA FLOSCVLIS purpurascens.

### CAP. VII.

Descrip.



**E**X parietum cunis aut apud nos vasculis lignis, pendulas fibras, euorat, tenues, purpurascens, teretes, laeues, longas, neruo, quem facile stringendo linquit cortex farctas, in varias varie fibrillas facesscentes, per quas folia est cernere longis appensa pediculis, hederacea, angulosa, supernè atrouirentia, inferius Cyclamini modo purpurascens, tenera, succulenta, obscuro quodam amarore praedita: ad exortum porrò pediculorum quibus haerent folia, tortiles iungunt alii pediculi, quibus flores singuli insident, Elatines aut Anchirini minoris, purpurascens, calcari breui, rictu pallido; succedit caputulum globosum, semina claudens parua, crispata.

*Hæc quæ vulgò Cymbalaria appellatur, non est Coryledon, etiam si hoc etiam Cymbalion à Dioscoride vocetur, inquit Hermolaus in Dioscor. Est autem Cymbalaria herba folio anguloso, hederaceo, flore paruo, purpureo, in muris terræ nascens, quam nonnulli, genus alterum Capni dicunt faciunt. Est namque Capnos, siue Capnion, h. e. Fumus, duplex, &c. Plinio Pes Gallinaceus: Aërio verò Chelidonia phragmitis nuncupatur.*

*Apud Insuæres officinas legitimæ Coryledonis loco Cymbalaria hanc vulgò vocatam vsurpare, euidenti quidem errore, notat Matthiolus. Is in post. comm. Ital. pulchre depingit & describit, flores tamen luteos ei tribuit [vt & in Epit. Camer.] quales obseruare non memini: ibi inuersam oportebat esse figuram.*

*Cymbalaria Italica folio hederaceo (vt vocat etiam in Obs. p. 337. & Icon. p. 615.) quam Venetiis & Patavi pharmacopœi penuriâ & ignoratione Coryledonis veri Populeo vnguento miscere testatur, flores ex luteo virentes, adscribit Lob. in Adu.*

*Quantum iudicio Lonicus per Umbilicum*  
*Tom. III.*

*veneris officinarum intelligit Cymbalaria: an autem bene appingat adscribatque radices Olibanum, iudicare poterunt, qui plantam cum radice cœuerunt.*

*Cymbalaria autem à cymbalo nomen duxisse testatur C. Bauhinus, qui Hermolaum Capnon primam Plinii fecisse credidit.*

*Dicitur verò Cymbalaria Matthiol. Histor. Synon. Lugd. Cæs. Cast. & C. Bauh. Cymbalaria vulgaris, Lacunæ: Cymbalaria foliis hederaceis flore cœruleo, Eyll. Linariae Hederæ folio, Column.*

*Nascitur, vt dictum, in antiquis viginosisque Locis, adificiorum parietibus, maceris, & saxis.*

*Facultatis est humida frigidaque cum adstrictione quadam. Is profecto hanc plantam polulere facultatibus, facto periculo constat, quibus primi generis Coryledonem. Sunt qui eâ vrantur ad aiba veteri prostrata, eandem recentem in acetariis propinantes, teste Matthiolo.*

## SEDVM VETERIBVS ET neotericis in genere.

### CAP. VIII.

**G**enera Sedi (ἀνδράχνη) Dioscorides tria fecit: *Genera*  
*Gmaius, minus, & tertium, quod aliqui An-*  
*drachnem siluestrem (ἀνδράχνη ἀγρία) aliqui Te-*  
*lephium (τέλεφιον): Romani Illecebram vo-*  
*cant, cuius facultates à prioribus duobus diuersè*  
*traduntur. Huic enim vis excafactoria adscri-*  
*bitor: illa duo refrigerare dicuntur, vt suo quo-*  
*libet loco demonstrabitur.*

*Plinio lib. 25. cap. 13. Aizoi duo genera sunt: Genera*  
*Main, quod aliqui Buphralthmon vocant, alii*  
*Zoophthalmion, alii Stergethron, quod amatoris*  
*conueniat: alii Hypogelson, quoniam in subgrun-*  
*diis ferè nascitur. Sunt qui Ambrosiam, à sem-*  
*piterno eius viore: potius vocant, & qui Ame-*  
*rimnon. Itali, Sedum magnum, aut Oculum, aut*  
*Digicellum. Alium minusculum, quod Eritha-*  
*les vocant, alii Trithales, quia ter floreat, alii*  
*Chrysothales, alii Isoeches: Sed alii Itali Se-*  
*dum, alii Aizoum utrumque, quoniam semper*  
*vireat: aliqui Semperuium. Hæc similis quàm*  
*Græci Andrachnen agriam vocant: Itali Illece-*  
*bram: hætenus Plinius secutus Dioscoridem, à*  
*quo in eo rursum recedit, quod omnium harum*  
*vim eandem, perfrigerare & adstringere scribit.*

*Galenus quoque duo duntaxat Aizoi genera esse dixit. Ac sanè Dioscorides & cum secutus Orbasius, Illecebram non esse, sed videri tantum Aizoi speciem esse scripserunt, vt eam Aizois similitudinis & affinitatis gratia duntaxat subdividisse videantur.*

*Ανδράχνη μικρά inquit Dalech. apud Hist. Lugd. Apuleius ἀνδράχνη & ἀνδράχνη vocant, Galli grande tonbarbe: It. semperuium maggiore: Germ. großhausserrut: intelligit autem Sedum vulgare maius quod potius minori Sedi Plinii respondet. Ανδράχνη μεγάλη (pergit Dalech.) Apuleio Erithales dicitur, Plinio vero Erithales: Gallis Triquetradame, & Petite tonbarbe: German. klein hausserrut, & klein donderbart: Itali Semperuium minore, & Pignola, à folio tereti pineo. Αλκυον οἶνος, quidam ἀλκυον οἶνος, i. e. Portulacam siluestrem, & Thelephium nominaverunt, Romani Illecebram, Arabes Andrachabara, Alcebram, & Talsen.*

Kkkk

Herbarii plura assignarunt genera, & aliter distinxerunt. Fuchsius tria descripsit & depinxit: Primum maius Aizoon, deinde minus, quod duplex facit: alterum maiorem, quod floribus luteis spectatur: alterum feminam, quod floribus candidis seu pallidis conspicitur, postremo Aizoon minimum, quod tertium Dioscoridis esse putat.

**Quatuor** Dodonæus quatuor genera constituit, maius, **Dod.** minus, & Crassulam minorem siue vermicularem officinarum, quarum tertium genus statuit: his quartum addens minimum, quod Portulaca agrestis, & Romanis Illecebra dicitur.

**Sedi ge-** Matthiolus ex Sedii generibus, à Dioscoride **nera duo** descriptis duo nota esse ait, nimirum maius & **nota** minus: minoris duo esse genera: Vnum, de quo **Marb.** Dioscorides tractat, quod feminam recentiores appellant: alterum maiorem: tertiam diu incognitam tandem Ghini opera & industria veluti in lucem prodisse. Quibus addit Aizoon arborescens, idque varium.

Horum omnium, ac etiam aliorum, uti & nostra de Aizoi generibus sententia, ex descriptionibus dilucidior reddetur.

**Nomina** Cæterum, *Αἰζών* Græci, *διὰ τὴν ἀειθαλίαν* & **linguar.** *φίμας*, quod perpetuo folia vireant, tam Aestate sc. quam Hyeme nec villis frigoribus, aut cæli iniuria, quantumvis frigida aut sicca nimis, emoriatur: quare *αἰζών* nomen apud Theophrastum 1. hist. 16. Semperuium Gaza vertit, ut cui à natura datum sit, humidum, viridæque semper durare eodem authore 7. hist. 14. Semperuium & Sedum Latini vocant, Apuleius vitalem, Macer Acidulam, vulgus Iouis barbani. Sedum, inquit Festus, alii Sedum appellant, herbam quam Opilius Aurelius Sefuium vocari ait, eamque in regulis seri: forte, quod nonnullis locis plebis animos inuaserit opinio, non ferri fulmine domum, in cuius regulis Sedum vireat. Hæc etiam superstitione induci Germani *Donnerbart* & *Donderblat* appellant, magis tamen proprie *hauszwurtz*, h. e. si interpretaris, Domesticam radicem, quod sc. in culminibus domorum feratur. Belg. *Donderbaert*: Galli *Ioubarbe*: It. *Semperuino*. Hisp. *Semperuina*: Angl. *houfelike*. Boh. *Netresk*.

### SEDVM MAIUS ARBORESCENS.

**Descrip.** **F**Rutex est potius quam herba, duorum cubitorum nonnunquam altitudine, brachiali vero crassitudine, multos ferens ramos pollicaris crassitudinis aut maiores, qui in multas alas diuiduntur digitalis crassitudinis, summo fastigio velut in orbem desinentes, multis foliis confertim & imbricatis sibi mutuo incumbentibus constantem, perinde ac in Sedo maiore vulgari, siue Cotyledone altera Dioscoridis. Carnosa sunt autem ea folia, succi plena, & linguæ instar efformata, h. e. ab infima sede paulatim in latum sese dilatantia, in ambitu, crebris & minutis veluti denticulis aded leuiter ferrata ut vix appareant, gustu paululum adstringente: cortice denso, carnoso, succulento totus frutex cinctus est, cuius membrana exterior subfusca, maculisque, seu potius sedis foliorum vestigiis respersa, ut in Tithymalo characia. Interdum summis maioribus ramis emergit crassus, & veluti foliosus quidam pediculus, tanquam thyrsum gerens multarum gemmarum, quæ successu temporis in flores sese explicant ex flauo pallescentes, stellarum instar in aliquot folia diuisus, cum suis staminibus. Iam maturefcere incipientibus floribus, & ad seminis



efformationem properantibus, gracilescit hic pediculus: semine exilis est & nigrum.

Legitimum autem hoc esse Sedum aut Semperuium maius, Dioscoridi dictum, Plinio Aizoon maius, nemo est, qui incicias ire possit, si modo in stirpem cognitione mediciter versatus sit.

Sed hæc assertio vtrorum-

que descriptionibus confirmatur. *Αἰζών* n. u. m. inquit Diosc. caules edit cubitales, aut etiam altitudinem eam excedentes, crassitudine pollicari, pingues, egregie virentes, Characie Tithymali modo incitatis distinctos: folia pingua, pollicari magnitudine, & extremo cacumine linguæ similia, & infima quidem in terram connexa: quæ vero sunt in capite, ita conferta adductaque inuicem, ut orbiculato ambitu effigiem imitentur oculi.

Aizoon maius Plinio cubiti altitudinem excedit, crassitudine plusquam pollicari. Folia cacumine linguæ similia carnosæ, pingua, largo succo, latitudine pollicari, alia in terram connexa, alia stantia, ita ut in ambitu effigiem imitentur oculi.

Sic haud dubie Dioscor. est *αἰζών* uiz, quod Apuleius *vitalem* ac *Semperuium* appellat. Quidam ab immortalitate, *Ambrosiam*: alii ab oculorum animalium similitudine, *Zoophthalmen*: nonnulli ab amore, quem conciliare fertur, *Stergosthon*. Anguillara annorat Semperuium maius in Chio *Amarendos*, & in Corfu *Anastasiu* dici, ac vtramque vocem Immortalem significare.

Matthiol. in post. comm. Semperuium arborescens, Constantinopoli delatum: Item, Semperuium alterum à Cortuso ex Corfu missum. Eidem Hist. germ. *Gebaumte hauszwurtz*. Semperuium arborescens: & postea, Semperuium maximum, ex Coreyra insula Ionici maris.

H. Lugd. p. 1131. Aizoon Arborescens Matthioli: Item pag. 1132. Semperuium arborescens alterum Matthioli.

C. Bauhin. phyt. Sedum 23. siue arborescens Synonym. flosculi candidis: Item Sedum 24. siue arborescens alterum. *Eid. pm.* Sedum 1. siue maius arborescens flosculis candidis: Aizoon magnum Dioscoridis, si caulis altitudo, & foliorum longitudo spectetur. Semperuium arborescens Matthiol. & Cast. Sedum maius verum, Gesn. hort. Semperuium maius, Anguill. Semperuium siue Sedum arborescens maius, Dod. Sedum arborescens Græcum, Illyricum, & Anglicum siue maritimum, Lobel. in Adu. Sedum arborescens maius flosculis candidis, *eid. in Obs. p. 306.* Sedum arborescens maius Græcum, in Icon. Pl. pag. 379. & Eyst. Semperuii maioris alterum genus arborea specie, Cæsalp. Sedum maius, Clus. hisp. legitimum, *Eid. hist.* Aizoon arborescens, Camer. hort. *Eid. apud Marb.* Semperuium



peruium: arborefcens primum & Maius. Item Sedum 2. ſive Semperuium arborefcens alteri Matthiol. an diuerſum à priore? *Miramur* Lobel. not. belium dicentem floribus eſſe albis, quod Cluſius, cuius iconem aſſumpſit, flores tradat eſſe luteos. Cur non annotat ubi candidis floſculis obſeruauit, aut ſaltem utroque reperit colore.

**Locus & Tempus** Dioſcorides in locis montolis & argiloſis naſci ſcribit, eſſeque (hæc tamen in quibuldam codicibus deſiderantur) qui & ipſum ſupra domicilia ferant, in fiſtilibus vaſis addit Plinius. Planis patietinis naſcitur, inquit Theophrastus, nec non & in regulis, cum terræ confluxum quoddam arenaceum factum eſt. Vidit Camerarius aliquando in hortu regio noui caſtri Neapolitani in fiſtili florere: in Germania non diu viuit: cum liliæ ætem ferat. Ex Sicilia allatum ait Catſalpinus: ſeri ramo, ſed impatiens aloris: nam Hieme aſpera amittere folia: aliquando perire ex toto. Prouenire reſcit Auguillara in Græcia, vi in Zante, Cæſalonia & Corfu & Ghio etiam ſupra muros veteres Multas plantas Veronæ Patavii, Venetiis, & in Hetruriz hortis Lobelius vidit. Vlyſſipone obſeruauit Cluſius frequentiffimum in ædium tectis & muris, Hiſpali verò in fiſtilibus, florens Decembri & Ianuario. Non vulgari autem cura indiget: Hiemis enim iniuriam ferre nequit in frigidioribus regionibus, nec cellæ cameraræ ærem conſuſum patitur: quapropter in vaporatio conſeruari cupit.

**Vires & Vſus.** Dioſcorides vim ei perſeuerantem & adſtringentem inelle dixit. Quamobrem ſolia tum per ſe, tum etiam cum polenta impoſita, valebunt ad eryſipelata, herpetas, nomas, oculorum inflammationes, ambuſta & podagras. *Succus* autem ad capitis dolores cum polenta & roſaceo inſtillabitur: morſis à phalangio dabitur, itemque profluuii alui laborantibus atque dyſentericis. Sed & teretes lumbricos pellet ex vi o potus, & fluore muliebrem ſiſtet in vellere ſubditus: denique oculorum lippitudinibus, à ſanguine obortis vtiliter inungitur. Addit Plinius ſolia impoſita, vel ſuccu inductu, vlcera oculorū purgare, expleſque, & ad cicatricē perducere, palpebraſque deglutinate: aduertari Aconito præcipue: a ſcorpionibus quoque habentem id ſerui negari. Luſitanicæ mulieres ad detergendos capillos, & repurgandos dentes hoc Sedum vſurpant, referente Cluſio. Leuiter quidem deſiccatur (inquit 6. ſimpl. Galenus) quandoquidē & mediocriter adſtringit, omnis alterius vehemētis qualitatis expers; quare in eo plūs cæteris abundat eſſentiā aquea: cæterum non mediocriter refrigerat: eſt enim ex tertio ordine, & reſeſſu refrigerantium. His Macri poeſin ſubnectemus:

*Dicimus Acidulam, quam Græci dicunt Aizoon  
Sic dici credunt ſapor illi quod ſit aceti.  
Crefcit arenofis in pratis, & ſocus amnes:  
Hanc auide quidā comedunt in tempore veris,  
Expertumque ferunt ſibi, quod ſaſtidia tollat.  
Virtus eſt illi ſiccans & frigida valde,  
Tertius à Medicis datus eſt gradus huic in utroque. &c.*

### SEDUM MAIUS VVLGARE.

**Deſcriptio** **I**n orbem ſpargit terræ appreſſa ſolia, alia aliis incumbētia, craſſa, ſucco lento, frigido præ-  
Tom. III.



gnantia, æter-  
ui viroris, ſen-  
ſim in acumen  
deſinentia, ex  
ſibiola radice  
orta, quæ ſub-  
inde le propa-  
gans numero-  
ſum ſimilium  
orbiculorum  
tubulem pa-  
rit: *caulis* to-  
tus ſinilibus  
ſed acutiorib.  
ſoliis veluti  
ſquamis ob-  
tectus, craſſi-  
culus, peda-  
li altitudine,  
ſuperius in ra-  
mos diductus,  
flores ſcanſiles

ſerie quadam ſuccedentes gerit patulos, purpuraſcentes.

Noſtrâ ſententia ii à verò longè recedunt, qui ſibi temere contra doctōrum Veranicorum de-  
cretum perſuadent hanc eſſe *αἰζών* magnum  
Dioſcoridis & Plinii: in hoc ſiquidem notè que-  
dam deſiderantur, quæ in Sedo maiore arboreſ-  
cente compatiuntur. In hoc errore verſantur  
inter alios, Croneburgus. Trög. Fuchſ. Dod.  
gall. Turn. Hiſt. Lugd. & C Bauh. in phyt. & apud Matth. Item Amar. Tabern. & Marth.  
atque Lonicerus.

Melius fortè cum Cluſio ſentiunt, qui Coryle-  
donem alteram eſſe ſtatuunt. Nos maluiſus  
inter Semperuiua retinere, cum perpetuè vi-  
reat.

Sedum, Trago: Vulgare Eyſt. Sedum ma-  
ius, Fuchſ. hiſt. & icon. Matth. Cordo in Dioſ-  
corid. Tabernam. Geſn. car. & Fab. Columnæ  
Sedum maius vulgare Nomencl. pann. Sedum  
i. ſive magnum, Turn. Sedum 1. (3. pin.) ſive  
maius vulgare, C. Bauh. phyt. Sedum ſeu Sem-  
peruium vulgare maius, Geſn. hort. Aizoon  
magnum Dioſcor. quoad poſtrema Dioſcoridis  
verba, C. Bauh. pin. Aizoon ſive Semperuium.  
maius, Camer. hort. Lobel. Obſeru. pag. 202.  
Thal. Hiſt. Lugd. pag. 1129. Aizoon & Sedum  
maius, Amato. Semperuium 2. Lon. Sem-  
peruium maius Brunſelf. Camer. epit. & Do-  
don. gall. Semperu. maius 1. Cæſalp. Semper-  
uium maius alterum ſive lous barba Dodon.  
lat. Barba lous, & Sedum maius, Euch. Roſſ.  
& Theod. Doſt. Semperuium ſive maius cre-  
narum myrtifolium, Lobel. in Adu. & Icon. pag.  
373. Onobletum (hoc ad aliam plantam reſert  
C. Bauh.) Hippocratis m. m. & Coryledon 2.  
Dioſcoridis, Anguill. Umbilicus venetis 2. ſive  
Coryledon 2. & Semperuium Italicum,  
Eid.

Huic plantæ & illę appellationes adſcribuntur,  
quæ capite de Sedo in genere & ſequenti de Se-  
do maiore arboreſcente, leguntur. Vocatur et-  
iam Aithales. h. e. ſemperuirens, & Chryſoſper-  
mon ab aureo ſemini colore. Aconion denique  
Aichryſon, Holochryſon, Chryſanthemon, Pro-  
rugonou, Boron, Notion, Paronychiam, Chry-  
ſtin, Ceriam, Cuſpam, lous caulem, Leapeſem,  
& Pamphanen nuncupari aiunt. Otho Brunſel-  
ſius Triſthales, quod ter in anno floreat, nominat.

Kkkk 2

Sed hoc nomen ad minus Sedum pertinere testatur Plinius.

**Nom. ling.** A'ε'ω'ρ' p'λ'ζ'α, Germanis *Groß hanz Vortz*, *groß Sonderbart*, *groß Sonderblat*, & *hanf'lauch*, hoc est Don us Potrum: Belg. *Sonderbaert* & *Tabern. Bladerloosen*: Gallis, *grande Ionbarbe* Ital. *Sempruino maggiore*: Hispan. *Sempruina*, seu *Veruapuntera*: Angli *houfetske* & *Sengrene*, rectius *houfetske*: Bohem. *houfetske*: Hung. *filbe erezo fin*.

**Locus.**

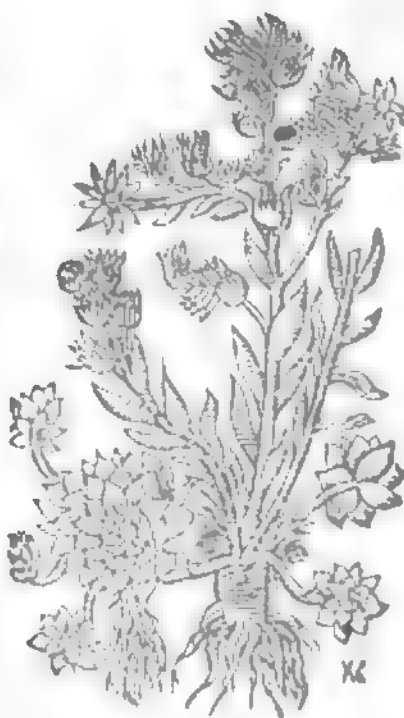
Nihil vspiam gentium vfatius, vulgatiúsue Semperuino hoc, quod petenni vegetoque foliorum virore viget, eúaque Hieme & Aestate in parietibus, vel imbricamentis, etiam nullis vti videtur, radicibus nixum, aduersus quaslibet cæli impressiones tuetur. Caulis floriferus est post Solstitium æstiuum, subinde circa Augustum mælem denuo aífurgit, sed Aprili, post verum videlicet æquinoctium, inter folia tenues hinc inde exeunt fibræ orbiculorum rudimenta proferentes, quibus tandem adauctis seipsam in complures orbiculos multiplicat. Caulis cum appetente Autumno defloruit, protinus arefcit. Seritur in regionibus nostris in rectis & muris, quibus locis felicissimè prouenit. Nam radices eius exigæ, capillatæque cum sint, facillè humi hærent, nutriunturque. Quin & inter petras, & ad macerías, & muros, vbi terra planè destituta est, virentior quandoque conspicitur.

**Vires & v. fas.** Qui legitimum Aizoó maius esse contendunt, ei vires & v. fas Aizoi Veterum huic attribuere solent. Tragus planè humidæ & frigidæ esse qualitatís statuit, idèque calidis morbis, & inflammationibus adhibendum consulit, idque in externis frequentius, quàm internis corporis partibus. Et quidem in intensissimis acutarum febrium caloribus, nec non & dysenteriiis, aliisque profluentis [& præterea in nonnullis aliis morbis] aqua distillata exhiberi potest, mensurâ triû aut quatuor cochlearium. Succus & aqua distillata, linteolis in eo madefactis, ac impositis, inflammationibus quibusvis corporis, imprimis verò phrenetico morbo apprimè còducit. Quibus oculi, propter abscessum aliquem aut inflammationem, noctu præcluduntur, ii aquam distillatam infundât, quo facto non solum inflammatio ipsa, sed & dolor tollitur, nec non fluxus oculorum calidus: idem auribus instillatus efficit. Rursus ille ipse succus & aqua distillata doloribus & inflammationibus iecoris & renum succurrunt, & articulorum morbo & podagræ medentur. Auxiliantur etiam ambustis igni, illita, & linteolis imposita. Succus Solatri succo admixtus, & cum oculis populeis decoctus in a-xungia suilla, ac percolatus, vtfiat vnguentum, mitè efficax est, omnibûque populeis vnguentis, Tragi iudicio præferendus, & longè gratio-

*Sedum vulgari magno simile.*

**I** Vsserat author noster descriptionem & figuram ex virente planta, ex horto Ill. C. Witt. esse parâdam. Verum cum imbi perierit, nec aliunde haberi queat, Lobeli effigiem assumpsimus ex Ic. Plant. p. 373. sub inscriptione Semperuini maioris crenati myrtifolii, primo loco exhibitam, quam author Sedo suo optimè respondere dixit. Suspiciatus autem quondam fuit Semperuuium sequens culturâ in hoc mutari,

quodd fortè verisimile. A Clusio hæc icon malè pro Sedo vulgari maior pingitur.



**SEDVM MONTANVM LATIFOLIVM**  
flore purpureo.



**S** Edi genus **Describe:** habeo, cui radix crassa satis, ocellos circum circa crebros progignit: folia semunciâ breviora, acuminata, latiuscula: caulis satis crassus, hirsutus, angustioribus vetustis foliis, macrone subinde purpurascens, trium vnciarum altitudine, senos, plures pauciores in cacumine, gestat flores magnos, longis, perangustis, purpurantibus foliis constantes, res, multis in medio luteis apicibus, folioso circumiecto calyce.

Clusius hanc plantam in pann. pag. 481. vocat Cotyledonem alteram Tauricam. p. 482. Cotyledonem alteram secundam: in hist. Cotyledonem alteram tertiam. Camer. hort. dicitur Aizoon minus odorato & purpureo flore, semine Asteris Attici. An Lob. Obs. p. 204. Sedum minus facie & foliis maioris? An eid. ic. p. 373. Semperuuium siue Sedum maius, primo loco pictum? An Aizoon montanum H. Lugd. p. 131. C. Bauh. pin. Sedum maius montanum foliis non dentatis, florib. rubentibus: Sedum minus flore rubente, Eyst. Item, Sedum alpinum 14. siue rubro magno flore. Aizoon montanum H. Lugd.

In montibus Rhæticis & Tyrolensibus frequens Locus & occurrit. Clusius in Taurinarum Alpium iugis non procul Salzburgo crescere scribit: ac floresc. Julio, in hortis etiam Maio.

**Tempus.** In montibus Rhæticis & Tyrolensibus frequens Locus & occurrit. Clusius in Taurinarum Alpium iugis non procul Salzburgo crescere scribit: ac floresc. Julio, in hortis etiam Maio.

**SEDVM**



SEDVM QVODDAM MONTANVM  
pulchrum.

**A**liud quoddam Sedi genus ex Baldo nobis  
allatum altitudine vix palmum minorem,

Descriptio



aut ad summum  
quatuor uncias  
æquat. Radix  
longa & plan-  
tulæ longitudi-  
nem æquans,  
simplex, In ca-  
pite umbellam  
producit dēsam,  
foliorum Sedi  
ferè maioris,  
minutissimorū,  
& vix ac ne vix  
quidem conspi-  
cuis serraturis  
donatorū: quæ-  
dam etiam nul-  
lā, quantum ex  
sicca discerne-  
re est. Caulicu-  
lus teres, sub-  
hirsutus, foliis  
vestitur aliquot

longiusculis, alterno ex ipsorum foliorum distā-  
tia posita. Quem ordinem & flores in summo ser-  
vantes, mediam ferè cauliculi partem occupant,  
sed breui pediculo hærentes, nec ut in plerisque  
Sedis, per ramos dividuntur. Flosculus ex sex fo-  
liolis, ut in plerisque Sedis constare videtur, cu-  
ius colorem in sicca discernere non est. Mille  
frater in Balbo monte collectum à D. Bechio.

SEDVM LATIFOLIUM FLORIBVS  
magnis albicantibus.

Descriptio

**F**oliorum ocellum Sedi maioris in modum  
habet: folia Succulenta & acuminata sunt, a-  
spersa & per oras hirta: coliculus palmaris, cuius  
summitati plures flores insident magni, sensu ob-  
longis foliis contantes, calyculo in multa quo-  
que folia diviso. In sicca planta flos albicat.

An Cotyledon altera montana: vel Cotyledon  
altera secunda, Clusio? An Gesn. hort. Sedum  
faxorum montium, folio in margine piloso, non  
serrato? An Dod. lat. Semperuiui maioris ge-  
nus alterum, foliis secundum margines tenuissi-  
mis veluti pilis, instar mollium spinularum ad-  
natis, floribus ex luteo pallescentibus.

Synon.

C. Bauhin. pin. Sedum 4. (2. phyt.) siue ma-  
ius montanum dentatis foliis: Aizoon siue Sem-  
peruium maius Thallio.

Nobis Agerius communicavit sub inscriptio-  
ne Cotyledonis pannonicæ Clusii.

SEDI LATIFOLII FLORE ALBICANTE,  
minor species, magis dentata.

Locus.

**F**requens in omnibus ingis vrbi Viennæ vici-  
nis, atque in Austriacis Stiriacisque alpibus,  
est & hæc altera species Cotyledonis alterius  
secundæ Clusii histor.: cui etiam valdè similis,  
per omnia tamen minor, eiusque folia magis  
dentata, In pann. pag. 481. vocatur Cotyledonis  
alterius montanæ species alia minor.

Synon.

C. Bauhin. pin. Sedum 5. (3. phyt.) siue maius

montanum dentatis foliis alterum. Cotyledon  
altera montana minor Clus. pann. Cotyledonis  
alterius altera species, Eid. hist.

## SEDVM SERRATVM.

**T**enuis nigra est radix, subinde productis fi-  
bris latius se propagans: folia plurimum in per-

Descriptio



terram sparsa  
raritū humo se  
tollunt, Sedi,  
pinguis, oblon-  
ga, extremo ro-  
tundo, ac etiam  
quædam non-  
nihil in acutum  
delincentia, un-  
ciam unam, vel  
duas longa, co-  
lore glauca, ar-  
gutissimis in  
ambitu denti-  
culis rigidulis,  
reliquisque folio  
candidioribus,  
crenata, sapore  
strenuè adstringe-  
nte: ex quo-  
rum medio sur-  
git caulis pal-  
mum unum aut

alterum altus, foliosus, in alas aliquot diuisus:  
flos albi quinque foliolis constant, umbilico vi-  
ridi apices croceos habente. Huius aliam spe-  
ciem habemus multò maiorem, foliis trium, qua-  
tuorve unciarum.

An Cotyledon altera Matthioli Clusio?

Gesn. hort. Sedum in saxis montium, malè  
Phyllum nominatum. Arerio in descr. montis  
Stockhornii, Sedum montanum maius folio ser-  
rato. Cordo hist. Aizoon serratum: hic addit  
Gesnerus ab aliquibus vocari Germ. Fischejung,  
apponens duas figuras, unam sub titulo Aizoon ser-  
rati, & alteram pro Aizoon serrato altero: cui  
autem rariore flores sunt, eodem punctis lan-  
guineis distinctos habet.

Tabern. Icon. & Hist. Palmaria: Item, Umbi-  
licus veneris minor, 1. & 2. Non placet separari  
Palmariam ab Umbilico veneris: prior enim fi-  
gura, sc. Palmariæ, est planta sine caule: cur au-  
tem Umbilicum 1. & 2. tradat, me latet: figuræ  
non differunt.

Tab. nos.

Thallio, Aizoon serratum Cordi, seu Crassu-  
la serrata. Cæs. Phyllon 1. siue foliis pusillis,  
fermè oleagineis, candida quadam lineâ, in am-  
bitu leniter denticulatis.

Crassula  
serrata.  
Thal.

Lob. in Adu. & Obs. p. 210. (vbi & Onobletum  
Hippocratis, Anguill.) Cotyledon minor Sedi  
folio: Eid. sc. p. 386. Cotyledon minor montana  
altera, sedifolia, umbellifera, floribus albis, pun-  
ctulis rubris aspersis.

Figura Aduersariorum responder nostro Se-  
do: in Iconum libro typographi incuriâ ponitur  
p. 386. sub titulo Umbilici veneris: in Obs. præter  
mentem Anguillæ dicitur Onobletum: Figura  
tom. 2. ponitur à Clusio pro Cotyledone Mat-  
thioli.

Lob. saxat.

An Matthioli in post. comm. cum mag. fig. Um-  
bilicus veneris minor, Cotyledon minor, Aceta-  
bulum & Cymbalion minus. Camer. apud Mat-  
thioli. germ. & Epit. lat. pingit titulo Umbilici ve-

Kkkk ;

neris alterius, Sedum serratum.

C. Bauhin. apud Matthiol. ponit iconem ex Tab. sub titulo Coryledonis medix foliis oblongis serratis. Habet porro C. Bauhin. in phyt. etiam Coryledonem sextam, siue minorem: foliis oblongis serratis, semipalmari caule, flosculis albicantibus, longè quàm in priori minoribus.

Eam verò in pin. silentio præterit, & cætera longè aliter recitat. Vocat autem Coryledonem 3. siue mediam foliis oblongis serratis, Coryledon minus Eyll. Umbilicum Veneris minorem. Lonic. & Gerardi: Onobletum Hippocratis Anguil-

**C.B. 110.** laræ: sed præter huius mentem.

**Locus.** Inter Iornick & Gorardum inuenitur, & Geneux in monte Salene copiosè, in saxi & rupibus apricis. In quibuldam alpinis Allobrogum [inquit Lobelius] & Pedemontii, Sabaudaque Ostensi valle vocata, & Minden montibus Auer-niæ & Germaniæ mihi visa. In montis Iuræ rupibus ad verticem dictum Suchet, collegit Ioannes Schvab Sedum serratum frequenter.

**Vires.** Adstringit tota herba: folia verò efficacius.

#### SEDI SPECIES SIVE COTYLEDON

altera Erscheriana, lanugine alba, hirsutis foliis.

**Descript.** Affine Sedum Coryledoni alteri Matthioli, sed mollius, angustioribus & longioribus foliis non dentatis, sed alba duntaxat lanugine hirsutis, minùs etiam incanis, breuiore, crassiorèque pediculo, & multis foliis septo, quæ plerumque tam supernè quàm infernè nonnihil hirsuta sunt, paucioribus floribus hinc inde secundum caulem ad singulas alas sparsis.

**Synon.** Clus. pann. p. 484. Coryledon altera Erscheriana. Eid. hist. Coryledon altera quinta: Coryledonis genus quintum affine Coryledoni alteri Matthioli.

**C.B. 111.** C. Bauhin. phyt. & pin. Coryledon 4. siue media subhirsuta floribus punctatis: Sedum foliis minoribus albicantibus serratis, Gesn. hort. Coryledon minus montanum alterum, Lob. ic. tom. 2. p. 279. Coryledon altera 5. siue Erscheriana Clusii. Nihilborum Clusius: non meminit is florum punctatorum: folia dentata negat, aut serrata, qualia sunt Gesnero. & pingit Lobelius.

**Locus & Tempus.** Obseruatum hoc genus ab authore in Erscherianis iugis, mense Iunio suis floribus onustum.

#### COTYLEDON MINOR FOLIIS

subrotundis, serratis, C. Bauhini.

**Descript.** Coryledoni huic quintæ C. Bauh. in pin. radix subest tenuis fibrosa, fusca, circa quam folia multa, semi vngue minora, non ut in altero oblongis ligulis similia, sed subrotunda, margine crenato, crassiuscula, candicantia & nonnihil adstringentia: e quorum medio caulis semipalmaris, quandoque palmaris, subasper, minimis & paucis, foliis cinctus assurgit: in cuius summo, pedicelli, flores, multò quàm in secunda (Umbilicum veneris alterum Matthioli in prior. comm. fortè intelligit,) ex quinque, quandoque etiam sex foliis & mediis apicibus compositos, sustinentes, qui albi, aliquando rubentibus punctis aspersi nonnunquam extrinsecus lineis ternis, foliola floris percurrentibus, ita ut flores pallidè purpurascetes appareant: hos

capitula exigua, nigrum semen continentia, sequuntur.

In Heluetiorum alpibus ipsis saxi ac scopulis adheret: Iunio & Iulio floret: at ea quæ flo-re est pallidè purpurascete, apud Monspelien-ses in horro Dei collecta fuit.

*Sedo Serrato humiliori Phyllon alterum, flore singulari purpureo.*

Phylli [Sedi serrati] alterum hoc genus humilior, cauleculis est simplicibus, altitudine quatuor digitorum, aut paulò altioribus, in quibus frequentia foliola specie alterius, longè exiliora: florem autem grandiusculum fert purpureum, singularem in cacumine: fructum oblongum, bifidum in extremo, in cæteris similem priori: nam & huic semina minora ut Papaueris nigri in duplici cuitate continentur: saporeque constat adstringente: ut author est Cæsalpinus.

**Descript.**

SEDUM MINUS, FOLIO LONGIVS-culo, cæteri, flore candido.



**V**ermiculari huic nomen fecerunt folia, quæ pin-guibus caecorū putrescentium vermibus sunt simillima, alteru-atim in can-talibus spithameis & dodrantalibus, lignosis, rubentibus, aut viridantibus, disposita, atro-virentia, vel punctis rubris guttata: flores conferti veluti in umbella, tellari, quinque foliis con-

**Descriptio**

stantes, internè albis, apicibus multis atropurpureis umbilicum conoëidem albidum circumstantibus: radix tenuis, fibrosa. In hoc Sedo nullam percipio acrimoniam, quicquid dicat in Aduersariis Lobelius.

*Contra Lobelium.*

Brunfels. tom. 3. rhaps. 44. Semperuium minus **Synon.** album: Eid. in 4. pag. 278. Semperuium femina Camer. hort. Aizoon minus, albo flore, staminibus purpureis: Thal. Aizoi minoris species. huerberer vocata. H. Lugd. p. 1129. Aizoon minus Matthioli, idem cum proximo: Item pag. 1130. Aizoon minus femina Fuchsi, Crassula minor seu Vermicularis, & pag. 1131. Vermicularis, siue Illecebra maior Lobeli, siue Semperuium minus alterum Dodonæi, Aizoon minus Matthioli Histor. Lugdunensis ad aliam plantam referimus.

Matthiol. Sedum siue Semperuium minus, floribus herbaceis seu subcandidis: Sedum femina recentiorum quorundam. Eid. hist. germ. *Klein hantzwuriz*, flore herbaceo, *grasz grün*, aut subcandido, *bleich gelb*: in quibuldam albo, *vurisz*: Sedum minus, Vermicularis, Crassula minor. *Vbunam vidit* Sedum minus, quod pingit Matthiolus, flore herbaceo, seu subcandido

**Matth. 111.**



**did.** At satis in hist. germ. demonstrat sibi non notum fuisse discrimen inter hoc Sedum flore albo, & alterum flore luteo, dum ita indistinctè scribit. Tragum si consulisset, non tam grauius impigisset. Duo sunt, inquit, minoris Sedi genera, quæ hoc pacto inter se differunt, ut primum candidos & stellatos flosculos ferat: alterum vero subluteos & pallidos.

**Fuch.** hist. & ic. Sedum minus fœmina, *klein haus-vrucht vreibl*: Eid. hist. Sedum minus alterum, gall. *loubarbe à petite feuille*.

**Amat. not.** Amatus vocat Vermicularem alteram flore albo, nonnullorum fœminam: verum confundit cum Sedo paruo acri. In meo Amato adest figura nomine Semperuii.

**Crassula minor. Dodon. gall. Sedum. Dodon. not.** Dodon. gall. Sedi 3. species, Crassula minor, & Vermicularis officinarum, Belg. *Bladeloofe & Pappeculcken*: Lat. in fol. Semperuium minus alterum floribus albidis: Italarum *pignola*. Cur non dicit flores albos? Cord. in Dioscor. Anton. Musam errare scribit, quod Italarum Pagnolam Aizoon minus esse statuerit.

**Gesl. hort.** Sedum minus alterum, Crassula minor quorundam: Eid. in cat. pl. Sedum minus, vulgè Vermicularis. & Cauda muris, *αἰζων μικρὴ, Klaffenkraut, Katzenruebel*. Item de coll. Sedum minus vulgare album.

**Anguill.** Semperuiua minor dicta Vermicularis.

**Sedum minus 1. Clus.** Sedum minus, vulgè primum, inquit Clusius, est vulgaris illa in muris editisque aridioribus & sabulosis nascens, vulgè Vermicularis cognominata, à teretibus, breuibusque vermiculorum modo foliis, albo flore.

**Lobel. in Icon. pag. 377.** inscribit Vermicularem, Crassulam minorem officinarum (hunc titulum in Obs. p. 205. omittit, vocatque anglicè *Mons taylor*, aliàs tamen *vrylde prikmadam*) & Illecebram maiorem, deque ea in Aduers. hæc scribit. Sæpissimè etiam hæc colligentes fallit propter natales eosdem, faciemque aded minoris Sedi similem, ut mirum magis sit prorsum contrariâ pollere, nempe calfaciendi facultate: tamen discernuntur foliolis rotundis, carnosis, magis, & supernè retusis: flosculis pallidulis, vel albidis: demumque quia non semper viret, ed ad Illecebram referenda videtur, cuius est facultas *c. Supina* admodum negligentia Commentatoris, qui nobis hanc fortè pro secundo Sedo dedit, nescius ut vulgus ignarum, facultatum, & immemor verborum Dioscoridis, qui sicuti monuimus cap. de Telephio & Portulaca, quia nec semper viret, nec refrigeraret, non asserit hanc genus Semperuii, sed tantum cognationis & similitudinis causa proximè subdidit, viderique speciem dixit. Et hæc hætenus Lobelius. Nobis autem facile fuit dignoscere Sedum minus flore albo, à luteo, ac etiam vrente luteo. Vermicularem quam vocat Lobelius nunquam obseruavi cum flosculis pallidulis vel albidis, sed tantum cum albis.

**Lobel. re. darg.** Cur hanc Tabern. in hist. & icon. vocet *klein rot katzentrublin mit vreyffen blumen*, Sedum minus hæmatodes, non video: in descriptione duntaxat florum alborum mentionem facit.

**An Fab. Columnæ.** Sedum seu Semperuium 2. vermicularis foliis?

**C. Bauh. phyt.** Sedum 3. Eid. pin. Sedum minus 1. siue teretifolium album: Semperuium minus, Cast. & Cæsalp. Sedum fœmina, Turn. Semperuium 4. Lonic. Tragus herba, Cordi.

**Locus & Tempus.** Pæssim in veteribus muris: circa aggeres sepi-menta agrorum, locis apricis exit, Dodonæo:

mensibus æstiuis flores promit.

**Solenard.** Sedum minus alterum inter ea medicamenta recenset, quibus dolentes cum calore, rubore, ardore, & pruritu, hæmorrhoides haud difficulter curari possunt. Succus, inquit, Vermicularis, linteolis sæpius madefactus, applicatus bene facit. Mitius est, si cum hoc succo vnguentum populeon misceatur, appliceturque, ita dolorem sedat, & pruriturum tollit. Apponitur etiam emplastrum ex Vermicularis istius manipulis duobus, Semperuii maioris, manipulo vno, & butyri insulsi vncijs duabus confectum.

*Sedum minus teretifolium alterum.*

**H**ic folia alteri penè similia sunt, sed frequentiora & densius in caule stipata. In muris & maceris etiam nascitur, sed priore minus frequens, humi procumbens, & fibris subinde laxius firmans.

Est hoc Clusio Sedum minus alterum Sedi minoris genus secundum Semperuium 3. Lon. Aizoon minus Matthioli, Hist. Lugd. pag. 1129. Semperuium paruum Lob. Obs. p. 205. Sedum minus teretifolium, siue Semperuium minus officinarum, Eid. ic. p. 176. Hoc C. Bauhin. in phyt. ad Sedum teretifolium luteum retulit, non sine errore. Quare rectius in pin. vocat Sedum minus 2. siue teretifolium alterum.

*Sedi memorie albi, Monspeliensis species maior folio auzo.*

**P**arietinis hæret pæssim Monspeliensibus & Nemaufensibus Sedum quoddam satis magni generis caulis crassiusculis, frequentibus, ex vna radice subulescentibus, quos folia vestiunt, Sedi minoris maris Fuchsi flore luteo, foliis similia, sed maiora, crassiora, longioraque, in acumen desinentia: floribus comatur albis. Floret loco natali, mense Iulio.

#### SEDUM PARVUM FOLIO circinato, flore albo.



**P**arvum Sedum genus cuius per ramos folia parua non maiora quam Sedi acris, sed densiora, non longa sed orbiculata, non tam hilari virore perfusa, sed ferè glauca. Iconem ex ipsa planta dare non possumus, quapropter à Dalechampio traditam allumphiis, cui Aizoon dasyphyllum, id est densifolium inscribitur.

Aizoon dasyphyllum, i. e. densifolium, Dalech. in parietibus & muris Viennæ Allobrogum nasci obseruauit, radice breui, capillata, & pallida,

gracili, in exigua terra & parietum cemento haerescere: ramulis plurimis, quatuor digitos altis, perquam spissè congestis, foliis numerosissimis, crassis, teretibus, albicantibus, confertissime stipatis, gustu fatuis, cum leui quadam adstrictione: flore in virgulis tenuibus candido, copioso, Semperuiuo medio simili. In Gallia nusquam in eo tractu à se visam & repertam meminit.

Clusius non valde ab simile dixit Semperuiuo tertio Dioscoridis (Sedo minori caustico,) sed folia paullo crassiora esse, candidiora, teneriora, nec ut illa feruidi gustus, sed viribus secundo respondentia, & frigida: florem item candidum: semen exiguum & subruustum. Improbatur autem appellationem Aizoi dasiphylli (nisi quod de quoque) cum omnibus Sedi generibus, quorum folia sunt crassa & densa, communem.

Synon.

Cordo in Obs. fil. dicitur Tragus silvestris vulgaris minor: Gesn. hort. Sedum minimum: H. Lugd. p. 1133. Aizoon dasiphylum Dalechampi. Clus. hisp. Sedum minimum, frigidum: Eid. h. Sedum minus septimum. C. Bauh. pin. Sedum minus 4. siue folio circinato.

Locus & Tempus.

Genevæ & Lugduni in muris viret Februario: floret Maio. In rupibus, veteribusque muris cum in Hispania & Lusitania: tum in Gallia Narbonensi, præsertim Monspelij in muris suburbanorum, ad portas vrbis protensis, observabat Clusius.

Frigidum statuitur & secundo respondens.

#### SEDUM ALPINUM MINIMUM foliis cinereis, flore candido.

Descrip.



**T**Am dense foliolis minimis rigidulis cinereis stipati sunt ocelli, ut confecto incubitu foliorum exiguum, crassorum alterum alteri veluti locum præripere videatur, nec minus fecundus ocellorum numerus serpit radicibus lentis, lignosis, crassiusculis, nigricantibus, propagatorum, & quorum umbilico coliculus nascitur trium quatuorve unciarum altitudine, fili instar gracilis, hirsutus, raris foliis angustioribus donatus, in fastigij ramulis flores maiusculos gestans, colore albos præditos, quinque foliolis constantes, cum aliquot intus staminibus luteis.

Synon.

Gesn. Fr. Sedi aut Phylli genus minimis omnino foliolis, cinereis ferè: Clus. pann. p. 486. & 488. Sedum alpinum 3. siue 1. flore albo: Eid. h. Sedum minus 9. siue alpinum 3. C. Bauh. phyt. Sedum 15. Eid. pin. Sedum alpinum 2. siue album foliolis compactis: Sedi aut Phylli genus flosculis albis, Gesn. Fr.

In Baldo, Braulio, & monte Fraeto siue Pilati iuxta Lucernam reperitur. In præruptis Schne-

alben iugi locis, atque inter saxa, quâ descensus est ad monasterium Neuenberg, atque etiam in Sneberg, nascitur, teste Clusio. Iulio & Augusto floret.

#### SEDUM PURPUREUM PRATENSE.



**F**olia quæ per caulem sunt, Vermicularis folia referunt, nisi quod planiora existunt: multiplex verò est suorum caulium oratio & ramuli numerosi, quibus singulis flor insidet vnicus, non adeo magnus, Vermicularis florem æquans, foliis constantis coloris carnei, sed per modum productæ, apicibus in medio pallidis.

Trago, Sedi minoris 4. species in humectis, flore purpureo ac rosæ: Clus. pann. pag. 486. & 487. Sedum palustre: Eid. h. Sedum minus tertium, siue palustre: Camer. hort. Aizoon palustre à Clusio depictum: C. Bauh. phyt. Sedum 11. Eid. pin. Sedum palustre subhispanicum purpureum: Sedum palustre flore incarnato, Eyst. Huius speciem assignat alteram maiorem & candidiorem, seu marem & feminam: flore purpurascens aut carnei coloris.

Nascitur humentibus pratis circa Norimbergam, unde siccam habuimus: Sed & Clusius hoc Sedi genus florens observabat vlginosis locis apud oppidulum Frey ing, quâ Pragâ iter est Norimbergam, sub finem Iunij.

#### SEDUM MINUS FLORE LVTEO.



**N**igræ huic tenuis radicle, fibræ aliquot donata: ramus inde exeunt dodræales, qui si natalitium solum fuerint parietine, penduli mox recollectis viribus rectæ surriguntur, quibus male firmo nexu appositæ folia, crassa, pinguis, acuminata, sursum spectantia, crebra: floris stellati, lutei, eiusdemque coloris apices.

An Sem-



An Semperuium paruum Diosc.? An Aizoon minus Plinio? An Sedum alterum Matthiolo?

**Amat. 201.** Amatus Sedi huius meminit, nomine tertii & Vermicularis flore luteo, masculi nonnullis dicti. Verum, ut monuimus, confundit cum Sedo paruo acro: est figura ipsi nomine Sedi minoris.

Fuchf. in hist. & icon. dicitur Sedum minus mas, *klein hauszvontz manlin*: Eid. hist. Sedum alterum minus, siue Aizoon Dioscoridis minus, Græcis *τρίδαλο* vocatum, vulgò Vermicularis & Crassula minor: Gallis *Triquenadame*, *tonbarbe*, & *Rabanis*: Germ. *klein donderbart*: Belg. *klein donderbaert*.

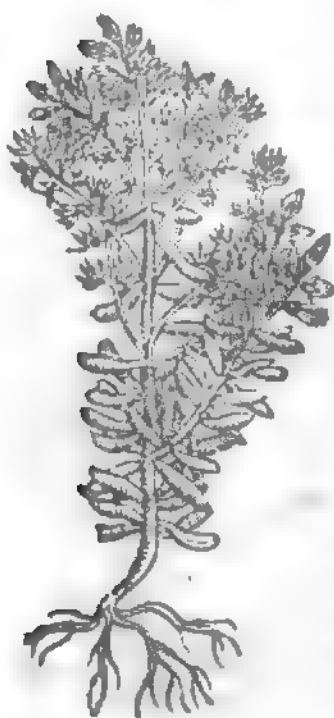
**Synon.** Dodon. Semperuium minus. Sedum minus. Hematodes 1. Tabern. & Gerardo: Aizoon hematodes, Lob. icon. p. 378. Aizoon minus, siue Semperuium Dodonæi, H. Lugd. p. 1129. Sedum 2. Dioscoridis, Gallis *Triquenadame*, Clus. pann. p. 484. Eid. hist. Sedum minus 5. siue Sedum minus Dioscoridis alterum, cuius ramuli summo fastigio non incuruantur. C. Bauh. apud Matth. Sedum 3. minus: Eid. phyt. Sedum 11. Item pin. Sedum minus 5. siue luteum folio acuto.

**Locus.** Vulgò in hortis alitur: sed & spontè nascitur in Hispaniis maris & maceris, referente Clusio. Montbelg. in orto, licet annua planta non sit, Hiemem pertulit. Florens Octobri obseruauit Basileæ ad Rheni litus: Geneuz in monte vicino Salene Februario: Florens Iunio inter Monspelium & Lugdunum passum in quibusdam siluis.

**Vires & Vfus.** Inter acetaria multis locis recipitur, in quibus & sapit, & palato gratum: æstuantis ventriculo confert, teste Dodonæo.

### SEDVM MINVS ÆSTIVVM luteum.

Descriptio



**P**almaris, fruticosaque est planta, folio exiguo, Sedi minoris, rotundiore, flore luteo, radicibus inutiles gustanti. Semperuium minus æstiuum Lobelii Obs. p. 205. Icon. pag. 379.

C. Bauh. phyt. Sedum 6. siue minus teretifolium album alterum: Semperuium minus æstiuum Lobelii: Aizoon dasyphyllum Hist. Lugdun. Variat floris odore albo, & luteo.

C. Bauh.

**Negamus nos** Sedum hoc Lobelij reperiri flore albo: Aizoon præterea dasyphyllum Lugd. diuersa est planta. Nec huc referimus eius Sedum minus teretifolium alterum album. Qua de re monicus in pin. tres distinctas plantas esse concludit. De Sedo minore teretifolio altero diximus alibi. De Aizoo verò da-  
Tom. III.

syphylo cap. de Sedo paruo folio circinato, flore albo. **Caterum** in pin. Semperuium minus æstiuum Lobelii H. Lugd. p. 1133. sine icone, vocat Sedum minus 3. siue teretifolium luteum: Sedi minoris secundam speciem Tragi: Aizoon medium Thalii.

Belgis hortense est.

Locus.

*Sedum minus luteum flore se circumflectente.*

Descriptio

Teretibus, crassis, succo plenis, & mucrone præditis foliis, & flauis floribus est, ut Sedum minus flore luteo, mas quorundam, eius tamè summus caulis in ramulos diuisus sese inflectit instar summitatum Scorpiuri siue Heliotropii maioris, teste Clusio, cui in hist. dicitur Sedum minus quartum, vel Sedum minus Dioscoridis primum: Camer. hort. Aizoon minus flore luteo inflexo: Label. ic. p. 377. Aizoon Scorpioides C. Bauh. pin. Aizoon minus 6. siue luteum ramulis reflexis. Eius in phyt. confusè meminit, sub Sedo 11 siue minore luteo, acuto folio.

Isdem cum Sedo luteo minore mare natali-  
bus gaudet, eundemque vsum habet.

### SEDVM ARVENSE FLORE RVBENTE C. Bauhini.

**R**adice est lignosa, fibris capillata, *cauliculis* aliquot palmaribus, rotundis, rugoso, rubescente cortice tectis, qui in ternos, quandoque plures, ramulos [quorum aliqui recuruantur] diuiduntur: hos *folia* loriuscula, angusta, lucculenta, sine ordine ambiunt: ramulis superioribus flores plures, vulgaris Sedi floribus similes, sed rubentes insident, semenque vulgari simile succedit.

Sedum hoc minus 7. [ut in pin. vocat] Vel (ut Synon. in prod.) Sedum nonum non longè à Basilea, in agris Huningensibus, Autumno iam exsiccatum reperitur: quod etiam in agris argillois ad Pyrenæos, sed minus, reperitur.

Locus.

*Sedum paruum montanum luteum.*



**C**aulis v-  
num, plantæ, erigit palmatam, dimidio nonnquam minorem, *foliis* crebris vestitum, Sedi minoris maris, siue floribus luteis, minus acutis, planioribusque, qualia etiam per terram sparsa caulis imo adherent: superius diuiditur in ramulos satis frequentes caulis, qui flores gestant pul-

chellos, maiusculos, ex pluribus & foliolis, & apicibus luteis compositos: *radicula* summa ferè tellure vagantur, & subinde nouas plantas pro-

LIII

ducunt, subinde terram subeuntes.

Synon. Clus. pann. p. 484. & 485. Sedum alpinum l. siue flore pallido, vel ex luteo colore pallescente, quinque foliis constante: Eid. hist. Sedum minus 6. siue alpinum 1.

C. Bauhin. phyt. Sedum 13. siue alpinum pallidum: Eid. pin. Sedum alpinum 5. siue flore pallido: Aretio Stockh. Sedum montanum minimum luteum.

Prouenit in monte Baldo, in monte Pilati, & Gothardo. In Sneberg, aliisque Stiriacarum alpium iugis, in Tauro monte, atque Iudenberg crescere scribit Clusius: florere sub finem Iulii Augusto.

SEDUM ALPINUM ERICOIDES CÆRV.  
leum, nonnullæque aliz Sedi species  
C. Bauhini.



Descript.

**E**X prærup-  
tis iugis, ac  
saxis humidis  
propendet, ra-  
dicem habens.  
foliis quàm in  
priori breuioribus,  
crassis,  
cinereis, velut  
in Sanamunda  
2. Clusii, siue  
Erica Alexan-  
drina, compa-  
ctis, cinctos:  
singulis caulicu-  
lis vncialibus,  
foliaceis, flori-  
bus magnis, caru-  
læus, quadrifolius,  
aliquot  
staminibus bre-  
uibus donatus,  
insidet.

Synon. Hoc (Sedum 10. in phyt. 4. in prod. Alpinum  
Locus. 17. in pin.) cùm anno 1579. Martio mense, per  
Varietas. Rhætiaz alpes iter faceret author, è rupibus, ob  
aquam defluentem, humidis, instar Cymbalariae  
dependens, florénsque collegit. Idem in Got-  
thardi summitatibus, & in Valesia, ad thermas  
Leccenses supra Gemme reperitur, à ptiore ta-  
men differens potillimum foliorum exilitate, &  
colore florum: item & colore, & magnitudine.

Tradit & describit idem C. Bauhinus & alia  
Sedi genera, ab ipso tum in Rhæticiis tum in  
Valesianis Alpibus obseruata, ut pote Sedum  
Alpinum Ericoides purpureum. Sedum Alpinum fo-  
liis crenatis asperis. Sedum saxatile variegato flore.  
Sedum saxatile atrorubentibus floribus. Sedum sa-  
xatile hirsutum purpureum.

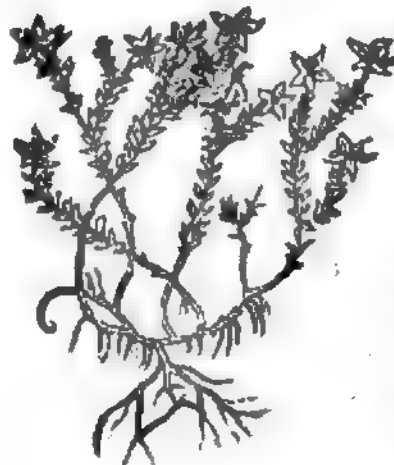
SEDUM PARVUM ACRE, FLORE  
luteo, & aliud non acre.

Descript. **O** Buium in muris est, capillaribus radiculari-  
bus fibris appensum, unde ramuli plerumque, pal-  
mares aut breuiiores, tenues oriuntur, foliis exi-  
guis admodum, densitate cum longitudine fere  
pari: flores in extremis ramulis plures, lutei,  
quinque foliis radiatis constantes, apicibus in  
medio similiter luteis.

Synon. Et hoc est Semperuium illud tertium Dio-  
scoridi creditum, quod aliquos Portulacam a-

grestem (ἀνδράχνη ἡ γρίνη) aut Telephium (τὰ δ-  
φύον) vocare tradit, Romanos verò Illecebram,  
pusillis foliis crassiusculis [παχύφυλλον. Lac. legit. in  
vet. cod. παχύφυλλον:] ad Portulacæ similitudinem,

ac densis in  
petris nascens.  
Et huius opi-  
nionis Calce-  
clas habemus  
inter alios,  
Czsalpinum,  
Matth. Lob.  
Dod. Gesn.  
Anguill. Fuch-  
sum. Amar.  
Clus. Histor.  
Lugd. & Casp.  
Bauhinum:  
contra verò  
perperam sen-  
tit Matthio-  
lus: Suspi-  
cantur etiam  
nonnulli hanc  
plantam non  
esse Semper-  
uium tertium



Dioscoridis, quòd illi folia desint. Sed Diosco-  
rides hoc non Portulacæ esse folio, sed ad illius  
crassitiem tantum accedere folia refert.

An Aizoo minori similis, Plin? Malè autem  
eiusdem Plinii Illecebram Italorum vocat Cæ-  
salpinus.

Tragus Sedum nostrum pingit nomine Ver-  
micularis: non tamen nominibus distinguit ab Aizoo.  
Aizoo siue Sedo minore tribus albis, nisi colo-  
re florum. Differentia tamen non in solo flo-  
rum colore consistit, sed etiam in foliis, quæ  
huic multò breuiora sunt, & paulò acutiora, &  
ab basim nonnihil latiora. Differt præter hæc  
ab illa sapore seruido, vrentèque, unde merito  
Maurpfeffer dicitur, h. e. Piper murorum, vel  
murale, quòd sc. in muris proueniat, gustuque  
acris admodum sit, ut Piper. Dicitur quoque  
Gerin. Blattoz, quasi foliis destitutum, eo quòd  
pro foliis acinos quosdam habeat. Alii à for-  
ma Judentreubel, & Katzenreubel, hoc est Vuas  
Iudaicas, vel Felium vuas nuncupant. Belg. di-  
citur Muerpeper: Angl. Stone crop, & Stone bore.  
Quidam volunt Katzenreubel esse Hippuridem  
non leui errore. In eo etiam hallucinari de-  
prehenditur: quòd calidum temperamentum ei  
in esse negat, quòd auulsa ut reliquæ plantæ tem-  
peramento calidæ, non arefcant. Nec enim om-  
nia calida, euulsa arefcunt, ut Aloe. Suo gustui  
potius fidere oportebat Tragum quàm friuolæ  
imaginationi.

Apud Apollinatem pingitur quidem Aizoom  
acre, sed inter vites malè omnia confunduntur, Apollinatem  
nec fit mentio acrimonia, licet ipsam nomen  
Maurpfeffer aperte denotet.

Brunfels. de Sedo paruo vrente confusè egit,  
quare nomina & vites, quas ei assignat, non ad-  
scribo.

Eidem B. Portulacæ tertia: Trago, Sedum Brunfels.  
minus tertium & Vermicularis, cuius nomine  
Camerarius etiam addit iconem Matthiolo,  
cui ut & Castori Semperuium minimum si-  
ue tertium, Anguillæ Gramen 3. Plinii, &  
Semperuium 3. & Vermicularis acuta. Dod.  
lat. Illecebra siue Semperu. 3. Eid. in h. gall. Se-  
di 4. species. Sedi 3. genus, Fuchf. Lac. Turn.  
& Cro-



& Cronemb. Aizoon minus, malè pro Vermiculari acceptum, Cordo in Diosc. Aizoon acre, Eri. hist. Sedum tertium Dioscor. Gesner. horto Illecebra, quibusdam recentioribus Soldanella dicta: & tertia species Sedi, Eid. cat. pl. Item, Sedum 3. Illecebra, & Portulaca siluestris Semperuium 3. quoad descr. at 2. quoad iconem, Lon. Sedum minimum, Lob. ic. p. 379. siue Illecebra, Obs. p. 208 & Sedi tertium genus non semper vires, in Adu. Semperuium tertium minimum, alterum, Czf. Aizoon minimum repens 3. Diosc. H. Lugd. p. 1130. Aizoon minus ferudi gustus, Thal. Sedum minimum, Tab. Vermicularis siue Illecebra, Ger. Sedum minus 8. Causticū Clus. II. Sedum minus seu minimum causticum, Eyst. Aizoi facie planta, quæ D. & Lylon 2. vel 3. Plinii, Columnæ.

C. Bauh.

apud Matth. Sedum 4 siue minimum acre. Eid. phyt. Sedum 8. seu minimum, duplex, aliud gustatum paulò post fauces exurit, aliud penè insipidum: floribus item candicantibus aut luteis. In pin. Sedi minori 8 siue vermiculato acri, hanc varietatem à sapore petitam, non amplius adscribit, meliora docens.

Locus &amp; Tempus.

Passim in tectis, muris & petris nascitur etiam in aggeribus, salebrosis & aridis locis, tenui gramine obsitis: adeo autem vixit, ut tenuissima ramulorum fragmenta facillimè radices agant, non tamen semper vires, ut voluit Dodonæus. Aestivis mensibus cum floribus reperitur.

Vires. &amp; Vitis.

Diosc. tertio Semperuii generi, vim adscribit excausticam, acrem & exulcerantem, atque impositum cum axungia strumæ discutere. Sed hanc facultatem suppositivam esse & Dioscoridis textui intertari, non sine iudicio censet Columna. Foris adnota (inquit Dod) rubificat, vesicas excitat, ac tandem exulcerat. Succus cum aceto, vel alio liquore extractus vomitum movet, & crassos, pituitosos, ac biliosos humores educit, & subinde in quartanis, aut aliis diuturnioribus febribus liberat: aduersus assumpta venena & hoc modo confert.

*Sedum minimum luteum non acre.*

**D**escriptio *Oleulis & foliis minori [acri, Gesn.] persi* nite ex illis, multo tamen exilio: ibus, minoribusque his partibus constat: flores habet foliolis quinis stelli modo radiatis cōstantes, quinque exiguè acuminatis in medio apicibus ferè inferendo natis, indeque decem staminibus circumvallatis, Aizoo acri floribus, forn. a, quantitate, & luteo colore similes, positu tamen differentes, non enim minoris aut acris Aizoi modo vimbellam siue capitulum constituunt, sed deinceps ab vncialibus aut longioribus coliculis adnatis utrinque alterno situ exeunt: ex his qui ab uno latere enascuntur, oppositorum spatii iunguntur. Radicibus nittur tenuibus & capillatis.

Cauendum monet descriptionis author Cordus, qui Aizoon minimum vocat, ne Acris & huius similitudine fallamur, illam pro hac accipientes: addit hanc vivere semper, & inde nomen inuenisse.

Synon.

C. Bauh. pin. Sedum minus 9. siue vermicularum insipidum: Semperuium 3. minimum, Czf. Aizoon minus & Vermicularis insipida, Thal. Sedum minus seu Vermicul. insipida, Eyst. A. priore non solum gustu differt, sed etiam foliolis magis terebibus & tenuioribus: floribus est utraque luteis, rariis albis.

Tom. III.

Nascitur iisdem, quibus acre & minus Aizoon natalibus.

Adstringunt vehementer coliculi, foliola & flores, quemadmodum minus Aizoon, sed vehementius: siccius enim est.

Locus:

Vi. 00.

*Sedum minimum arborescens, vermicularum, flore luteo.*

**S**yræ natalis naturæ munifico lusu & luxu plantulam hanc pinxit Lobelius in Obs. pag. 206. Ic. 480. Sedi minimi arborescentis vermiculari, inscriptione, fruticosa, & densè geniculatam, confertisque foliis & ramulis, floribus luteolis, Vermicularis acris, vix tota facie. Et hanc in Italia quoque oriri opinatur. Hæc autem figura Lobelii non demonstrat plantulā, sed plantam arborescentem.

Descriptio

H. Lugd. p. 1132. Sedum minimum arborescens Lobelii C. Bauh. phyt. Sedum 10. siue minimum fruticosum: Eid. pin. Sedum minus 10. siue fruticosum: An Polygonum masculum fruticosum Thallio?

Synon.

**SEDVM ALPINVM HISPIDVM FERÈ,**  
spinolum, flore pallido.



**M**ltos, dodran-  
tales ferè caules  
tenuis e-  
mittit, foliis  
vestitos alter-  
nante situ se-  
muncialibus,  
perangustis,  
acuminatis, ex  
viciis pallenti-  
bus, spinulis  
per margines  
asperis, qualia  
prope terram  
multa, reptan-  
tem inferiorē  
caulium partē  
ornant: ramuli  
in quos cau-  
les superius di-  
viduntur, flo-

Descriptio

rem in cacumine gestant singuli, Sedi montani minimi lutei parem, pallenscērem, apiculis in medio multis: succedit unicuique capitulum, Lini simile, minus, turbine bifurco patente, è quo cōcussu excidit semen longè copiosissimum, minutissimum, pulvisculi instar, colore nigrum.

Ex monte Calcaris, item Gothardo, quem traiecit Iulio ex Italia rediens florentem attulit. I. H. Cherlerus.

Locus:

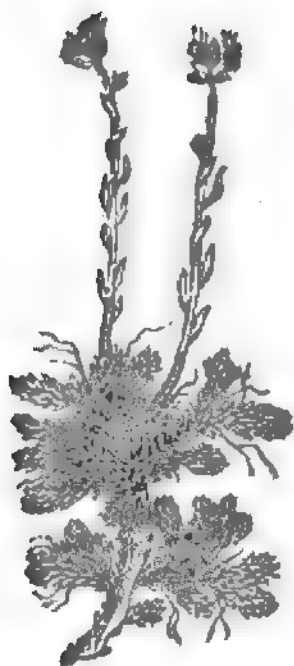
**SEDVM MYSCOSVM**

**C**espites totos operit luxurie fecunda, Sedum in morem, radicalium reptatu, folia maiora quàm Sedi alpini cinerei, acutiora, molliora, muscum terrestrem imitata: coliculus ex umbilico natus vnciam vnam aut duas altus, foliolis crebrioribus vestitus, vnicum plerumque in fastigio gerit floram magnum.

Descriptio

LIII 2

Locus



Frater, à quo habui, prope rivulos in Alpibus crescere annotavit.

[sillum appositum] diducti, quorum unusquisque florem gerit. Spargulae parem, albidum, striatum, vasculo succedente parvo semine pleno, quod circumdat florum calyx laciniis denticulatus.

Clus. p. 200 pag. 491. Sedum Alpinum Auz. folio. Eid. hist. Sedum minus 13. Cusp. Bauhin. phyt. Sedum 19. siue alpinum laciniato folio: Eid. Sedum foliis laciniatis 1. siue Sedum alpinum trifido folio.

Synon.

Ex praeceptis faxis, hiulcisque saxorum rimis Junio collegit in monte Calcaris gener. I. H. Cherlerus. Nasci in summo Sneberg. iugo inter saxa paullo ante à niuib. libera, florereque Augusto, testatus est Clusius.

Locus

### SEDUM MINIMUM SYRIACUM. luteolo flore, Saxifragæ albæ.

Locus.

Descript.



Synonyma

**O**mnium [Sedorū] huic longè minimo, ex Syria asportato, folia quàm superioris, & petri montani Sedi minora: cauliculi sesquiuicium aquant, in quibus luteoli flores maiores pro plantæ exilitate, Saxifragæ albæ, aut Sedi petri montani: radix implicata, fibrata.

Lob. Obs. p. 204. Icon. Pl.

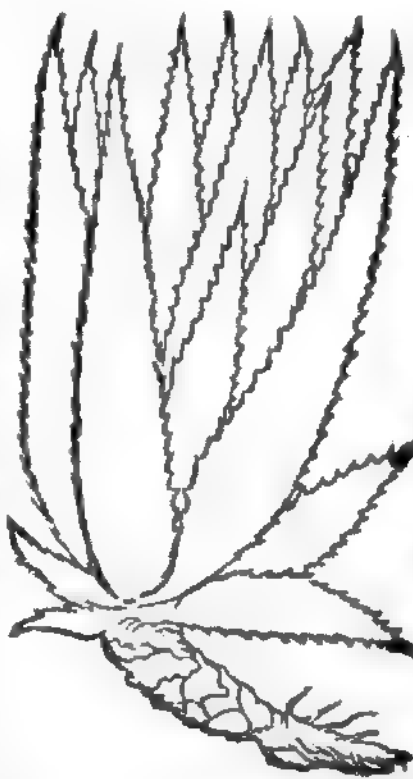
pag. 376. Sedum minimum tertium. A Dodon. lat. huius figura pro Sedo serrato ponitur. Cusp. Bauhin. phyt. Sedum 9. siue minimum peregrinum, Saxifragæ albæ flore: Eid. pin. Sedum alpinum 1. siue Saxifragæ albæ flore, vel grandiflorum: Sedum minimum tertium Lobelii, H. Lugd. p. 133. An Sedum alp. 4. Col. part. 2.

### SEDIS AFFINIS TRISVLCA alpina, flore albo. CAP. IX.

Descript.

**S**ummo cespite vagatur, magnūque spatiū occupat, terræ appressis coliculis, tenuibus, fuscis, à quibus nascuntur folia vncialia, in trifidum tridentem, latiusculum, Chamæpityos minorem desinentia, subhirsuta: alia in oblongum vericulum glutinosum conuoluta, lanugine pinnata, granum Auenæ affabrè referunt, trifidulis illis foliis subinde obuallata: caules surgunt quidam teretes, palmares, superius in pediculos aliquos [quorum foliolum indiuisum pu-

### ALOE IN GENERE. CAP. X



**S**ucculenta, Descriptio magna, dentata, crassa, in terram reclinata aliquantulum, æterni viroris habet folia, aded ut per hybernos menses extra terram etiam in hypocaustis suspensa non marcescat, sapore apud nos minimum amaro: caulis inter folia surgit.

Ruellius ait *Ruell. nat.*

Aloe thysos striatos esse, quàm verè au-

tem iudicent qui Aloen viderunt, inuenio quidem Plinium dicentem folia striata, ubi Cornarius merito legere videtur strata. Hinc etiam lib. 3. cap. 19. in Dioscor. asserit folia utrinque ex obliquo longioribus intervalis striari: Sed hæc autopsia committimus.

Matthiæus in h. germ. ait florum colorem esse incarnatum intat florum Granatorum: Gesn. autem hort. scribit florem ferre luteum: Triagus tamen album habere testatur, secutus Dioscoridem, dicentem: Aloe folium habet Scillæ (σάλλα) similitudine, crassum, pingue, in rotundo modicè latum, tetragonum pandum. Sed utrinque habent folia ex obliquo spinulas raris intervallis prominentes, cæque breues, & quasi decurtatas (mutilus, Corn.) Caulem verò profert Antherico non dissimilem, florem album & semen ceu Hastulæ regiz. Est autem tota odore graui & gustu amarissima. Vnicà verò radice ceu palo in terram demisso vititur.

Aloe [inquit Plinius lib. 27. cap. 4.] Scillæ similitudinem habet, maior, & pinguioribus foliis, ex obliquo striata (strata, ut diximus, Corn. legit:) Caulis eius tener est, rubens medius, non dissimilis Antherico: radice vnà ceu palo in terram demissa, graui odore, gustu amarâ.

Cæterum, dum Dioscorides dicit Aloen folia Scillæ habere: & Plinius Scillæ similitudinem: si longitudinem tantum consideremus, recta quidem est comparatio: si verò alia, non item: ac propterea addit ille, in rotundo modicè lata, crassa, pin-

*De florib. diversis.*

*Pin.*



la, pinguis, retrorsum panda, ut rectiorem comparationem redderet. Et hæc obscure admodum à Plinio dicuntur.

*Membr.* Herbar. antiq. lo. Cubæ, Aloes monstruosam exhibet imaginem.

*Lemnius* Quam bene autem Leu. Lemnius de herb. bibl. Aloen, arborem (maragdinii coloris faciat, ipse viderit. Neque enim arbor est, neque arbutula, id quod Munsterus voluit.

*Synon.* Cæterum, in omnibus ferè linguis apud omnes ferè authores Christianos unum & idem nomen hæc planta obtinet, quod est *Aloe*. Sic autè dicta videtur, quia maritimis gaudet. Particulatim tamen Camerar. Aloen communem vocavit: Aloem vulgarem, Schvvenckf. fortè ad differentiam Aloes Aconite, quæ est Americana. Dicitur Aloe Dioscoridis, Columne: Aloe marinum, folio planiore, Horto Scholzianno: Aloe in Rama Iudææ copiosa, Rauvvolfi. Aloe siue vulgaris, C. Bauhin. pin. Aloe in insula Socotra, part. 2. Ind. Or. cap. 6. Aloe, siue Semperuium, Arabum Sebar, Area, Catecomor, Linsc. part. 4. Ind. or. cap. 38. & fig. 19. Azauar, siue Semperuium, quo campi pleni, part. 4. Ind. Or. Aloe & Semperuium marinum, Lobel. Obi. p. 202 Icon. pag. 374. Semperuium marinum, Turn. & Hort. Lutar. Semperuium quidem à recentioribus vocatur à sempiterno virore, quo è liquearibus conclauium suspensum, quam diutissime viget: Marinum autem, à natali loco cognominatur.

Sedum amarum appellat Columella, ab eius succo amaro. A lii, ut inter Dioscoridis reiectanea legimus, Amphibion [*αμφιβιον*] quod non modo terræ matri adherens, sed inde etiam exempta, deque trabibus voluptatis gratiâ suspensa, in ære vitam tueatur diutissime, nominant: alii Tragoceton [*τραγοκετον*] à cornuum hircinorum similitudine: alii Eryngion, [*ερυγγιον*]: alii demum Herminon [*ερμιον*], vel, ut Corn. [*ερμιον*].

*Nom. ling.* Germ. *Aloepatich* & *Bitterwurcz*: Belgæ, Itali, & Angli *Aloe*: posset tamen ad succi concreti differentiam, qui simpliciter *Aloe* nominatur, herbe *Aloe* nuncupari, Turn. Galli *Aloes* & *Perroquet*, quod foliorum habitu & colore pitta-cum viridem referat, incerto autore. Aloe vulgaris, inquit Holler. inst. chir. lib. 2. cap. 5. patrio nomine *Zambana* appellatur: Hisp. *Canilla*, yerna de acibar, yerna babosa: a phris *Saber*, *Papper*, siue *Subar*. Chaldæis *Alluanan*. Arab. ut Serapioni *Laber*: Auerhoi *Canar*.

Quæ Aloe Latinis, & officinis, à Græcis, hanc Arabes, Persæ & Turci, ait Garcias, *Cebat* vocant: nam quod *Laber* à Serapione dicatur, interpretis errore, aut libratorum negligentia factum esse existimo. Guzarate verò, quos Gedrosios putant, & Decan incolæ, *Areaa*: Canarini, *Catecomor*: Hisp. *Acibar*: Lusitani *A-Zeure* appellant.

*Locus.*

Veterum de loco natali placita, inter vires recensentur. Aloes herba plurima nascitur in Cābaya, Bengala, aliisque multis locis. Cæterum laudatissima est in Socotora, quæ inde ad Arabes, Persas, Turcos, denique per vniuersam Europam deferretur, eaque ob causam Aloen socototinam appellant. Distat autem hæc insula à freto [maris Erythræi] centum viginti octo leucis: qua de re non minùs Arabica, quam Aethiopica dici potest quod alterâ parte freti Arabia, terminetur, alterâ Aethiopia, teste Garcia. In regione quadam circa Caput bonæ spei, in Siou Aguada Sanbras dicto, ingentem copiam, immò

Tom. III.

plenos campos Semperuiui obseruauit Linschottanus, quod incolis *Accuar* appellatur. Viri altitudinem facillè superat, & è longinquo visas herbas loci incolæ esse existimabat. Ea ipsa est herba ex qua incolæ insulæ Socotra Aloen conficiunt, quam Socottrinam vocant. In quamplurimis Italiæ locis virefcere conspicitur, præsertim Romæ, Neapoli, Venetiis, Ticini, & Genuæ: Item Parauii, Veronæ, Bononiæ, & Florentiæ, quibus omnibus in locis super ædium fenestris, ac atriis, fistilibus in vasis, terra plenis alitur, ac fouetur, ad spectaculum potius, quam medicum usum. Au tto autem ibi ultra triennium non durare. Genuæ Allobrogum aiunt Hiemem perficere non posse. A marinis partibus ad nos [Gallos Paritentes, ait Ruell.] deferretur, sed solo credita nunquam comprehendit, inò breui carie confecta demoritur, licet in tabularis propendens, plerumque biennio vitam proroget. In Germania, quod ad folia attinet, nullo negotio prouenit, ac in Autumno lætissimam se ostendit. Hiemis tamen frigora in hortis ferre nequit, vnde Hieme aduentante euellitur, ac in hypocautis suspeditur, quæ causa est ut in nostris terris florere non queat. Reposita per tres septimanas quasi peticula colorem suum amittere videtur: sed tamen paulò post non tantum natuum suum colorem recuperat, sed & incrementum accipit, ac si è mortuis reuiviscat. Exacta Hieme in hortos rursus transfertur, & plantatur, in quibus aliquantulum augetur.

Potè nullam amaritudinem in nostrate Aloë reperies. Sed aliud quibusdam Hispaniæ locis Aloës genus inuenitur, in cuius sanè totius manifestè amariorem cum acrimonia coniunctum inuenies, teste Clusio. Quædam de Aloes plantæ vires inferius ex Garcia obseruatione.

Præter Aloën vulgarem est & alia Americana muricata a nobis cognominata. Nunc & Aloe monstruosa Aumoni nata, à Clus. & C. Bauh. traditur, quam nondum descriptam inuenimus. Sed & Aloës, palustris tamen appellatione addita, nobis Bononiæ demonstrata planta, à D. Vlyse Aldroando, quam ad Dodonæi gall. Stratiotem aquaticam, Sedum aquaticum Lobeli referimus, de quo H. n. l. 38. Gentiana tandem, à Dioscor. Apuleio, pluribusque aliis quia amarissima, Aloë gallica nominatur de qua H. n. lib. 31. Est & Aloe ligna loës lignum, de quo H. n. l. 4.

## ALOES SVCCVS.

### CAP. XI.

**E**X Aloës foliis expressus, succus in vesicis aut alura concretus aduehitur. Eius autem parationem talem intelleximus: Rhodiis herbam ipsam accipi, in frusta dissecari & contrudi, deinde in vas oblongum reponi, in eoque viginti quinque dies sibi. Interea autem spumam atcolli, inutilem & abiiciendam. His peractis, conchâ superiorem succi partem demit, ad quandam vique demendo apparentem eiusdem succi differentiam: hunc in vesicam reponi, adque Solem exsiccare, Aloëmque succottrinam effici. Secundò demi succum in medio consistentem, & in vires reponi, exsiccare, ac Aloem hepaticam confici. Postremò sequi Caballinam, cæterorum veluti fecem. Tres itaque eius hodie cognoscuntur differentiæ, ex eadem tamen planta

LIII 3

expressæ. *Optima Succotrina* appellatur, omnium purissima, quæ dum frigida est, malleo percussa, in splendida, nitidâque fragmenta dissilit. Colore fulva, aut rufa & pellucida, inter tractandum mollescens, in Sole dissilens, atque foris nitido, fuscoque, aut nigro colore bonitatem suam intus latentem, abscondens & dissimulans. Saporê habet insigniter amarum, adstringentem, aromaticum, aliquantulum tennem, & oris halitum commendantem. Odorem autem aromaticum, & tamen grauem. Impurior secunda. *Hepatica*, quoddam hepatis colorem exhibeat, dicta, primâ dâfior est, aridior, iecinoris modo crenata. Colore in citrino subruffa, & Succotrina minùs pellucida, vixque oculorum aciem luménue admittens, quanquam interim micæ splendide sint. Odore & sapore Succotrinam æmulatur, grauius tamen olet, paulloque amarior existit, magisque adstringit. Et hæc quoque calido ducitur, & frigido celo friatur. Tertia sordida, inquinamenti multis contaminata, *Aballina* vocatur, veterinariis relinquenda medicaminibus, cui ob id nomen videtur inditum. Hæc omnium ponderosissima, aridissima, dâfissimâque. Colore nigra, & minimè transluens, terra arenisque plena, & maius, quàm prædictæ virus olens. Gustu amarissima & valdè adstringens, non sine horribili qualitate aliqua palatum & stomachum afficiens. Eligito in quouis genere pinguisam, purissimam, Hieme friabilem, Aestate molliusculam, & in manibus lentescentem, calculis, arenis ac terra carentem, tam gustu quàm olfactu aromaticam, amaritudinem respicientem, somnum odore conciliantem, & dissoluta facillimam.

De Aloes succi generibus, viribus & usu hæc Dioscorides memoriæ tradidit. Aloe herba plurima in India præpinguisque nascitur, ex qua etiam coactus succus importatur. Nascitur & in Arabia, Asia, ac in locis quibusdam maritimis & insulis velut in Andro, non valdè eliciendo succo idonea, sed ad conglutinenda vulnera sanè quàm utilis, si trita illinatur. Duo sunt porro succi generæ: alterum arenosum, quod purissimè veluti sæx, & crassamentum esse videtur: alterum, quod ad iecinoris imaginem vergit. Eligito pinguem, quæ nihil doli senserit, calculo si expertem, nitidam, subflauam, friabilem, iecinoris modo coactam, quæque faciliè humescat, eximieque sit amaritudinis. Nigram contra fractuque contumacem improbaro. Sunt qui eam gummi adulterent: id quod gustu, amaritudine & coloris vehementia deprehenditur, eoque indicio quoddam attrita digitis, non ad minima vsque ramenta resoluatur. Neque defunt qui Acaciam immisceant. Vim habet adstringendi, somnum conciliandi, exsiccandi corpora, corpora dâfandi, aluum soluendi, stomachumque repurgandi, si binum cochlearium mensura ex aqua frigida, aut lactis instar, tepida seu egelida bibatur. Sanguinis etiamnum excreationes sistit, & morbum regium emendat, ex aqua tribus obolis, aut drachmæ pondere, in potu. Deuorata verò cum resina, aut aqua, vel melle cocto excepta, aluum soluit: ternum autem drachmarum pondere, perfectè purgat. Sed & aliis medicamentis purgantibus admixta, præstat ut minùs stomachum infestent. Sicca verò inspersa, vulnera glutinat, vlcerâque ad cicatricem perducit, cohibetque: eadem peculiariter exulceratis genitalibus medetur, & disrupta puerorum præputia agglutinat. Quin & condylomata, rimâque sedis dulci vino ammixta sanat. Sanguinis ex hæmor-

rhoidibus eruptiones sistit, pterigia ad cicatricem perducit, liuida, & sugillata, hypopia dicta, ex melle tollit. Scabras quoque lippitudines, angulorumque in oculis pruriginis mitigat. Dolore capitis sedat, ex aceto & rosaceo fronti & temporibus illita. Sed & cum vino fluentem capillum continet: itidemque tonsillarum, gingivarum, cæterarumque oris partiû vitis cum melle ac vino proicit. Cæterum, ad oculorum medicamenta torretur in munda & candente testa, ligulâque subinde versatur, donec æqualiter tostâ fuerit. Lauatur & Aloe: atque id quod arenosum subidet, tanquam inutile secernitur: pinguis autem quodque læue est, recipitur. Hactenus Dioscorides. Qui statim in proœmio Nigrum præter veritatem falsè prodidisse scribit, Aloem fossilem in Iudæa nasci.

Aloe laudatissima [ait Plinius] ex India affertur, sed nascitur & in Asia: non tamen ea virtutur, nisi ad vulnera recentibus foliis: mirificè enim conglutinant, vel succo. Ob id in turbinibus cadorum eam serunt, ut Acizoum maius. Quidam & caulem ante maturitatem seminis incidunt succi gratia, aliqui & folia. Inuenitur & per se lachryma adhærens. Ergo pauimentandum, ubi sata sit, censent, ut lachryma non abiorbeatur. Fuere (Niger id nugatus erat) qui traderent in Iudæa super Hierosolymam metallicam eius naturam: sed nulla magis improba est, neque alia nigrior est, aut humidior. Erit ergo optima pinguis ac nitida, rufi coloris, friabilis, ac iecinoris modo coacta, faciliè liquefces.

Improbanda nigra & dura, harenosa quoque, quæ & gustu intelligitur. Gummi adulteratur & Acacia. Natura eius spillare, densare, & leuiter calefacere. Vfus in multis, sed principalis aluum soluere, cum penè sola medicamentorum, quæ id præstant, confirmet etiam stomachum, adeo non infestet vlla vi contraria. Bibitur drachma: ad stomachi verò dissolutionem, in duobus cyathis aquæ tepidæ, vel frigidæ, cochlearis [binorum cochlearium, Diosc.] mensura, bis terue in die ex intervallis, ut res exigit. Purgationis etiam causa plurimum tribus drachmis. Efficacior, si pota cæsumatur cibo. Capillum fluentem continet cum vino austero, capite in Sole contra capillum peruncto. Dolorem capitis sedat, temporibus & fronti imposita ex aceto & rosaceo, dilutiorque (liquidior, ex alto instillata, Dal.) infusa. Oculorum vitia omnia sanari eâ con-

uenit, priuatiim pruriginis & scabiem genarum: item insignita ac liuida (generum sugillationes, *ταύρεσσι*, Dal.) illita cum melle, maximè pontico. Tonsillas, gingivas & omnia oris hucera. Sanguinis excreationes, si modicæ sint, drachmæ pondere ex aqua: si minùs, ex aceto pota. Vulnerum quoque sanguinem, & vndeunque fluentem sistit per se, vel ex aceto. Aliàs est etiam vulneribus utilissima, ad cicatricem perducens. Eadem inspergitur exulceratis genitalibus virorum, condylomatis, rimisque sedis, aliàs ex vino, aliàs ex passo, aliàs sicca per se, ut exigit mitiganda curatio aut coercenda. Hæmorrhoidum quoque abundantiam leniter sistit. Dysenteriz infunditur. Et si difficiliùs concoquantur cibi, bibitur à cœna modico intervallo. Et in regio morbo tribus obolis ex aqua. Deuorantur & pilulæ cum mellis decocto, aut resina terebinthina, ad purganda interiora. Digitorum pterygia tollit. Oculorum medicamentis lanatur, ut quod sit arenosissimû, sublidat. Aut torretur in testa, penâque subinde versatur.

Aloe la.

Locus.

Lachryma sponte.

Adulterat.

Non offi.

Plin. illa.



*Plin. nat.* versatur, ut possit æqualiter torreretur. Et hec *Plin.* Quod autem dixit Aloë inter torrendum pennam versari, instrumentum omnino ineptum indicavit. Contra apertissime Dioscoridis mysterium ad hoc usurpari dicit, & *μύστρον* *μυτα* *καλλιδας* ait. Est autem *μύστρον*, ligula, quam Germ. *Einkelle* vocant. Porro quod dicit Plinius, fuisse qui traderent in Iudæa super Hierosolimam, metallicam eius naturam; sed nulla magis, &c. Dioscorides de Aloë non habet, sed Aloën fossilem in Iudæa nasci, Nigro falso dictum esse.

*De Aloe s.* De Aloë dueros Galeni libros legenti, videtur ipse quibusdam in locis sibi maxime contradicere. Quandoquidem 8. de comp. medic. sec. loc. ubi de Hiera agit, quæ ex Aloë paratur, manifestè asserit, Aloën vim habere purgatoriam non a modum valentem, & proinde non nitèa purgare, quæ circa ventriculum & alvum continentur. Etenim, ut ipse inquit, etsi quandoque ampliori pondere exhibita, vique ad locos circa iecur se diffundat: non tamen totius corporis purgatoria Aloë existit. Arqui contrario modo scripsisse videtur l. de Ther. ad Pisonem, ubi apertissime scribit, Aloën uniuersum purgare corpus, his verbis: Aloë atque etiam aris squama supercrecentes in viceribus carnes combent, & fluxiones quæ illis adueniunt subinde exsiccant: assumpta verò per os, uniuersum corpus purgant. Hæc illi: Quæ quidem his maxime repugnare videntur, quæ de Aloë priori loco citato scripsit, ac etiam 6. simpl. med. ubi Aloën inter ea medicamenta reponit, quæ Græci ab excernendo stercore, *καταρρητιζα* vocant. Aloë herba, inquit, non a modum apud nos prouenit: & quæ nascitur in magna Syria, aquosior est, & facilius imbecillioris: attamen vique aded deliccare potest, ut vulnera glutinet. At in regionibus calidioribus, qualis est Cælosyria & Arabia, multò est melior.

*Temper.* Optima autem Indica, cuius liquor est id quod ad nos importatur cognominatum Aloe, medicamentum a plurimas res propter siccitatem mordicationis expertem / intròsumptum, forisque applicatum, quod paucis medicamentis contingit. Vide Alexandrinum in Gal. cap. de Aloë / utile. Est autem non simplicis naturæ, sed, ut est indicio gustus, adstringit si uul, & amara est: adstringit quidem modicè, sed fortiter amara est. Subducit & ventrem, ut puta ex numero medicamentorum Eccoproticorum. Est autem tertii ordinis exsiccantium: calfacientium autem, aut primi intensi, aut secundi remissi. Sed & ipsius facultatis mitturam attestantur particularia eius opera. Nam & gratum stomacho medicamen est, ut liquidum aliud: & sinus glutinat. Sannat & vlcerata, quæ ægè ad cicatricem duci possunt, & maxime quæ in ano sunt & pudendo. Iuuat & eorum phlegmonas aqua subacta, & vulnera eundem ad modum glutinat. Congruit similiter ventri & ad phlegmonas in ore, ac naribus & oculis. In summa repellere & digerere simul potest, cum hoc ut paulum exresgat, quantum videlicet vlceribus puris non sit molestum. Hucusque Galenus 6. simpl. Idem 3. simplic. dixerat Aloën totam aut parum, aut nihil purgare. Et hinc licet 8. de comp. med. sec. loc. ante citato hæc subdit: Ad ventris subductionem illota Aloe est aptior: elota autem multum de medicamento vi amittit: quam etiam febricitantibus dare aliquis possit, si febris sit valde mitis. Infestissima autem est Aloe, vel lota, iis qui citra vitiosos succos intemperie affliguntur calidâ &

sicca. Proximam ab his cladem percipiunt, qui siccam intemperiem habent, vel frigidi tati etiam implicatam: & in uniuersum, qui ex sola qualitate particulam aliquam affectam ac læsam habent, &c.

Diu autem multumque agitata est questio: An Aloe venarum ora aperiat, necne. Sunt autem qui negant, ut tucani, sunt & alii qui cum Metue affirmatiuam amplectuntur, concludantque aperire. Quod quidem mirum videri non debet in multiplicium vitium medicamento, ad tertium vique a temperamento recessum, sicco, & ad secundum calido, teretique, si adaperientium quoque, quæ anastomatice sunt, facultatem aliquam retineat, intus a calore nostro ad actum eum deductum, ut, quod foris acia multa faciunt anastomatice facultatis, intus ipsum, ignea concepta vi, & actione, faciat, venarum que oscula aperiat, prolecto sanguine.

Hanc autem sententiam etiam Fallopius subscribere videtur, cuius verba hic subdianus. Metues inter benedicta vocata medicamenta, id quod leniter euacuent, vel saltem mouerant habent vim purgatoriam, & nullum incommodum, motetique nihil afferant. Aloën recenset. Est hæc duplex in officinis: una quæ succus est, & Aloës simpliciter dicitur: altera verò lignum, de qua alibi. Eius, quæ succus est, varia genera nouere Antiqui. Et Metues primò quatuor differentes species, ratione loci, vnde deferrebat, cognouit. Harum prima, erat, quæ ex Succotri regione deferrebat: Altera ex Persia: Penultima ex Armenia: Postrema ex Arabia. Auicenna autem & Isaac nouerunt tres tantum species, Succotrinam, Arabicam, & ex Senegia delatam. In officinis licet Fuchsius & quidam alii duas tantum Aloës species nouerint tres habentur, Succotrina, Hepatica, & Caballina. *Succotrinam* decurtatâ voce ait Fuch. *Fuch. ita* appellatam, quasi Succotrinam, à succo citrino: sed decipitur. Nec enim à succo, sed natali loco, quæ est insula Succotra, denominatur. Eius nota una inter præstantiores est, ut sit saporis in principio subdulcis, in fine autem amarescentis, authore Metue, quod mirum est. Nam Galenus, Rufus, Paulus, & reliqui aiunt Aloën omnem ita amaram esse, ut nihil sit amari. Ast ego hoc sententiam ad stipulati non possum, quia Abtynthium, Colocytidem & alia quædam Aloe amariora esse credo. Sed sci est quod Aloe ex communium omnium consensu sit insigniter amara, & in principio, & in fine, contra quam Metues asserit. Variè hæc purgat. Nam si Ciceris vnus quantitate (doli vnus scrupuli) & post cibum exhibeatur, euacuat tantum fæces. At si vique ad vnâ drachmam offeratur, euacuat à tota substantia bilem ex primis venis, vique ad hepar, quod viscus sua facultas tamen non excedit. Porro tantum bilem, non autem crassos, viscidos, & frigidos humores euacuat, perhibet Galenus 8. comp. med. sec. loca. Metues tamen & Rufus ut Galeno antiquior apud Orisbaliū etiam pituitam purgare testatur. Sed omnes mea sententia rectè dicunt. Nam Aloës ex se, i.e. ex sui natura & substantia euacuat bilem tantum, ut vult Galenus, Aëtius, & alii non pauci, teste experientia. Sed euacuat etiâ humores crassos, viscidos & tenaces, quâdo scilicet tales humores iur in cavitatibus ventriculi, vel intestini. Amara liquidè est & detergit. Hoc autem inter cetera habet Aloës incommodum, quod correctione egeat, correctumque hepatis

noceat, calfaciendo & aperiendo ora venarum, existentium circa sedem, ut ait Mesues & alii multi, quos tamen alii accusant, ut qui Dioscoridi aduersentur. Sed pro Mesue rursus insurgit Fuchsius, & alii. Ego verò ab experientia discedendum non iudico, eò quòd habeam ipsam diuinentem hanc litteram. Docet hæc autem, quod frequens Aloes usus, hæmorrhoidarum venas aperiat, quod ego millies obseruavi, & vos ex centum eorum qui Aloe ad excernendas faeces vtuntur, videbitis nonaginta hæmorrhoidarum fluxum pati: omisso verò Aloes usu, venas illas claudi. Cur autem Aloes aperiat ora illarum venarum, equidem credo, quod à tota substantia id faciat: non autem quia tardè euacuet, & continuè ac sensim deorsum descendat, ut quidam volunt: quia & alia, quæ tardè euacuant, ut Mirobolani & Terebinthina idem facerent. Nec aperit venas illas adstringendo, quia multa alia etiam pharmaca cum adstringant, idem præstarent, ut Mirobolani & alia non pauca. Itaque credo quod à tota substantia aperiat venas hæmorrhoidales. Ne igitur id faciat, oportet commiscere, ut dicit Mesues, Mastichem, Gummi Tragacanthæ, Bdellium & similia. Corrigitur etiam hoc incommodum si Aloes ablatur aqua Endiuiz, qua ablutione redditur etiam minus purgatorium.

**Io. Iuuenen.** Io. Iuuenenis in annot. in Galeni lib. de Theriaca ad Pisonem statuit Aloem adstrictione suâ humores quos attingat depellere ac purgare. Malim ego cum Fallopio purgandi vim præter proprietatem, amaritudinem potius quàm adstrictioni, attribuire: amara enim, non adstringentia, detergunt.

**Ruell.** Ruell. Aloem Caballinam & Succotrinam solum agnouit, volens Succotrinam iocinoris modo esse coactam. Gesnerus præfert è tribus speciebus Hepaticam, asserens Aloes plantam in Germania esse inspidam, in hypocauftis verò suspensam, amarefcere, viretque ac viuere. Amarus Succotrinam cæteris antefert, iocinoris modo concretam, ruffam, splendens, &c: Lacuna narrat Arabes meliorem Aloem & puriorem reliquis, Succotrinam vocare: bonitate secundam, Hepaticam: malam & adulteratam, Arabicam. Succotrinam ex se distillare, idcircoque qui magnâ copiam colligere desiderant, sole et argillâ solum optimè inducere, ne à terra imbuatur. Apollo testis est Succotrinam cognomento præferri, optimamque ex Aegypto conuehi, vtrum particulis, globulis ac arenulis interdum vitiatam, ut pondere incautos fallat. Sed *anriphabus* malè irradians, ait Mesuem optimam cecere Indicam, posthanc Persicam, tertio loco Armeniacam, Arabicam ignobilissimam, quæ tamen multò melior est, approbante Galeno.

**Garcias** A Garcia immeritò reprehenditur Brassauolus: quasi negaret Aloem esse amaram: non enim negat hic simpliciter Aloem amaram esse, sed in Europa amaritudinem amittere. Plures etiam id cum Brassauolo asserunt.

**Cætræ** Cùm autem nobis præ reliquis in Aloes tractatione satisfaciatur Garcias, plurimos, qui in illa occurrunt soluat nodos, atque multum afferat lucis, rei reliquum ipsi committimus. Sic autem ille. *Succus* hic non extrahitur in quadam duntaxat vrbe, ut ait Lacuna: sed per totam insulam, quæ nullis vrbibus excolta est, pagosque duntaxat habet cum multis gregibus: neque laterculis ad excipiendum succum subternitur pau-

mentum, ut idem auctor est, quandoquidem in tota insula non est tanta politicus. Nec audiendi sunt, qui succum ex superiori plantæ parte profluentem, eò qui mediâ, aut infimâ parte profluat, præstantiorem faciunt: siquidem omnis succus bonus est, & arena caret, si adhibita diligentia extrahatur. Præterea non adulteratur: nimia etenim eius est quantitas: sed quòd incolæ negligentiores sint in auferendis sordibus, quas hic succus secum trahit: alius alio peior videtur. Hanc ob causam minus adhibenda fides est Dioscoridi & Plinio, qui eam gummi & acaciâ adulterari scribunt, cùm exigua sit iis regionibus Acaciæ copia: imò nulla, quemadmodum à viris fide dignis accepi. Illud verò non negauimus, quin translatum, aliis in regionibus adulterari possit. Porro quòd laudatissima sit quæ in Socotora nascitur, non solum vulgari sanè, sed à celebribus viris accepi, qui cõperitum se habere aiebant, Aloem quidem plerisque aliis Indiæ locis nasci: facile tamen dignosciam quæ in Socotora nascitur ab ea quæ à Cambaya, Bengala, aliisque locis aduehitur: Socotorinæque pretium quadruplò maius esse, illius quæ aliunde adfertur pretio. Necesse plura sunt genera, ut volunt Arabes, sed vnicum duntaxat, tametsi varia illi indant nomina. Quod verò Dioscorides & Plinius scribunt laudatissimam ex India adferri, alii verò ex Alexandria, aut Arabianon simpliciter id intelligendum est, sed de ea quæ ex Socotora primùm in Indiâ delata est. Nam etiam ex Cambaya & Bengala defertur Ormus, Adem, & Gida. Itaque minus male Mesue, qui vnum Aloes genus ex Socotora adferri scribit, aliud è Persia, tertium ex Armenia, quartum ex Arabia. Nam quæ in Lusitaniam defertur, ea ex Socotora allata est. Alexandrinam autem à quibusdam præferri hinc factum est, quòd pleraque aromata Ormus deferrentur, deinde Basora, Adem Gida: inde camelis Sæz, & Alexandriam, unde Veneri petentes, ea reliquæ Europæ communicabant: non autem quòd in Alexandria fiat Aloe. Nascitur verò non modò in maritimis, sed etiam desertis Indiæ locis. Nullum eius inueniri gummi certum est, sed interdum aqua quædam viscida è foliis stillat, neglecta, & nullius efficaciz. *Huius usus* est non modò apud Arabes Turcosque Medicos, sed etiâ apud Indos in purgantibus medicamentis & collyriis, tum etiam in vulneribus carne explendis: in quem usum plerumque in suis officinis medicamentum habent, cui nomen *Moebar* ex Aloe & Myrrha paratum, quo etiam plurimùm vtuntur in equis curandis, & vulnerum lumbricis enecandis. *Medicum* vidi magni Sultrani Badur Regis Cambaya, ipsâ herba Aloe vntem pro medicamento familiari, in hunc modum. Folia Aloes concisa cum sale coquebat, eius decocti octo uncias propinabat, quæ album sine molestia & nocumento subducebant quater aut quinquies. In vrbe Goa Aloem probè tusam & cum lacte mixtam propinant iis, qui vlcere renum aut vesicæ laborant, vel qui purulentas excernunt vrinas, non sine magno successu & ægrotum cõmodo: nam illicò curantur. Illius usus etiam aucupibus notus est, qui contracta auium crura eâ conglutinant. In India similiter maturandis phlegmonibus idonea. *Quamobrem* hallucinari mihi videtur Matthiolus qui Aloem ad spectacula potius foueri [in Italia dixit non in India] asserit quàm ad medicum usum. Quod verò Musa ne-

A soco-  
trina  
substan-  
tia.

Aloes Socotrina optima.

Aloes speciosissima  
Ruell.

Apollo  
testis.

Garcias  
rodargui-  
tur.

Cætræ  
Lacuna.

Aloes Alexandria.

Aloes plantam medicam  
usum.



*Aloe ama-*  
*rica.* sa negat Aloen herbam amaram esse, magis mi-  
tum: nam sæpè degustatam admodum amarâ in-  
ueni; quoque vicinior pars erat radici, eò amarior  
mihi visa est; extrema autem folia amaritudi-  
ne carere mihi videbantur. Tota planta viroso  
odore prædita est. *Ceterum*, quoniâ controuersia

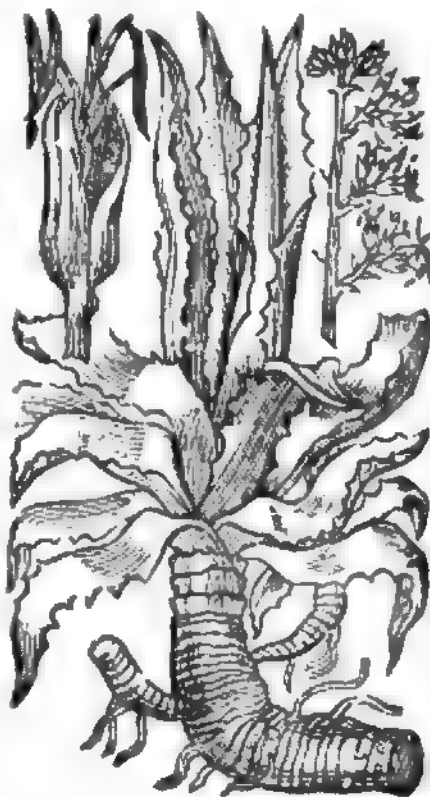
*Controu-*  
*ersia. an poss.*  
*vel ante ci-*  
*bum sumi-*  
*da.* est inter nōnullos auctores, debeantne ea medi-  
camenta quæ Aloen accipiunt, ante cibum sumi,  
an verò secūdum cibum, & an illicd à cibo; pau-  
ca visum est hic adicere. Galenus [ Galeno ad-  
scriptus ad Paterniacum, Clus. ] eius quinque ca-  
tapotia exhibet ( tria grana Ciceris magnitudi-  
ne dat post cœnam, Clus. ) & bene quidem, quo-  
niam hæc ratione capitis dolores sedat. Plinius  
autem lib. 27. cap. 5. efficaciorē esse, si potâ eâ  
sumatur cibus, modicus vi elicit & boni succi;  
quæ ratio multū mihi probatur, eamque se-  
quuntur Indiæ regionis Medici. Cū enim A-  
loe medicamentum sit debile, non euacuabit, nisi  
statim vires confumentur modici cibi eiusque bo-  
ni succi sumptione, vt eo digesto melius euacua-  
re possit. Paulus lib. 7. cap. 4. contrā, manē su-  
mendā præcipit, eoque reprehendit, qui eam  
à cibo exhibent: corrumpit enim, inquit, cibum.  
Sed idem rursus lib. 3. cap. 43. Aloen post cibum  
quoque exhibet, quā controuersiam Nicol. Ro-  
rarius in suis contradictionum veterum auctoriū  
libris conciliat. Singuli autem suis nituntur

*Aloe diuer-*  
*sa. an poss.* firmis rationibus & auctoribus. Manardus a-  
liique Recentiores multi acerrimè in Mesuen,  
Serapionem & Auicennam inuehantur, quod af-  
firmauerint Aloen venarum oscula adeo referre,  
vt inde postea sanguis facillè fluat, eamque ob  
causam hæmorrhoidibus non conuenire: dein-  
de quod scripserint inelli admistam minùs pur-  
gare, minùsque stomacho noxiam esse, quā reli-  
qua purgantia medicamenta. Dicunt enim  
Manardus & huic similes, Aloen non modò non  
aperire hæmorrhoides, sed eas potius obstruere:  
neque rectè scribere Mesuen, qui illam stoma-  
cho minùs noxiam faciat, quā loquidem huic  
sit admodum utilis, nec nocumentum aliquod  
adferat, melliq; admixta magis euacuet reliquis  
purgantibus medicamentis. Priora confirmant  
Galeni auctoritate: postremò verò, quod mel,  
cū sit purgantis facultatis, alteri purganti ad-  
iunctum necessariò magis debeat purgare. Re-  
ctius Musa, nullius in verba magistri iurans, Me-  
sue opinionem confirmat, sæpius expertum se ef-  
se affirmans, Aloen hæmorrhoidas aperire. Et  
facile hoc præstare potest ob amaritudinē. Quod  
verò oscula venarum obturare asserant, cum la-  
cobo de partibus respondeo, foris quidem adhi-  
bitam adstringere, intrò autem sumptam aperire.  
Ad ea, quæ obiciunt de melle, Mesuen videlicet  
asserere, Aloen cum melle mixtam minùs pur-  
gare, sic responsum volo. Quandoquidem v-  
trumque medicamentum purgatoria facultate  
præditum est, validioris facultatē, debilioris,  
mellis sc. facultate infringi: Sic etiam stoma-  
chum roborat & firmat accidentaliter, euacuan-  
do videlicet sine nocumento, aut eo certè pere-  
xiguo, humores, qui ventriculum infestant. *Pli-*  
*nium* mirari subit, qui Aloen metallicam inue-  
niri tradit. Ego non modò modicos Iudæos, sed  
etiam pharimacopolas, Hierosolymarum incolæ  
diligenter interrogavi de Plinii loco. Sed illi ne-  
gabant vnquam fuisse repertam huiusmodi Aloē  
à tota Palestina. *Hællenus Garciss.* Non affirmas  
autem Plinius, talem inueniri, sed fuisse ait, qui  
traderent in Iudæa super Hierosolymam metal-  
licam eius naturam.

Tom. III.

# ALOE AMERICANA MYRICATA.

## CAP. XII.



**L**ongè ma-  
ioribus est  
foliis, bicubi-  
talibus, cari-  
natis, repandis,  
duplò crassio-  
ribus, in lon-  
gum præacutū,  
rigidū, rectūq;  
culeum deli-  
nentibus, per  
ambitum rigi-  
dis quoq; sed  
reibus acu-  
lis muricatis.

Aloe Ameri-  
cana, dud. Clus.  
Hist. & histor.  
Cast. Camer. a-  
pud Matthioli.  
Histor. Lugd.  
Tab. & Eyst. Synon.

Aloe in Pisano vireto, Lob. in Adu. Aloe folio  
mucronato, L. in Obs. p. 202. Icon. pag. 374. &  
Gerardo: Aloe spinosa Camer. hort. & Sch-  
væckf. Aloes alterum genus nuper ex India oc-  
cid. allatum, Carl. Aloe Maguei Mexicanum,  
Bry statibus: Aloe 2. siue folio in oblongum  
aculeum abeunte: Aloe Acostæ: Allagney In-  
dorum, *Fily Agulla*, id est, Filum & Acus His-  
panorum, spinis venenatis, Trag. America plan-  
ta Aloes facie, Column. Manguey mexiocanum,  
alio nomine Metl. Linc. Part. 4. Ind. or. fig. 19.  
Manguey arbor, ex qua parantur aquæ, vinæ, o-  
leum, acetum, mel, syrupi, fila, acus, & res aliæ  
infinitæ in noua Hispania, quarum plerumque  
vnam domibus suis, ad vitæ sustentationem cōsi-  
tam, colunt, &c. part. 9. Ind. ocid. lib. 4. cap. 23.

Circa Mexico, tanta copia nascitur, quemad-  
modum apud nos vites: facit florem, & semen. **Locus.**  
Eam cadere solēt antequam nimum adolescat:  
tū enim radix crassior fit, quā excauatā quidam  
*Liquor* colligitur, qui Serapii modo illicd densa-  
tur: is aliquantulum coctus mel fit; depuratus  
*Saccharum*; dilutus acetum; & addito Ocpalli  
(radix ea est, quam ob eius præstantiam, Vini  
medicinam nominant) *vinum*, illis quidem in  
vīu, sed parum salubre: etenim valdè caput ferit  
& inebriat: nullum autem cadaver, aut impura  
sentina adeo foetet, atque illorum anhelitus, qui  
eo vino inebriati fuerint. Ex huius germi-  
bus & tenellis foliis, fit *conserva*. Foliorum pru-  
nis assatorum succum, recentibus vulneribus aut  
viceribus instillatus, breui ea curat. Germinum  
& radicis succus cum Absinthii illius regionis  
succo mixtus, viperarum moribus vtiliter instil-  
latur. Illius foliis paratur *charta* in vīu vul-  
garem sacrificiorum & pictorum: & ex iis [ Li-  
ni aut Cannabis modo paratis videlicet ] fiunt  
*alpergates* (calcei genus Hispanis admodum fa-  
miliare ex funiculis contextum) stozæ, *chlamy-*  
*des*, *cingula*, *capistra* & *funes*, denique sunt illis  
cannabinum filum. Horum foliorum cuspidēs  
adeo firmæ sunt & acutæ, vt illis *acus* aut su-  
bulæ vicem præstent, eas cum fibris extrahendo.  
Istis spinis sacerdotes illius regionis in sacrifi-

M m m m

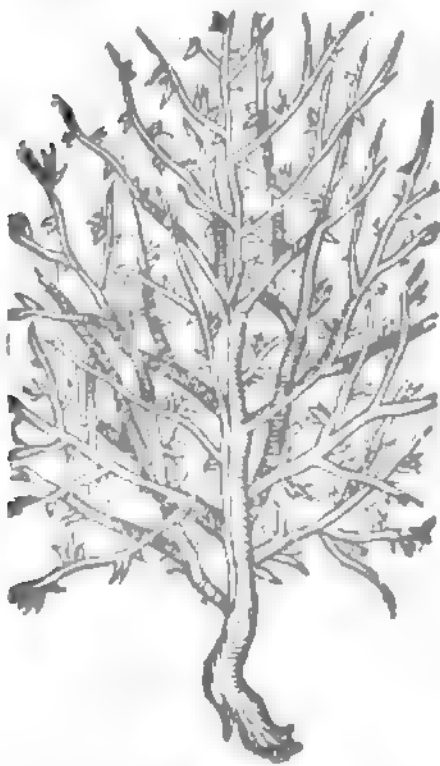
ba, superâ cinerea, inquit Rauvvolf.

Synon.

Dicitur autem ei Kali 1. Arab. eis Vfen dictum, incolis Schinan. Kali Arab. 1. genus Hist. Lugd. p. 19 in app. Kali 4. Casp. Bauh. phyt. Kali 6. Eid. pin.

Locus.

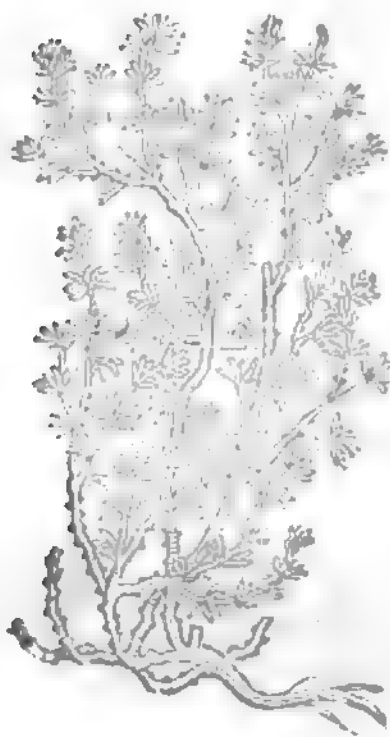
Vfus.



Iuxta Tripolim copiosissimum obseruauit Rauvvolf. cuius cineribus ingentes naues onustas Venetias transeui ad saponem & alba vitra conficienda idem testatur.

### CALI SIVE VERMICULARI marina non dissimilis planta.

Descript.



**R** Amanteto maritimam ignotam Vermiculari nō dissimilem hanc acceptam refert, radice longâ & crassâ pro plantæ modulo, eaq. lignosa, ramis dodrantalibus, lignosis, gracilibus, nigricantibus, multifidis & versus radicē veluti in articulos distinctis: multis foliis ex inter-

uallis verticillatim ferè caulem circumstātibus, Vermicularis marinæ dimidio minoribus, ad Thymum accedentibus, canaliculatis. Hanc ex sicca describimus & pingendam curauimus.

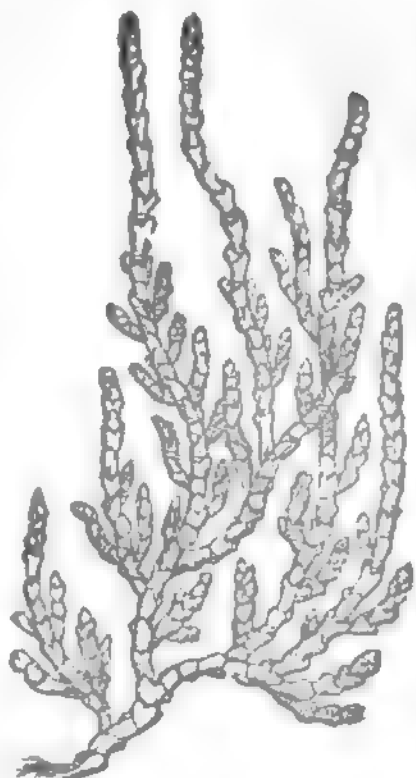
An Lob. Obs. p. 107. Vermiculata exilior, totaque minor altera, minus crebis foliis, teretibus, oblongis; & flosculis herbaceis Centinodii, ex viroto generosi Viri Brancionis oriunda?

### KALI MINUS, SIVE SEDVM minus arborescens vermicularum.

Descript.

**D** Vris lignosisque ramis cubitalibus, interdū rubescentibus, aliās albidis fruticat, è quorum lateribus densissimè enascuntur propagines vnciales & sextantales, sursum spectantes, foliolis

Tom. III.



perpusillis stipatę per ramorū scapos longâ ferre, singularibus plerumq; & longioribus, vniuersusque sinum implēte globulo exiguo, Miliigranum equante, qui vti explicatur, apicelos ostendit numerosos luteos: semen exiguum, nigrum, lucidū compressum.

Dod. gall.

Anthyllis altera Dioscor. *Borda* Neotericorum, species Kali, vel Alkali. In foliat. verò sub Kali albo describit & depingit. *Anthyllis altera Borda gall.*

Amatus vocat Anthyllidem crassam, suâ spōte nascentem, Valentinis Bordam dictam & Anthyllidem Dioscoridis. Sed obicurum admodum est quod solia crassa ait. Sunt verò qui Caudam muris, propter quandam cum cauda similitudinem, vocent.

Mathiolicos errare contēdit, qui hanc Dioscoridis Anthyllidem esse dicunt. Is autem hanc cum Cali maiore & Salicornia confundit, pingens eam in summitate figurę ad dextrum latus: In descriptione autem eius meminit his verbis: Vbi denique planta adulta senescit, folia in caulium cacuminibus longè minora exilioraque conspiciuntur, colore rufō: ex quorum ortu pilulę prodeunt rotundę ac parę, quibus exile semen includitur.

Kali minus Rauvvolf Lob. in Adu. & Ic. p. 394. Synon. 1 Hist. Lugd. pag. 1377. [ibi tamen sub falso titulo, Kali maioris Petę] & Eyst. Kali alterum seu minus, Camer.

C. Bauh. Kali 2. siue minus album: Eid. pin. Kali 2. siue minus album (habet & tradit etiam pin. Kali tertium, siue minus alterum. Semine splendente: Anthyllis altera Dodonęi, H. Lugd. p. 1380. Salsola quędam in maritimis, Cęsalpin. Fallitur C. Bauhinus: Anthyllis altera Dodonęi Hist. Lugd. non est Kali hoc album, sed Medica marina, quam aliō referimus.

Monspeli ad mare cum superiore crescit, mēscit Augusto semine abundans. Non solū autem calidioribus regionibus hæc, sed etiam ad Septentrionem Anglię, Normanię & Belgis familiaris. Lobelio.

Eosdem ad vsus, ad quos Kali magnum, sedulo Vfus colligunt coloni Narbonenses.

### KALI IHRSVTO AFFINIS, ANTHYLLIDIS fortè aliqua species.

**T** Enella etiamnum & adolescentula est planta, radice tenui, simplice, palmâ longiore, coticulo duūm vociarum, statim supra radicem in ramo dinaricato, tomentoſo, quemadmodum etiam folia propter lanuginem densam canescunt, quorum ortus alternatus, ita interim vt ex eodē

M m m m f



Locus.



puncto plus-  
culanascantur,  
quorum infi-  
mū duplō reli-  
quis maius,  
Hyllopi folio-  
rum forma,  
sed minus, mu-  
crone obtuso.  
In arenosis  
quibusdā iuxta  
Romam colle-  
git gener I.H.  
Cherlerus.

CALI SPECIES SIVE VERMICVLARIS  
marina arborelens.

Locus.

Descriptio.



Vermicu-  
laris ma-  
ritima arbore-  
lens, & Ai-  
zoi maritimi  
subfruticantis  
nomine ex  
Prouincia plā-  
tam in his La-  
lob. Rina de-  
tes, cubitali-  
bus, teretibus,  
glabris, ligno-  
lis stolonibus ci-  
nerei coloris,  
fruticantem, in  
ramos longi-  
culosos dedu-  
ctis: per quos  
confectum na-  
scentur folia  
semuncia bre-  
uiora, quædam

etiam vncialia, succulenta, Cali nostri hirsuti,  
excepta his siccis, similia, alternatim disposita, sa-  
pore salso. Hæc planta habet multa, quæ cum  
Caliminore conveniunt. Lobelii autem figu-  
ram cum ramulo nostro pingimus.

Synon.

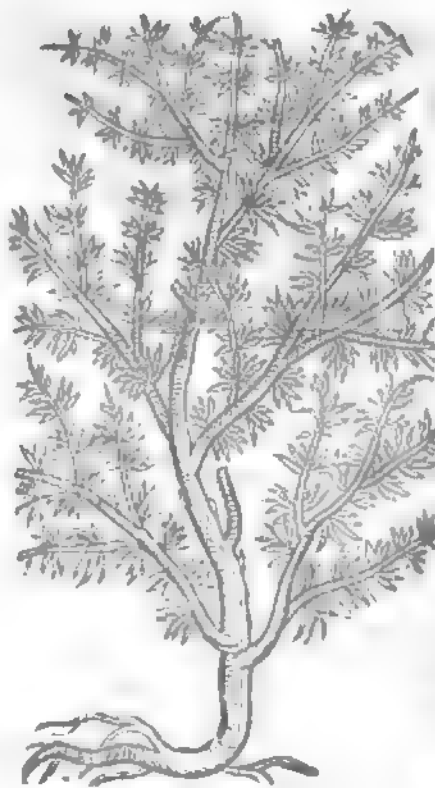
Anthyllis 4. siue Chamæpitydes frutescens  
C.Bauhin.phyt.& pin. Anthyllis altera Chamæ-  
pity similis, Cordi in Dioscorid. Chamæpitys  
vermiculata Lobel. in Adu. & Ic. pag. 381. Cha-  
mæpitys prima Dioscoridis Penz & Lobelii, H.  
Lugd.p. 1160.

Locus.

Fruticat maritimis littorib. atque insulis An-  
gliz & Zelandiz, nec non in squalidis campis  
Arelaren inter & D. Aegidii oppidum, non pro-  
cul à Rhodani fluentis vberima perennans.

CALI SPECIES SIVE VERMICVLATI  
fruticis varietas maior.

L Ob. Obs. p. 107. Vermiculatæ fruticis varie-  
tas maior [ita in Ic. p. 382. etiam inscribitur]



An Chamæpi-  
tys altera ver-  
miculata Dios-  
coridis? Den-  
si conferti ra-  
muli: sed quæ  
vator, foliis  
libis, densissi-  
mè confecta,  
denticularis,  
Vermicularis  
veris, maiorib.  
item Obs. pag.  
623. Erica Ale-  
xandrina Italo-  
rum, Sanamū-  
da; Clusii. An  
autem figura e-  
ius hic apposi-  
ta competat a-  
licui Cali Ver-  
miculato asse-  
rere nō ausim,

ob historiam per Lobelium obscure traditam:  
conferat obsecro lector figuram Lobelii in Adu.  
p. 163. & descriptionem: item figuram Obs. pag.  
207. & p. 623. figuram Ericæ Alexandrinæ, cum  
descriptione Clusii, nec inueniet quidquam cor-  
respondens. Infani fuisse videntur pictores,  
qui nihil simile pinxerunt, aut correspondens  
Sanamundæ Ericæve Alexandrinæ dictæ Corru-  
so, teste Clusio, quod oportuerat monuisse, & re-  
iecisse duas figuras, ut planè inutiles.

H. Lugd. pag. 1132. Vermiculatus frutex maior  
Lobelii. C. Bauhin. phyt. Sedum 21. siue minimū  
fruticolum alterum: Eid. pin. Sedum minus 11. Synon.  
siue fruticolum alterum: Cassiæ lignæ similis  
frutex tertius, Cæsalp. An sit Chamæpity altera  
Dioscoridis dubitant Lob. & H. Lugdunensis:  
Selaginem Plinii Cæsalpinus suspicatur, & qui-  
busdam Sempervivum maritimum, & Vermicu-  
lariam arborelensem dici.

CALI ARABVM ALIVD.



N Vmero-  
lis surgit Descript.  
coliculis, no-  
dulis articula-  
ris, instar E- Locus.  
quisetæ: radix  
crassa, cine-  
rea, lignosa:  
Circa Tripo-  
lim obuia.

Rauvvolf.  
& H. Lugd. in Synon.  
app. pag. 20.  
Kali Arabum  
secundum ge-  
nus. C. Bauh.  
pin. Kali 10.  
[7. in phyt.] si-  
ue geniculatū  
alterum, vel  
minus.

*Cali geniculatum siue Salicornia.*

Salicornia dicta Dodonæo copiosissima apud  
mare,

mare, frutex est sæpè cubito altior, rectus, sapore salio: *folia* non habet, sed *ramis* duntaxat teretes dentos, ut sunt folia Aizoi, Caper, & similiū, dense geniculatos, paxillatim geniculo alto aliud eximiente, successu temporis circa radicem liquecentes, quibus succedunt noni, crassi, virides, interdum intensè rubentes; in quorum extremitate flores parvi, later, ex apicibus parvis constantes: *semina* non observavi, nec radicem.

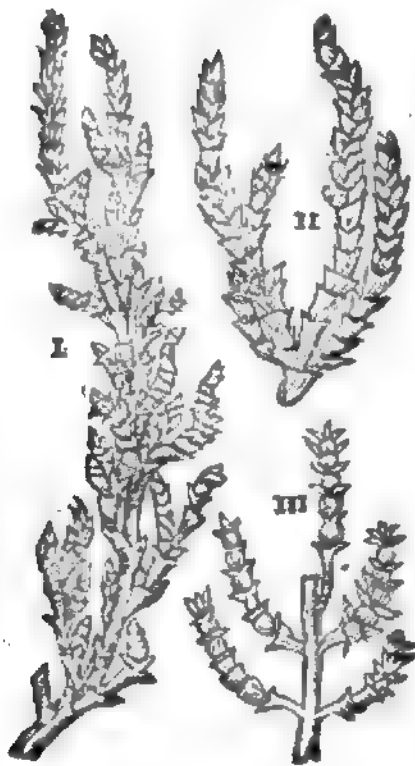


Matthiol. hanc confundit cum duobus aliis pro Kali in Diosc. lib. 2. cap. 12. ille est rarius quem ad similitudinem laus petunt, & sic describitur, huius cum in primis est terra emergit, folium est rari forma, non tamen sedo non ab simile, ac deinde cretore, caule recto, geniculato, erecto: quæ sequuntur non pertinent ad hanc plantam, sed ad ipsum Kali de quo supra.

Kali herbæ, *Pfenn* Mauritanis dictæ, Italis Soda, & *Salsola*, Gall. *Sode*, Camerariis apud Matthiolum plurima genera haberi tradit, e quibus quatuor exhibet. *Morum* interea nobis videtur, cur Camerariis apud Matth. verius Kali omniterit, cuius

tamen portionem Matthiolum pinxerat. Trium autem hic datus icones: quantum primo est affine.

Kali Anguill. & Leu. Lemnio, cui & Vermicularis, vel Crassula, vel Aizoon, vel Sedum maritimum. Kali geniculatum Tabern. Camer. Kali geniculatum Penz. Hist. Lugd. p. 1378 (ubi & alia figura, mala tamè ex Matthiolo, Salicorniæ, & cantulo.) Kali Ægyptiorum species prima, & Kali primum, Alpino: Kali 7, siue geniculatum, C. Bauhin phyt. Kali 9, siue geniculatum maius, bid. pin. ubi differentias duas tradit, unum simplicius & brevius, dodrantali altitudine, rectum & annuum: alterum multis ramis fruticans, lignosum & grandius, perpetuum: Haberi testatur Tom. III.



Kali 4. gr. 2004.

Cam. n. 1.

Synonyma

Differentia C. Bauhin.

& rubrum & viride. Alkali Gesn. hort. & Lonic. *Trag. spec.* Dodon. gall. & lat. sub titulo Salicorniæ depingitur, & pro Kali tertia specie describitur, tamen minus ad usum expectatur. Gall. porro Tragi speciem facit: Lat. verò Kali articulatum à nonnullis nominari.

Salicorniæ siue Kali geniculati vermiculati inscriptione pingitur & describitur à Lobel. in Ada. & Leon. p. 395. Clus. hisp. Salicornia nonnullorum, Semperperuum maritimum Montpelianorum. Anthyllis tertia, Amato. Anthyllis constans veluti Fritici granis Cordo obs. sylva. Salsolæ genus aliud. Vinen & Kali Serapionis, Catalp.

Multò frequentissima ad quolibet maritimas Locis: oratum Oceani, tum mediterranei maris, auctore Lobelio: Ego copiosam florentem viridi Montpelii mensis Augusto, iuxta mare, & inde delatam habeo Montbelg. in hortis: reposita per Hiemem durat.

Gustu aut esse Lobelius non infalso, nec temperamento, aut viâ dispari à cæteris Kali generibus, verum ubique neg. Etiam. Canas & licca est herba Camerario, & calidior ex eo confectus cinis, quia quantum qualitatis vniuscuique gradum accedit, vrendi; & casu itam vinum habet. Comburentur in cinerem hæ plantæ, quo liquæ sunt contriti lapides ad parandum vitrum. Lixivium inde pereolaturn acerrimum & mordacissimum, addito oleo in saponem decoquitur ad ablucendas vestes vitissimam. Herbarum exigua quantitas intro assumpta, vias & menses potenter evocat, tactum ejicit, aquosos per alium humores educit, hydropicos pergit. Eius nidore fugantur serpentes. Mucetis etiam cinis, quæ scabiei & cunctis sordidatibus illinuntur, medicamentis: superfluum & excrecentem in malignis ulceribus carnem exest.

Temper.

Vires.

#### KALI SECVNDVM ALPINO.



Kali altera species, Synonyma

Kali album nonnullorum: plâta falsa, atque acii sapore linguam feriens, Alpino.

C. Bauh. pin. Kali 7. siue Crassulæ minoris foliis: Kali 2. species, Anthyllis quibusdam Alpini: Kali floridum repens, Aizoides Neapolitanum, Columnæ part. 2.

In Ægypto alicur, ex qua

uti & aliis, combusta cineres sunt, ad vitra, saponem, & alia multa.

#### KALI ÆGYPTIACVM & ALPINO.

Hanc cum priore sub Anthyllidis secundæ genere reponendam ensuit Gu. andinus. M m m m 3



Alpino autem dicitur Kallu Egyptiorum speciei tertia, & Kallu Egypti propria.

C. Bauh. pin. Kallu siue Egypti foliis valde longis, hirsutis: Kallu tertia species Alpini.

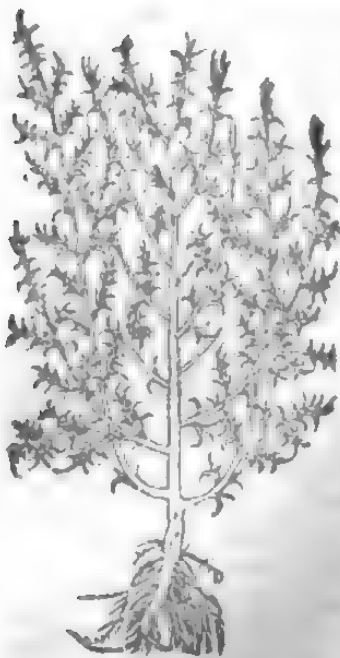
Vfus.



Ex tribus his Kalli Alpini speciebus Sole in primis exsiccatis & mox combustis cineres si parantur, qui illinc Venetias conuehantur ad vitra, atque alia conficienda. Aiunt multi illorum, folia trium harum plantarum, sed maximè secundæ atque tertiæ Kalli in pulverem redacta, per os sumpta phlegma atque

bilem exustam purgare. Idemque ex foliis expressum succum facere.

TRAGUS SPINOSUS MATTHIOLI,  
siue Kali spinosum.



**C** Vbitales per terrâ fundit caules, crassos, succulentos, atro-urentes, multis alis brachiatis: per quos folia crebra, longitudo vncialis, crassa, saliginoso succo prægnantia, in aculeum rigidum pungentem delincentia: ex quorum sinu flosculi emicant parui, herbacei, succedente semine in co-

chlear formam conuoluto, in vasculo, acutissimis rigidis spinis per oras munito: radix fibrosa, inutilis. Figura nostra ex Fuchianis non vndique placet.

Matth. 11. 176.

Lob. in Ic. p. 797. Obs. pag. 463. inscribit Tragum Matthioli, & Drypin Theophrasti Guilandini: In Adu. Tragum improbum Matthioli, Kali speciem spinosam, Scorpionum Theophrasti Matthiolum reprehendens, quod Tragum Dioscoridis vocat, & cum Scorpione Theophrasti confuderit: negat enim Tragum Dioscoridis, & meritò.

Gesnerus contra de hort. & Tragum Dioscoridis, & Tragum maritimum herbam, & Scorpionum Theophrasti & Plinii vocat, ac Fruticem pusillum aculeatum, sine spinis. At non bene frutex hæc solus dicitur, sed herba foliosa.

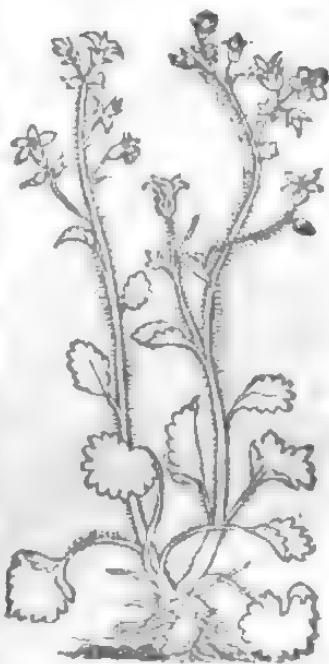
Sunt & alii qui Tragum Dioscoridis asserunt. Sed Tragus esse non potest: nam in primis frutex non est, sed herba excedens cubitum, in multos diuisa ramos, per terram se spargens. Secundo, Tragus foliis ceteri hæc herba autem folia multa habet, &c. Tertiò, non habet illos veluti racemos: sed iuxta folia, veluti capitula spinosa, in quibus continetur semen conuolutum cochlear intar, vnde factum ut cum primum hanc plantam intueris essem, nomen Cochleiformis ei inde rem: Postremò, adstrictionem non habet, sed salia est, & potius aperitiua.

C. Bauh. pin. τράγος: siue τράγος, aut τράγος, Diosc. & Plinii: Tragus 2. siue Kali spinoso Synonyma affinis: Tragus Matthioli. Lac. Castr. descr. Lon. & Tabern. cui germ. Meer Stachelkraut: & Scorpionkraut. Tragus & Kali 2. genus Dodon. gall. Drypis Guill. Tragon Matthioli, Lob. Fl. Lugd. p. 1477. & Gerardo: An Tragon Cæsalpini?

Monspeli obleruauit mense Septembri iuxta lacus salios quâ itur ad mare & in agris. In hortis sata degenerare videtur, foliaque progignere longa & tenuia, minùs acuta & rigida, & crassa.

SAXIFRAGA ALBA, RADICE granulosa.

CAP. XV.



**R** Adix ex plurimis bulbis, Coriandri seminis magnitudine, purpurantibus, amaris, fibris tenuibus inter se commissis, constat, quamquam & aliis præterea fibris longioribus, crassioribusque sit donata: caulem proferit singularem nonnumquam, aliâsternos, quinos & plures, teretes, purpureos, hirsutos, ramulis

brachiatis: quibus insident flores albi aliquot, quorum non idem omnium tempus florèdi, quibus foliis constantes, staminibus luteolis & stilo viridi, odore nullo euidente: flores includuntur foliolis quinque viridantibus cum ora purpurea, hirsutis, & tactu nonnihil viscosis, cuius lentoris particeps est cum foliis caulis: folia ex pediculis vncialibus, & palmaribus, hirsutis, sèrè rotunda, cristata, ad Hederæ terrestris folia quodammodò accedentia, pingua: eorum verò quæ in caule sunt, videas aliqua nullam dissectionem experta, integra, lanceolata, mucrone spadicæ: alia fimbriata quidem, sed non ita prope orbem complentia. Hæc nonnullis locis foliis est maioribus, altiusque exurgit: frequentius tamen minoribus est, & humilior, vel C. Bauhinoteste, cum Dodonæo.

Tragus pingit & describit nomine Saxifragæ alba. Gesn. coll. stirp. Saxifraga maior, seu alba: Item

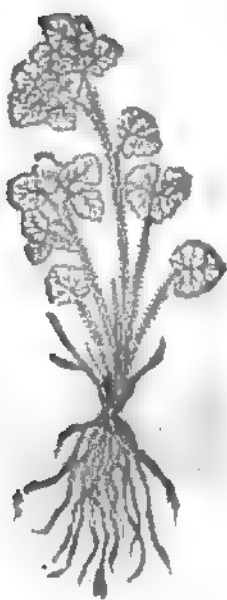
ba item : Item Saxifraga granata. Eid. hort. Saxifraga alba : In cat. Calcifraga, *μυρσιν*. Apollinaris vocat *Steinbrech* : Galli *Rompipierre* & *Saxifrage blanche* : Belgæ *vvittesteinbreck*. Saxifraga, Lon. Saxifraga alba, Trago, Dodon. Fusch. ic. Geiner. hort. H. Lugd. p. 113. Thal. Camer. & Tabern. Saxifraga alba chelidonides, Lob. Adu. & ic. p. 612. Saxifraga alba tuberosa radice, Clus. hist. Saxifraga 1. siue rotundifolia alba, C. Bauhin. phyt. & pin. Saxifraga, Brunf. thap. 3. tomo 1. Saxifraga maior, Eid. in 4. p. 100. Fusch. & Lacunæ. Saxifraga 4. Matth. in comm. cum mag. fig.

**Locus & Tempus.** Locus herbolis incultis, in montibus, collibus in Germania, tum & in Bohemia, gignitur Maio mense cum floribus reperitur, paulo post folia, caulesque inarescunt, relictis circa radicem granis, quæ tempestiue colligenda, alioquin & euanda futura.

**Vires.** Saxifragam ab effectu dictam esse affirmat C. Bauhinus quod sc. eius tum stillaritia, tum decoctum, lapides renales & frangere & pellere dicatur, ut & farina granorum ad radicem, ex decocto sumpta. Grana hæc, & folia, ac radices, calida & sicca statuit Dodonæus, vtriusque qualitatis ordine secundo. Feruntur autem hæc, vesicæ ac renum vitis ac doloribus mederi : calculos dissolvere : urinas prouocare : stillicidioque auxiliari.

## SAXIFRAGA AVREA DODONÆI.

Descript.



**H**erbula est foliis multis figura terrestris Hederæ minoribus, interdum maioribus, præsertim postquam defloruit, rotundioribus, succulentis, in ambitu laciniari, vtrinque hirsutis, suprema tamen & minora sunt, & vtrinque glabra : guttu tubacido, & amaricante, stypti-

coque. *Pediculi* angulosi, solidi atque albi (inferne tamen rubescentes) ad terram villosi, quasi coliculi, assurgunt palmari & dodrantali altitudine, vel paulo altius in duos ut plurimum, tresve ramulos angulosos sulcatis diuisi : in quorum summitate super foliis *stipuli* terni aut quaterni lutei, floribus Ribes vulgaris simillimi, inodori, foliolis quarectis crucis instar collocatis, aliquot staminibus luteis in medio calathiscum ambientibus : *femine* paruo, nigro : *radiculis* innititur longis ex albo rubescentibus, aliis crassiusculis : geniculatis, fragilibus, reptantibus, plurimis vero fibrosis, tenuitate capillari.

Synon.

Saxifraga aurea, Dod. & Gesner. hort. Thal. Cam. Ger. & Histor. Lugd. p. 113. Saxifraga Romanorum Lobelii, Eid. p. 114. Item Saxifraga alpina. Saxifraga aurea Lichenis facie, & nata-

litiis, Lob. Adu. & Mon. p. 612. Saxifraga Sabauda, Rob. Constantino, qui cum Pilella Herbariorum, & natalibus, & facultate, multisque figuræ notis conuenire hanc scribit. Chrysosplenion, *Gulden Ailzkrant*, Tabernam. Erylimi species Aldroando. C. Bauh. pin. Saxifraga 3. (2. phyt.) siue rotundifolia aurea : hepatica palustris, Eyst.

German. *Gulden Steinbrech* dicunt : Belgæ *Gol-densteenbreck* : Galli *Rompipierre*, ou *Saxifrage dorée*.

Humidis, vmbrosis palustribus, rignis, muscosisque obseruauit locis, Maio & Aprili florentem, diuersaque gerentem folia, ita ut diuersas eius species quis existimaret.

Chrysosplenio saporem quem Licheni, adscribit Tabernamontanus : hinc existimant quidam facultates easdem habere, hepatisque & lienis obstructions referare.

## SANICULA ALPINA GUTTATA.

## CAP. XVI.



**R**adix Saniculæ guttata est crassitudine minimi digiti, nigra, densissimo fibrarum barbitio capillata, sapore insigniter adstringente : *caules* hirsuti, teretes, & nonnihil tortuosi : *folia* rotunda, lata, pingua, hirsuta, altis per ambitum incisuris serrata, sic ut minima folia tanquam digitata videantur

Descript.

sapore adstringente & subacri, alia à radice orta lógis pediculis, palmaribus & sesquipalmaribus, hirsutis propter terram rubentibus, appensa : in caule, aut breui aut nullo pediculo donata : ex quorum alis pediculi semipalmares & palmares, tenues, hirsuti, intortâ ceruice prodeunt, in alios breuiore subinde diuidui : quibus insident flores rari pulchritudinis, nullo excellentes odore, stellati, sex foliis oblongis constantes, albis, sanguineis punctulis guttatis : quorum singulorum medio *stamina* singula albida apprimuntur, & totidem foliis interniciuntur : umbilicus bicornis in medullio surrigitur.

Gesner. hort. Sanicula alpina : Eid. de Lunar. Saniculæ alpinae genus, Sanicula guttata : Item *Synon.* lib. 3. ep. ad Zvving. Sanicula alpina Coryledoni cognata. Io. Fabricio ad Gesner. Sanicula alpina guttata Clus. pann. p. 439. Sanicula montana 1. siue guttata Eid. histor. Sanicula montana altera, Saniculæ guttata nomine Ferrariâ missa, quia eius flores sanguineis veluti maculis aspersi sunt. Montanorum pastorum & venatorum Sanicula alba, *vveisz Sanikel*. Dubitat Clusius an ea sit quam Lobel. in Aduers. & Icon. pag. Garyophyllatam & Geum alpinum recentiorum



folio herbaceo inscribit. Er mirum sanè quid ubi velit Lobelius, planta enim hæc quam pingit Lob. cum Caryophyllata nihil habet commune.

H. Lugd. H. Lugd. Caryophyllata siue Geum alpinum Penz. Eid. Coryledon tertia Dalechampii. Duæ effigies eiusdem stirpis.

C. Bauh. phyt. Sanicula 9. Eid. pin. Sanicula rotundifolia 2. siue San. mont. rotundifolia maior: Sanicula mont. altera Eyst. Sanic. alpina Cam. ep. guttata, Eid. hort.

Locus & Tempus. Genevæ cundo Lugdunum inter S. Germain & Chastillon Sabaudia reperit florentem Maio & in principio Aprilis. Crescit in omnibus Austriæ & Stiria alpinis umbrato loco, h. e. ubi plerumque silvæ in alpium ingis desinere incipiunt.

Floret Iunio, interdum etiam Iulio: in hortos verò translata, teste Clusio, multò maturius.

### SANICULÆ ALPINÆ aliquatenus affinis.

Descript.



**E**X radiculis sparsis capillaribus, dorantalibus surgit caulibus, sine nodis, caulis, subhirsutis, superius in ramulos abeuntibus: quorum extremis hærent flores Saniculæ alpinæ guttatæ, quinque candidulis constans foliis, apicibus cum bifido umbilico turbinato medium obtinentibus, circūiectis toti flori foliolis viridantibus: folia per terram sparguntur, subhirsuta, vnciam aut fescunciam longa, sensim dilatata, semuncialia, serrata, superiore potissimum parte crassiuscula, gustu adstringente.

Locus.

Hanc reperi in rivulo fontis pulcherrimo, qui est in cacumine Vogesi montis dicti Balon ubi florebat Augusto.

An Saniculæ montanæ alterius species secunda, Clusii?

C. Bauh.

C. Bauh. in pin. vocat Clusii Saniculæ montanæ alterius speciem secundam, Saniculam rotundifoliam tertiam, vel Saniculam montanam rotundifoliam minorem. Nostra verò in prod. illi est Sanicula: siue montana minor.

### OPHIOGLOSSON.

CAP. XVII.

Descript.

**M**ultis fibris & satis crassis citratâ, Ellebori modo, si præsertim pinguius nanciscatur solum, radice donatur, post dulcedinem quam primam lingue ingerit, caloris & acrimonie nihil in palato relinquens, & paululum amarescens Camer. Huic surgit pedicellus palmaris, folium lingulare sustinens, Betæ parvæ quodammodo, pinguius tamen & carnosum, minimèque

neruosum, modò angustum & longiusculum, modò latum & subrotundum, læve, erectum, sapore

dulciusculo cū viscositate & vitiositate aliqua: è cuius sinu quæ pediculo committitur, ligula exit, bifurcata, non tamen secta, in acumen sensim desinens, citra extremitatem, utrinque denticulata, scobinæ aut limæ aurifabrorum effigiatura. Seminis loco, inquit Cameraarius, ei tenuis quasi pollen in lingue inflectionibus, quibus



per maturitatem dehiscentibus, excidit. Cæsalpinus ait esse vestigia seminis, at semen nullum conspicuum contineri, vivere tamen radicibus, quibus copiosè propagetur.

Ophioglossum variare scribit C. Bauhinus: aliquando, inquit, folio est sinuato: ligula communiter simplex est, aliquando duplex, & etiam triplex, quemadmodum Camer. in Epit. Matth. pingit: est & abortivum à Lobelio in Icon. p. 809. pictum.

An Plinio lib. 24. cap. Lingua herba circa fontes nascens: siue Lingulaca, lib. 25. cap. 117. An Fab. Columnæ, Epimedio congener, id est Lunaria?

Dicitur Ophioglossum, Trago, Fuch. Dod. Lonic. Thal. H. Lugd. Cast. Cam. Tab. & Eyst.

Ophioglossum, siue Eneaphyllum Lobel. Ad. Obs. pag. 471. & Icon. p. 808. ibi tamen Ophioglosson & Henophyllum legitur.

Gesn. hort. [ubi de veteri eius nomine ei constat] Ophioglossus Fuchsi, Henophyllum & Monophyllum: Italorum, præsertim Bononiensium [si non fallitur,] Serpentina: aliquorum (Belgarum, Dodon.) Lancea Christi, & Luciola, vel Lucciola, quod noctu luceat. Eid. de Lunar. Ophioglossus Fuchsi, Lingua siue Lingulaca Plinii: & sic etiam in cat. plant. vt & Orcominopharm. Lingua vulneraria, Cord. hist. & Cam. Lingua serpentina, Cæf. & Cast. Serpentina secunda, Brunfels. Echioglossum, Schvvenck. *φύλλον*, Folium, *Einblatt*, Amato in Diosc. non quoad figuram, sed quoad descriptionem. C. Bauh. pin. Ophioglossum i. siue vulgatum.

Ophioglosson autem floris arguta culpis, linguam serpentis exertam imitata, nomen imperitavit, fictum quidem ex germanico, quod est *Natterzungen*, & *Schlangenzungen*: Silesii tamen vocant *Einblatt*, aut *Rechter Wiederkehr mit Zunglin*: Belgæ *Ons geeren Speer cruyt* & *Nattertongen*: Galli *Herbe sans consue*, *Langue de serpent*: It. *Lingua serpentina*, *Herba luciola*: Angli *Adders tonge*: Boh. *hady jazyk*.

In humidis ac palustribus pratis vt plurimum provenit: nonnunquam tamen & in montanis occurrit. In hortis locis umbratis posita durat & annua.

Varietas

Synonyma

Nomina  
linguarum

Locus

& annua

& annuatim repullulat. In Belgio, Germania, & nonnullis Austriæ & Italiæ locis, Aprili vel demum Maio mense prodit, & ad usque Iunium quandoque viger: paulò post tota marcescit, nec deinceps usquam conspicitur. Euulsa radix contumax.

**Temper.** Puchio, citra caliditatem exsiccat insignem, id quod gustus satis indicat: vulneraria est herba, maligna siquidem & curatu difficilia vulnera sanat. Tumores etiam discutit, & ferè Symphiri facultates obtinet. Dodonæus frigidum quidem, sed moderatè asserit: siccum verò temperamento amplius esse ait, ad secundum gradum videlicet accedens. Ad recentia vulnera conglutinanda conducere, & admirabilis esse efficaciz, Bapt. Sardus scribit. Recentia folia vulnera mirificè conglutinant & enterocelas sanant. Datur potanda ex aqua Equiseti ad intrinseca vulnera: auxiliatur sanguinem reticientibus, pota ex aqua foliorum Quercus, quo modo & alba vteri excrementa sistit: decoquitur in vino austero ad collachrymantes oculos. Illinitur recens cum adipe gallinaceo ad vulnecum inflammationes. Succus illius apum ictibus auxiliatur. Herbar puluerem aliquot diebus exhibitur ramices omnes curare posse affirmat idem Sardus. Conficitur ex hoc Oleum, foliis cum oleo Olivarum ad Solem diutius maceratis, quod non modò recentia vulnera & rupta, sed & vetera vlcera citò sanat. Laudatur & ad ramices exterius illitum.

*Ophioglossum anguloso folio, C. Bauhini.*

**Descriptio.** Ex radice crassa, in fibras crassas abeunte, vovs vel alter pediculus, vncias quatuor longus, post medium dilatus, effertur, cui folium vnicum, vncias tres longum, sesquiuunciam latum, ad exortum vtrinque dilatatum & angulosum infidet & stylum sesquiuunciale linguam referentem, pediculo donatum obtinet.

**Synonyma.** Helmsradio missum hoc Ophioglossum angulosum anguloso folio, quod 1. in prod. 1. in pin.

*Ophioglossum minus subrotundo folio, Eiusdem.*

**Synonyma descriptio.** Ophioglossum 1. in prod. 1. in pin. radiculis est fibrosis, pediculo simplici & breui, cui folium vnicum subrotundum, vnciam latum, sesquiuunciam longum infidet: ad cuius exortum, & veluti è folij sinu, stylus serpentis linguam referens, vnciam longus, exi: in humidis circa Monspelium procreant.

**Locus.**

## EPIMEDIUM, EPIMETRON & Epipetron.

### CAP. XVIII.

**D**iosc. Epimedium caulis est non magnus, Hederæ foliis, densis aut duodenis, neque fermen, neque flores proferens: radicib. tenuib. nigris gravi odore, gustu faruo, seu insipido: nascens in aquosis. Huius folia incisa, & cum oleo trita, mammisq; cataplasmatibus instar adhibita, eas ita cohibent, vt non augeant. Ex radix spem partus admittit (conceptionem impedit, Corn.) Et folia trita, postque menstruum purgationem quinis drachmis in vino pota quinque diebus præstant mulieribus ne concipiant. Eadem & Plinius.

**Plin.**

**Galen.**

Epimedio vis est [vt ait Galen. 6. simpl.] moderatè refrigeratoria, cum aqua humiditate: quæ Tom. III.

re nullam habet insignem qualitatem. Vberibus illitum ea recta feruare potest. Aiont verò si pota hauriatur, sterilitatem parere.

Theophrastus h. l. 7. cap. 8. inter plantas quasdam omni penitus flore carētes. Epimetrum collocat. Hoc autem Epimetron Theophrasti Gesn. in cat. pl. idem Epimedio Dioscoridis, Galeni, & Plinij esse suspicatur. Sed hæc coniectura, vt à nobis non probatur, ita nec impugnatur.

Plinius lib. 21. cap. 15. de herbis spontè nascentibus, quibus pleræque gentium videntur in cibis maximeque Ægyptus, Acinon commemorat, Epipetron vocatam, quæ nunquam florer. At Turnebus hoc loco Aduers. lib. 6. c. 9. legendum putat Cynops. Dalechampi tamen (Acinos) nomen in Plinio retinendum censet, & vocem copulatiuam [&] interponendam, ita vt sensus sit, Acinos, & quam Epipetron vocant, &c. Ait enim in Theoph. l. 7. c. 8. in principio capitis Cynopsis nomen legi, & à Gaza Canariam reddi.

Rob. Constantinus in Lexico suspicatur apud Theophrastum pro *ἐπιμήτριον* *ἐπιμήτριον* legendum. *ἐπιμήτριον*, ait idem, cuius & meminerunt Hippocrates, & Plinius planta est ex eodem genere, quæ etiam solo auulsa, suspensa que tantum, folio diu durat.

Quare Epimedium in Dioscor. appellatum sit, ignorare fateor, inquit Columna, nisi *ἐπιμήτριον* quia in Media frequens oritur. Apud Theophrastum Epimetron legitur, & pro eo in Plinio Epipetron. In Dioscoride legitur fructu carere, & fuisse hic *ἐπιμήτριον* fructum, pro semine usurpasse est censendum, non legitur enim in Theophrasto, nec in Plinio. Quare ab aliquo adiuncta hoc loco verba *ἐπιμήτριον* censeo existimanda: aut legi debere & interpretari, non semen, neque florem fert: atque etiam dici posset suspectam adhuc esse eiusmodi lectionem: nam quælibet planta, prius florem, deinde fructum, & semen perficere videtur.

Porro, quæ planta sit Epimedium asserere nondum audemus: sed præstat fortè etiam ignorari hanc malignam herbam, hominibus probis vitandam, si præcipua eius vis est ea, quam Dioscorides ei assignat, & post eum Plinius & Galenus affirmant, conceptionem impedire. Ex talis usus lege non solum diuina, sed & humana videtur interdictus, & planta si nota esset, impiis minime demonstranda.

Epimedium, Epimetri & Epipetri [vna stirps & non distinctæ plantæ Column.] equiuocationes vt tradamus, reliquum est. Is autem nominibus sequentes donantur plantæ: sc. Lunaria minor. Trifol. hepaticum. Epimedium multorum. Morsus ranæ. Ornithogalon maius spicatum. Caltha palustris. Acinos. Ocymum. Anacampteros. Lens palustris.

## LYNARIA BOTRYTIS.

### CAP. XIX.

**F**ibrosa Ophrios radice prædicta, pediculum emittit vnicum palmarem, aut paulò longiorem latiusculum, cui vtrinque quatuor, aut quinque, aut plures adhzrent coniugationes foliorum falcatorum, crassorum, gibbo inferioris convexum excipiente: ex eodè pediculo ex infirmæ coniugationis non *furculæ* prodit palmaris, succulentus, crassus: & cuius lateribus alternatim nascuntur pediculi racemulis onusti, iubam imitantes.

Columna sic describit. Exit ab radice repulsi Nana

*Epimetrum  
Theophr.*

*Plin. rectè  
acinos.*

*Theophr.  
corrigi-  
tur.*

*Cui diu  
Epimedium.*

*Equiuoca-  
ti.*

*Descrip-  
tio.*





liffimam inuenit Fuchf. Gelp. In petrosis Sabaudia montibus, & satis frequentem circa Clauennâ insignem Rhetia pagu. Lobel. in Angliæ collibus. qui Grenuici regis ædibus, & Tamesi imminet, satis multum reperit: Mindena iuga eâ etiamnum habent: ericeta, strigosa, steriliaque montia amat. In saxis, locis alpestribus, ac frigidissimis oriri testatur Catalpini. Columna frequentem perhibet in monte D. M. Virginis, vulgò *Mö- vergine* appellato, frigido & excelso, locis humidis aquosis, pratensibus: Vere exire, Mart. sc. mense: Maio verò & Iunio cum botrybus racemofam inueniri. In montium aut colliculorum decliui. ac herbidis locis subinde gignitur, Solo tamen gracili ac multo: Sub finem Aprilis, Maio ac Iunio inueniri potest: ceteris anni mensibus temere fuerit nusquam apparentem requirere, inquit Dodonæus. Crescere etiam in Pannoniis, Noricisque, ex veterum Geographorum descriptione, iugis, præsertim verò in pratis, quæ siluis cinguntur antè quam suprema Alpium supercilia attingas, auctor est Clusius. In montibus lura non raro occurrit. In hortos translata non diu durat. In Silesiæ pratis nec non montium gramineis colliculis Maio conspicuam tradit Schvvenckfeldius.

Multi præclara quædam de Lunaria sibi & aliis pollicentur, præsertim verò Chymistæ, qui eam in arcanis habent, promittentes eius succo argentum viuum coagulari. Triagudicio efficatoriam habet vim [Catalpino, frigido & sicco est temperamento] polletque fortè ad calidas ventris fluxiones vltipari. Terrestris quid præ se fert [inquit Fuchsius] gustata, atque parum adstringit, ut hinc mediocriter frigidam & siccam esse verisimile sit. Vis foliorum eius haud dubiè vulneribus efficax, glutinandi namque facultate prædita est. Contat experientiâ ad suppressendos menses & album muliebrem profluuium mirificè conferre hanc herbam. Ophitoglossum ipso aspectu & facultate eximiâ vulnera ferruminandi, vlceraque & luxata cogendi, vel æmularur, vel superat, si Lobelio credimus: gustu præfissa & adstringens. Ad enterocelas & heruias magnæ commendationis & utilitatis potè & imposita. Matthiolus toti plantæ vim mirè efficacem vulneribus glutinandis adscribit: itemque intrinsecis, atque extrinsecis corporis fracturis sanandis. Datur v. iliter commodèque dytentericis, planta in puluere contrita. Plebecula simplex ad quodvis fascinum abigendum superstitione hanc plantam celebrat. Taurum vocant pastores Gelpetro referente, quod vaccæ eâ degustatæ ad libidinem moueantur, & requirant taurum. In Rhetia Clauenna aiunt rusticos ibi iumentorum vlcera hæc herbâ curare. Idem verò de Lunaria semini vim venatam attribuit.

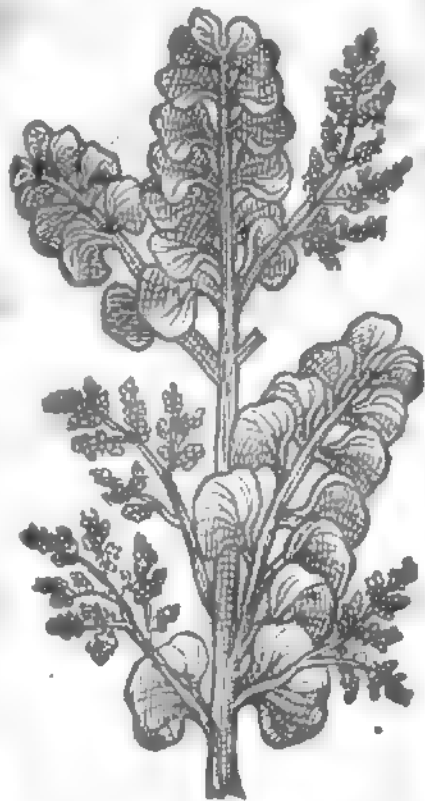
#### LVNARIA BOTRYTIS MINOR multifolia.

Camerarius in Epitome Matthioli, prodidit in Anglia speciem hanc Lunaria nostræ rariorem inueniri, pluribus foliis donatam, & nonnunquam pluribus etiam racemulis.

De hac eadem, ni fallor, à Thaliò hæc scribuntur: Lunaria botrytis, πολυφύλλος, quam copiosam in montium quorundam iugis summis circa Andersbergum reperiri initio Veris, iam sub nubibus, Favoniorum flatibus colliquefactibus præcipientem, est radicalis paucis, multifidis,

Tom. III.

tenuibus ac lareis: *coliculis* primò rotundioribus, luteo, palmati ferè, in brachiis diducto, quæ gemino latere iterum brachiata, utrinque *folia* lunata, flava, securicularum instar continent, sed breviora quàm in priori: deinde alium prope radicem coliculum exurgere obseruavi (& fortè plures prodeunt inde) eodem modo foliatum & brachiatum. Medio loco inter hos coliculos *thyrsulus* exoritur racemosus.



Clus. hist. Lunaria minor racemosa Camerarij, Lunaria minoris alia elegans species etiam ramosa, ex Anglia allata.

Schvvenckfeld, Lunaria botrytis minor polyphyllis, rarior inuentu, Grosse vielblutriebe leber Rente.

C. Bauhin, phyt. Lunaria 3. sine racemosa ramosa: Lunaria

botrytis pollyphyllis Thaliò quidam Lunaria minor ramosa Clusij? Eid. Pin. Lun. 2. siue racemosa ramosa maior. Frater in phyt. suspicatur Lunariam botrytis pollyphyllon Thali, eandem esse cum Lun. minore ramosa Clusij: sed nos has duas ab inuicem separamus, ut postea dicemus.

Schvvenckf Lunar. πολυφύλλος in horto suo inter gramina cum priore copiosè crescentem reperit. Anno à CHRISTI natiuitate 1603. ex Ioannis Bierdumphelij procerum Austria Medici epistola Viennâ Austria missa intelligebat Clusius, hanc plantam spontè nascentem fuisse obseruatam & lectam circa arcem Vveichselbach, cum vulgari illa minor copiosè nascentem.

#### LVNARIA BOTRYTIS RAMOSA Silesiaca.



Vbari vacci Ibi sesqui-palmaris crassiusculi pediculi fastigium ornant: foliorum situs & numerus longè diuersus siquidem pediculus sextantalibus, crassitie eius qui racemum sustinet, nudus, in tre abbit pediculos minores, quorum singuli sursum tripartiti folia sustinent folia

Descrip-  
tio.

Non a

Vires &  
Vita.

Temper.

Profundè  
muliebri.

Superfici-  
tio.

Vacca ad  
libidinem  
disponen-  
tur.

Descrip-  
tio.



eata formâ, & posita Lunariæ vulgaris, minora, subinde per marginem ferrata.

Hanc habuimus munere Agerij siccam sine radice: Clusius pingit cum radice, sine racemis. Totam autem plantam sic describit.

*Disf. Clus.*  
*fi.*

Dodrantalis est planta, statim à radice vnam aut aliam foliorum alam prorrudens, siue folium ramosum & multifidum, frequentibus foliis, vulgaris Lunariæ minoris foliis ferè similibus, constas, sed longioribus & crassiusculis, crebriusque incisurâ diuisis, colore, vt in vulgari, viridi dilutiore & quodammodò pallecente: secunda ala, vt tenerior est, & postremò nata, tenui quâdam, sed satâ admodum lanugine pubescere videtur, succulentiorque est quàm prima: ex eius quasi vteroque, secundum radicem emergit, *cauliculus* pinguis & succulentus, sustinens multifidam & maiorem vnam [florisne an fructû, dicere debeam, hæreo] quàm vulgaris, alioqui admodum similem, quæ an in albam farinam, quemadmodum in vulgari, resoluitur, affirmare non ausim, quandoquidem nondum maturæ erutz fuerant, quas accipiebam, plantæ, inter quas vna fuit, quæ ternos botros protulerat: *radix* vulgaris instat, multis fi-

bris latè in ambitum sparsis, crassioribus tamen constat.

Et hanc Lunariam minorem ramosam, siue Lunariæ speciem rarissimam, quam Silesij *Rechen videriben* appellant, h. e. Trichomanes legitimum, Clusius quidem nullibi nascentem vidit: sed in Silesiæ quodam monte natam & erutam ad ipsum mittebant Viennam Austriæ Doctiss. viri Frid. Sebizius & Achilles Cromerus, significantes in altis Silesiæ montibus gigni: apparere autem, & florere eodem cum vulgari tempore. Cæterùm, Io. Aicholtzius Medicus Viennensis, ad quem etiam mittebantur ab iisdem aliquot recentes eius plantæ, sæpè in hortum suum intulit: sed comprehendere noluerunt, omnem enim culturam respuere videntur, quemadmodum pleræque aliz montanæ.

C. Bauhin. pin. Lunaria 3. siue racemosa multifido folio: Lunaria ramosa Silesiaca, Cam. Lunaria botrytis πολύφυλλος Thal. Lunaria minor ramosa Clus. pann. p. 310. & histor. *Ego Theby* Lunariam ab hac diuersam facio, & ad præcedentem refero.

*Synon.*  
*C. Bauh.*  
*ser.*

*Finis Libri trigesimi quinti.*

HISTORIÆ



# HISTORIAE UNIVERSALIS PLANTARVM

## LIBER XXXVI.

### HERBÆ STELLATÆ ET COGNATÆ.

**N**on saterat areficiofissima natura, florum, fructuum, radicum atque foliorum varias & multijugas exhibuisse figuras, ut etiam ipsorum foliorum in orbem positi radiantes quodammodo stellas perbellè exprimeret, ut in sequentibus plerisque apparet.

#### A PARINE.

##### CAPVT I.

Descri-  
pto.



**A** infima radícula oritur  
viticulæ, quadratæ, as-  
peræ, geniculatæ, proxi-  
ma quæque scandentes  
adhærescentesque : folia  
fenu. Rubiz modo, stellæ  
instar radiata, singulis ge-  
niculis circumnascuntur,  
aspera, in spinulam desi-

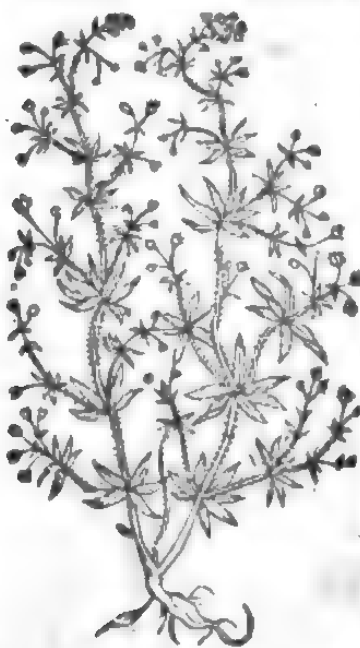
nentia : flosculi pusilli, albi, è quatuor foliolis  
compositi, quorum singulis didymæ succedunt  
lappalitz, bina femina concludentes, cortice ni-  
gro, pulpa alba.

Synony-  
ma.

*Απαρίνη* Grecis, ut Diosc. & Galeno: *οριζάν* &

*φιλατίριον* seu  
*φιλατίριον*, Hip-  
poc. *αμπελόκαρ-  
πον*, vel ut me-  
lius ex Galeno  
corrigitur, *αμ-  
πελόκαρπον*, alius  
nonnullis *φι-  
λάριον*, &  
*φιλάριον*: qui-  
busdam deni-  
que *ίζόν*.

Aparinen, in-  
quirit Plinius  
& Galenus, ali-  
qui *omphacocar-  
pon*, alii *Philan-  
tropon* ab aspe-  
ritate vestium  
tenaci, &c. vo-  
cant.



Tom. III.

Quum itaque appellationes hæc etiam in his au-  
toribus legantur, videntur rectè quoque in Dio-  
scoride legi, etiam si non desint qui ipsas cum a-  
liis ad supposititias remoueat. Galenus in gloss.  
Hipp. *Philaterion* speciem herbæ esse dicit, quam  
Aparinen nominant: & subdit *Philistion* eandem  
esse cum Aparine, & Philaterio. Et alludunt cer-  
tè hæc appellationes ad vocem *Philanthropon*.  
An verò *ομφαλόκαρπος*, rectè dicatur, velut Gale-  
nus, Plinius, Paulus, & Aërius habent: aut potius  
*ομφαλόκαρπος*, ex eo quod semen subcauum sit in  
medio, velut umbilicus, ut Dioscorid. ait, dubitat  
Cornarius. *Philanthropos* autem, quasi hominis  
amica, quod vestimenti eius adhærescat, dicta videretur.  
Et ea de causa à nonnullis *Philadelphos* quo-  
que appellatur.

Aparinen fuisse primùm *Asperulam* dictam,  
& ab Imperiis in *Asperulam* mutatam, ac  
tandem in *Spergulâ* & *Spargulâ*, testatur Fochsius  
in Nicol. Myrepl. sect. 3 n. 46. & 2. comp. sect. 15.  
Tamen Luminare maius negit *Spargulam* esse  
câ herbâ quâ iustici *Rasparulam* dicunt. *Raspara-  
lam* autem vult à *Aparinen* dici refert Apollo  
rad. 10. supra Martiat.

In officinis per *Terrabis* intelligi Aparinen le-  
gitur apud Croeniburgum lib. 9. de comp. in  
Marc. ubi addit, à Pandettario cap. 32. Apropari-  
nen dici, & cap. 377. Lappaginem, hanc tamen ibi  
cum Personaria eum confundere.

Aparinem *Lappa* genus Cornarius facit. Et  
pethibet Dodonæus subinde Lappam & Lappâ  
minorem à Latinis appellari. Sed & Lappam  
Gaza apud Theophrastum 7. hist. 8. & 14. vertit.  
Marthiolus contra hallucinari scribit *Brassavol-  
lam*, quod id suo simpl. examine Lappam credi-

Non n. 3

*Pandellon-  
ry error.*

*Brassavola  
halluc.*



derit esse Dioscoridis Aparinet.

Plin. cor.  
rigent.

Plinius Lappaginis speciem esse affirmat. Lappagines autem, ipso auctore, dux: una aspera, Asperugo, ab asperioribus foliis dicta, ad quod nomen vulgare alludit: altera mollis, Mollugo. Ex Aparinet quidem Asperugo est. Lappago, inquit Plin. lib. 26. cap. 10. similis Anagallidi [fortè cum Dodonæo melius legeris Galio] nisi esset ramosior, ac pluribus foliis aspera, rugosa, asperioris succi, grauis odoris: quæ talis [mollis fortè legendum cum Dodonæo] est, Mollugo vocatur: similis, sed asperioribus foliis, Asperugo.

Synonyma

Aparinet Brunsell. Trago [cui & Aparina, & Viscus] Matthiol. Fuchl. Anguill. qui in Græcia vocatur scribit [Dod. Cordo in Diosc. Lac. Tur. Hort. Lus. Lonie. Nomencl. pann. Poræ phyt. [vbi conceptum viperarum imitari ait. [Lob. in Adu. Obs. p. 454. [ & Lappago aspera ] & Icon. p. 800. & H. Lugd. pag. 1130. Cxf. & Castori. Aparinet aspera, Thal. Aparinet i. siue vulgaris, C. Bauh pin. vbi meminit Aparinetis aliter purpureis floribus, quâ non vidi.]

Nomina  
lingua,  
rum.

Germ. *Klobkraut*, & *Nabeljamen*, h. e. Semen umbilici: & quibuidam *Kletten*, q. e. Lappa. Belg. *Cleeb* oder *steefcruyt*. Gall. *Reble*, ou *Gratteron*. It. *Speronella*. Hisp. *Preffera*, *Amor de herculano*. Ang. *Geofbareth*, *Slyner*, quod vestibus adhaereat. Sic & Hung. ab adhaerendo, *Rogaduary* dicta.

Locat.

Exit iuxta margines agrorum, & quandoque in ipsis agris frugibus permixta: item secus vias, scrobes, sepes, & inter sentes. Aëstiuis mensibus ubique frequens. Flores quandoque etiam quandoque Vere, & interdum Autumno profert. Theophrastus & Galenus in Lente eam coalescere scribunt, & amplexu suo eam suffocare: eoque modo illi grauem ac molestem esse.

Vfus.

Aparinet, inquit Dioscorides, pastores coli vice vtuntur, ad erimendos è lacte pilos [nitium circum actis per lac solus quorum asperitas adeo tenax est, vt facile quicquid tetigerit, apprehendat, nam & vestibus hæret prætereuntium.] Seminibus caulium, ac foliorum succus, potus contra viperarum, phalangiorumque morsus auxiliatur: insutus aurium dolori medetur. Herba cum arungia trita strumas discutit. Sanguinis etiam abundantiam ex vulneribus reprimere folia imposita Plinius tradit. Modicè autem vt Galenus ait, extergit, & desiccat, habetque nonnihil subitium paritum. Aquam destillatam bis in die mensura trium ligularum potam, aiunt alium cohibere, efficacissimamque esse aduersus morbum regium: Tragus.

Vites.

Temper.

## RVBIA VETERIBVS.

### CAP. II.

Erythrodanum.

*E*ρυθροδανον, ἢ ἰσχυροδανον, h. e. Erythrodanum [ab ἰσχυρῶς, i. e. rubet] seu Ereuthodanum, aliquibus *ῥυδανον* vocatum, radix est rubra, tingendo idonea, Dioscoridi, cui duplex est. Una quidem silvestris, satiuæ altera, vt in Thebana Galilee, & Rauennæ in Italia. Sed & in Caria inter Oleas feritur, velut in aruis [scilicet de *ῥυδανον*, vt caret.] Vtiliter autem colitur [scilicet *ῥυδανον*, vt caret.] addit Lac. ex vet. cod.] quod multo polleat quæritu, ex eaque amplissimus, edictus percipiatur. Sunt ei caules quadranguli, longi, asperi, quales Aparinet: sed omni ex parte maiores, atque robustiores, foliis in orbem per intervalla, nempe circa singula genicula, stellæ modo decussatim

Descriptio.

radiatis: semine rotundo, inter initia viridi, mox rubro, ac postremo, cum ematurus nigro. Radix est tenuis, longa, rubra.

*E*ρυθροδανον Theophrasto 6. hist. 1. plura sunt genera, summisque differentiis discreta: & 7. hist. cap. 9. radices rubicundæ. Verum 9 hist. 14. folia Hederæ, sed rotundiora Rubiam (*ἰσχυροδανον*) habere scribit, nasci humi velut Gramen, loca amare vmbrosa, ciere vrinam, idèoque huius vitum esse, ad lumborum & coxæ dolores. Cæterum Ereuthedanon hoc, si mendo exemplaria carent, à priori multum differens est. Sunt qui Nummulariam putant: sed vires non conuenire possunt. Licenter nimis asperum caulem spinosum vocat Plinius lib. 19. cap. 3. Spinis Erythrodanon carere Theophrast. aperte docet 6. hist. 1. Porro quod ibidem tradit fructum eius rubrum esse, fructum principio virere, deinde demum rubere, & cum maturus est, nigrescere monuit Dioscorides. Sic verò idem Plinius L. 24. cap. 11. Alia est Erythrodanum (ab Erythro, siue Rhoë, qui finit ex it) quæm aliqui Ereuthodanum vocant, nos (Itali) Rubiam [à radice colore] quâ tinguntur lanæ, pellæque perficiuntur. Dicitur ab eo, qui Alysson vocatur, foliis tantum & ramis minoribus. De Alysson Plinius plura suo loco.

Genera  
plura  
Theo-  
phrast.

Paulus Ægineta *ῥυδανον* quoque nuncupari refert lib. 3. cap. 1. *ἰσχυρῶς* à Romanis: Dodonæus tamen *ἰσχυροδανον* legit. Eandem ibidem *ῥυδανον* *ῥυδανον* etiam cognominat, & *ῥυδανον*. Sunt præterea quibus *ῥυδανον* dicitur: alius *ῥυδανον*, à rubicundo colore. Marcellus antiquus scriptor etiam Polygonon appellat. Idem tamen Mittefolium, Sanguinalem & Verbenam Polygonon quoque facit.

Thapsia  
Pauli.

Rubia.

Tragus præterea Euthrion [sed malè fortè pro Teuthrion] & Sophobi apud Dioscoridem nominari scribit: apud Marcellum verò Florentinum, à vulgo Radicem & Manum piceantem, quod asperitate suâ tractata manibus picis modo hæret, vocare tradit: à Serapione Paue, Galeno Rhodiam (Rhobiam legendum) thizam. Ipse verò vocari ait Rubiam & Rubeam tinctorum, Spargulam veram tinctorum. Crocum varicum quorundam, Roxam, Roxami, Falmam, Rodiam, & Eoam, Diximus Rhodiam pro *ῥυδανον* falsò legi.

Manus  
piceant.

Tragus  
corrig.

Rubiam satiuam à Dioscoride descriptam nihil aliud esse affirmat quàm Thapsiam Alclepiadis, Anguillara.

Rubiam Dioscoridis notam ait Cornarius in multis Germaniæ locis, & nasci in Spirensi agro, à fullonibus & tinctoribus maximè expectam. Dodonæo verò Rubiæ propriè species nullæ sunt, quamvis hodie plures cognitæ sunt plantæ, de quibus deinceps agemus.

Rubia  
Diosc. h.  
dis nota.

## RVBIA SATIVA.

*S*armentis longa producit, quadrata, vinctulis crebris harmata, geniculata, ad quos singulos nodos folia rotatim radiata circumponuntur. Aparinetes modo, sed multis numeris maiora, consimiliter aspera, hispida crenulis per ambitum incisa, vestibus tenaciter hærentia: ex quorum alis pediculi exeunt, flores sustinentes ex luteo herbidos, stellatos, quinque folijs constantes, apiculis luteis: quibus semina succedunt rotunda, per maturitatem nigra: radices subsunt numerosæ, reptantes, succulentæ, ruffæ, miniatæ, duæ.

Descriptio.

durâ lignosâ matrice farctâ, sapore mixto, dulci, acerbis, & subamaris.

Synon.

Rubia Cordo & Corn. in Diosc. Anguillat. Dodon. lat. & Celsalpino qui Theophrastum folio Hederæ descripsisse ait, se tamen talem non vidisse. Rubia sativa, Brunf. Trago (cuius plura nomine priori titulo adscriptum) Matth. [qui suis comm. figuram sine descriptione applicat,] Fuch. Dol. gall. Gesner. hort. Lacun. Turn. Lon. Fracast. H. Lagd. p. 1319. & Castori. Rubia maior, Lobel. in Adu. obs. p. 463. Ic. p. 762. & Clus. Hist. Rubia tinctorum, offic. Rubia s. sine tinctorum sativa C. Bauh. phyt.

Nom. ling.

Græcis ῥοῦβία & ῥοῦβία Germ. ferber Rote, aut simpliciter Rote; Einheimisch Rote. Rubia domestica Matth. Belg. Grappe & Mee: & pulvis radicis, Maerappen. Gall. Garance: Ital. Rubbia, vel Robbia: Hisp. Ruia, Roya, Granza: Angl. Madder: Boh. Marena.

Locus & Tempus.

Scribitur Rubia non paucis Italiæ, Hispaniæ & Galliæ, nonnullis etiam Germaniæ, præsertim apud Silesios, & plurimis Belgii locis, pingui secundoque solo. Æstare flores semenque facit. Maio ac Iunio radices leguntur, quæ resiccatæ & attritæ in usus & medicinas & tinctorum veniunt.

Rub. sp. vitiua Diosc.

Rubiz radix, inquit Dioscorides, clendæ vrinæ vi prædita est: qua de causa arquatæ auxiliatur pota cum aqua multa: itemque ischiadicis arque paralyticis. Crassam porro copiosamque urinam pellit, ac interdum etiam sanguinem: bibentes tamen quotidie lauari oportet, & excrementorum quæ redduntur differentiam contemplari. Contra serpentium morsus caulem cum foliis imponere prodest. Semen verò ex aceto multo potum lenem absumit. At subdita radix, partus menses, secundasque trahit. Albæ quoque vitiligini illita ex aceto medetur. Subdit Plinius, Rubiâ tinguntur lanæ, eaque pelles perficiuntur: in medicina urinam ciet: morbum regium sanat ex aqua multa, & lichenas ex aceto illita: & ischiadicos & paralyticos, ita ut bibentes lauentur quotidie. Radix semenque trahunt menses, alium sistunt, & collectiones discutunt. Contra serpentes rami cum foliis imponuntur. Folia & capillum tingunt. Inuenio apud quosdam morbum regium sanari hoc frutice etiam si adalligatus spectetur tantum. Galenus 7. simpl. rubram tinctorum radicem, Rubiam esse dicit, eamque acerbam & amaram, proindeque præstare omnia ea quæ ab huiusmodi facultatibus sperari possunt: nimirum quæ Dioscorides recensuit.

Tiſſeram. ex Dodon.

Rubiz autem radices ut potentiam ac vim haud obscure adstringentem obtinent: ita quoque nature ac temperamento frigida sunt ac sicca: partes interim nonnullas tenues habent, quarum potentia color earum facile permeat: aded ut & vrina assumentium ab his tingatur, inquit Dodonæus. Gustatæ liquidem acerbum saporem referunt, cum exigua tamen quadam dulcedine, primò occurrente, quam acerbis & adstringens mox excipit qualitas. Quod non modò à nobis, sed & ab Auicenna obseruatum, qui cap. 58. Rubiz radicem pontici esse saporis scriptum reliquit. Commendatur verò passim Rubiz radicem decoctum, ruptis, cæcis, vulneratis, ex alto præcipitatis: fluores septimæque inflammationes mitigare: offensas quassatasque partes ad sanitatem perducere creditur. Miscetur his de causis portionibus, quas vulnerarias recentiores appellant. In quibus tantam earum vim ac effi-

caciam, Matthiolum quoque esse refert, ut etiam thoracis & intestinorum terribilia vulnera his curari posse speretur: Accedit huius sententia Io. Siringus, qui in rhapsodiis suis annotatum reliquit, Rubiz decoctum cum Triphera magnè exhibitum valere aduersus fluxum menstruum, hæmorrhoidum, & dysenteriam: idque eundem experimentis compertum, quod Rubiam adstringentis esse facultatis confirmat. Idem sentiunt cum Dodonæo Erasius & alij. Vnde corſas: extergendi aut aperiendi potentiam Rubiz nullam vehementem esse, & Dioscoridem huiusmodi vim ei temerè tribuisse: ac post eum Plinium, Galenum, & posteriores reliquos, in verba eius iuratos. Et hinc manifestè hallucinari deprehenditur Fallopius, qui Rubiam in portionibus vulneratis cum pessimum medicamentum damnant, eò quod ora venarum in tantum aperire crediderit, ut etiam eruentium loium ducere, literis confirmat. Et Timoth. Reſſin. qui in suppress. mensium huius puluerem cum saccharo exhibet.

Centra  
Dioscor.  
Plinium  
Galenum  
quo  
et  
alios.  
Fallop.  
halluci-  
natus.

Tim Re-  
ſſin. la-  
pius.

Cæterum inficiendis lanis aptissima Rubia. Experuntur folia seuensibus mulieribus ad flannea vasa detergenda: siquidem mirum dictum quam pulcherrimè niteſcant, quæ Rubiam fuerint exposita.

Rubia siluestris Monspeſſulana maior.

Monspelij passim provenit: Vere flores profert paruos, luteos: fructum fert Ætate & Autumno, qui per Iulium durat: sed nec ipsa herba indareſcit: inter sepes minor est, & asperior sativâ.

Locus & tempus.

Lob. obs. p. 463. Rubiz maximæ varietas, C. Bauh. pin. Rubia s. sine siluestris aspera, quæ siluestris Dioscoridi: Trago. Rubia tragica & siluestris: Cordo obs. sylva, Rubia silu. vera. Cels. Rubia silu. in Etruria.

Synon.

#### ALYSSON PLINII FOLIIS

Eriothodani.

CAP. III.

Dicit inquit Plinius lib. 24. cap. 11. ab Eriothodano, qui Alysson vocatur foliis tantum & ramis minoribus: nomen accepit, quod à cane commorſos rabiem sentite non patitur, potus ex aceto, adalligatusque. Mirum est quod additur, insaniam [Cornar. singultum legendum putat] sanari, eo frutice conspecto. Sed adhuc alia lectio hæc est: Mirum est, &c. saniam sicari. Plutarchus tamen 3. sympol. scribit Alysson, si manu teneatur, vel omnino aspiciatur, singultu liberare: quo loco pro ἀλυσσόν quidam legendum putant λυσιον.

Alyſſon  
cur al-  
lum.

Plinii al-  
terſa lect.

Alyſſon.  
Plutar-  
chi.

Alysson autem hoc Plinij Dioscorides historiz nihil conuenit. Sed nec cum Alyſſo Galeni, folio Præſſi, flore cianeo, 2. de antid. quicquam commune habet, ut ij prorsus reſiciendi non ſint, qui Alyſſon Plinij, herbariorum Asperulam cum Gesnero esse putant, authore Dalechampio.

Alyſſon  
Plin. al-  
terſum à  
Diosc. &  
Gal.

Est etiam apud Pausaniam in Arcadicis Alyſſon ſons, oppido Cinethæſium vicinus, cuius aqua potu sanat à canerabido commorſos.

Alyſſon  
ſons.

#### RUBIA ANGVLOSA ASPERA

& parua Geneuenſis.

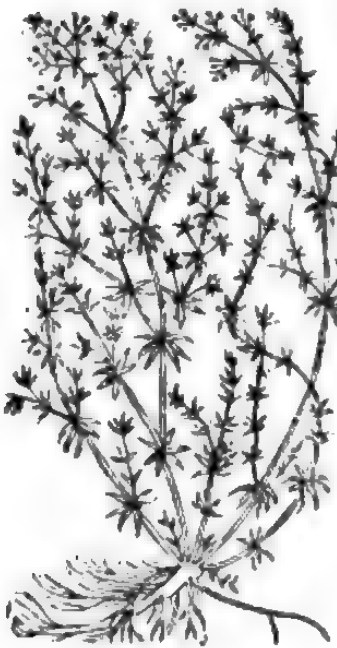
CAP. IV.

Indus rubet huius radix, quam sativæ maio- Descri-  
ri, minuique saluam tingit masticata, sa- pio.



pore tamen non multum dissimili, tenuis, lignosa, albâ mattice referta: hinc surgunt *Flagella* longissima, quadrata, nonnihil rubentia, geniculata: quibus ad nodos *folia* stellatim adnascuntur.

Descriptio.



causa.

As *Rubia* quadam minor.

Varietas.



Matth. nor.

Camer. error.

Lab. in p. 468.

Camer. Synonyma.

Locus.

Tempus.

chiez, odorati: sapore nullo manifesto.

Matthiol. in suis comm. Rubiam siluestrem sine descriptione ponit & sub titulo non conuenienti: quia non est Rubia sil. Dioscorideæ. Camer. apud Matthiol. in h. germ. & Epit. malè sub titulo Rubiz siluestris, Rubiis accedentem, Asperulam pingit. An Molugo Clusio? Lob. in Obs. p. 468. & Adn. dicitur Rubia sil. minor: in l. p. 798. Rubia siluestris. Habet & huius plantæ aliam figuram p. 801. sub falso titulo nempe Molluginis Belgarum, & Molluginis montanæ Dodonæi.

C. Bauhin. pin. Rubia 3. siue siluestris læuis: Rubia siluestris, Brunfels. Matthiol. Fuchs. Dod. gall. Gesn. hort. Lac. Turn. Lon. Lob. l. c. pag. 798. Hist. Lugd. pag. 139. Camer. Cast. Thal. Tab. & Gerardo.

Plurima nascitur tam in Germaniæ siluis, quàm Angliæ, Galliæque: copiosissima in Vectis insula: at pulcherrima maximaque apud Vincestriam, in itinere Southantonensi. Genus quidem circa dumeta Februarij principio florebat Montpelij, Lugduni & Parauj florebat Maio: Basileæ à Iulio in Augustum usque.

Apertines modo, sed læuis, cuiusmodi est & reliqua plâta: *floræ* Gallimote densè stipati, seu colore albo, quatuor foliolis acuminatis constant: *semen* Maioris Rubie semini responder, sed minus nonnihil est.

Figure Guertiniana hic posita, vnam eandemque plâtam denotare videntur. Genus obseruati parum Rubie speciem, cum Cynanchia, in pratis florentem, vix pede altior: ei caules tenues, graciles: *folia* lex, vel septem angusta, Gallij scè sed breuiora: *stipendi* albi, quadripartiti, multi simul iuncti, minores multo & breuiores quàm Cynan-

## RUBIA PRATENSIS LÆVIS

acuto folio C. Bauhini.

CAP. V.

EX radice caulis cubitalis, leuis, quadratus, rufescens; geniculatus, caous, & communiter vnus exurgit: ex cuius nodis ramuli semipalmares prodeunt, quorum summis *stipendi* plures quadri-folij, pallidi insident: *folia* læuis, quaternis, viciatialis, in acumen abeuntis, ad quemlibet nodum in orbem disposita sunt.

Descriptio.

Rubiam hanc pratensem læuem acuto folio, 1. in prod. 4. in pin. apud Valesianos in pratis ad thermas Leucenses natam aiunt, ac etiam in pratis Lipsensibus reperiri, inquit author.

Synon. Locus.

## RUBIA ERECTA QUADRIFOLIA.

CAP. VI.



REctum hoc Rubiz genus, Geneuz, in Rhæria & alibi occurrit: caules eius non planè cubitales sūt, firmi, quadranguli, in ramos diuaticati: *folia* quaternaria, Rubiz minoris, solida & dura, geniculis circumpecta: in ramorum cacumine *floræ* copiosi, albi, incūdi odorati.

Locus.

Descriptio.

Olim quidā suz spicabatur Spergulam Dodonæi, propter figuræ aliquam similitudinem. Verum ab ea multum differt: caulis enim inter cetera illi rotundus est. Floret Iunio.

## RUBIA SILVATICA LÆVIS.

CAP. VII.



Amosa præ reliquis est hæc, caulis rectis læuibus, teretibus, tuberosis geniculis nodosa, per longa intervalla interceptis: *folia* circum articulos radiatim posita, Asperule odorata, mollia, ac quàm in Rubia angulosa molliora: *floræ* summis ramulis & per sarculos tam copiosi vt mus-

Descriptio.

carium imitentur, candidi.

Summitas florum & stirax in caulis nostræ conis Fuchsianæ non placent. Huius alium rari-um frequenti cap. pingimus.

Locus.

Trago, Marrifylæ cognata, Marrifylus secundæ,

eunda; *Asperula recentiorum*. Genet. hort. Rubia sylvatica altera, siue folijs laevibus: Eid. app. Rubia sylvatica major: Item coll. Alysson. Plinij majus, *großwäld Meister*. Dod. purg. & in fol. lat. Mollugo montana, Lappaginis species: Mollugo montana Dodonzo descripta, Thal. Mollugo altera montana Dodonzi, H. Lugd. p. 1089. Lob. obs. p. 466. Ic. p. 801. Mollugo Belgarum, Mollugo montana Dodonzi. An Mollugo Clusij? An Mollugo montana Tabernemontani?

Locus & Tempus.

Montium incola hæc est, & in dometis non raro abscondita: mens Aprilis principio prodit: Iunio floret. In alpetis quibusdam juxta Rhenum ad Mosam montibus nasci prodit Dodonzi.

### GALLIUM LATIFOLIUM, CRUCIATA quibusdam flore luteo.

CAP. VIII.

Descriptio.



**M** Vltos à radice, compluribus fibris capillatâ, reptantēque caules, profert, dorantes & plusquam cubitales, geniculatos, quadratos, striatos, hirsutos, ad quorū singulos articulos quaternaria folia in crucis formam disposita, hirsuta, oblonga, mucrone obtuso nonni-

hil, sapore amaro: ad quorum ortum oriuntur *flosculi* cruciformes, verticillati, quatuor foliolis luteis totidemque concoloribus *flaminibus* compositi.

Gallij secundum genus, Trago: Gallion, Turn. Gallium latifolium, Schv. Crucata, Dod. gall. & lat. vi Gesn. hort. quæ Gallio cognata, Cam. Cast. Ic. Crucata, Cæsalpino, (tenet Maranthæ, dobitat Hermolaus.) Crucata herniaria, Thal. Crucata i. siue hirsuta, C. Bauh. pin. Crucata autem ac Crucialis nominatur à foliorum crucis in formam sita, licet ad Aparines & Rubiæ similitudinem aliquomodo accedat. Inguinaria etiam Plinij dicitur à quibusdam, forte quia in herniis & rupturis plurimum præstare sibi persuadent.

Trago germ. *dafz. ander Mezerkants*: alijs *Golds vvalde Meister*, hoc est *Asperula aurea*, vt Lob. alibi verd *Geslb. kreuzkraut*. Silef. *Gesle Gligoganga*. Belg. *Crulato*: Gill. *Crulato*.

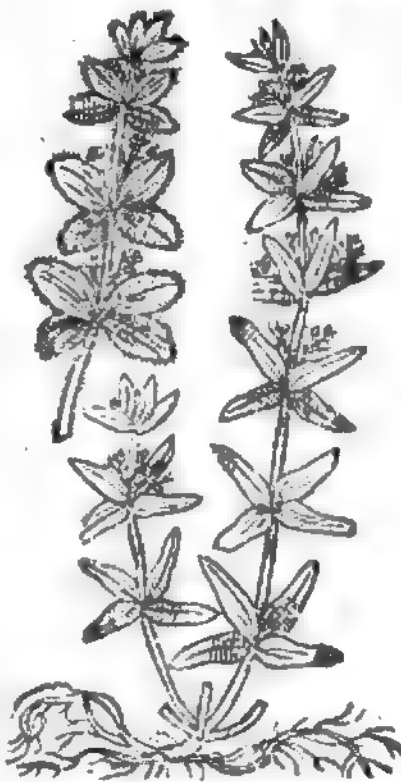
Genet. Martio provenit. Basileæ & Montbelgardii passim in sepibus, Maio floret: in Italia inter Vincentiam & Villanovam. Dodonzo teste juxta fossis, aquarum rivulos, & quandoque agrorum margines, inter sentes, à Maio in finem vsque Ætatis reperitur, & quidem cum flore.

Cæterum facultate Crucata Dodonzo nonnihil videtur habere ad strictionis, simul cum re-

Tom. III.

siccatione. Recentiores inter vulnerarias dictas numerant: & recentes aiunt ramices hæc curari posse, decocto ejus aliquot diebus poro, herbâ vetò ipsâ loco impositâ. Folia amara ait Schvvenckfeldius, abstergere & calefacere, atque siccare. Potam thoraci, ventriculo, venis melsaricis, & visceribus obstructis prodesse, excrementa pituitosa foras propellere, appetitum juvare.

### RUBIA QUADRIFOLIA, GLABRA, angustifolia.



**H**æc, quàm Gallium Descriptio. Tragi secundum, gracilior & delictior esse videtur: foliorum, cætero qui ordine & posita haud absumilis: Verùm angustiora sunt, acutioraque, glabra omnino dicerentur, nisi per ambitum tantum exigua quadam hirsutia simbrata essent. Cauliculi totti glabri sunt.

Ab Agerio propè Patavium in Italia collectam nomine Cruciatæ glabræ accepimus.

Figuræ huic ramum Gallij secundi Tragi adpingi curavimus, cùm Guariniana nostra non vique adedè feliciter videatur facta.

*Gallium latifolium glabrum, C. Bauh.*

**R**adice est tenuis, repente, geniculata: cauliculis tenellis, quadrangulis, geniculatis, palmo minoribus: foliis è singulis internodijs quaternis, decussatis, glabris, instar Plantaginis nervosis, palidè viventibus, & sesquijuncialibus: flores habet parvos, cauliculos verticillatim coronæ modo ambientes, luteus, brevibus pediculis donatos.

*Rubia quadrifolia rotunda, lenis, Einsdem.*

**E**x radice capillacea rufescente, cauliculis tenellis, quadrati, geniculati, palmo altiores, quorum aliqui in ramos brachiati, exsurgunt: ad singula genicula folia quatuor rotunda, nervosa, tantillum alpera, in orbem disponuntur: extremis cauliculorum, flosculi albi, quadrifolij, pedicellis capillaceis insident, quibus capitulum parvum, geminum, asperiusculum, succedit.

Rubia hæc quadrifolia rotunda lævis, 3. in prod. 11. in pin. in montibus Helveticorum, vt Gotthardo, & ad Eremitanos provenit: hæc & circa Argentinam crescere dicunt.

### RUBIA QUADRIFOLIA ITALICA hirsuta.

CAP. IX.

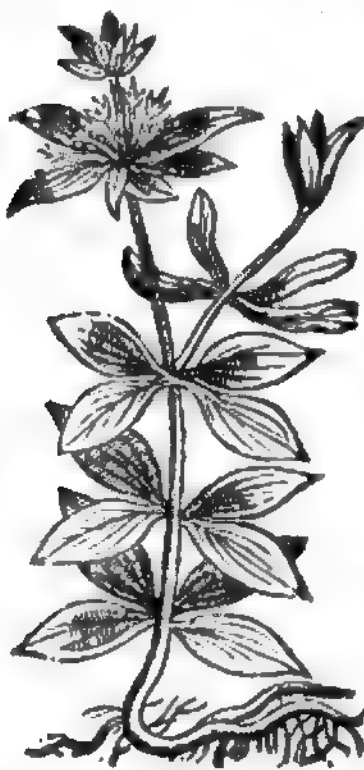
**P**vilchra est hæc Rubiæ species, caulibus cubitalibus & majoribus, quorum geniculis qua-

ooo



terna decussatim folia circumposita, formâ plan-  
taginacea, ovata, acuminata, mollia, subhirsuta,

Synon.



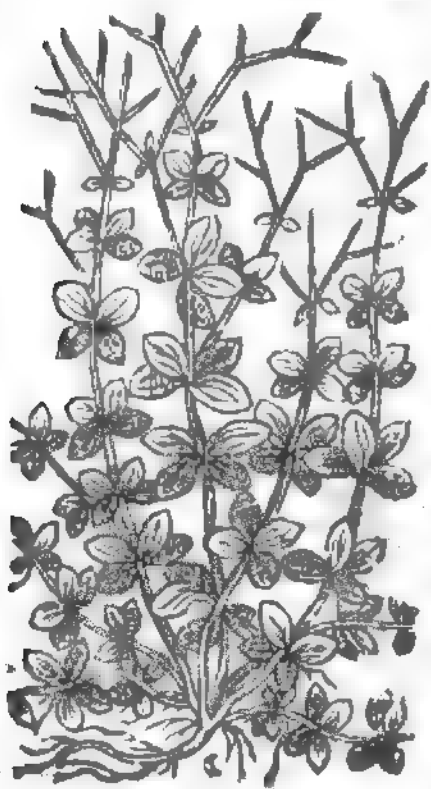
duas ferè va-  
cias longa, vici-  
am circiter  
lata: flores no-  
dis verticilla-  
tim circumas-  
cuntur, circa ba-  
sin decussatis  
folijs sessilibus  
candidi.

An Hermod.  
coroll. 32. A-  
lyssò cū quinis  
folijs, flore al-  
bo? Lobel.  
Obs. p. 465. Ic.  
pag. 820. Ru-  
bia levis Tauri-  
nenis. C. Bau-  
hin pin. Rubia  
10. siue quadri-  
folia, vel lati-  
folia levis. H.

Ludg. pag. 130. Rubia levis Taurinensium Lo-  
belij. Ioach. Buis. Rubia latifolia albo flore glo-  
buloso. Eandem accepi ex Italia (vbi & ego eam  
collegi: Butserus iuxta Lucernam reperit) dela-  
tam, nomine Stellariae cruciferae.

### RUBIA QUADRIFOLIA, SEMINE Duplex hispida.

Descrip.



**C**olliculos  
Chabet do-  
drante mino-  
res, multos  
tenuibus, re-  
præbus, inuti-  
libus, radiculis  
surgentes, qua-  
dratos, folijs  
quaternis cir-  
cum nodos de-  
cussatim posi-  
tis, ad Alfinem  
vulgarem acce-  
dētib, mino-  
ribus quâ Ru-  
biæ quadrifoliæ  
Italicae, subro-  
tundis, vaciâ  
minoribus, ven-  
osis, nonnihil  
pilosus, cū dul-  
cedine quadâ

amaricantibus, ornatos. Cauliculi scapus in ra-  
mos binos, hi rursus in ternos, folijs viduos  
subdiuiduntur, in quorum summitatibus, semina  
bina, hispida, multò minora quàm Stellariae, ni-  
gricantia.

Locum.

Neminem reperio qui hanc rubiæ speciem  
descripserit, quam nusquam etiam observaui,  
præterquam in monte Rosberg propè Masoco-  
nium [ *Masumeller* Germani vocant ] mente  
Ostobris, inter saxa, locis umbratis & frigidis.

### RUBIIS ACCEDENS, ASPERVLA quibusdam, siue Hepatica stellaris.

#### CAP. X.

**C**ompluribus geniculis intercepta radícula  
Ctenella summa cellare serpit, capillaribus fi-

bris demissis, unde cauliculi surgunt, tenues, qua-  
drati, palmares & dodrantes: ad quorum sin-  
gula genicula, folia radiata Rubiæ positi nascun-  
tur, lobhiscuta: circa fastigium diuiditur caulis in

binos ternos-  
ve ramulos, ex  
quibus pedi-  
culi stiles  
sustinent su-  
per olētes.

Valerianæ se-  
rè formâ, cadi-  
dos, è quatuor  
foliolis cōpo-  
sitos: semē par-  
uum rotundū.

An Crisalp.  
Rubiæ silue-  
stris genus  
quoddam, bre-  
uiori caule cō-  
stans, fructu  
subaspero ac  
nigro? An eid.  
Alysson Her-  
molai?

Descrip.

An Rubia  
filu. genus  
aliquod.  
Cof.



Math. in h. germ. & Epit. malè pingit & deteri-  
bit Asperulam nostram pro Rubia silvestri.

Theodorus Dorst. Iconem Hepaticæ stella-  
ris appoluit quoque Caprifolio, sed ei haud  
congruit.

Trago Galatij genus, & tertium quidem esse  
videtur. At iaculiciter nomen exprimit, dum  
Gallion Dioscoridis esse definit Matrisyluam.

Stellaria hæc herbula malè pro Caprifolio  
apud Brunfelsium pingitur Caprifolium enim  
longè alia herba, imò quasi frutex est. Hepatica  
sei melius dicitur in 4.

Ignatis pharmaco-  
pœis Herba moschata, &  
luc moschata dicitur, pro qua etiam non sine  
errore vtuntur.

Quibusdam Alysson Dioscoridis videtur, sed  
folia non respondent. Lonic. Matrisyluam, Apa-  
rines speciem dicendam statuit, è semine sc. lapp-  
pæo, quod vt Apparine vestibus adhaerescat. Ast  
hæc ratione facile quoque Lappam, Aparines ge-  
nus quis dixerit. Nos propter florum & folio-  
rum similitudinem Rubiis adjungemus.

Matrisylua, Trago, Cordo in Diosc. Lonic. &  
Thalio. Mater silq: Hier. Brunsch. Asperula.  
Dod. gall. [eid. Herba stellaris & Spargula odo-  
rata] Frac. & Gerardo: Asperula Dodonzi, H.  
Lugd. pag. 870. Asperula odorata flore albo, Dod.  
lat. Eid. de flor. Asperugo Plinij. Hort. Lus. As-  
perula siue Aspergula, odorata Matrisylua.  
Asperula, odora Dod. purg. Cast. & Clus. pann.  
& hist. Aspergula, pande. à Moreto reform.  
cap. 63. Asperula aspergula, Disp. Colon. p. 19.  
Asperula aut Aspergula odora nostras, Lob. in  
Adu. (vbi quæritur an Mollugo, aut Asperugo  
Plinij?) in Obs. p. 464. & Ic. p. 801.

Rubra syluatica aspera Gesa. hort. Rubia  
syluatica alia minor, Eid. app. Alyssum ex  
descriptione Plinij, In cat. Alyssum Plinij  
minus, Collect. Alyssos denique Eid. hort. vt  
& Lac.

Hepatica stellata, Tab. Aparine siluestris quæ-  
dam, Cordo in Diosc. Asperula 1. siue Rubeola  
montana odora, C. Bauh. pin.

Germani heræ fronds, hoc e. Cordis latitiam, Nomina  
& Cordiale, nominant: Alij *leberkraut*, Hepa-  
tariam, Hepaticam, Epaticam & Iecorariam:  
alij

Camer.  
not.Dorst.  
repreh.Tragi.  
lappæ.Brunfels.  
error.Erver.  
quorun-  
dam.Alyssum  
non est.

Synon.

Nomina  
lingua.

*hij Sterculoberkranz, Hepaticem stellarem: Et quæ in silvis maximè reperitur, idè vulgariori nomine, vvaldmeißer & vvalde Mantin vocant: Belg. vvalmeißer, & Leuweruys: Holl. vvaldmeißer: Gall. Muguet.*

Locus & Tempus.

Apud Belgas, vbi Maio, Iunio, ac seriùs flores, hortensis est. In Germaniæ montibus, ac etiam monte Iuræ sponte reperitur, Iunio & Iulio, in silvis locis opacis, pingui solo.

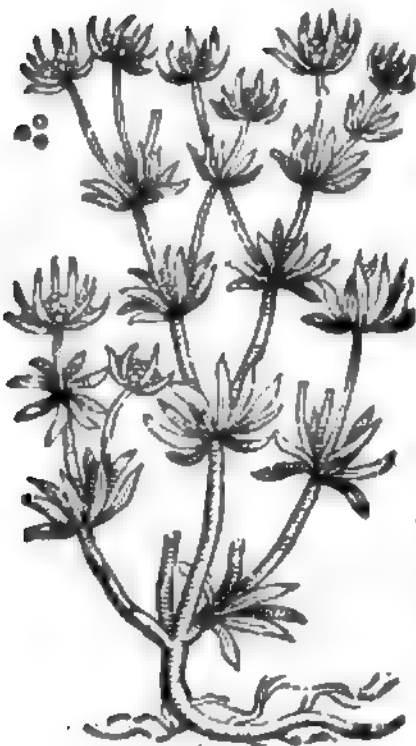
Vires & vias.

Facultatem huic, Gallio aliquatenus similem, sed tamen imbecilliorē tribuit Dodonæus. Fertur in vinum coniecta hilaritatem efficere, cordi ac iecinori prodesse. Reperitur hodie in celebrata illa porione vulneraria, *das Baltpvilerisch vunde cranck*, vocata.

### RUBIA CERVLEA ERE- ctor elatiorve.

#### C A P. XI.

Descriptio.



**P**urissimum hæc differt à parua illa repente Rubia. Hæc siquidem *saules* surrigit cubito maiores, angulosos: foliis vestitos ad genicula radiatis, multis, Molluginis paribus: ramulorum extremis hærent ex longo pediculo flores multi simul iuncti, oblongi, cæ-

rulei, circa imū hirsuti, quibus circūposita radiata folia aliquam multa, pilosa, flores superantia, eoque veluti occultantia. Ad Rubiolam hæc cæruleo flore refertur Alysson Turn. à C. Bauhino. Nos potius ad sequentem reducendā æstimamus.

Synon.

Dod. Asperulam cæruleam inscribit, vt & Lob. in Ic. p. 801. & obs. p. 469. vbi Alysson Galei perperam vocari scribit. H. Lug. p. 870. Asperula cærulea Lob. Cam. hort. Asperula flore cæruleo. C. Bauh. pin. Asperula 2. siue cærulea aruensis.

Locus & Tempus.

In Flandriæ plexilque agris spontè exit: anona est, sed ex deciduo semine seipsam ferit, In horto mihi floruit Maio, Genue & Lugd.

*Rubia parua flore cæruleo se spargens.*

Descriptio.

**P**almam non temerè excedit pumila hæc Rubia, *coliculus* per terram spargens, plures, quadratos, rubentes, hirsutos, & interdum ramosos: folia radiata pro plantulæ portione satis lata, hirsuta & asperiuscula: flores in medio aliquot foliorum. Asparines, sed colore dilutè purpurascens: *vascula* exigua singulis floribus succedunt gemina, coherencia, nonnihil oblonga, & in summo digitata, in quibus *semen* fulvum, alterâ parte gibbum, alterâ planum. Radix subest tenuis, dura, lignosa.

Synon.

Turneron hanc intelligere credimus per Tom. III.

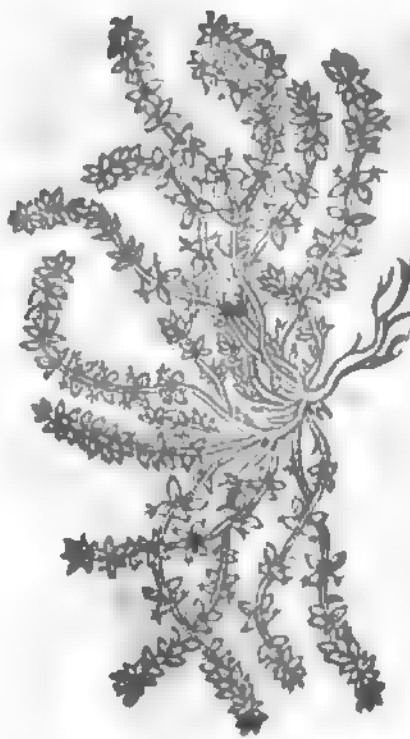


Alysson Plinij & Dioscoridis: Dalechâpium, & H. Lugd. p. 1384. per Alsteriam siue Stellariam, Monspehensium cognominatam. C. Bauh. in pin. per Rubiolam siue aruensem repentem cæruleam: quæ, in prod. Cani. hort. per Rubiolam aruensem, flore cæruleo, in agris Bavarie itemque Hassie frequentem.

Genue, vbi altitudinem pedis aliquandò attingit, flores in agris Februarii mensis principio Monspehij Martio: circa Basilicam adhuc Octubri.

### RUBIA QVADRIFOLIA verticillato semine.

#### C A P. XII.



**F**aciei gratia merito sanè Roblis annumeranda plantula. Radix exigua nititur, nigricante, longissimis fibris per terrâ fusa: surculi exeunt nunc: rosi, palmares, rigiduli, repandi, humique sparsi, crebris internodiis distincti, ad quæ foliola quaternis exigua, rotunda, nullis pediculis adhærescunt: Ex quorum roscis lina

Descriptio.



*flosculi* apiculorum modo luteoli emicant, verticillatim aggesti. Quos *vascula* sequuntur triquetra, rigida, albicantis, ac veluti rostellis asperiusculo donata: quæ vertebram spinæ serpentis figurâ pulchrè æmulantur. Eorum, ut & foliorum densior stiparus in extremis, quàm propter radicula: Huic plantæ natura saporem amaricantem impressit.

An Cæsalp. Crucialis quædam minima in maritimis, quatuor digitorum altitudine: fructu in orbibus pungente?

Sapor.

Synonyma.

Locus.

C. Bauh. pin. Asperula 4. siue verticillata luteola: Asperula verticillata muralis minima, Columnæ.

Collocatam detulit gener Cherlerus ex asperis & saxosis propter Nemanium.

## RUBEOLA SAXATILIS, C. BAVH.

## CAP. XIII.

Descriptio.

Locus.

Plantula est tota incana, semipalmatis, cauliculis tenui quadrato, geniculato, in viciales ramulos brachiato floribus parvis, aspera, angusta, acuminata, communiter octo, totæ modo disposita habet: ramulorum summis *flosculi* plures, exigui quadrifolij, apicibus & minimis pedicellis donati, luteoli insident. In saxosis Galliprouinciæ provenit Rubeola hæc saxatilis, 6. in prod. Rubeola 3. in pin.

*Rubeola maritima aspera, C. Bauh.*

Descriptio.

Synonyma.

Radice est oblonga, tenui, reptante & rufescente: cauliculis pluribus, genicularis, biuncialibus, per terram sparsis, & capillaceis fibellis tenax affixis, foliolis pluribus, brevibus, acuminatis, virentibus & asperis, cauliculos inordinatè cingentibus: *flosculi* minutis, pallidulis. Hæc Rubeola maritima aspera 7. in prod. Rubeola 4. in pin. copiose in littore maris Mediterranei non longè. Mouspelio, & etiam Massiliæ occurrit.

*Asperula hexaphylla purpurea.*

Descriptio.

Locus.

Quam C. Bauhin. in pin. Asperulam 3. siue hexaphyllon purpuream nominat, ea apud Hist. Lugdunensem p. 1117. Myagri alterius minoris Dalechampi intitulatione pingitur, & ab herbariis quibusdam exhibetur, radiculis multis, candidis, tenuibus, foliis Erythrodani, minoribus, pallentibus: cauliculis multis, pede altioribus, flore in summo cauliculorum vertice copioso, purpureiscent: seminibus minutulo, pingui & oleoso.

In agris & nonnunquam in hortis gignitur.

## GALLIUM VETERIBVS ET IN genere. CAP. XIV.

Etymon.

Gallij.

Gallium, siue Galerium, aut Galatium (γᾱλῖον, γαλᾱρίον, γαλᾱτίον:) nomen ex eo tractum, quod coaguli vice γᾱλᾱ lac cogat & coagulare teste Galeno & Dioscoride, qui ipsum ramulo folio Aparine simillimo, ipsoque recto, & in summo flore melino, tenui, denso, ac multum odorato, describit.

Gallij appellationem Plinius ad Galioposin retulit. Cæterum, plantæ, quibus Gallij vox adscribitur, plures occurrunt, de quibus posthac separatim dicturi sumus. Rectius autem sentire eos nulli amplius dubium sit, qui Gallion plantam illam constituent, quæ propter foliorum tenuitatem in omnibus Aparinæ simillima est, atque inter cæteras notas florem luteum in cacumine possidet. Maxime verò decipiuntur, qui

Gallion Dioscoridis eam esse plantam existimant, quæ Crucialis herba à nonnullis nuncupatur.

## GALLION VERVM: ET NONnullæ Gallij species.

## CAP. XV.

Fractu contumaci radicula donatum est, longo tractu reptante, tenui, lignosâ, fuscâ: ex qua



virgule surgunt didactyles, & cubitales, tenues, subhirsutæ: folia ad genicula ex interuallis adiacentim caulem ambiunt, longiora & angustiora quàm Rubiæ filuestris, leuia, nitentia: *flosculi* copiosi in racemulos digesti, odorati quorum singuli quatuor foliolis stellarum radices imitatis constant, succedentibus unicuique binis seminibus.

Descriptio.

Gallium hoc flore luteo inter Gramina provenire, & ingruentem tempestatem suavissimo odore pronunciare, sonantque etiam apparente lide olere, testatur Camer. hort.

Synonyma.

Gallium [vi Matthioli Lac. & Castor vocant] officinas ignorare falsè credidit Corroarius.

Gallium, Fuchs. Dod. Lon. Anguill. Apollini & Nomencl. pann. Gallium luteum, Lob. in Adv. & Obs. p. 467. ac Ic. p. 804. Thal. Hort. Lus. Ger. & Ponz in Baldo. Gallium i. T. bern. ic. & hist. vbi & Gallium Dioscoridis, & Gallia mulchata quorundam. Gallium tenuifolium, Schevenck. Gallium atense luteum, C. Bauh. apud Matth. Gallium i. siue luteum, Eid. phyt. & pin. Gallium luteum Matthioli, H. Lugd. pag. 1088. Gallion, Cordero in Diosc. Lob. Obs. p. 467. & Gesn. cat. Gallion, Lappagini similis herba, Cæsalp. Gallion, herba vulgaris, minor quàm Aparine, Eur. Cordero. Gallion, Gesn. de lacte, & Trago, cui & Galij i. genus. Gallion, species Aspergule, Cordero in Mitrid. Andromachi: Aster Atticus, Aspergula minor quorundam. Gesn. cat. cui & Bubonium. Spargula Cordero supra Martium.

Γαλῖον siue γαλᾱν, Germ. *Mergerkraut*, Walstro, *Wegstro*, unser *framen Berstro*, & *libkraut*: Saxonibus & Misnens *labkraut* & *Raykraut*. Belg. & Flammandis *Walstro*. Gall. *petit Mauguet*, *Aspergonte mineur*. It. *Galio*. Hisp. *Coia lache yerna*. Angl. *Maydes herb*: Boh. *Syrissio* *Wa Bylina*: Hung. *Tey sugorzo sin*, & *zono Iuan veraga*, h. e. Flos S. Ioannis Bap.

Nomina linguarum.

Nascitur apricis locis in collibus iuxta margines agrorum, solo lætiore: Iulio & Augusto floret.

Locus &amp; Tempus.

Facultatem, auctore, Galeno, exliccatioriam obtinet, & subacrem. Flos eius, ut Dioscorides ait, ambustis illioitur, & sanguinis profluvia sistit: miscetur cerato rosaceo: insolatur donec albescat: & tale acopum est lassitudinibus utile.

Vires &amp; usus.

Radix

Radix, eodem teste, venerem excitat. Florem tu-  
sum & impositum sacris ignibus mederi scribit  
Scvvenckfeldius : item contra cancerum & can-  
crofa vlcera commendari : fotu articulos luxatos  
restituere : comam in lacte maceratam illud coa-  
guli modo condensare.

*Gallium flore pallido.*

Descri-  
ptio.

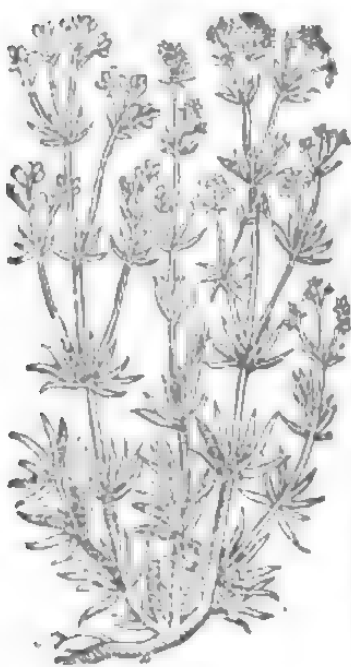
**R**adixem habet fibrosam, repentem : caules  
quad. angulos, articulis distinctos, cubitales,  
fusa ad genicula ex intervallis radiatim caulem  
ambientia, prædicto maiora & latiora : flores pal-  
lide luteos, minimos, in racemulum digitos, non  
tamē ut illud ita copiosos, nec ita odorosos. Maio  
floret locis humentibus circa pratorum fossas &  
sinulorum margines.

Locus &  
Tempus.

Hoc Gallium Tabernamontano secundum est  
quoad descriptionem, eius enim nullam propo-  
nit figuram.

GALLIUM ALBUM.

Descri-  
ptio.



**N**on malè  
Gallio al-  
bo nomen huius  
fecerunt quidam,  
adēd inter se  
totā facie con-  
venit : coliculi  
similiter tennes,  
samentosi, ra-  
mosi, quadrati,  
geniculati : fo-  
lia stellata, Gal-  
lij, multa, coli-  
culorum geni-  
cula ambiunt,  
sapore subacri:  
flosculi Apari-  
nes, quadrifo-  
lij, exigui ad-  
modum, sed con-  
ferti, candidi:  
semina gemina,

rotunda, pusilla : radix reptat, quanquam & ex  
reptantibus coliculis fibris demissis se quoque  
propagat.

Synon.

C. Bauh. pin. Mollugo 2. siue montana angustifolia, vel. Gall. album latifolium : Gall. tertium Trago : Gallium album, Lobel. in Adu. Cam. horr. & Thalia : Galion candido flore, Cordo in Diosc. & Czf. Mollugo 1. Dodon. H. Lugd. & Tabern. Mollugo vulgarior herbariorum, Lobel. in obs. p. 469. & Ic. p. 802.

Locus &  
Tempus.

Floret Maij principio circa Burcken, & inde  
versus Kentzinguen.

*Gallium flore rubro Sprengerianum.*

Descri-  
ptio.

**M**agna segere ramulorum terram operit  
rubrum Gallium, magis parvulum, quam  
procerum : caulibus angulosis tenuibus, ex satu-  
rato virore rubentibus, admodum ramosis & rigi-  
diusculis : geniculis folia accrescunt radiata in  
stellæ morem, tenuia, latis rigida, & veluti pun-  
gentia flores inter folia crebri, Gallij albi floribus  
pares, sed colore coccineo saturatiore tincti, qua-  
drupartiti.

Synony-  
ma.

Clusius hist. Gallium flore rubro inscribit, ac  
ab inventore Sprengero Gallium Sprengeria-  
num cognominandum putat. C. Bauhin. pin.  
Tom. III.



vocat Galliū  
2. siue rubrum  
Hanc stir- Locus &  
pem primus Tempus.  
in Italia ob-  
servabat D.  
Sprengeri fi-  
lius, ipsamque  
plantam cum  
semine in pa-  
triam refere-  
bat. Floret  
Ætate, semen  
sub Augusti fi-  
nem maturū  
est. Vidi autē  
ego mensis  
Septembris  
principio Ba-  
sileæ florens  
in orto D.  
Chmielectij.

RUBIA SPICATA.  
CAP. XVI.



**A**ngulosus  
quoque  
caulibus est  
Rubia spicata,  
tenuibus, co-  
loris cinerei,  
in ramos plu-  
res, pede lon-  
giores, didu-  
ctis : ad quorū  
genicula ra-  
diata folia, A-  
parines non  
maiore : rami  
in spicas abeūt  
semipalmates,  
atque etiam  
palmo longio-  
res, glumis lō-  
gā terne ramo  
appressis, &  
quorum sicut

flosculi tenelli videntur erumpere.

Feed. Imperat. Rubia spicata, planta Can-  
die propria. Clus. hist. Rubia spicata Cretica  
C. Bauh. pin. Rubia 12. siue latifolia spicata.

Rubia quidem à similitudine quadam, quam  
eius folia cum Rubiæ folijs habere videntur, no-  
minatur : & spicatz cognomen additur, quia sum-  
mi cauliculi & rami in spicas f. ramum desinunt.  
Cum autem tota planta nonnihil aspera sit : non  
minùs commodè Aparinem vel Asperuginem  
appellandam suspicatus est Clusius.

Non ra-  
tio.

RUBIA MARINA NARBONEN-  
SIUM. CAP. XVII.

**R**ubia marina frutex est qui cubitales possi-  
det caules, angulosos, candicantes, du-  
riscutis, multos, & radice crassa, l. grossa, rubente, sin-  
gulati, longiuscula, prodeū es, iam simplices, iam  
ramosos, internodijs modò brevioribus, modò  
longioribus distinctos : folia vero articulis adna-  
ta aliàs frequentiora, aliàs confertissima, in al-  
bent, brevia admodum, angusta, acumine lentiter  
pungentia, sapore nullo : flores parvi, longi, pal-  
le-

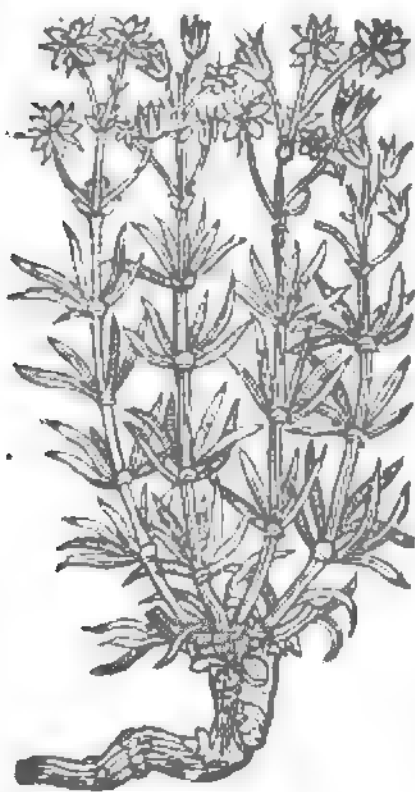
Descrip-  
tio.

0000 3





palmares & pedales, ad quorum genicula nascuntur radiata in orbem *folia*, *spergulae* jam dictae modo, crassiuscula, *salva*: ramulorum cacuminibus *florae* & calyculis hirsutis erumpunt, similes, quoque formae sed colore lutei; *valvula* nonnulli turbinata *semen* continent.



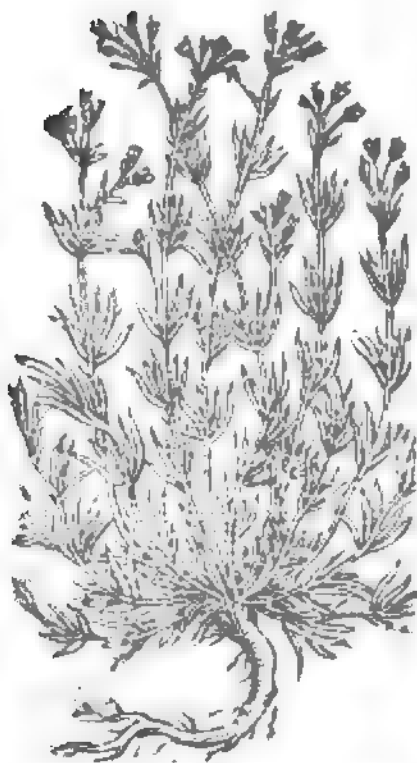
Locus & tempus.

Perpendendum an non haec apud H. Lugdunensem p. 1385. *Spergula marina* inscribatur, licet nostra magis brachiata & minor sit. Verum haec evincere possunt ratione locorum.

Mense Septembri tpe-ri apud lacum salinum prope Montepelium quae ad mare itur.

### RUBIA CYNANCHICA.

#### CAP. XIX.



Descriptio.

Non pauca habet cum Gallio communia, cuiusmodi sunt reperiatrix *radix*, lignosa, *folia* ad ramulorum genicula, radiata, perinde angusta & splendentia, sed longiora, pauciora: *ramuli* quadrati tenues, cubitales & minores etiam, praerumque in terram prona: *florae* solum longe pauciores quam

Gallij, nec racemosi, quadrifolij, rubentes, aut ex rubore in album fuscantes, majores & longiores, quam in Rubia angulosa non aspera: nullus flori odor. Plantae sapor exiccatus: *semen* ferè geminum, Aparines modo, oblongum nonnihil laeve, pulpa alba.

Synon.

An Tab. Ic. & h. Gall. album minus, *klein vossz Megerkraut*: Gall. quartum? Geln. hort. Rub. species Glu. multò minor, circa Bononiam Squinathica aut Herba vitæ appellata: Eid. coll. Rubiae paruum genus, *Aspergula*, & Rubiae cognata. H. Lugd. pag. 1185. Cynanchica, quod ad anginas sumpta & admota valeat.

C. Bauh. pin. Rubia 6. sine cynanchica (tradit ille praeterea & describit Rubiam cynanchicam laxatilem, circa Valentiam Delphinatús à

D. Bursero collectam: ) *Aspergula* herba repens Geln. coll. Saxifraga altero Catalp. Gallium tetraphyllum montanum cruciatum Columnz.

Genus florebat in Maio & Iunio *au plain palais*: Butilex multis in locis adhuc Octobri: Montepelgar in cultibus vibi vicinis, Iulio & Augusti in sabuletis & multis locis provenit.

Cynanchica Rubi. faciat abique morfu: & ad anginas utilissima est, sumpta & admota.

Locus & Tempus.

Vires.

### IVNCARIA.

#### CAP. XX.



Habet in singulis geniculis bina *folia* ex aduerso sita, *Aspergulae* odorato flore *folijs* quodammodo similia, breviora tamen & Lini satini *folijs* non ab similia: frequentes *ramuli* ex alarum sinu prodeunt, similibus *folijs* praediti, copiosos, paleaceos, candidosque profertentes *florae*: *semen* deinde exile, nigricans:

Descriptio.

*radix* tenuis est, candicans, non vinx, sed singulis annis semine deciduo, novellae plantae nascuntur: illa ipso anno etiam sub finem mensis Augusti.

Clusius descriptionis author propter foliorum quandam similitudinem, hanc herbam, quae Salmanticensis à junceorum caulesculorum forma & gracilitate Iuncariam appellant, Gallio rubro flore praefigendam iudicavit.

Lub. in obs. p. 462. & Ic. p. 757. & Gerardo, Iuncaria Salmanticensis Clusij. Iuncaria, Tab. Cynanchicae species. H. Lugd. p. 1185. Rubia 8. siue linifolia aspera, C. Bauh. pin.

Provenit locis arenosis, inter vineta, secundo à Salmantica millari. Floret Iulio: *semen* Augusto maturum est.

Gallio rubro aliquando similia Clusio.

Synonyma.

Locus & tempus.

### ARENARIA.

#### CAP. XXI.

Delicatula plantula, vix palmaris, ex radice longiusculis, albis, crebris geniculis interceptra, ramulos satis frequentes profert tenuissimos: *folia* ad radicem multa vncialia & geniculis inferioribus circumposita, semuncia longiora, sed insignis tenuitatis, una cum minoribus quibusdam adjunctis: at per articulos bina, in superioribus verò radiatim penè disposita, breviora minoraque, ut nihil supra, verticillos imitata, hirsutiem interdum per colicolum exhibet, extremisque ramis *florae* *Spergulae*, album, minorem, calyci insidentem viridi, folioso.

Descriptio.





D. Stephano Sprengero à quo primò accepti dicebatur Polygoni vel Holothei genus. Is circa Vlamam collegerat.

# CRUCIALIS FRUTICOSA, CÆSALP. CAP. XXII.

Descriptio.

**C**Rucialis quædam dodrantalis, fruticosa: ramulis tenuibus, binis foliis, angustis, in singulis geniculis: in alijs grana si gula acerabuli figura in quinque barbula delincentia, parua, dura, viridia, & striatissima semina bina continetur: oritur in montibus.

Cum quænam hæc fruticosa sit nos lateat, eam post Rubicolas relinquitur, ed quod & ipse Cæsalpinus eam post illas locauerit.

## ASPARAGVS ET CORRUDA In genere.

### CAP. XXIII.

Asparagi generalis significatio.

**E**tiā Asparagus, vel Atheniensium more Asparagus [ἀσπάργος] vel Sparagus, ut officina detracta syllaba dicunt, Galenus 2. de alim. ete, generatim quidem omnes propè modum ciliolos teneriores, & teneriora generatim seu olerum & herbarum, seu suffruticuum, seu fruticum, arborumque denotet: attamen peculiari generi plantæ etiam tribuitur, quæ sic dicta, quod ciliolos hos, qui prima germinatione è terra prodeunt præcipuos habeat.

Genera duo Dioscoridi.

Genera duo Dioscoridi. Asparagus in petrosis [ἀσπάργος πετρώδης] nascent, quem Myacantham [μυακάνθη] id est murinam (spinam) vocant, vulgaris notitiae: Et parva inferius. Quidam narrant quod si quis arietis cornua confusa defodiat, Asparagum quoque (ἀσπάργος, altillem, ver. addit) nasci: quod tamen probabile mihi non est. Altilis autem hic Asparagus, frutex est ramosis folijs numerosis, longis, Funiculo proximis: radice rotunda, grandi, tuberculum [nodum, Corn.] habente.

Galenus 2. alim. duo quoque Asparagi genera memorat, βασιλικὴν regionem, & ἐλαίον palustre.

Asparagi Theophrasti.

Theophrasto 6. hoc 1. ἀσπάργος [hanc solam vocem per geminam Asparagum, Corrudam Gaza vertit] ex toto aculeata est, & nullum juxta aculeum folium gerit. Et 6. hist. 3. ait juxta aculeos pusillum quiddam clauis simile producere: ex quo flosculus tandem ipse erumpat: radice largâ, altâ, numerosâ, eademque tam crebrâ inniti, ut pars superna radicum tota connexa & continua reddatur, ex qua vel ipsorum caulium prouentus facitetur, &c.

Siluestres fecisse naturam Corrudas, ut quisque demeteret passim: sed ecce & altilis spectari Asparagos, hororum curâ, testatur Plinius lib. 19. cap. 4. Et ait hinc ejusdem libri cap. 8. Omnium hortensiorum lautissima cura Asparagis. De origine eorum in siluestribus curis abundè dictum, & quomodo eos juberet Cato in harundinetis feri. Est & aliud genus incolis notius Corrudâ (Asparago hoc spinoso ut sponsæ coronatentur apud Bractios in more fuisse, tradit Alex. ab Alex. c. 3. l. 2.) passim etiâ montib. nascens, refertis superioris Germaniæ capis, non infaceto Tiberij Cæsaris dicto, herbam ibi quandam nasci similimâ Asparago. Nam quod in Nefide Campaniæ iutula spore nascitur, longè optimum existimatur. Hortensium [hortense, Dal.] feritur spongijs. Est enim plurimæ radice, altissimèque germinat. Viret thyrsis primùm emicante: qui caulem edocens, tempore ipso fastigiatus in toros striatur. Potest & semine feri. Nihil diligentius comprehendit Cato, nouissimūque libri est, ut appareat repentinam ac nouitiam viro curam fuisse. Locum subigi jubet humidum & crassum. Semipedali vntique intervallo feri, ne calcetur. Præterea ad lineam grana bina aut terna paxillo dimitti: videlicet semine tum tantum serebatur. Id fieri secunduū æquinoctiū vernum. Stercore faciri, crebrò purgari, cauere ne cū herbis euellatur Asparagus: primo anno stramento ab Hieme protegi. Vere speriri, sarri, runcari. Tercio incendi verno. Quod maturius incensus est, hoc melius prouenit. Itaque harundinetis maxime conuenit, quæ festinant incendi. Sarri juberi idem, non antequam Asparagus natus fuerit, ne in sarriendo radices vexentur. Ex eo velli Asparagum ab radice. Nam si defrangatur, strispescere & intermori. Velli, donec in semen eat. Id autem maturefcere ad Ver, incendi que: ac rutilus, cum apparuerit Asparagus, sarri ac stercoreari. Ac post annos nouem, cum jam veros sit, digeri subacto solo, stercoreatōque. Tum spongijs feri, singulorum pedum intervallo. Quoniam & ouillo simo nominatim vti, quoniam aliud herbarefceret. Nec quicquam postea renatum vtilius apparuit, nisi quod circa Idus Februarij defesso semine acervatis paruulis scrobibus ferunt, plurimūm maceratum simo. Dein nexis inter se radicibus, spongijs fixas post æquinoctium Autumni disponunt pedibus intervallis fertilitate in denos annos durante. Nullum gratius his solūm quàm Rauennatium hororum. Indicaui mus & Corrudam. Huc enim intelligo syluestrem asparagum, quem Græci Orminum aut Myacanthon vocant, alijsve omnibus. Inuenio nasci & arietis cornibus (fabulotum vntumque id sibi videri scribit Dioscor.) rulis arque defossis. Lib. 20. cap. 10. ait syluestrem Asparagum aliquos Corrudam, aliquos Lybicum vocare, Atticos Orminum, cujus efficacior vis & candidior major. Lib. 21. cap. 16. concludit in totum spinam esse Asparagum.

Asparagi opri-  
munt ubi

Corruda  
Aspara-  
gus.

Myacan-  
thon.

Lybicum.  
Orminum.

Corn. opi-  
nile repre-  
hensum.

Cornarius, nostro judicio, acriter est reprehendendus, dum ait Asparagam palustrem Galeni, Dioscoridem petræum aut Myacantham appellare, & de ipso etiâ prodi affirmare, quod si quis arietis confusa cornua defodiat, nasci Asparagum, ut sic satius ex siluestri fiat: Plinium verò Corrudam & siluestrem Asparagum vocare.

Reperio antiquos Græcos, inquit Fallopius in Epistola ad Mercurialem, vnde vox ista originem traxit, nō solūm ἀσπάργος sed etiam ἀσπάρ-  
γος.

παρὰ appellasse rem, de qua loquimur. Ἀσπάραγος quidem communior erat appellatio, quā totā ferme Græcia utebatur: ἀσπάραγος verò magis selecta vox, quā soli Atticis reſervata, vti ex Athenæo conuiuiorum lib. 2. & ex Galeno lib. 6. simplic. & 1. alim. colligere possumus, videmusque (nisi scriptura mendosa sit) hoc confirmatum apud Theophrastum, cū aliquando ἀσπάραγον, alias verò ἀσπάραγον in hist. pl. scriptum reperimus. Vnumque hoc subinde addam, quod apud eosdem Græcos ἀσπάραγος guttur ac fauces aliquando significat. Quauquam Apion Grammaticus tollendæ homonymiæ gratiā non ἀσπάραγον, sed ἀσπάραγον scribendum dixerit, veluti multæ, etiā recte Eustathio, in hoc Homeri loco fecere, qui non ἀσπάραγον sed ἀσπάραγον scribendum iudicauerunt. Dicitur autem ἀσπάραγος, quāsi ἀσπαρτός, i. e. ὁ σπαρτός, nō satus, quia, vt inquit Athenæus, inter omnes asparagos, hi qui minimè sati sunt, principem locum tenent, atque iidem medentur omnibus interiois morbis: qui verò feruntur, non in eodem pretio sunt. Quid autem per Asparagum intellexerit antiquitas, satis constat ex eodem Athenæi loco, atque ex Galeni 1. alim. & ex libro de attenuā e victu, quos secutus Oribasius 1. & 3. coll. & Paulus & Aërius libr. 1. hæc nos docuerunt. Quatuor sc. esse Asparagorum genera, quorum primum illud erat in ordine, quod omnia olerum gemina, aut caules tenerissimos, sub se continet, cū primū illos planta ad flores, seminā que procreanda, aut fructus sustentandos emitterit, talesque sunt, vt cocti, aut erudi esui aptè accommodentur. Vnde teneros Brassicæ cauliculos ἀσπάραγος vocabant antiqui, ita etiam & reliquorū olerum, vt Blixi, Lactucæ, Atriplicis, Maluæ, Betæ, Napi, Raphani, Lampanæ, Nasturtij, Pyrethri Brassicæ sylu. ac similibus, quib. hoc primum Asparagorum genus continetur. Cui adiungimus secundum, quod sub se omnia germina, aut recētes colliculos τῶν θηρύων fruticum [vt Rusci, Oxianthæ, Viticis, &c.] sc. complectitur, qui tenerissimi erumpentes esui apti sunt: nam quæ Vere primò erumpunt germina, huiusmodi etiam ab antiquissimis scriptoribus Asparagi nomine donata sunt.

Hic addamus iam tertium genus quod in quibusdam plātis quæ ἐπιτοκῶνται sūt, nequiter olera domestica, aut syluestria, neque inter frutices commemorantur, proueniunt, suntque tenerissima illorū germina, aut cauliculi, ænequam flores vel fructus protulerint, Vitis enim albæ Bryoniæ dictæ, & vitis nigæ viticulæ asparagi nomine ab Antiquis in cibos assumebantur: ita & caules teneri elaphobolci & Hippocelini, & Anonidis, nostrisque temporibus additus lupuli & equiseti cauliculus tenerissimus, quæ plantæ omnes olera neque sūt neque caulē annohorā profert, illarūque partes tenerissimæ dum erumpunt, pro asparagis ad mensas veniunt: & quamvis asparagi isti à scriptoribus nuncupentur, alias tamen proprias appellationes possident, videnturque quāsi improprie Asparagorum nomine donati cū quartum genus, ad quod iam venio, illud sibi propriè, ascriuerit. Sit itaque Asparagi quartum genus quod sub se plantam continet quādam quæ propriè & peculiari quādā dote ἀσπάραγος, & Asparagus à scriptoribus tam Græcis, quā Latinis vocatur. Quæ planta Asparagus propriè dicitur, & cū tenerissima est & noua, nondumque se in spinas aut folia, aut capillamenta explicauit, antiquorum, & nostrorum hominum etiam mensis valde dignata, est eodem nomine insigni-

Tom. III.

ta, quo tota planta, ob summam quam inlucet cum palato & sanitate corporis humani gratiā, atque vti de facie multiplicem nouimus plantā hanc esse, multiplicem item legimus apud Scriptores, quoniam Asparagi petiti meminit Dioscorid. & Galenus, necnon Asparagi myacanthini vel myacanthæ dicti. Regij verò meminit idem Gelenus & Oribasius: montani Athenæus, ἰλῶν, hoc est palustris Asparagi idem Athenæus, Gal. Orib. Paulus, & Aërius mentionem fecere, vt etiam ἀσπῆς, id est hortensis Paulus solus: Inter Latinos verò Asparagi satui meminit Columella, quem Asparagum simpliciter, vel horrorem corrudam vocat Plinius: Asparagi quoque syluestris meminit Plinius, idem & Palladius. Et quamvis plures sint voces istæ, non ob id tamen mea sententiā, plura quā tria infima Asparagorum genera significant, Myacanthinum sc. syluestrem, & Myacanthinum cultū emollicum, tertium palustrem, neque alia sunt Asparagorū genera ab his tribus, quæ dixi, distincta, &c. Sententiā autem mea hæc est, magis probandas esse radices syluestris, illāque asseruandas, & in medicamentis collocandas; primò quidem quia in locis saxosis orientur, sintque duriores, & ob id etiam incorruptiores seruari possunt. Secundò, quia syluest. Asparagus efficacior est ad omnia. Tertiò, quia in satiuo inest vis quædam ὀδονόρροια, & quāsi venenata, cū dicat Dioscorides vti ipsius sterilitatē ac infœcunditatem parere, quā malā qualitate fugiendam esse cenſeo. Quam ob rem, vt iam finem faciam [inquit Falſopius, cuius, verba hæcenus recitauimus] assero de syluestri tantū locutum esse Dioscoridem: Et si de vtroque, syluestrem tamen, ipsius sententiā, meliorem, ipsumque cū ejus vius sit tutior, asseruandum. Satiuum verò ad delicias mensarum, ac ad gulæ irritamenta esse magni faciendum.

#### ASPARAGVS HORTENSIS ET Pratensis.

##### CAP. XXIV.

Ordus Asparagum satiuum & campeſtrem Describitur  
tam editis, quā planis locis nascentem sic  
describit: Asparagus caules emittit primo Vere  
teneros, longos, teretes, virides, glabros sine folijs, ab vno cespice plures, qui paullatim in numerosos, tenues, lentos, diuiduntur ramos, & virgas & circa has foliola frequentia, vocis longiorudine, indiuidua & capillorum aut setarum modo tenuia: tota itaque herba cum Fœniculo altè quam in folijs similitudinem habet, & duā cubitorum altitudinem petit. Flores Solè in Geminos tranſeunte circa ramulos copiosos, paruos, & pallidos producit, & post eos hæcæ Pili quantitate, rotundas, rubentique, intus carne sua duo aut tria nigra & corneæ soliditatis seminā claudentes. Radicibus nititur perennibus, numerosis, ab vno transuerso, & propter caulium vestigia, aspero, villosoque dorſo, vtrinque in obliquum descendentes, longis teretibus, lenit, foris cineraceis, intus autem candidis, quibus dulcis & glutinosus est sapor: estiens item adhuc teneri admodum suauem saporē habent, sic ipsa etiam semina.

Alterum Asparagi genus Cæſalpino, crassiores habet, & gustu gratiores asparagos, quā primum [Corruda] sapore quodam fungo Prunolos imitante: caules breuiora, per se stantes: longiores ramulos: foliola mollia, non pungentia: flosculos longiore pediculo pendentes: fr-

P P P P

Radices  
sylv. As-  
par. in  
medica-  
mentis  
vtilissimæ

Asparagum  
genus  
quatuor.

Asparagum  
genus  
quatuor.

Asparagum  
genus  
quatuor.

Asparagum  
genus  
quatuor.

Genus 4.



flus paulò crassiores, in quibus semina ad summum sex nigra continentur: amat horrorem umbræ: floret Vere.

Synonym.  
ml.  
Castrum.

Asparagus, Brasavell. Trago: qui non benedistinguit à Corrada, quam ei ignotam fuisse suspicamus J. Matthiol. Fuchf. Dod. gall. Cordo



in Dioscor. & hist. Gesn. hort. (ubi majoris & minoris meminit. An eid. in append. Asparagus Italicus, in nonnullis Germaniz hortis crescens, & à Germanico differens? (Lon. & Eluchaf. Tab. 11. quem tamen figura non exprimit. Asparagus altiss, Fuchf. Torn. & Tabern. Asparagus domestica Bellon.

Asparagus alti-

lis Diosc. idem cum sativo & horrensi, Anguil. Asparagus sativus, Lac. Cast. H. Lugd. pag. 610. & Germ. Asparagus horrensis, Hort. Lus. Dod. lat. Lob. in Adu. & Camer. Asparagus domesticus, Eyst. Aspar. domesticus vulgaris, Lobel. in Obs. pag. 452. quoad titulum.

Asparagus: Germ. Spargen: Belg. Asperges, nonnullis Corallery: id est Herba coralli, à baccis coralli instar rubentibus: Gall. Esparge: It. Asparagus: Hisp. Esparages: Angl. Spargen: Boh. Vromove korenny: Hung. Sparga.

Locus.

Asparagus folio molli i. sive sativa, C. Bauh. pin. qui cum in pratis Alsatie Basileæ vicinæ, & in pratis ad Danubium sitis, & in Burgundia circa Vesuntium spontè proveniat, hunc Plinium intelligere censet, cum in superioris Germaniz campis provenire scribit, & Clusio dici Asparagum mitiorem spontè nascentem Hisp. & hist.

Asparagus altiss ubique in hortis frequens est.

Asparagus maritimus.

Descriptio.

Minimi digiti ferè crassitudine sunt lignosa virgulta, in tortuosos ramos diuticata, per quos folia breviora, crassiora, latiora, robustioraque quam in altissimi Asparago, multò majora mollioraque quam Corrada: baccæ duplò luniperinis majores, rubentes, aut nigricantes, semina complectuntur quatuor aut quinque masculula.

Asparagus palustris Galien.

Anglio quid differt.

Et hic est Asparagus Galien, cujus meminit Galenus lib. 3. alim. Voco autem palustrem hunc Asparagum, quia provenit apud lacus palustres propè mare Montpelij. Qui præterea hic describitur, non multum differre videtur à Regio, sive eo qui in hortis colitur, & tum à Fuchfio, tum à Matthiolo pingitur, nisi quod videtur contrahere saluginem aliquam propè mare. Baccæ etiam, ut dictum, majores videntur, folia etiam crassiora & firmiora. Præter has notas & alia occurrit, quæ à vulgari distinguitur, nempe color subæruleus, vel cinereus, non viridis, qualis in vulgari.

Synonym.

C. Bauhin. pin. Asparagus folio molli i. sive As-

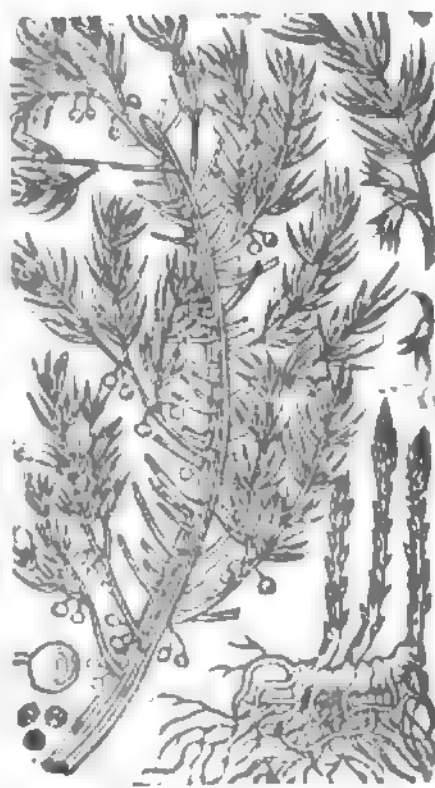
parag. maritimus crassiore folio: Asparag. Galien, sive palustris Galien: Asparagus palustris Matthiol. Anguill. & Tab. Asparagus maritimus Clus. hisp. & hist. itemque Camer. Asparagus maritimus Dioscoridis Lob. in Adu. & Ic. p. 786. Asparagi alterum genus Cæsalp. [hoc Asparagi genus alterum Cæsi. huc non referimus.] Asparagus sylvestris Gerardi.

Indicandum hic erat, Asparagum hunc maritimum Dioscoridis Lobelij in Obs. 458. Asparagi domestici vulgaris titulo donari, & tamen pro maritimo inibi describi. Clusius Corradam negat, & Asparagi altissimi genus asserit, & quia maritimis declivioribus & herbidis locis spontè provenit, maritimum vocat.

Montpelij ad mare provenit, floret Aprilis: baccas maturat Augusto vel Septembri.

Locus & tempus.

Asparagus platycaulis.



Monstro. Descriptio. In nostro judicio Asparagi horrensis varietas hæc data nobis fuit à D. Friderico Mejer Argentino: qui narrabat primo Vere in hortu Ill. Comitiss à Leiningen propè Crennaw in Palatinatu, & quotannis tali formâ prodire. Caulis exercebat tricuspidalem, viciam latum

compressam, striatam, ex quo utrinque ramuli prodeunt quales Asparagi vulgaris, temerè & nullo ordine peius. Folia, flos & fructus qualis vulgari.

Figuræ Asparagos è radice emergentes, & flores cum fructu & acinis sua magnitudine approximatus.

CORRYDA.



Descriptio. D. Vris, con- tortis, angulosis virgultis ad hominis altitudinè fruticat, in frequè ex ramulos striatis, alternatim ferè divisis: foliola ex vno puncto plura exeunt, veluti in Lartice, duriora & breviora quam Asparagi altissimi, & spinosiora, quam foliorum nomine digniora, quippe acriter pungentia.

gentia : flores parvi pallidi , altis Asparagi æmuli : baccæ prima fronte ejusdem baccis similes , ingrati saporis , & terebinte obnoxie , in quibus primum occurrit pellicula alba , pellucida , deinde rubra , densa , testid nigricans , postremo semen vnicum , vel duo , alba , lateſcentia , duriſcula .

Asparagi primam ſpeciem , Dioſcoridi petream vocatam . Anguillara eandem cum Corruſa facit , & Asparago ſpinoſo , qui à Plinio Lybicus dicitur & Horminum . Nec ſpecies diuerſas eſſe , ut multi putant , ſtatuit .

Myacan-  
tha.

Et tribus Corruſæ generibus prior dicitur , inquit Cluſius , Græcè ἀσπαραγοειδὲς καὶ μύκανθα , i. e. Asparagus petreus ſive ſylueſtris , & Murina ſpina . Plinius , etiam à Latinis Corruſam , ab aliquibus Lybicum , ab Atticis Orminum vocari tradit .

Corruſa  
Eym.

Corruſam nonnulli dictam volunt , teſte Ruellio , quod , ubi adoleſcit , facilè corruat , decidatve : ſic Horminum ἀνὸ τὸ ὄππῃ , q. e. tuo : Lybicum autem , à patria , Germ. *Sieſen ſpargen* , ſive *Stich* : aut *dorn ſpargen* , & *vilder ſpargen* , Gall. *Eſparge ſauvage* : It. *Asparago ſal-  
marico* : Hiſp. *Sparaga* & *Eſparagos* indifferen-  
ter , tamen ſi Eſparagos trigueros quia in agris  
frumento conſitis apud eos plurimumque creſcit ,  
appellant . Angl. *Pricky ſparage* , propter acu-  
leos .

Hormi-  
num un-  
de Nom.  
ling.

Synon.

C. Bauh. pin. Asparagus Corruſa dictus . ſive Asparagus folijs acutis : Asparagus petreus Dioſcoridis & Galeni : Corruſa & ſylueſtris Asparagus Plinij : Asparagus petreus & Corruſa Dod. gall. Cordi hiſt. Rauv. Bellon. Lob. in adu. & Icon. p. 787. ( Corruſa differens ab altili Asparago ) H. Lugd. p. 611. ( icones dux Dodonæi & Penz ) & Torn. cui & Asparagi alterum genus , & Asparagus ſylueſtris . Asparagi prima ſpecies Anguill. & Cæſalp. Asparagus ſylueſtris , Geſn. app. Lac. Dod. lat. Camer. epit. ſive Corruſa Bellonij : Corruſa prior Cluſ. hiſp. & hiſt. itemque Tab. .

Loc.

Circa Monſpelium locis ſiccis & aridis provenit : in Italia verdè , Caſtella & Granatenſi regno abundat . Floret vix matureſcente , hoc eſt Auguſto : ſemen Octobri maturum eſt .

Synon.

Habet autem præterea duas alias Corruſas Cluſius , quarum una quæ ipſi altera inſcribitur . C. Bauh. pin. dicitur Asparagus Corruſa dictus 2. ſive Asparagus aculeatus alter , tribus aut quatuor ſpinis ad eundem exortum . Asparagus ſylueſtris alter Dodon. & Ger. Corruſa altera , Cluſ. hiſp. & hiſt. H. Lugd. p. 613. & Tab. cui in Ic. Corruſa Hiſpanica : Corruſa hiſpanica altera quæ Luſitanica Lob. obſ. p. 459. ut ſuprà iconem , ut & in Ic. Plant. 787. Corruſæ varietas , Asparagus petreus , & Myacanthinus Galeni : Asparagi genus quartum , Cæſalp. .

Synon.

Alia verdè quæ ab ipſo tertia inſcribitur dicitur C. Bauh. pin. Asparagus Corruſa dictus 3. ſive Asparagus aculeatus ſpinis horridus . Polyticha , Bellon. de negl. cult. & obſ. lib. 1. cap. 18. Asparagus ſylueſtris tertius , Dodon. Corruſa 3. Cluſ. hiſp. & hiſt. Lob. obſ. pag. 459. p. & Ic. pag. 788. H. Lugd. pag. 613. & Tabern. cui in icon. Corruſa hiſpanica altera : Asparagus ſylueſt. ſpinoſus , Germ. Asparagi Theophrasti nomine , cui ſpina pro folio , ex Creta ab Honor. Bell. tranſmiſſa . Hatum verdè utraque in Luſitania & Bætica tota occurrit . Nouembri fructu onuſta , interdum floribus hinc inde ſparſis , nec alibi viſa .

Tom. III.

Asparagi vires & uſus.

Hæc ita traditis , reliquum eſt , ut vires & uſus adſcribamus . Asparagi igitur in petriolis nari cauliculus leuiter decoctus , & pro cibo ſumptus , ventrem mollit , urinæque cit . Radicum autem decoctum eporum , ægri meientibus , regio morbo laborantibus , nephriticis & iſchiadicis auxiliatur : itidemque morbis à phalango , ſiquidem & vino decoquatur . Sic & dolore dentium inſeſtatis proſicit , ſi modò decoctum ſuper affecto dente contineatur . Semen quoque porum ad eadem valet . Aiuunt & canes , ſi Asparagorum decoctum hauſerint , emori . *Altilis* verdè Asparagi cauliculus ex vino albo tritus , renam dolores ſedat . Coctus autem aſſiue Asparagus in cibo ſumptus , urinæ ſtillicidium , difficultatemque ac dyſenteriam mitigat . Eundem radix in aceto , aut vino decocta luxatos artus mulcet . Cum ſiculis autem , ciceribusve decocta , ſumptaque , regium morbum ſanat , & coxendicum cruciatus , urinæque ſtillicidium leuat . Cæterum , amuletatione alligata radix , itemque haſtum ipſius decoctum , partum impediunt , ſterilitatemque inducunt , ex authoritate Dioſcoridis .

Vires &  
uſus.

Apoll.

Amil.

Amul-  
tam.

Plu.

Utiſſimus ſtomacho cibis Asparagi , ut traditur , inquit Plinius . Cumino quidem addito inſtillationes ſtomachi coſi præ diſcutiunt iſdem oculis claritatem aſſerunt . Ventrem leniter molliunt . Peſtoris & ſpinæ doloribus , inteſtinorumque vitijs proſunt , vino cum coquantur addito . Ad lumborum & renum dolores , ſemen trium ſonolorum pondere , pari cumini bibitur . Venærem ſtimulant . Urinam cient utiſſimè præterquam quod veſicam exulcerant . Radix quoque plurimorum prædicatione tria , & ex vino albo pota , calculos quoque exturbat , lumborum & renum dolores ſedat . Quidam & ad vuluæ dolorem radicem cum vino dulci propinant . Eadem in aceto decocta contra Elephantiaſin proſicit . Asparago trito cum oleo perunctum pungi ab apibus negant . Sylueſtis Asparagi ad ſuprà dicta omnia efficacior viſ , & candidiori major . Regium morbum extenuat . Veneris cauſa aquam eorum decoctam bibi jubent ad heminam . Ad idem & ſemen valet cum Anetho , ternis utrumque obolis . Datur & ad ſerpentium iſtus ſuccus decoctus . Radix miſcetur radici Marathri inter efficaciffima auxilia . Si ſanguis per urinam reddatur , ſemen Asparagi , & Apij , & Comini ternis obolis in vini cyathis duobus , quinis diebus Chryſippus dari jubet . Sic & hydropicis contrarium eſſe , quamvis urinam moueat , docet . Item veneri : Veſicæ quoque , niſi decoctum quæ aqua ſi canibus detur , occidi eos ( hoc Dioſcorides tantum famâ hominumque ſermonibus vulgatum ait . ) In vino decoctum radicis ſuccum , ſi ore contineatur , dentibus mederi : *Hæc uſque Plinius* .

Gal.

Temper.

Asparago petreus ſive myacanthinus Galenus 6. ſimpl. extergendi vim adſcribit , & neque calefacere , neque frigefacere manifeſtè , ſcribit . Ideoque & renes & hepar ab obſturatione liberare : & maximè radices herbarum & ſemen . Quin & dentium dolores ſiccando ſanare , quoſanè dentes maximè opus habeant .

Tradunt nonnulli , teſte Mizaldo , radices Asparagi ſiccatas & dentibus infixas , illos abſque dolore eradicare . Qua de re conſule Schenckium lib. 1. Obſ. 414. titulo , ut dentes ſine dolore & ferro extrahantur .

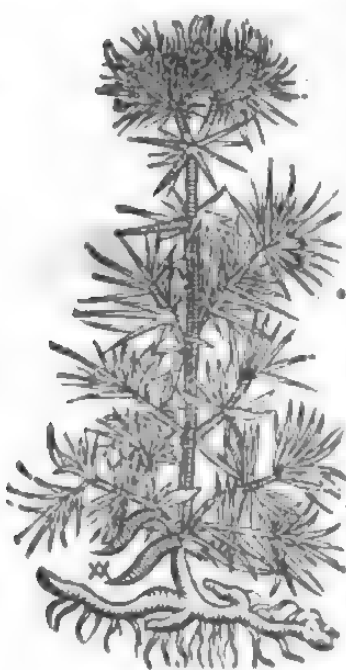
Pppp



Perhibet Tragus Asparagi recentia gemina, vino cum butyro & aceto decocta, qua ratione & Lupuli turiones parari solent, alium emolli-ri, vitia pectoris expurgare, yrinam promouere, sed & genituram minuere, si quis continuè illis vtatur. Semen aut herbam vino decoctam, & aquam distillatam, easdem cum radicibus ob-tere facultates: aduersus morbum regium deco-qui radicem cum fici & cicere, & hac portione sumpta, morbum pelli, asseri.

DRYPIS THEOPHRASTI, ANGVILLARÆ  
CAP. XXV.

Descri-  
ptio.



**T**itulo Dry-  
pisi Theophrasti missa ad  
fratrem Caspa-  
rum planta, lu-  
tea tota, herba-  
cei potius, vi  
videtur, quam  
fruticuli gene-  
ris: rami in sur-  
culos diuisi, fra-  
giles, tenues, po-  
liti, geniculis  
creberrimis di-  
stincti, ad quo-  
rum vnūquod-  
que bina aduer-  
so situ nascun-  
tur folia, sine pe-  
diculo quidem  
sed non amplexi  
caulia, sem-  
per plus minus

longa, ab eorum latiora sensim acunior, lunipe-  
rinis quilibet parte angustiora, fragilia, & spi-  
nam mitiorem ferè imitantia, superius veluti ca-  
nulata, auersa parte subrotunda.

Hæc Drypis videtur aliquid similitudinis ha-  
bere cum Camphorata glabra, quæ tamen non  
serpit. Huic etiam quodammodò similis Echi-  
nopus Plutarchi quorundam, verum illa est fru-  
ticosa planta.

Icon quam ex alijs assumpsimus descriptioni  
nostræ non responder. Oportet ut ex planta  
Fractis delineata fuisset.

Cæterum, Drypis Theophrasti Anguillaræ di-  
citur Lob. Obs. p. 460. Ic. Plant. pag. 789. Tab. &  
H. Lugd. p. 1430.

*Drypis* Theophrasti. histor. 16. tantum memi-  
nit, eam semel duntaxat nominans de genere spi-  
noso, et que loco folij spinam assignans. Dicitur  
autè *δρῦπις τῆ δρυπίδος*, i. e. *δρῦπις τῆ δρυπίδος*, *δρῦπις*,  
à lacinando, pungendo, vellicando, quod acu-  
leis suis attritantes & colligere volentes vulne-  
ret. Quibusdam Eryngium marinum Drypis  
Theophrasti videtur esse: Alijs Drypis est Aca-  
nos Plinij. Sed neutra opinio aridet. Gui-  
landinus Drypida Theophrasti, Tragum Mat-  
thioli fecit: ast apertè hallucinatus est. Sunt qui  
Carduum capite notante velint, sed errat & ipsi.

CAVCON, EPHEDRA, ANABASIS,  
Veteribus. CAP. XXVI.

**C**aucon, & Ephedra, & Anabasis [his no-  
minibus appellatur quoque Hippuris c. 13.  
l. 26.] ab alijs esse vocatam, Plinius c. 7. jam di-  
cti libri, memorie prodidit, addens nasci vento-  
so ferè tractu, scâdens arborem, & ex tamis pro-

pendens folio nullo, cirris numerosis, qui sint  
lunci geniculati, radice pallida. Dasi ex vino  
nigro austero tritam ad tussim, suspiria, tormina,  
& sorbitione factâ, in quâ vinum addi conuenit.

Facile autem apparet cur Ephedra & Anaba-  
sis vocetur, quibus nominibus Plinius verba tan-  
quam originis expositionem statim adiungit, vt  
supernacua sit Hermolai coniectura, Ephedron  
legi posse, quoniam in aquosis nascatur, monen-  
te Gesnero, Quadr. de equo.

Porro existimant quidam Plinij Caucon, Ephedram & Anabasis esse Hippurim, de qua  
posthac agendum.

Alij sibi persuadent Caucon Plinij esse Cuscu-  
tam. Hæc autem opinio minus placet.

Mihi præ cæteris eorum opinio magis proba-  
tur qui arbitrantur Caucon Plinij posse conue-  
nire Trago quorundam, siue Vux marina: de  
qua H. n. lib. 39.

EQVIETA VEL HISPVRIDES ANTIQVIS  
CAP. XXVII.

**D**ioscorides Equiseti duo genera fecit. Pri-  
mum, quod in riguis & ierobibus nascitur,  
cauliculusque edit inanes, rubelcentes, subaspe-  
ros, solidos, geniculis in sese factis interiectos:  
ac circum ipsos folia juncea, crebra, tenuiaque.  
In sublime autem attollitur, vicinos scandens  
arborum caudices, ex iis que dependet, circum-  
futum comis multis, nigris, vt est equi cauda:  
radix lignosa est ac dura. Alterum caule est re-  
cto, æquali, cubito majore, quodammodò inani,  
comis per intervalla brevioribus, candidioribus-  
que & mollioribus.

Plinius & tertium agnouit. Equisetum [inquit  
lib. 26. cap. 13.] Hippuris à Græcis dicta & pratis  
vituperata (quoniam viginosius pratum est, vbi  
nascitur, ceu l. 18. cap. 28. scribit Plin.) nobis, est  
pilosæ terræ, æquinæ setæ similis. Alij Hippurim,  
alijs Ephedron, alijs Anabasin (Ex iem quoque  
sunt appellationes Caucon plantæ ab hac diuersæ,  
lib. 26. cap. 7.) vocant. Traduntque iuxta arbo-  
res nasci, & scandentem eas dependere comis  
junceis multis nigris, vt est equorum cauda,  
geniculatis ramulis folia habere pauca, tenuia.  
Semen rotundum. [Nihil Dioscorides: præterea  
falsum id est. Nullum enim semen edit,] simile  
Coriandro, radice lignosâ: nasci in arbutis ma-  
ximè. Faciunt & aliam Hippurim (hæc secun-  
da est Dioscoridis) brevioribus & mollioribus  
comis, candidioribusque, per quàm vtilem ischia-  
dicis, & vulneribus ex aceto impositam, propter  
sanguinem sistendum.

Cæterum, Equisetum lib. 18. cap. 28. dicta est  
Equisetis & Equiselis, quoniam littera t facile in  
l mutatur. Ab hac porro planta veteres Code-  
ta quasi caudeta nominarunt trans Tiberim loca  
obtus caudis equinis apud Festum. Dicta enim  
& *ἵππου*, siue Cauda equina, quod folia setis  
equinis respondeant.

Eur. Cordus suspicatur pro altera Sanguinali  
posse Equisetum intelligi, cum credidit hodie  
Equisetum, historiz Dioscoridis non vndiqua-  
que responder.

EQVISETVM MAIVS AQTATICVM.

**A**sparago primùm protrudit palmares, &  
cubito altiores Polygoni formine crassitie,  
internodijs longioribus, pyxidata infectione, di-  
stinctos (cotyla fimbriata nigricante alterius tu-  
bulum excipiente, quâ notâ etiam à Polygoni  
formina

Hermol.  
not.

Equiso-  
ca.

Cuscuta.

Vux  
marina.

Genus  
duo Diosc.

Plinius  
genera  
tria.

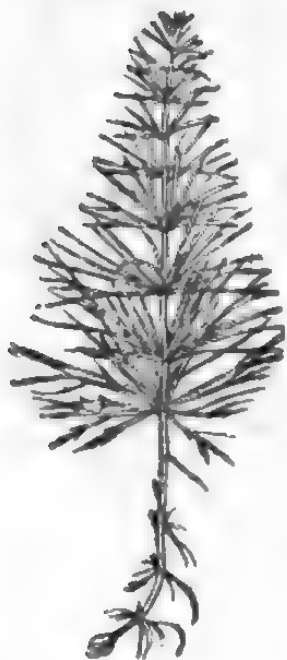
Ephedra.  
Anabasis.

Hippuris  
sic.

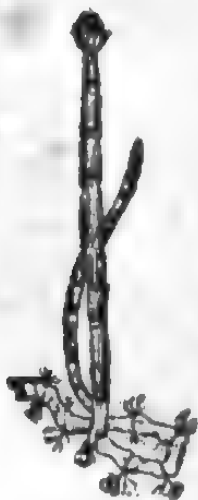
Equisetis  
Equiselis.

Code-  
ta.

Hippuris.



Scenot.



Fuch. v. p. 160.

fœmina dif-  
fert) striatos,  
inanes, quorū  
summo fasti-  
gio clauarum  
infidet capium  
tum veluti nu-  
camentum,  
cujus diuulsis  
dehiscētibul-  
que commif-  
suris flosculi  
apparent ex  
fulco albidī:  
ceterū can-  
tes plerūque  
nudi, interdū  
radiata ex ge-  
niculis folia  
producunt,  
non explicata,  
vt Polygoni  
fœminæ, sed  
fistulosa, & ex  
pluribus arti-  
culis aptata,  
longē illis lō-  
giora, inter-  
dum pauca,  
interdū mul-  
ta, modō bre-  
uia, modō lō-  
ga: pro radi-  
bus sunt cre-  
berrimæ, te-  
nuissimæque  
nigrescentes fi-  
bræ, longē, è  
caulium geni-  
culis demis-  
sæ.

Figure no-  
stræ sunt ex  
Fuchianis.  
Nullum autē  
vidi Equise-  
tum cui folia  
sint qualia  
pingit Matth.  
simplicia, si-  
ne geniculis,  
quamvis bre-  
uissima. Ca-  
meratius in  
hist. germ.  
omisit hanc  
figuram, &  
aliā reposuit,  
etiam in Epit.

Fuchium  
porro repre-  
hendit Mat-  
thioli quod  
Equisetum  
primi generis  
in paruo libro  
imaginum  
apertō lapsu  
pro Polygono  
fœmina red-

didit, quā antē in stirp. hist. eleganti figurā  
expressit. Quam enim in hist. Equiseti longio-  
Tom. III.

ris circulo donat, in ic. non sine errore, Polygo-  
num fœminam inscribit.

Tragi Hippurim existimo maiorem primam  
& secundam, vnam speciem. Ejus quidem prio-  
rem figuram exprimere Asparagos longissimos  
sine folijs. Secunda autem pro maiore altera  
non placet. Fuchius etiam pro minore meritō  
eam exhibere videtur, vt & Dod. qui Asparagos  
pingit vt Tragus, & præterea imaginem Fuchij  
exhibet. Nec ipse quidem Tragus inter no-  
menclaturas. Hippurim maiorem primam, ab  
altera maiore distinguit.

An Equisetum palustre Lobel.

H. Lugd. p. 1069. Equisetum 1. Matth. Item  
Equiseti primi Asparagus Dodonzo: Adhanc p.  
1070. & 1071. Equisetum junceum Tragi.

Tab. hist. Hippuris 1. ἵππουρος ἀφύλλος, Hippu-  
ris sine folijs, Hippuris nuda, Equisetum nudum,  
germ. Schaffnerbey ohne blätter. Eid. Equi-  
setum 2. Equiseti 1. species Dioscoridis, cui com-  
petunt particulatim hæc nomina: Hippuris,  
Equisetis. Herba equinalis, Salix equinalis, Tri-  
machium, Anabasis, Ephedra, Ephedrum, Gis,  
Schoeniorophum, Caucum, Saturni nutrimen-  
tum, & Salpingium. Item Cauda equina, Cauda  
caballina, Equicauda, Colus columbina, Aspe-  
rella Equiseta & Equisetum, Arconilla, Cene-  
cella, Cunicella, Herba caballina, & ex Arnaldo  
Nouano, Hippofeta. Arabicè vocatur à Serap.  
simpl. cap. 137. Denebalsail: ab Auerthoe, Co-  
napalsail: ab Auicenna, Denebalsail: ab alijs  
etiam Denebalsail, Denebalsail, Denebalsail,  
Denebalsail, Denebalsail, Denebalsail, Denebalsail,  
& Denebalsail. Ger. Rob. / Zschouan / Ros / vva-  
del, Ros / Zegel: Faizenschouan, Faizenschouan,  
Faizenschouan: Pferdeschouan, Faizschouan,  
Schaffnerbey, Faizschouan, & Taubenschouan:  
Flammandis & Brabantia, Paerdenstert, &  
Paerdenstert, & Cattenstert: Gallis, Quene de  
Chenal, Quene de chas, & Prala: It. Asprello,  
Coda di cauallo, Equiset: Venetijs Cua di cau-  
allo. Hisp. Coda de cauallo, Coda de mula, Rabo de  
cauallo, & Rabo de mula: Aegyptijs, Pherphra:  
Boh. Preslucka: Polon. Pyza / Zisa: Angl. Borse  
taylor: Hung. Tal maso fin, quod eo orbes & sca-  
tellæ detergentur.

C. Bauh. phyt. Equisetum 1. siue aquaticum  
longioribus setis: Eid. Equisetum 3. Item, Equi-  
setum 6. siue junceum folijs nudum, non ramo-  
sum. Eid. pin. Equisetum 2. siue palustre lon-  
gioribus setis: Hippuris major, Brunf. & Dod.  
Equisetum 1. Matth. Lac. Anguill. Castr. & H.  
Lugd. p. 1069. quæ etiam sub Equiseti primi As-  
parago Dodonzi pinxit. Caucum Plinij, Anguill.  
Equisetum majus, Dodon. gall. Lob. in Obseru.  
p. 461. [vbi figura non bona Matthioli] & Ge-  
rardo: Hippuris, Amato & Lob. in Aduers. &  
ic. p. 793. Equisetum 2. & Hippuris 2. Dioscori-  
dis Tab. qui & ipse iconem Lobelianam habet.  
Item Equisetum 1. siue palustre brevioribus setis:  
Equisetum palustre, Lob. ic. p. 794. Et rursus,  
Equisetum 10. folijs nudum non ramosum, siue  
junceum ἵππουρος ἀφύλλος: Hippuris major,  
Trago: Hipp. major altera, Lon. Sanguina-  
li fœminæ similis, Cordo in Diosc. Polygonum  
fœmineum, ἀφύλλος ἀνδρο, Thal. Equisetum  
junceum, Tragi, & H. Lugd. Hippuris sine fo-  
lijs & nuda, Tab. Equisetum nudum, Gerardo.  
Cum autem, nos Equisetum junceum sæpius fo-  
liaceum esse obseruauerimus, idē à primo Mat-  
thioli non separamus. Palustre Lobelij quod at-

SECVND.

PPPP

Hipp. ma-  
ior duplex  
Trago.

ic. secun-  
da, Tragi.

An Equi-  
set palust.  
Lob. H.  
Lugd. ic.  
vbi.

Tab. hist.  
ic. dicit.

Nomina  
linguar.

Synon. dicit  
C. Bauh.  
bin.

C. Bauh.



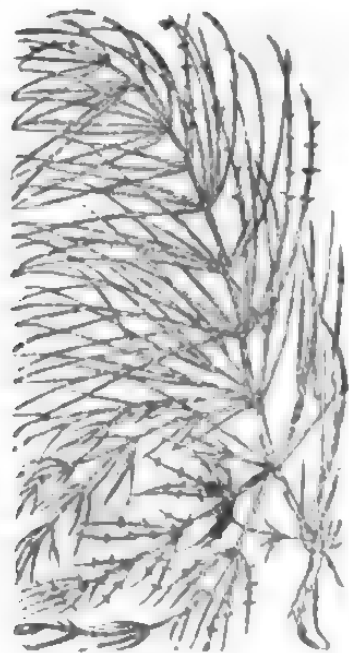
Locus &  
Tempus.

tinet suspicamus naturæ lusum.

In scrobibus ac locis aquas habentibus subinde & in pratis humentibus ac riguis reperitur. Aprili & Maio prodit.

*Equisetum minus terrestre.*

Descri-  
ptio.



**H**aud secus  
Equisetum majus.  
*Asparagus* emit-  
tit, sed gracilio-  
res, longioribus  
& laxioribus  
fimbriatis ni-  
gricantibus co-  
tylis tubulos  
excipientibus:  
nucamenti æ-  
mulum capitu-  
lum apicibus  
albidis confer-  
tum consimile:  
verum ex geni-  
culis *folia* ra-  
diarim enata,  
dodrantedem æ-  
quant, & ipsa,  
quoque ex arti-  
culis sobolem  
radiarim pa-  
riunt, tota plan-  
ta aspersa est  
sapore impen-  
sè siccante: ra-  
dix nigra, cau-  
libus crassitie  
respondet, fi-  
bris hinc inde  
exortis capilla-  
ta, pluresque  
caules emittens.

Matthiol. in  
Dioscor. pictu-  
ram tantum ha-  
bet sine descri-  
ptione, sub ti-  
tulo Equiseti al-  
terius, quod ait  
vocari vulgò

Math.  
bot.

Asprellam. In post. comm. It. eandem figuram  
retinet sub inscriptione, *Coda di cavallo secunda*,  
omittens dici Asprellam, quâ occasione motus,  
nescio. Nullibi etiam describit suum Equisetum  
tertium, nec quâ in re à præcedentibus dif-  
ferat, declarat: suspicor ego alterius præcedentis  
varietatem: malè autem id C. Bauhin. phyt.  
Equisetum 7. siue junceum ramulosum folijs nu-  
dum, vocat. Sed cur Junceum & folijs nudum:  
Matthioli figura demonstrat caulem cum folijs  
genicularis, qualia cæteris.

Synony-  
ma.

C. Bauh.  
phyt.

Tab. Ic. Hippuris aruenfis, siue segetalis mi-  
nor, *groß Ullter Schaffheuv*: Item, Equisetum  
palustre, *groß wasser Schaffheuv*. Eid. hist.  
Hippuris 3. siue aruenfis t. major: Dioscoridis,  
*ἵππουρος ὁ μέγας*, *ἵππουρος* & *ἐκέρυον*, vel, ut quædam  
exemplaria legunt, *ἵππουρος*: Hippuris altera, Equisetum  
alterum. Gynus, Equisitum, & Equisetum  
minus. Equisetum aruenfis majus. Hippuris ar-  
uenfis, & Segetalis major, ac Corsanda, Herba-  
riorum: Italorum, *Scenola*, & *F. jusseto minore*:  
Gall. *Prela petis*: Angel. *Lysel herse sayls*: Belg.

*Cleya Perdisseers*, & *Cleyen Castenstere*. Item  
Hippuris 4. Equisetum palustre majus, *groß-  
wasser Pferdeschvanz*. Et tandem, Equisetum 3.  
siue minus aruenfis, Hippuris, 5. siue aruenfis mi-  
nor, *klein Vckersschaffheuv*.

C. Bauhin. phyt. Equisetum 4. siue pratense  
longissimis folijs, Hippuris maior Tragi [ qui  
duo genera tradit, Majus & Minus ]: Item,  
Equisetum 5. siue aruenfis, Hippuris minor Tra-  
gi. Eid. pin. Equisetum 8. siue pratense longis-  
simis setis: Equisetum alterum Matth. (& apud  
eum, Cam.) Lac. Cæf. & H. Lugd. Hippuris al-  
tera Trago & Amato: Hippuris & Equisetum,  
Gels. cat. Equisetum Fuchf. ic. & Cordo in Dios-  
cor. Equisetum longius, Dod. gall. [ figurâ tran-  
spolitâ ] & Fuchf. Hipp. major, Thal. prima,  
Lonic. Hipp. fontalis & Equisetum 2. Dioscor.  
Lobel. Hipp. minor, Lob. ic. figurâ 1. Equisetum  
palustre majus Tabern. palustre Gerardo.  
Item pin. Equisetum 9. siue aruenfis longioribus  
setis: Hippuris minor, Trago, Dod. & Thal.  
Hipp. altera, Gels. cat. Equisetum, Et. Cordo,  
minus, Fuchf. figurâ transpositâ: minus vel 3. & 4.  
Lonic. Polygonon fœmina Fuchf. ic. Equisetum  
alterum, Cordo in Diosc. & Lob. ic. Hip-  
puris aruenfis major, Tab. Equisetum segetale,  
Gerardo.

Synony-  
ma.  
C. Bau-  
hin.

In sabulosis ac arenosis exit, sed tamen haud  
terignis: in vliginosis non raro. Aprili & Maio  
prodit.

Locus &  
Tempus.

#### EQVITI SPECIES ALIQVOT C. BAVH.

*Equisetum nudum minus variegatum Basileense.*

**E**x radice parua nigra, transversâ, nonnihil ca-  
pillatâ, *cauliculis* plures inæquales, rarissimè  
pedales, communiter palmates, semipalmates, &  
multò breuiiores, striati, pallidè virentes, genicu-  
lis parte infernâ nigris, supernè albidis, articula-  
ti: folijs carentes & caui: in quorum summitari-  
bus *capitulum* brevissimum juli instar insidet,  
quod a corona alba, ex octo, novem, etiam duo-  
decim, foliolis acutis composita, sustentatur: &  
quando pedibus calcatur, crepitar. Equisetum  
hoc quod authori 4. in prod. est, in pin. verò 11.  
provenit ad ripam Rheni, juxta locum *die Baar*  
dictum.

Descri-  
ptio.

*Equisetum palustre tenuissimis & longissimis  
setis, Eiusdem.*

**C**ulmo est inani, bipedali, geniculis pixida-  
tim cohzrentibus articulo, cum cæteris  
conueniens, exceptis folijs, siue setis junceis,  
longis, multò que [ Polystachio ] tenuioribus.  
Equisetum 3. in prod. 6. in pin. in palustrib. Mi-  
chelsfeldensibus.

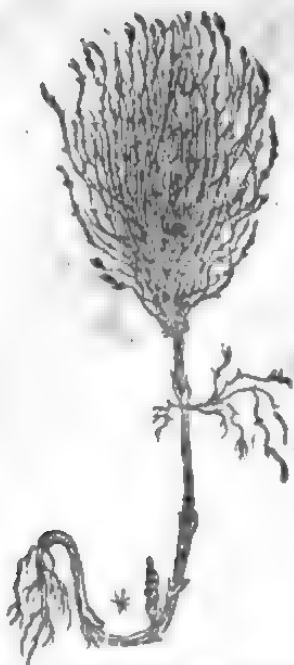
Descrip-  
tio.

#### EQVISETVM SIVE HIPPURIS TENNIS- sima non aspera.

**A**d caulium articulos exoritur *seta* in or-  
bem numerosa, longissima, fili instar te-  
nues, geniculata, & ad singulas juncturas crista-  
ta, moles, sine asperitate, multò tenuiores, quàm  
Equiseti minoris vulgaris: diuersum tamen lon-  
gè, à Polygono fœmina, ne quis confusionem ali-  
quam suspicetur.

Descrip-  
tio.

Tabern. hist. Equisetum 6. Hippuris sylvati-  
ca: Eid. ic. Equisetum sylvaticum, *vvalde Schaff-  
heuv*: Germ. *vvalde hofe tails*. C. Bauh. pin.  
Equisetum 7. siue sylvaticum tenuissimis setis,  
Hippuris

Locus &  
Tempus.Vires &  
vsum.

Temper.

Vulnere  
remedium  
inestimo-  
rum.Hippuris mi-  
nor altera Tra-  
gi.

In mōte Bal-  
neo admirabi-  
li proximo mē-  
se Augusto ad  
torrentem in  
silva. Item in  
pratib. juxta se-  
pes loco non  
nimium humi-  
do, ultra Mas-  
monster Son-  
couiz, non  
lōgē à Sibēhal  
ultra lacum.

Dioscorides  
Equiseto vim  
tribuit (pissan-  
di : quare san-  
guinem nati-

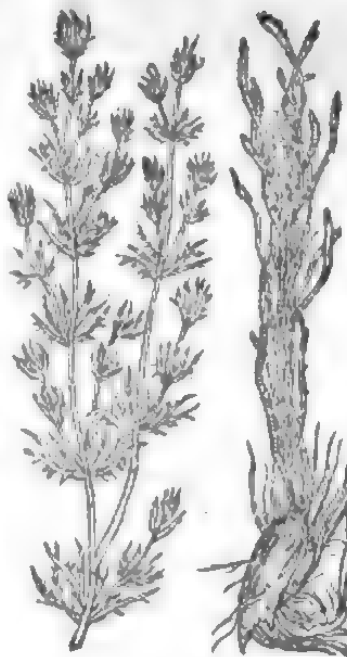
bus erumpentem succus ipse sistit : prodest dy-  
sentericis in vino potus : urinam cit : sanguino-  
lenta vulnera glutinantur tritis folijs & illitis :  
radix cum sua herba tussim, orthopneam, rup-  
taque adjuvat : folijs in aqua potis, dissectiones  
vesicæ & intestinorum, Enterocelæque in vnum  
coalescere, cogique feruntur. Equisetum alter-  
um cum aceto tritum vulneribus remedio est,  
eademque fungitur facultate. De Cauda equi-  
na hæc prodit Galenus, Hippuris adstringentem  
cum amaritudine qualitatem possidet, ac proin-  
de valenter, simulque citra mordacitatem exsic-  
cantem. Itaque vulnera vel maxima cataplas-  
mate imposita glutinat, etiam si præfectos esse  
nervos contigerit : præterea vocatas enterocel-  
as glutinat : sed & ad rejectionem sanguinis, ad  
profluviū muliebri, potissimum subrum, ad  
dysenterias, & reliquos ventris fluxus, strenum  
ac generosum est remedium herba ipsa, aut ex  
aqua aut ex vino epota. Sunt qui de ea scribant,  
quod nonnunquam etiam vesicæ, ac tenuium in-  
testinorum vulnera sanat : ejus succus prodest  
etiam profluviū sanguinis prorumpenti ex nari-  
bus, tum fluxui obnoxius in ventre passionibus  
ex austerorum vinorum quopiam potus : ac si fe-  
bre reneatur, ex aqua. Quæ Tragum de usu exter-  
no habet, ante adscripsimus. Germen tenerum,  
juglandis julo simile, refert Matthioli, tura  
vulgò vocat Palrusalo, inque cibum assumer-  
et, jejuni quadragesimalis tempore : etenim illud  
prius elixant, mox farinā circumspargunt, & oleo  
in sartagine frigunt, manduntque piscium vice :  
ex quo cibo aliis quandoque eorum aded con-  
stringitur, & constipatur, ut in coli cruciatum fa-  
cilè incurant. Sunt qui primum hoc Equiseti  
germen siccum asseruent per annum, quo subin-  
de æstate vrantur ad dysenteriam : quippe quod  
aqua calida nocte maceratum eo modo deco-  
quant, quo dictum est, & in cibum magno suc-  
cessu exhibent. Linthea Equiseti aqua stillatitia  
repente madentia, erysipelas sanant imposita,  
ardentem ani calorem extinguunt, alui proflu-  
uium sistunt pudendorum tumores reprimunt.

EQVISETVM FOETIDVM SVB  
aqua repens.

CAP. XXVIII.

Descri-  
ptio.

SVpra modum fragiles habet culmos, ut vix cō-  
stare possint, quin in puluerem ferè solvā-



tur, aquis au-  
tem innatat,  
crebris tenui-  
bus albican-  
tibus culmīs,  
asperimis &  
veluti sulphu-  
reorum aqua-  
rum sedimento  
arenoso obli-  
tis.

Hæc est Hip-  
puris minima,  
à Dioscorid.  
non descripta,  
semper in aquis  
nascens, præ-  
cipuè cænosis,  
& in ijs sapius  
demersa, in-  
terdum emer-  
gens, gravis  
odoris & lute-

A Diosc.  
non des-  
cripta.

lenti, inquit Dalechampsius apud Plinium. In-  
telligit autem Hippurim Plinianiam, Pini folijs  
similem, nigricantem, cujus vim admirabilem  
tradunt, quod sc. sanguis profluia vel tacto ca-  
tantum homine sistat.

Equis. Pi-  
ni folijs si-  
mila Plin-  
ny. Dalg.

Est H Lugd. p. 1070. Equiseti quintum genus,  
Equisetum minimum, aquis cænosis innatans  
vel sub ijs occultatum semper brevissimis & as-  
peris setis, ac caulibus, lutosum virus olentibus,  
quod Lugdunenses Chara vocant, & quo lances  
escarias & reliquam ejusmodi suppellestem  
abstergunt.

Chara  
Lugdun-  
ensis.

C. Bauh. phyt. Equisetum & siue olidum, Eid.  
prod. Equisetum 5. (13. in pin.) siue foetidum sub  
aqua repens.

Equis. fo-  
etidum,  
C. B.

Solum in cænosis demersum reperitur, quod  
primum Patavij in fossis Thermarum Aponita-  
rum : dein non longè Lucernā : tum Basileæ cis  
pontem, Michelsedæ & Hunningæ in fossis ob-  
servatum. Repertum & Genevæ, ubi ejus usus  
est ad emundanda vrenilia.

POLYGONVM FOEMINA, VETERIBVS.

CAP. XXIX.

Polygonū foemina (πολύγων φῶμα). Sanguina-  
riā terminā vertit Ruell. Romani inter spu-  
tia, Seminalē vocant. Diosc. frutex est exiguus,  
vno caule præditus, tener, & Arūdi similis, ge-  
niculis densis : quorum alia alijs tubarum modo  
inseruntur, infarciunturve. Ipsos verò geniculorū  
articulos cingūt in orbē apices foliolis Pini simi-  
les : radix Supernacnea [ἀγρία]. Nascitur in a-  
quosis. Illic vis adstringēs ac refrigerās, ad eadē  
valens, ad quæ Polygonum mas, sed inefficacior.

Diosc. left.  
varum.

Plin. l. 17. c. 3. (Polygoni) genus facit ac O-  
reon (Horeum, ὀρεον pulchrum. Vet. Ouarzon.)  
vocari refert, in montibus nascens, Harundini  
tenere simile, vno caule, densis geniculis, & in  
se fractis [in se fractis, Dal.] folijs autem Piceæ,  
radicis supernacneæ, inefficacius quàm superio-  
ra (quàm primum & secundum genus.) Peculia-  
re ischiadicis.

Plinij pri.

Eodem verò nomine sequentes insigniuntur  
plantæ, scilicet : Polygonum 1. Dodonæ. Equi-  
setum majus palustre. Equisetum folijs nudum  
non ramosum, Calp. Bauh. Equiseti facie Poly-  
gonum foemina.

Syon.

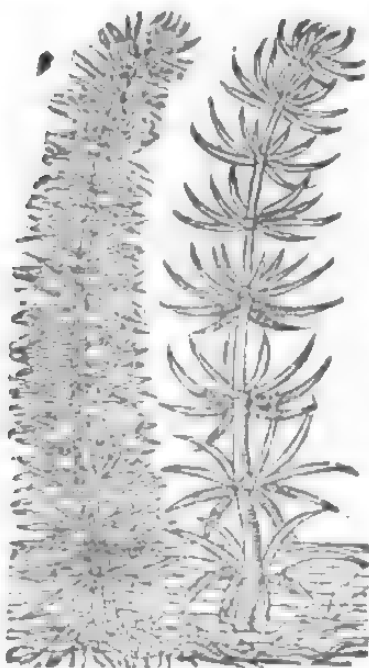


*Equisetis facie Polygonum femina.*Descri-  
ptio.

**C**ubito altiores caules ex radice alba surri-  
git, rectos, Equisetorum modo crebris ar-  
ticulis pyxidatis geniculatos, crassiusculos, mol-  
les, inanes, minimè striatos, quibus ad jun-  
cturas nascuntur in orbem folia radiata, Gallij  
inftar aut Rubiæ lævis, vnciam circiter lōga per-

angusta, vni-  
co neruo per  
longum dona-  
ta, iuprà quæ  
ad eosdem ar-  
ticellos cir-  
cum circa se-  
mina nuda, ex  
rotūdo oblō-  
ga, herbæ con-  
coloria, Fra-  
garis seminis  
paria.

Polygonon  
femina Romanos eodem  
nomine Semi-  
nale appellare: Rura gal-  
lica verò a-  
quaticā Pinū  
testatur Ruel-

Seminelle  
Romano.  
vñ Pinus  
aquat.  
Galorum.

lius. Miratur is (vñ & Dalechampi & Sarrace-  
nus) Plinium, tradentem tertium Polygoni ge-  
nus. Montanum siue Oreon ab eo appellari, cum  
aquosis & aortū sit familiæ, nec in montibus  
nisi forsitan opacis multiplicique aquatum scā-  
tu: igitur madentibus, inueniri constet.

Plinius.

Polygonum femina, Dioscor. Matthiol. Er. *Reliqua  
lyon.*  
Cordo, Geln. hort. & cat. Dodon. lat. Amato,  
Anguill. Cast. H. Lugd. & Tab. Polygonon  
femineum, Thal. Polygoni tertium genus,  
quod Oreon, Plinio: Sanguinalis femina, Dod-  
gall. Cauda equina femina, Gerardo.

C. Bauh. phyt. Equisetum 2. siue aquaticum bre-  
uioribus setis: Eid. pin. Equisetum 4. siue palu-  
stre breuioribus folijs polyspermon: Sanguina-  
lis femina Cordi in Dioscor. Hoc communiter  
siue semine reperitur, aliquando ad singulas ar-  
ticulorum commissuras densa & plura semina  
(hinc polyspermon) adnascuntur. Nos negamus  
esse Sanguinalem feminam Cordi: Ejus enim  
Polygonum femina est Equiseti genus.

C. Bauh.

Πολύγονον δῆλον Græc. German. shannanvadel:

Nomina  
linguæ

Ital. Poligono femina, &amp; Corragiella femina:

Hisp. Poligono hembra: Gall. Renouée

femelle, &amp; Pin aquatic.

Belg. Duyfens knoop vryfsken.

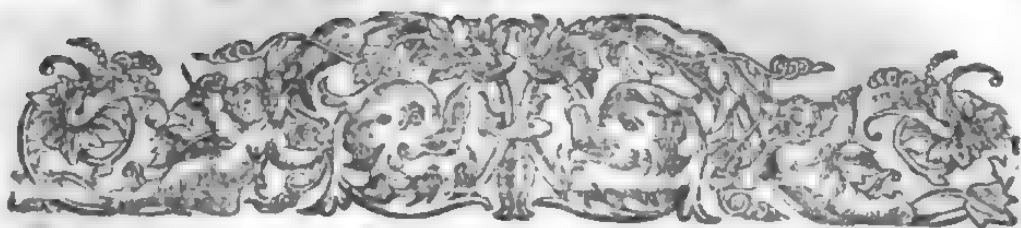
Angl. the femelle

horse tail.

\* \*

FINIS LIBRI TRIGESIMI SEXTI.





# HISTORIAE VNIVERSALIS PLANTARVM

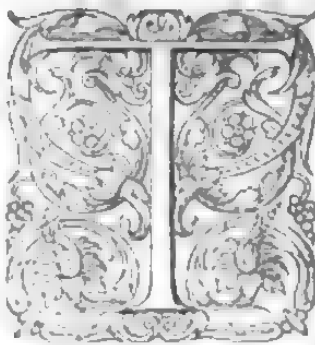
## LIBER XXXVII.

SAXATILES, VT FILICES ET CAPILLARES, HIS QVE  
ALIQUA SIMILITVDINE ACCEDENTES.

**S**ATIS iam satis Plantarum notis atque ex his classibus affirmandis inhaesimus. Nunc & loci privilegia a-  
ssumatur (cum & horti, campi, prata, ac sylua satis illustrata videantur) montium praerupta & confragosa;  
itemq; rudera, parietonas, crepidines, etiamq; speluncas visitemus, ut quid etiam in his resset, videamus. Ac  
per ruderum, colunnaeque capites prope rantes, vulgatissima statim occurrunt Filices, & his cognata qua-  
dam alia.

### FILIX VETERIBVS.

#### CAPVT I.



**H**EROPHRASTVS  
Hist. c. 16. folia ad-  
scribit Filici multifi-  
da, & quasi serrata, vt  
Abietis. Porro K. hist.  
8. addit sterco ratio-  
nem frumentis & re-  
liquis herbis, & reser-  
uam Filici, prodele-  
te: hanc enim si no-  
superinijcto interire

aliquos affirmare: interire & pecore incumben-  
te. Libro autem 9. c. 10. tractat de Filice femina,  
& quid distet à mascula: sequentibus docet. Filix  
femina vrilis contra interaneorum animalia la-  
ta, melle subacta: & contra tenuia, in vino dulci  
cum farina hordeacea data: si mulieribus grauidis  
detur, abortum facere: si ceteris, steriles in totum  
reddere, aiunt. Differt femina Filix à mascula,  
quod folium vnico artu porrectum hanc habeat,  
& radicem crassam, & longam, & nigram. Harum  
igitur vires sterilitati addixisse natura putatur.  
Eodem lib. 9. cap. 11. addit ejus radicem colliqua-  
tam tantum in vsum venire: gustum adstringere  
non sine aliqua dulcedine: lumbricum latum ex-  
pellere: semē ei nullum esse, nec succum ὡδὲ ὀνὸν:  
legendum arbitratur Cornatius ὡδὲ κελόν: vt sit  
quod Dioscorides ait, ὡδὲ ὡδὲ ὡδὲ. Nam &  
ipse Theoph. succum habere dixit, quem χυλὸν  
appellauit: vt de ὡδὲ negare non debuerit] quem  
emittat, hanc habere: Autumno succidi tempesti-  
uē affirmari. Blechri ramuli de Filice hanc scribere  
Theophrastum lib. 1. caus. cap. 8. concludimus]  
plantā abscissi, seruare suum vitale principium

Tom. III.

possunt, ita vt ad germen etiam excitandum mo-  
uere se valeant: nam ea quoque solstitiis flores,  
quod permirum est. Et licet sicca omnino sentia-  
tur, principium tamen quoddam ejusmodi ha-  
beat necesse est, quod vnā cū aëris mutatione, al-  
terationeq; moueatur. Mirum praeterea quod nō  
remissa, sed potius inremā sania temporis in-  
cipiat: nisi sonā dies halcyonides suffecturas pu-  
taueris: nam ad imbecillorum, exiguorumque  
mutationem, vel quantumlibet temporis satis  
est.

Duplex est Dioscoridi Filix, mas & femina.  
Filici[m]ari scilicet quae simplici terrip[er] etiam à  
Theophrasto vocatur] quam aliqui Blechnon  
[βλέχνον, Ver. βλάχρον, Theocriti scholastes βλά-  
χρον appellat,] alij Polytirizon [πολύτιριζον] ap-  
pellant, folia sine caule [ἀκαυλα] sine flore [ἀν-  
δρ], sine semine [ἀσπαρα]: eaque ex vno pediculo  
cubitali ferme longitudine exeunt, incila, & pin-  
narum modo utrinque expansa, subgrau odore:  
radicem verd habet per lumina caespitum nigram  
[ῥιζίνην, vet. addit.] quadantenus longam, mul-  
tas fundentem propagines, quae sunt sub adstin-  
gente gustu Natcitur in montanis, saxosisque lo-  
cis. Huius radix latum lumbricum, quem teniam  
vocant, excutit, sumpta drachmis quatuor ex a-  
qua multa: melius, si cum Sammonij aut Ellebori  
nigri totidem obolis detur: verum eos qui su-  
munt alia prius edisse oportet. Eadem laboran-  
tes ex liene efficaciter restituit. Quinetiam cum  
axungia contrita & imposita, ictis ab arundine  
efficaciter auxiliatur: cuius rei probatio talis fer-  
tur. Perimetui Filix, quam per ambitum sata co-  
piosior arundo cinxerit, & è contrā, exinguetur  
& euanesceat arundo, quam multa Filix circum-  
dederit.

Diosc. Filix  
duplex.  
Maschi

Locna  
Vico.



Thelypteris

Thelypteris [*ἡλυντρίς*, i.e. Filix femina] quam aliqui Nymphæam Pterin (*νυμφαίων πτερίν*) nominant, *fulvis* est Filicis, quæ tamen non singulari ut illa, pediculo hærent, sed è numerosis, altioribusque propaginibus exeunt. Radices subiacent longæ in obliquum, numerosæ, ex nigro flavescentes: aliquæ etiamnum rubræ inveniuntur. Et hæ quoque radices cum melle in eclegmate sumptæ lata interaneorum animalia pellunt: potè verò ex vino drachmis tribus teretes lumbricos ejiciunt. Datæ feminis, conceptum impediunt: quod si à grvida sumantur, abortum illa faciet. Earundem farina præhumidis & ægè sanefcentibus viceribus inspergitur, ac iumentorum quoque cervicibus medetur. Ceterùm elixa folia, quæ recens eruperint [ultima hæc petiolo, vet. caset] olerum vice manduntur, ut alium emolliant.

Genera  
duo  
Plinis.  
Pteris.

Filix duo genera [ait Plinius lib. 27. cap. 9. nec florem habent, nec semen. Pterin Græci vocant, alij Blechnon (*Νικανδερ βλεχθων*: Interpretes *βλεχθων* Sed Phanius apud Athenæum lib. 2. filicam *βλεχθων* vocari scripsit, Dal. (cuius ex una radice complures exeunt filices, bina etiam cubita excedentes longitudine, non graves odore. Hanc marem existimant. Alterum genus Thelypterin Græci vocant, alij Nymphæam Pterin. est autem singularis atque non fruticosa, brevior, molliorque & densior, foliis ad radicem canaliculata. Vtriusque radice [extremi Northmaniz populi panem conficiunt, & : Hæc Dalech. interponit] suæ pinguescunt. Folio vtriusque lateribus pinnata [pinnis, *ἡλυντρίδα*, animum similia, unde *πτερίδα* Græci vocarunt, & Celsus in suis Geopon. apud Columellam, Aviam, quam ad iumentorum collum in opere contusum, cum salernitiam & impositam, remedium esse præsentissimum scripsit, ad quem usum Filicem seminam Dioscorides commendat. Dal. [unde nomen Græci imposuere. Radices vtriusque longæ in obliquum, nigra, præcipuè cum maturare. Sicari autem eas Sole oportet. Nascuntur ubique, sed maximè frigido solo. Effodi debent Vergilijs occidentibus. Vfus radice in trimatu tantum neque antea, neque postea. Pellunt interaneorum animalia, ex his tenias cum melle: cætera ex vino dulci triduo potæ. Vtraque stomacho inutilissima. Alium soluit: primò bilem trahens, mox aquam: melius tenias cum Scammonij pari pondere. Radix eius duum obolorum pondere ex aqua, post unius diei abstinentiam bibitur, melle prægustato contra rheumatismos. Neutra danda mulieribus, quoniam gravidis abortum, cæteris sterilitatem facit. Farina earum viceribus tectis inspergitur: iumentorum quoque in cervicibus. Folia cimicem necant: serpentem non recipiunt. Idem subterni vtile est in locis suspectis: vix etiam fugant nidore. Fecere Medici huius quoque herbe discimen. Optima Macedonica est, secunda Cassiopica. Idem libro 24. cap. 11. ait Filicis radicem contritam & impositam, Harundinem corpore extrahere, & contrà. Libro autem 18. cap. 7. dixerat Filicem biennio mori, si frondem agere non pariat. Id efficacissimè contingere, germinantibus ramis baculo decussis. Succum enim ex ipsa defluentem, necare radices, famam esse & circa Solstitium aullas non renasci, nec Harundine sectas, aut exaratas vomeri Harundine impositas. Similiter & Harundinem exarari Filice vomeri impositas, præcipi.

Celsus.

Ceterùm, pessimam ex furculis Harundinem

esse, quia aspera sit, eademque offensam etiam Filici inesse, Plinio prior Celsus lib. 5. cap. 16. tradidit, vixque cognitum esse scribit, vtramque aduersus alteram medicamentum esse, si contrita superimponatur.

Galenus lib. 8. comp. med. secundum loca cap. 8. inter auxilia hepatica ab Asclepiade conscripta hanc enumerat: unde in hepaticis affectionibus medicis admodum suspectam esse miratur Aug. Ferrerius.

M. Rolandus cent. 3. cur. 14. ad ictericiam nigram, splenem oppilatum, induratum, dolentem, & pungentem, pro potu in vino exhibet radicem Filicis.

Tragus virium non meminit vel fructus, vel seminis, quæ se in semina reperisse affirmat: sed nec Turnerus eas expertus est, non tamen vanâ coniecturâ se colligere scribit in multis morbis curandis maiorem esse virium, quàm radicem, aut folia.

Et licet Theophrastus, Dioscor. Plinius & Galenus Filicem *ἀκαρπον* esse affirmaverint, id est, sterilem & sine semine: & nec Medici Arabes & Persæ ad magicas vanitates nati, huius seminis meminerint: tamen vel agyrtæ circumforanei, vulgi ignorantiz ad quæstum impudenter illudentes, & semen ostendunt, & vendunt, quod Filicem ferre aiunt, auersis folijs inherens, sed aded minutum, ut visum ferè fallat: legique abscessis prope radicem folijs, & in domo suspensis, substrato linteolo, aut papyro, circa finem Iunij, vigiliam sc. D. Io. Baptistæ. Alij ipsamet Solstitiali nocte eam florere, eademque horâ cum defloruit, maturum semen in terram cadere: ideoque nisi quis præsens tunc fuerit, nec videri florem, nec colligi semen posse, scripserunt. Et hæc tametsi à plurimis commentitia esse & supersticiosa putentur, ideoque refutantur, tamen nonnulli etiam docti aliter rem se habere cognoverunt, & à Theophrasto aliter traditum sciunt. Tragus enim eadem publico scripto asserere non dubitavit, testatur se neque superstitione ductum, neque præstigijs, aut incantationibus, aut vilis caracteribus visum, rem aggressum, esse, & quater in vigiliæ D. Ioannis nocte tentasse, substratis linteis & Verbasci folijs, an semen id deprehendere & excipere posset: & sanè contigisse sibi fatetur, ut manè ante illucenrem diem, semen paruum nigrum Papaveris specie repererit, & hoc amplius & copiosius sub alia atque alia Filice, alio item atque alio anno. Quare Cornarius immeritò mendacij insinuat Tragam. Numquid enim ipse Theophrastus i. causa 11. *βλεχθων* circa Solstitium florere, velut rem maximè admirandam producit?

Nunc, Filicem contra idus ab Harundine factos, idem vtilem ait Dioscorides, quod Filix per ambitum satâ Harundine pereat, & vice versâ, Arundo Filice sepra. Sed hæc probationem ceu vanam damnat Dodonæus. Sed & vanum est, existimare Filicem Arundinis familiaritatem per singularem aliquam antipatheiam respicere seu refugere, ita quidem ut veteres perituram dicant Filicem, quam per ambitum satâ copiosior Arundo coronet, & contrà evanescentem & abituram Arundinem, quam obseprens multa Filix in orbem cinxerit. Hoc enim haud aliunde contingit, quàm quod Filix in humidis non adolescat, nec Harundo in sicco. Hæc enim nusquam latius provenit, nulloque alio genitali loco gaudet, quàm fossis, vliginosis & humectis pratis ac campis;

Semen Filicem ferè non esse signum.

Dioscor. opinio reprobatur.

plu : Illa verò syluis, torolentis laxis, arenosis agris, & limitibus imprimis gaudet, ita ut binæ hæ plantæ, ob diuersitatem natalis loci, simul habitare non possint. Nunc verò quòd Filix loca sterilia, arida, ac deserta amet, testatur Horatius.

Tempus. *Neglectis vrenda Filix innascitur agris.*

Marcescit Filix sub Hiemem: noua Vere erumpunt folia, tota Æstare in vigore futura.

Filix secundum Isidorum à singularitate folij dicta, quòd ex vna virgula altitudine cubitali fessum folium gignatur: Nicander in Ther.

Εν δὲ πάλυρ χαλκῶν βλάθρον πορὶ βάλανος χάρτων Interpr. Multifidam Filicem crepitantibus iniice flammis.

Nomina  
Singular.

Πρίονα autem & πρίονα à Græcis dicitur ab alijs, autum, ut ante ex Dalechamp. in Plinium dictum, quarum speciem in ramulis disposita eius folia referunt: pennatus enim & pennatis folijs frutex Filix est. Vocatur ab Arab. ut Serapione, Sarax & Sarach: Auicenna Kildarum, vel Childarum: à Germ. Farn, faren, farnkraut, farenkraut, vualdisfaren, steinfaren: Belg. Varenenuyt: Gall. Fougère, Fouchière: Ital. Felce: Hisp. Flelecha yerna: Angl. Fern: Boh. Kapradý: Hung. Papragy.

Acquisi-  
ca.

Observandum autem hoc loco subscripta nomina cum præcedentibus, omnibus ferè Filicium generibus attribui, Pteris sc. Pterion, Filix, Filicula, Polyrhizon, Pterineon, Dasyclonon, Anasphoron, & Blechnon: item, ut magi vocant, Hermbubain, vel, ut Ægyptij, Asini sanguis, vel, ut alij, lacula.

Mirari autem subit, quo pacto Filiculæ appellatio ad Catanancem de qua Dioscorides, agit, peruenerit. Trichomanes autem vocari Filiculam dicitur suo capite. Filix & Filicula dicitur etiam de Polypodio. Et, quæ sunt aliæ plantæ Filicis nomine donatæ, de ijs posthac agitur.

## FILIX MAIOR ET PRIOR TRAGO, sive ramosa, repens.

Descri-  
ptio.

Res quatuorve cubitos altus hujus caulis, itque rigidus, fibrosus & in ramos fissus, aliquatenus angulosus: Folia, quod nomen indicat, pinnat, ala: aue. dissecta, superius, glabra, inferius hirsuta: radix digitum subinde crassa, foris nigricat, intus, alba, longè latèque importuno reptatu terram occupans, sapore amaricante, succoque glutinoso prædita.

Filix  
sive Dod.

Dodonzo est femina Filix, flore ac semine carens: caule unico striato, medullâ referto, versicolore, quo obliquè inciso, bicipitis aquilæ species quædam apparet: odore radicis grani.

Filix ma-  
ior prima  
Trago.

Trago, filicis majoris i. genus, filix vrsatissima, in arenosis agris proueniens, unico, purpureo, torundo, longo & læui caule, multifidis lateribusque pinnatis & viridibus folijs vestito, radice longâ, læui, foris nigrante, longè dique intra hamum sese prop agante, quo nomine magno est nocumento agricolis. Ita enim in agris remotatur, ut non facillè extripari queat. Quamobrem ad superstitiones quidam confugiunt, persuasi si frumentarius eger, quem filix obsedit, in die Io. Baptiste sacro aratro vertatur, perituram filicem, nec vnquam eo in

Tom. III.

agro locum habituram. Sed certiorum perden- di filicis rationem Theophrastus demonstra- uit. Atque hæc est Trago filix mascula prior, filicis maximum genus primum, Pteris Dioscoridis, cui florem & semen attribuit, vii ante diximus, & cap. de filice floribus insigni fusiùs reperemus. Et huic adscribit nomina præcedenti capite appoſita. Hoc demum admiratione dignum censet quod filicis, maximè vero masculæ, radix incisa, utraq; in parte aquilam nigram duo habentem capita ex albo ostendit, quæ nil aliud re ipsa est, quàm congeries venarum quæ per vniuersam radicem sparsæ sunt.

Cornarius utramque filicem notam sibi ait, nec tamen inter marem & femina discrimen facit. Oportebat autem eum, priusquam impudenter Tragum mendacij accusaret, circa festum D. Ioannis, sub filicibus sternere chartas & obseruare an vera dixerit Tragus diligens botanicus, quæ non tantum ex libris, sed repetitâ autopsiâ scripserat. Nec etiam veteres omnia obseruare potuerunt, nec potest adhuc, aut vnquam poterit vllus mortalium. Et sanè plures hodie obseruantur plantæ semen ferre, quæ veteres steriles pronuntiabant. Et hæc occasio quare contra veterum & modernorum opinionem omnes filices & similes, quæ veluti florem habent in folijs, semen ferre putamus, sed ita tenue, aut citò exidens, ut difficillè conspiciatur.

Lonicerus pro Thelypteri sive filice femina haud congruam ponit iconem, sed talem, quæ potius filicis multifloræ videtur. Quin ea, quam pro Dryopteride exhibuit, melius conuenit.

Dicitur filix femina Cordo in Diosc. Anguil. Matth [qui eam sine descriptione pingit] Ruchf. Læc. Dod. gall. & lat. Lob. in Adv. Obl. p. 473. lc. Plant. p. 81. Cast. Tabern. & Gerar. filix femina Matthioli. H. Lugd. p. 111. filix mas, Gern. hort. & app. filix mas major, femina vulgò Herbariorum credita, Clusio pann. & hist. filix femina prima, Thallio.

C. Bauh. pin. filix ramosa i. sive major pinnulis obrutis non dentatis, communiter per ambitum aliquando, tantum folijs inferioribus, ad formam foliorum Scabiosæ, diuisis. filix filicis, Brunfelsio.

Cæsalp. filicem singulari pediculo attollit: crasso, duro, læui, striato, cubitali, in cacumine in magnos ramos fissis, &c. foliolis in aduersa parte fursuracæ quâdam lanugine præditis, copiosiore in tenellis, nuper erumpentibus è terra: Lanuginem porro procedente tempore decidere, renascique ex ea nouellas plantas probat, filicibus, ubi antea non fuerint, in terram projectis, aliisque copiosè nascentibus.

Filix vbique siluis & neglectis, incolisque innascitur agris, adeoque viuâ & restibili vbertate luxuriat, ut etiam Sole seruidissimo, renuque solo, vicinis enectis plantis non marcida persteret, toroſque colles impleat: ex decidua lanugine renascens, ut tradit Cæsalpinus.

Rard in medicina locum habet, quanquam induraturâ suâ sicce temperaturæ, in puluerem redacta, ac pondere semuncie ex aqua mulla supra, latis rineis ventris enecandis conducatur, teste Trago. Quod si Scammoneam, aut Veratrum nigrum adjeceris, ed efficacius reddes medicamentum. Eadem in vino decocta, ac per aliquot dies pota, laborantes lienis excremento recreat. Ad

Qqqq

Cord. 116  
darg.

Lonic. 116  
prima  
111.

Synon.

Loco.

Vires &  
vlu.



ambusta vel igne, vel feruida aqua, aut Oleo, singulari experimento radice succus expressus facit, si ei miscueris aquam rosaceam, aquam de fimo vaccino, aut de flore Tilix, distillatam, vel si harum nulla superat, fontanam. posteaque percolaueris, tum enim lentus quidam succus ex his conficietur, qui misceat ambustis, ubi reliqua omnia medicamenta negauerint auxilium, medebitur. Armoricos & Neustriorum ultimos, qui vastas silvas colunt, in frugum inopia, de radice Filicis panem conficere notum est ex Dalechampi relatione, ejusdemque cineribus nitri loco injectis, saxa liquare, & vitrea vasa fingere, colore viridi & subobsuro, quibus vinum album, dulce, turbidum potare Andes, Vnelli, Cenomani gratissimum habent.

*Filix maior mollis ramosa.*

Descriptio.

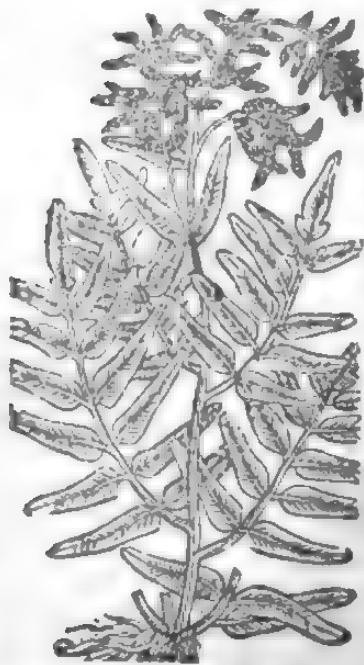
In ramos praelongos diuisa, similis Filici ramosae Tragi: alarum etiam rarsi particulae eodem modo alternatum habent exortum: quorum singularia segmenta paulo videntur latiora brevioraque, denticulorum expertia, ut jam dictae Filicis, quae non tamen ut illi dura, sed mollis, nec subtus incana quantum hactenus adinuererim.

Locus

Filicis hoc genus, si fallor, circa Tigurum Helueticorum collegi: meminisse ejus Geln. in app. hort. nomine Filicis maris mollioris.

FILIX FLORIBVS INSIGNIS.

Descriptio.



EX vno perplextu radicum logatu, nigricanti cespice caules tollit bicubitales (ad hominis altitudinem, Trago) virides, glabros [striatos, Lobel.] ramis patulos: hinc atque exoriantur pinaris octo nouemve conuagationibus foliorum, impari vno numero claudente, constantes: singularia autem folia omnia sur-

sam spectant, triu, quatuorve uncias longitudine, semunciam lata, ex principio latiore sensim attenuata, in obtusum tamen utrinque mucronem desinentia, nervo per longum decurrente, expositis in margines (qui integri sunt, nec crenis secti) infinitis oblique venulis: Tragus comparat folia Polypodio: caulis (scapus in furculos aliquot diuisus, racemulos vnciales in singulis furculis multos sustinet, seminibus multis confertissimos, ut obseruabat Gargillus, licet dicat Tragus florem ferre in vertice copiosum, candidum, similem Pycnocomo, qui circa festum Io. Baptiste, nullo post se relicto semine decidat. Vel, ut dicit Lobel. palmares & sesquipalmares thyrsos & florum ligulas oblongas, de his racemulis, Lunariis & Ophiglossis æmulis, aut potius Tamaris-

cis Narbonensis nuper erumpentis, quae ex ferrugineo, fulcescunt, inque cariosum & pulverulentum situm faciscunt, seminum speciem aut spem ostendentes: Dodonæo circa ramulos densa veluti seminum futurorum rudimenta adherent, quae tamen semina non sunt, nam sterilia & haec Filix, uti ceterae.

Ruell. lib. 3. cap. 92. Sideritidis eam speciem facit, quam Chymicos & Herbarios quosdam Lunariam maiorem, alios vero nonnullos Filicastrum appellare refert. Sed vereor ne Filicastrum falsè attribuat, semen Betæ, rotundius ac durius.

Gelnero Filix latifolia Cordi eadem aut proxima videtur cum hac nostra Filice, quam Tragus Filicis majoris alterum genus inscribit, & Filicis masculinae genus esse statuit.

Lonic. videtur picturam hujus exhibere titulo *Grosz vvaldsarn vveiblen*: hujus tamen Filicis descriptionem non ponit.

Geln. hort. Filicis genus rarius, floribus insignis, a Trago depictum. De Lunar. picturam Osmundae Dodonæi (quam Sideritidem alteram Dioscordis asserit, & Chymicorum atque herbariorum quorundam Lunariam maiorem) diuersam putat à Tragi Filice maiore & siluestriore ceteris, cujus hinc effigiem damus. Sed ab eo hac in re dissentimus. Non placet quidem figura Osmundae Dodon. gall. quam Filicem aquaticam & Filicastrum quorundam cognominat: gall. *Osmunde ou Fougiers aquatique*: Belg. *vvatter Varen*, & *vvalds Varen*, quibusdam *Sinte Christophels, cruyt*, hoc est, S. Christophori herba. Album verò illud in medio radice, Cor. Osmundae vocat. In fol. lat. ubi duz Icones vulgò quidem Osmundam in Belgio dici testatur: sed rectius Filicem palustrem aut aquaticam nuncupari ait, viderique haud dissimilem ei Filici, quae *πλεξμεδα* à Theophrasto appelletur, cui Polypodium simile facit: siquidem hujus singulare folium, Polypodij folio satis simile sit.

Nullam licet viderit Turnerus plantam, quae rectius Sideritidis alterius descriptioni conveniat quam haec Osmunda quibusdam dicta: veretur tamen ne cacumen & semen ventent.

Recentiorum Osmundam, Filicem floridam, regiam cognominat in Adiu. Lobelius, à regijs, ut ait, ac praeclaris viribus. In Obs. pag. 474. & lc. pag. 815. Dodonæi duas imagines hoc titulo donauit: Osmunda, Filix florida, Filix latifolia Cordi.

H. Lugd. pag. 1125. prodit Filicem aquaticam Dodonæi [gallici sc.] & Osmundam regalem, Pseudo-Lonchitidem asperam vocare Matthiolum, eoque nomine depingere: Poterò Tragus aliud Filicis majoris genus exhibere, idque Osmundam vocare Lobelium, hanc tamen ab Osmunda Dodonæi differre: Item, Filicem florentem Tragi, fortè Dryophoron Plinij lib. 27. cap. 9. fore. Sed compilator, Hist. Lugdunensis dupliciter, meo iudicio, fallitur. Primo, quod Filicem aquaticam Dodonæi eandem faciat cum Pseudo-Lonchitide aspera Matthioli: Secundo, quod eam Filicem separet à Tragi Filice florentem, & Lobelij Osmunda, deceptus fortè Icone minus bona Dodonæi gallici, qui eam in fol. lat. mutauit.

C. Bauh. pin. Filix ramosa 3. non dentata, florida: Sideritis fortè Ruellio: Filix mas Anguill. Filix latifolia Cordi hist. Filix palustris, Geln.

Sideritis Ruell.

Fil. genus rarius Geln. hort.

Carex synon.

Gefn. app. Lunaria, maior, seu Filix lunaria & Filicium, Eiusdem de Lunar. An Filix palustris, Cels. 7 Huius species tenuiter dentata reperitur.

Locus & Tempus.

Nascitur locis riguis ac palustribus: non raro in fossis aquas habentibus, in humidis quoque silvis. Apud Gallos, tum apud Britannos plerisque locis reperiri recitat Dodonæus: Germaniæ ac Belgio quoque frequentem ait. Vigere autem Æstate: Hieme marescere folia, radice restibili. Ego in diuersis hortis obseruavi, etiam floridam.

Vires & usus.

Quo pacto ad ambusta faciat, præcedenti capite diximus. Scribit Lobelius radicem ad hernias & vlcera exploratissimè comodi esse. Quinetiam colicis & splenicis plurimum conferre Nonnihil calidam esse & acrem, odoris non ingrati. Radix, inquit Dodonæus, calida est & sicca, sed minus quam vel maris, vel fœminæ Vitis habetur, ac præsertim, pars illa radices media, subcandida, quæ efficacissima putatur, non modò vulneratis, sed & exsitis, ruptis, ex alio disturbatis, decocta vel etiam tusa, & cum liquore aliquo sumpta: In decoctis, quæ vulneraria recentiores appellant, eâ de causa ab empiricis additur. Sunt qui tantam huius potentiam existiment, ut sanguinem alicubi intra corpus hærentem ac concretum dissoluere queat, & foras etiam per vulnus expellere.

#### HERMIONITIS ALTERA DALECHAMPIJ, Filici floridæ similis.

Locus Descriptio.



IN illa pro-  
uenitradisib.  
multis capilla-  
câ tenuitate,  
breuibus, sub-  
nigris: caulicu-  
lis, pedalem al-  
titudinem vix  
attingentibus,  
in folia septem  
ferè aut nouem  
diuisis: quorum  
quaterna, sena  
vtrinque cau-  
lem pari ordi-  
ne vestiunt,  
terna verd in  
summo caule  
extantia infe-  
rioru foliorum  
versum clau-  
dunt. Sunt au-

tem ea omnia longa, angusta, in ambitu nonnihil crenata, obliquis incisuris vtrâque parte distincta, quas per medium folium procedens & emittens costa separat. Flores ei nullus, nullum semen, atque aded ne auersam quidem foliorum partem subflauis puluisculus contegi, qui in alijs id genus plantis cernitur.

Synon.

C. Bauh. pin. Hermionitis 4 siue multifida: Hermionitis altera Dalechampi, H. stor. Lugd. p. 1218. Lingua certina ramosa. Colum. Agleofortidis seu Marimorra, seu Phyllitidis aut Scolopendriæ nomine à Cortulo accepta.

Facetas.

Vis ei eadem adscribitur quæ Hermionitidi, seu Splenio attribuitur.

Tom. III.

#### CHAMÆFILIX MARINA ANGLICANA.

CHAMÆFILICEM marinam Anglicanam non nisi saxorum rupiumve interuenijs aut petrosi asperginibus Cornubiæ innatam, Lobelius reperit ad maris alluiones non procul ab ædibus generosi viri D. Muyle: Epusilla multis impleta pulis citris, & compactâ radice, Trichomanes aut Adianthi Pliniani, foliola binum ternumve vnciarum, rigida, carnosa, numerosa, atrouitencia, lucida, Filicis maris diuisurâ, ortu, positu, & gustu: lituris item auersâ parte extantibus ferrugineis, quorum pediculi & medius nervus sericeo nitore ex fulco lucent.

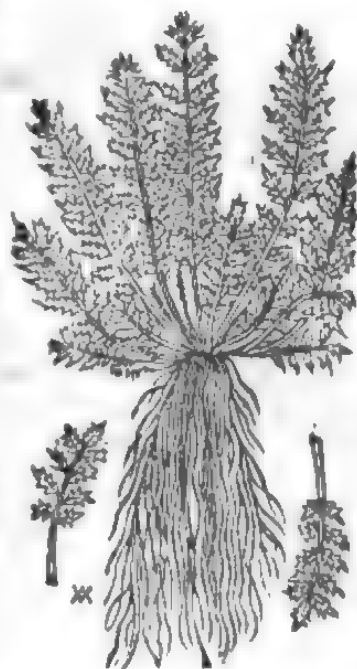
Chamæfilix marina Anglica: Lob. Obs. p. 471. Ic. p. 814. & H. Lugd. p. 1226. Filicula fontana 3. siue Filicula maritima ex insulis Stæchadibus, C. Bauh. pin.

Locus.

Descriptio.

Synonyma.

#### DRYOPTERIS DALECHAMPIJ



DALECHAMPIUS hanc pro vera Dryopteride exhibet, eamque in editissimis montibus nasci tradit, ad Quercuum musculos radices, foris per terram vagantes, radice capillata fibris densis, valde tenuibus, inter se implexis, subactis, gustu adstringentibus cum paucula dulcedine, quæ cum aliquâ diu mensæ fuerint, percipitur.

Descriptio.

foliis multis, obliquis, virentibus, & herbaceum virorem constanter seruantibus, etiam in dudum collecta planta, vnico pediculo adnexis, altius incisis, pennarum ritu explicatis, superne læuibus & glabris, inferne exiguis & sublucis punctis, & quasi vermiculis puluerulentis & asperis maculatis: siue caule, siue flore, siue semine, nisi quis [ut vulgò multi de Filice nugantur] sessiles & pensiles in aduersa foliorum parte quasi vermiculos, dum flauis adhuc hærent, florem esse putet, cum nigricantes decidunt, fructum ac semen.

Ceterum, nimium securè Compiler H. Lugdunensis asserit Dryopterim Dalechampi p. 1228. esse veram. Et quia locus particularis huius plantæ non assignatur, non abs re quid sit dubitatur etiam à C. Bauhino in pin. vbi Filix non ramosa sexta vocatur.

Compiler.

#### FILIX VULGO MAS DICTA, siue non ramosa.

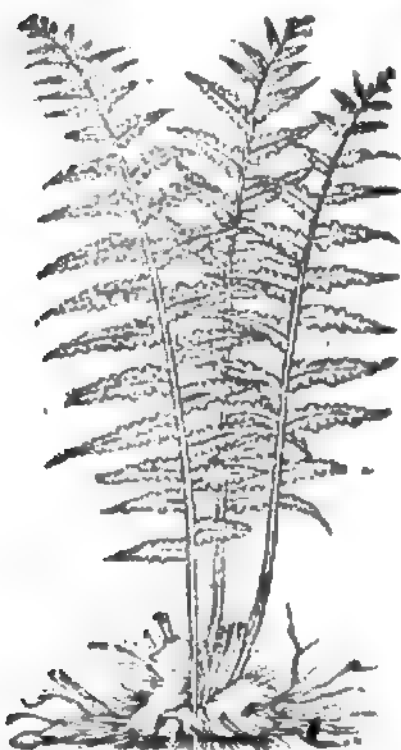
FILIX mas vulgò, quæ non ramosâ mense Aprilis, autore Trago, promit multos asparagos, primo exortu inflexos, cano capillitio obductos, non aliter atque Scolopendriæ suæ primæ folia, atque ij progressu temporis abeunt in folia am-

Descriptio.

Q 999 3



pla, duorum, triumve cubitorū altitudine, crebra, recta, frangi facilia, dilato colore virentis, Trago purpurea, ferrugineā lanugine hirsuta.



(Plumatim, inquit Lobelius, foliola, alæ figuram imitantis, unde nomen : *Dad.* audit, odore grana, & secundum margines crenata, ac tergo veluti tenuissimo, sordidoque pulvere aspersa, qui temerè semen esse à plerisque creditur, inquit ille.] Ceterum, vtrinque inæquali ortu nascuntur cristæ

palmates, sensim in mucronem tenuaræ, laciniis obrosis seu foliolis diuisæ, in ramosæ Filicis morem : radix crassior, multis conuoluta & implexa appendicibus.

De eodem Tragus hæc scribit : Incisuræ foliorum parte auersa Maio mente quamplurimis exiguis, rotundis, & excrementis bruchorum similis punctulis notantur, quæ cum maturuerint, ac nigra euaserint, id quod circa festum S. Ioannis fieri solet, prorsus decidunt, & à mulierculis quibusdam colliguntur, proque Filicis semine deinceps venduntur. Nolo recensere quas vanitates & superstitiones eiusmodi semine exerceant. Hoc genus Filicis saporem præ se fert subamarum ac talem prorsus, qualem glandes habent, quem neoterici Medici Ponticum nominant.

*Filix.* *Brussels.* Brunfels. tomo 3. rhaps. 52. iconem habet titulo Filicis, Filicis siluestris, vel magnæ : Trag. nomine Filicis vulgaris. Eam tamen, quod plerumque in siluis, locisque saxosis moretur, à Germanis etiam *Waldsarn*, h. e. Filicem siluestrem, à Dioscoride verò *δωλύνσπον*, Fœmellam Filicem, & Nymphæam Pterin dici refert.

*Fil. fem.* *Ces.* Cæsalp. dicitur quoque Filix, fœmina in vmbrosis nascens, multis ab eodem cespite folijs : Thelipteris Dioscoridis, & Filicis alterum genus Plinij.

*Fil. fem.* *Ges.* Filix hæc non mihi (Gesneri verba sunt apud Cordum in hist. lib. 1. cap. 174. cui figuram Tragi apponit) mas, sed fœmina ex Thophrasti & Diosc. verbis videtur, etsi plerique hodie marem eandem faciunt, quam hîc Cordus, errore veluti per maous tradito, Filicem masculam vocat. Filix fœmina hæc [errant enim qui hanc marē faciunt, inquit idem de hort.] quæ multis à radice statim folijs oritur, passim in siluis abundat. Appello enim (sic in stirp. append. ubi sequentes Filicum diuersas species assignat) fœminam, quæ pluribus ab una radice folijs germinat, nullo caule : multis iam annis horti mei incolæ : molior vel tenerior asperâ, &c. Obscurus est in hæc Filicum Historia Gesnerus. Nos verò contra Tragum, Gesnerum & Cæsalpinum ijs assentimur, qui Filicem ramosam, fœminam constituent : non ramosam verò marem.

Lonicerus Pterida marem Diosc. facit dicitque

in eius radice aquilæ imaginem apparere. Tragum sequutus. Verum illum oportebat annotare marem Tragi à suo mare diuersum.

Matth. Filicem marem etiam pro Dryopteride ponit, ut dicitur capite de Adiantho nigro officinarum.

H. Lugd. p. 1222. Filix mas Matthioli : Item, p. 1227. Dryopteris Matthioli. *Modò* insinuauimus has duas plantas à se inuicem non differre, nec etiam Matthiolum inter has distinguere.

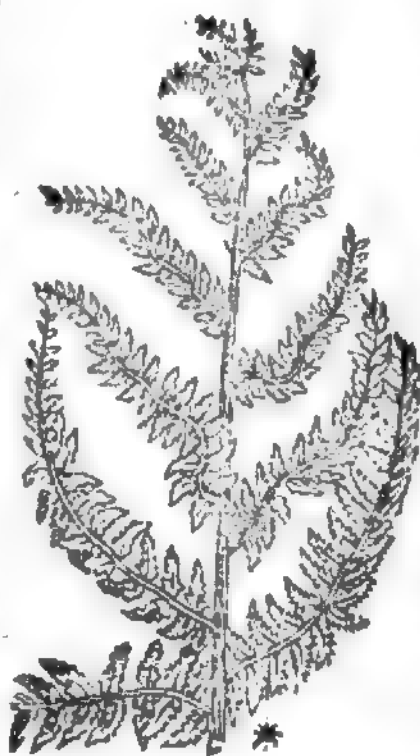
Filix mas Matth. Fuch. Dod. Lac. Lon. Lob. in Adv. Obs. p. 475. Ic. p. 811. Cast. Tabern. Ger. Filix mascula, Cordo in Diosc. & hist. Filix mas altera, Thelio : Filix mas, Osmunda, Anguill. Filix non ramosa 3. siue dentata, C. Bauh. pin. qui duplicem asserit : alteram, cui pinnulæ in ambitu sunt dentatæ : alteram, cui non sunt serratæ : Et illam Filicem marem alteram, hanc Filicem marem primam, Talio dici.

*Πρίπη & Πρίπη* Græcis, Germ. *Waldsarn* male : Gall. *Fengiere masle*. Angl. *ferns the male* : Belg. *Varen manneken* : It. *Felsche maschio* : Hisp. *Helecho*.

Passim in vmbrosis, viginosis, & arenosis valibus, limitibus etiam agrorum, & arenosis saxis, felicissime autem in siluis, provenit.

Quod si equus conciderit, nesciasque quâ ægritudine laboret, tunc particulam huius radicis, linguz eius subijce, coque facto equus confestim vtrinque deciet recrimenta, rursusque consurget : id quod Tragus ipse ita se habere competit. Folia Filicis tenera adhuc decocta & comesta ventrem emolliunt : radix in puluerem redacta humidis vlcibus & cicatrici repugnantibus inspergitur : pari ratione iumentis adhibetur. Filices siccatae, vice straminis asseruantur pro pecoribus, maximè in ijs locis, quæ à culta terra longius absunt, ut sunt pagi in Hercinia silua aliisque similibus siti.

#### FILIX MOLLIS SIVE GLABRA, vulgari mari non ramosæ accedens.



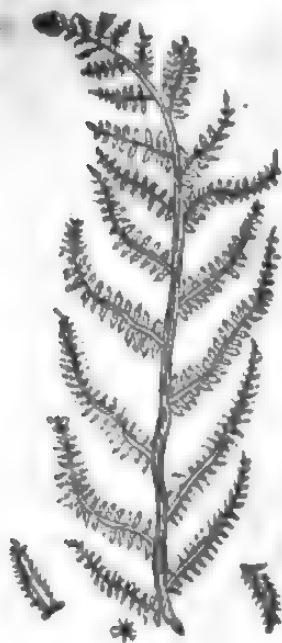
**R**ectis surgit & simplicibus pediculis Filicis vulgaris in modum, sed glabris pinnis, omni- que hirsutis destituta : tarsi particulares in segmenta diuiduntur duplò ferè longiora, longius multò ab inuicem distantia mucrone acutior, modò æqualibus marginibus, modò obiter profundius incisæ, nullo tamen

ordine, nec serratis aut dentatis : hanc quoque mollities à vulgari distinguit, & segmentorum modò dictorum varietas : Circa Tigurum legimus.

An Gesner. hort. Filix mollis, cuius descriptionem dedimus sub Filice non ramosa, vulgò mas dicta.

**FILIX FONTIS ADMIRABILIS AD MAREM**  
vulgarem non ramosam accedens, non dentata.

Descriptio.



Locus

proximè margines circumcirca conspiciuntur, medio libero. In montibus prope Fontem admirabilem in Ducatu Wirtemb. Augusto mense collegimus.

An Gesn. hort. Filix aspera, de qua antè sub Filice mare vulgò non ramosa? An C. Bauh. pin. Filix ramosa pinulis acutissimis non dentatis, Filix ramosa altera?

**M**asculæ vulgò dictæ Filicis non ramosæ in morem simplices erigit caules, quos rami non diuidunt, non sine hirsutie aliqua: cristæ singulares paulò videntur longiores, diuisione ferè foliorum Ceterach, segmentis minimè crenatis, sed acutioribus quorum aue. s. a parte puluerulenta ferruginea puncta agminatim

**FILIX LONCHITIDI AFFINIS.**

Descriptio.



**L**onchitidi filici folia similis est: pediculis tamen glabri sunt plures, unde ex aduerso positæ oriuntur alæ, palmates & semipalmates, quarum unaquæque in cristas vnciales & semunciales diuiditur, singulas denuò in alia segmenta non admodum profunda, mitibus spinis donata subdividas.

Hanc observauimus in proximis siluis fontis admirabilis Ducatus Wirtemb. & in valle fontium Griesbachiana.

Hanc (aut certè sequentem) eadem suspicamus cum Filice aculeata Casp. Bauhini, quam in Prod. in maiorem & minorem subscriptis verbis distinguit.

Tom. III.

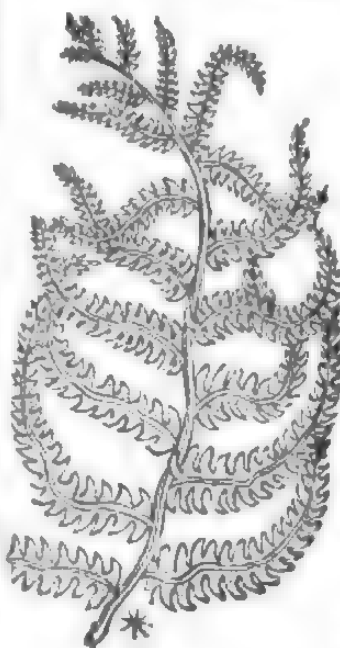
Filix 2. siue mas aculeata maior, radicem habet nigram, fibrosam: pediculis pedales, foliosos, in multas alas pinnatas, modò maiores, modò minores, profundius diuisos, pallidè virentes, primis in ambitu dentatis, & in breuem spinulam desinentibus: in monte Wasserfall lecta.

Filix aculeata maior.

Filix 3. siue mas aculeata minor, pinulis est breuib., totis integris, non dentatis, sed in spinulam acutam breuemque omnibus desinentibus eodem quo prior loco prouenit, & in Hartzynia & Stolberga veteri. Illa in pin. est Filix aculeata 1. siue maior: Hæc, Filix aculeata 2. siue minor: Filix mas tertia Thalij, quam spinosam seu aculeatam cognominat.

Minor.

**FILIX TENVISSIME ET**  
profundè denticulata, Montbelgardica.



Descriptio.

**M**agnitudine non cedit vulgari Filici mari non ramosæ: foliorum haud dispar positus, verum cristati folij portione: le valdè sunt coccineæ, angustæ, profundis & argutis denticulis incisæ: cristæ vero totæ costæ annexæ alternatim oriuntur: similis Rhæticæ, quæ tenuior, aliquid similitudinis habet cum nostro Adiantum albo officinale.

narum folio Filicis.

Prouenit in siluis prope Montbelgardum: item in monte Masmunster mense Octobri, ac in monte Roßberg, necnon in valle fontium acidorum Griesbachiana.

Locus & tempus.

**FILIX TENVISSIME SECTA EX**  
monte Balon.



Descriptio.

**F**olia cubitorum aliquor ferrugineo mucro obiectis pediculis: in ramos particulares diuisa, non planè ex aduerso respicientes, palmates & sesquipalmates, quorū unusquisque cristas habet alternatim positas, semunciales & duarum unciarum, in segmenta exigua per extremam oram crenata subdividas.

Q999 4

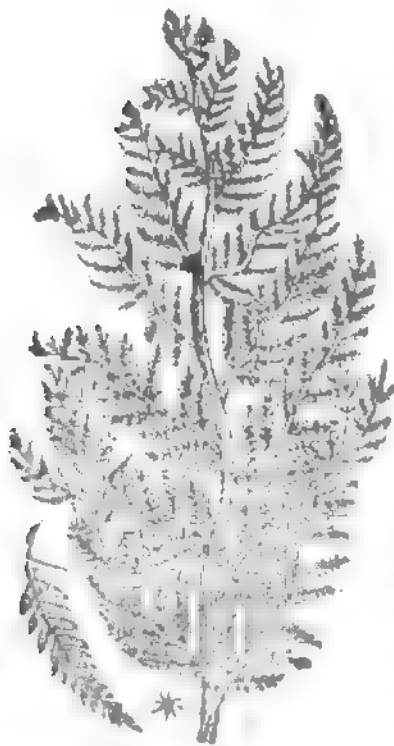


Locus est  
tempore.

Hanc reperimus in Vogesi montis parte Ba-  
lon quem ex fodinis Argenti dictis Gerardme-  
gni conscendimus mense Augusto.

### FILIX RHÆTICA TENVISSIME densata.

Defecti-  
prio.



**A**D Filicem  
tenuifoliam  
profundè disse-  
ctam accedit,  
verum cristæ,  
quarum alter-  
natus ortus, in  
singulares de-  
nuò cristulas  
diuiduntur, vo-  
ciales, paullove  
altiores, seu lon-  
giores, tenues  
admodum, cre-  
broque & pro-  
fundè dissectas,  
longè inter se  
distitas, aversa  
parte punctatas  
ut aliæ Filices.  
Similis est A-  
diantho folio  
Filicis, sed dif-

fert non solum in eo quodd maior est Adiantho,  
sed præterea quod pediculi Adiantho ad radi-  
cem rubent, quodque segmenta sunt quoque  
diuersa.

Reperi in Rhætia primò, dein etiam in monte  
Rofenberg propè Mosmannstey.

### DRYOPTERIS.

Defecti-  
prio.

**D**ryopteridem *δρυοπτερίς*: Orib. *δρυοπτερίς*: in  
muscolis veterum Quercuum *δρυὴν*: Ro-  
borum vertit Sarac. (partibus, Filici similem nati-  
ci, at multò minore (tenuiore Sarac.) foliorum  
incisurâ, autoritate Dioscoridis comprobatur.  
*radicibus* inter se implicitis, hirsutis [*πίλας δρυϊνῆς*]  
densis & crebris, pro hirsutis legit Dalech [ gustu  
in dulcedine acerbis, Hæc una cum radicibus  
si tria illinauit, pilos abolet. Primum autem po-  
steaquam cutem enudauerit, Priorem deradere,  
& rursus recentem imponere oportet: & hæc  
Cornarii est lectio, quam alij, Plinium potiùs se-  
cuti, quam verba & sensum Dioscoridis, malè cū  
Ruellio, sic conuerterunt. Psilothrum est cum ra-  
dicibus trita: illinitur enim primum vsque dum  
sudorem euocet, mox sudor abluatur, & recens  
imponitur.

Plinius.

Plinij autem l. 17. c. 9. verba sunt hæc: Dryopte-  
ris Filici similis, in arboribus nascitur, tenui folio-  
rum subdolcium incisurâ, radice hirsutâ: vis ei  
caustica est, idèd Psilothrum est radix tusa. Illini-  
tur enim vsque dum sudores euocet: iterumque  
& reitid, ut ne sudor abluatur.

In Dryopt.  
historia d  
Diosc. un-  
riat Plin.

Primum itaque foliis dulcedinem quandam  
Plinius tribuit: Dioscorides verò non folia, sed  
radices in dulcedinem vergere scribit: deinde  
*πίλας δρυϊνῆς*, id est, densas & crebras, Plinius hir-  
sutas dixit: præterea radicem tusam Psilothrum  
esse, Dioscorides verò herbam ipsam cum radice  
tusam. Adhæc adhibendi Psilothri modum vide-  
tur non exactè expressisse, vertit enim *ἰνυαζόν*,  
sudorem euocare, cū scribit illinendam esse ra-  
dicē, vsque dum sudores euocet, &c. cū *ἰνυαζόν*

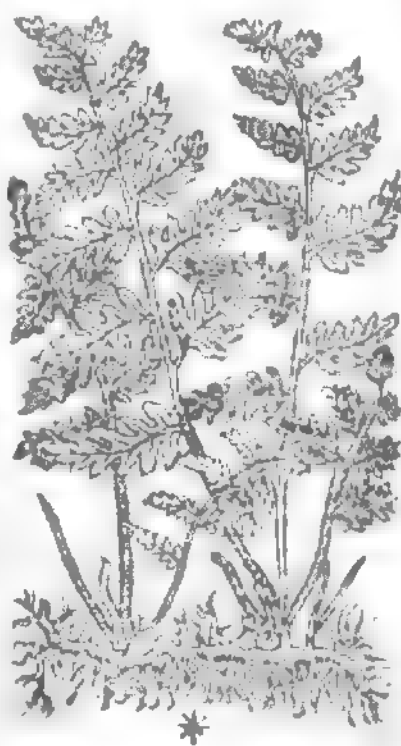
sit humectare & mollire, ut Diosc. intelligat cor-  
poris partem depilandam aquæ tepidæ fotu priùs  
humectandam esse, quod est *ἰνυαζόν* deinde pi-  
lum deradendum, si *δρυϊνῆς* legas, vel auellendū,  
si *δρυϊνῆς*, quod huic loco optimè conuenit, quo-  
niam efficacior est vis psilothri profundius in-  
beuntis auellō pilo, utpote viâ magis patefactâ,  
& postremo recentem Dryopteridem, non radicē  
solum, sed cum ea herbâ ipsam cataplasmatris aut  
emplastri modo imponendam. Sic igitur Diosc.  
locum conuertendum ducit Hl. Lugd. Dryopteris  
cum radicibus trita & imposita pilos abolet. O-  
porter autem cū pars pilosa aquâ humectata  
fuerit, primū eam deradere, vel pilum auellere,  
deinde recentem Dryopteridem cataplasmatris  
modo imponere. Quibus verbis Diosc. id quod  
pletumque facit, non solum Dryopteridis depila-  
toriam vim, sed vtendi quoque modum declara-  
re voluit. Sine enim Psilothrum, i.e. medicamentū  
quod pilos detrahit, causticâ & septicâ vi id effi-  
ciat, quod priùs est psilothri genus: siue insigni-  
ter & extremè frigida, aut à totius substantiæ pro-  
prietate, quod alterū genus est, capillum renasci  
prohibēs: primū oportet ut cutis tepentis aquæ  
fotu rareseat, & relaxetur, deinde pili auellantur  
vel deradantur non aculâ, aut septicō causticōve  
aliquo detrahantur: (quod hodie Turcæ illius iui  
Rhusma faciunt,) tum alterū psilothri parti im-  
ponatur, ne pili renascantur, quē ordicē hîc docet  
Diosc. Vult enim priùs *ἰνυαζόν*, deinde pilos  
*δρυϊνῆς*, postremò *ἰνυαζόν* *δρυϊνῆς* *δρυϊνῆς*.

Galeno  
mixta  
quantum  
tu est.

Galenus itidem scribit Dryopteridem gustu  
mixtam qualitatem præ se ferre, dulcem, acrem,  
amaram, in radice verò etiam acerbam: facul-  
tatem habere septicam, proinde etiam pilis gla-  
briam cutem efficere.

Cæterum, Dryopteridis appellatio pluribus *Equina-*  
adscribitur plantis. Et nimium quidem temere  
Cōpilator Hist. Lugd. asserit Dalechapii Dryop-  
teridem esse veram Diosc. Pari lapsu Matth. pro  
Dryopteride Filicem vulgo marem dictâ pinxit.  
Filicem præterea minorem non ramosam plures  
Dryopterida vocant. Sed & Filix ramosa minor à  
nonnullis Dryopteris potatur, quorum opinio  
non placet. Adianthū album folio Filicis Dryop-  
teridis albæ cognomentum etiam assumpsit: Et  
Dryopteridis nigra Dodon. Adianthum nigrum  
officinarum.

### FILIX MINOR NON RAMOSA.



**R**epit radicibus tenui-  
bus, nigris, ca-  
pillatis: folia do-  
drantalia & cu-  
bito longiora,  
non ramosa,  
quorum cristæ  
ex aduerso nas-  
cuntur, trium  
circiter uncia-  
rum longitudi-  
ne, diuisurâ cre-  
brâ, non peni-  
tūs costam at-  
tingente, seg-  
mentis singula-  
ribus æquabili  
ambitu circum-  
scriptis: diuisuræ  
sunt similes Fi-  
lici

Descri-  
ptio.

lici mari vulgò dictæ: folia siccata corrugantur & sunt acuta, quod idè monemus, ne quis falsatur videns siccata non statim inter chartas dispositam.

An Pteridion masculinum Cordo? Gesnerus asserit, Nos ulterius indagandum censemus. Icon Dryopteridis, aut Quernæ Filicis Lobelij in Icon. p. 813. posita, nobis aptè convenire videtur cū nostra planta: sed Pteridion fœminam Cordi, ut in Obl. p. 475. cognominatur, aliò quoque referimus.

Tabern.  
not. H. Lugd.  
notatur.

Tabern. ic. est Filicula petrea fœmina tertia: Eid. hist. Filicula petr. fœm. quarta, quam Compiler eius describendam superuacuum duxit. Sed quum sit Dryopteris, cum ceteris Filicibus haud ita temerè confundenda erat, sed necessariò describenda.

H Lugd. pag. 1217. huins meminit, dicens: Sunt qui aliam Dryopterim, eamque veram sic describunt, Folia huic Polypodij prorsus, &c. Omnia autem hic ex Lobelio transcribit eo non citato, omittens etiam eius effigiem, quod mirum.

C. Bauh.  
notatur.

C. Bauh. in pin. videtur vocare Filicem non ramosam, siue quernam, plures & diueras confundens eo titulo plantas.

Locus.

Tiguri prope lacum felium reperimus, & in valle acidularum Griesbach. Diu vivit in siccis etiam hortis, palustribus aliàs luxurians pravis, unde Filicem aquaticam olim denominavimus.

### FILIX RAMOSA MINOR.



Descript.

**P**arietinas & rudera sequitur, radicem habens labyrinthico contextu multipliciter implexâ, Polypodij radicib. tenuiorem, repentem, & in obliquū se spargentem, nigrâ, raris fibris tenuibus & duris capsularam, inquit Clusius, sapore cū levi dulcedine insigniter acerbior: caulibus multi, teretes, ex viridi fusci,

palmares & dodrâles, longioresque ramosi, Filicis fœminæ vulgò dictæ instar (cui tamè magnitudine multum cedit) quibus pinnatim annexa folia Filicea, crenulis denticulata, subinde aversâ parte pulverulentis tuberculis respersa.

Tragus duo Filicis exigue genera tradit, non quidam formâ, sed loco natali differentia: nam vnum ex crenosis saxis & rupibus prosili: alterum verò in veterum & ceterorum Roborum caudicibus nascitur, folio utrumque Filici simili, multò tenuiore.

Filicis  
exigua fœ-  
mina  
genera  
duo, Tragi  
&c.

Hac & Cordi Pteridion fœminam referimus, quæ Thelypteridi, i.e. Filici fœminæ [sic vocat monoclouon, i.e. vno periclo surgentem, quâ maiorem facit Gesn. & nos Filicem maiorem & priorē Tragi, &c. inscribimus] coliculi foliorumque si-  
Tom. III;

gurâ secundum proportionem omnino similis est: sed multò minor, ac tenerior.

Cordus in Diosc. (annotante Gesnero) vocat Dryopteridem Thelypteridi similem, multò tamen minorem, & quoniam parva est Filix germ. *Erdfarn* & *Lichfarn*, & ad græcæ vocis imitationem, teste Cornario, *Lichfarn*, eò quod cæsarum Quercuum caudicibus plerumque proveniat.

Lonic. 162  
notatur.

Lonic. appellat Filicem quernam & Olmondulam Gallorum, Græcorum Dryopteridem, eiusdemque naturæ cum alijs Filicibus esse ait. Sed icon quam habet, est potius Filicis ramosæ, quæ vulgò fœmina dicitur. Præterea si eadem natura eius, quæ aliarum Filicum, non est Dryopteris, ut dicimus contra Tragus.

Tabern. ic. Filicula petrea fœmina 4. Eid. hist. Filicula petr. fœm. tertia. Hanc Compiler, ut regat suam ignorantiam aut negligentiam, dicit non necesse esse describere.

An Gesn. hort. Dryopteris Adiantho ferè cognata herba in colle lapidoso ad Badam Helvetiorum spontè proveniens? An Eid. app. Filicis palustri similis Dryopteris, Badæ infra thermas statim iuxta fluvium ad lævam?

C. Bauh. pin. Filix ramosa 4. siue minor pinnulis [malè legitur primulis] dentatis: Pteridion masculinum Cordi [hoc aliò referimus:] Filix fœmina altera tenuifolia Thalij: Filix querna seu Dryopteris, Gerardi.]

Locus

Non ubique locorum duæ Filices exigue Tragi inveniuntur, sed in altissimis montibus quales sunt *der yder*, Hercinia silva, *Walsgoia*, & mons *Tonitru*. Filix pumila saxatilis i. (ita Clusius Filicem ramosam minorem vocat) copiosissimè nascitur in saxis, non modò ad Garmingam & Neuberg: sed ad omnium ferè montium radices Austriae & Stiriae. Ego Tiguri, Lugduni, Genevæ, Montebelgardi & Basileæ in montibus annotavi.

Vita

Filices tuas binas exiguas temperaturâ vulgari Filici multicauli respondere putat Tragus, post seque pro Filice, cui gustu satis respondere ait, usurpari. Sed si verum Dryopterim Tragi esse eadem temperaturâ cum vulgari Filice, Dryopteris veterum esse non potest, consideratis ijs, quæ antè proprio cap. ex veteribus scripsimus.

### ADIANTHVM ALBVM FOLIO FILICIS.

#### CAP. II.



Descript.

**P**arietinarum pumilum Adiantum album quibuldam dictum, satiscensibus commissuris rimas agentium, radice se infinuat transversâ, satis crassâ, pro herbarum magnitudine, fibrosâ, ferrugineo musco obsitâ, sapore cum pluri adstrictione subdulci, herbaceo Polypodij colore: ramuli, vel potius foliorum

R. 111



pediculi dodrantes & pedales, tenues, viridantes, nigricantesve inferna parte, plumatim annexis Filicis folijs stipati, inæquali ortu sæpe, minutis denticulis incis, aversa parte atomis virentibus, tandem ferrugineis extantibus, aspersis: mollia verò sunt folia hæc, & ad folia Filicis nostræ tenuissimè dentatæ, ac etiam Rhæticæ accedentia minora, tamen nec diuisuris ita dispositis, & facile marescentia, sapore citra adstrictionem eundem, dulci, tam euanido, ut penè fatuum dicas, cum viscido lentore. Planta ipsa commune quiddam habet cum Ruta muraria, minùs tamen quàm Adiantum nigrum officinarum, quo tenerius multò & candidius. An Pteridum masculum Cordo? An Dryopteris candida, Dod. gall. cujus Icon potissimum postrema non multum arderet, sicut nec nostræ?

*Adiantum album & nigrum Plinij Libel.*

Adiantho albo & nigro Plinij, inquit Lobelius in Adu. [quo titulo in Ic. Plant. p. 813. duplicem effigiem ostendit, sed priore quæ etiam in Adu. ponitur, potissimè demonstrare videtur nostrum Adiantum album filicifolium] Jolæque omnes Belgicæ, Germanicæ, Burgundicæ, Francicæ, Sabaudicæque officinæ, non modò hoc quo, sed etiam ab omni memoria, semper vix sunt. Radix pusilla, filamentis crebribus compacta, atris, rectis, junceis, paulò crassioribus & prolixioribus, quàm Trichomanes, ex herbido pallentibus, foliolis utrinque & altrinsecus plumatim distitis, Filicis maris diuisuræ & situ, sed multò minoribus, altera facie virentibus, altera in glauco punctulis rubiginosis series geminas habent, sesquipalmum eoque plus alta, hæc alba, immo utraq; quæ nihil planè differunt: quia nigro Adiantho cauliculi nervulive nigricant politiore nitore, foliaque sunt saturatiore virore, vires eadem prorsum, quas etiam doctis multis, nedum nobis, exploratas scimus ad quotidianas & consuetas portiones multis ahnis, magno commodo, nullo detrimento. Ut tandem coniciantur dediscant i-  
stis tenebrosi commentatores, qui hæc Dryopteris virium ignoratone rejiciendas autumant: nihil enim acris, nedum caustici, hæc innoxie capillares habent: nam Dryopteridem aliam [forte hic intelligitur Filix non ramosa minor] esse scimus: audiuiusque nos in frequentissimo studiosorum cœtu, Rondeletio præceptore docente, Dryopteridem nostram nonnullis suis ægrotis (dum in Allobrogum ad Rhodanum urbibus factitaret medicinam) exitio fuisse ob pharmacopœorum flagitiosam incertiam, qui non parum Dryopteridis potiunculæ, Polypodij vice, miscuissent. Hæc proinde, conjectura certa ducti, Plinio memoratum utrumque album & nigrum Adiantum, Filicis foliis, imisque cauliculis fuscis & asperis, arbitramur. Hæc Aduers.

*Synonyma*

*C. Bauh. ov. Locum*

C. Bauh. pin. Filicula fontana 1. siue major, vel Adiantum album Filicis folio: Dryopteris candida, Dod. Dryopteris alba Dodonæi. H. Lugd. p. 1227. Adiantum album Plinij, Lobelij. Item Filicula fontana 2. siue minor: Filicula fontana, Tab. scemina, Gerardi. *Hæc duo* Filiculas fontanas C. Bauhini nondum separamus, censemusque vocandam Rutam murariam alteram.

In muris & rupibus subinde occurrit. Blau-  
montij in veteri cisterna & circa castellum inter saxa obseruauimus, & Genevæ circa montem *Solenne* pulchrè virens mensè Februarij principio.

## ADIANTHYM NIGRUM.

Officinarum.

**I**N capillarium etiam numero habent officinæ Defectio. Quod Adiantum nigrum vocant, plantam filiciformem, aliam tamen ab Adiantho albo filiciformi. *Caliculi* huic dodrantes, firmiores, nigriores, cui inæquali ortu adnectuntur cristæ vnciali circa principium latitudine, sensim in tenuem mucronem desinētes, quatum *segmenta* lacinias Rutz murariæ imitantur, latiora, longiora, altius crenata, firma, punctulis pulverulētis aversa parte de Filicum more, distincta: *radix* crassa, fibrosa, qua degustata prope Parauium, dulcedinem cum magna adstrictione lingua percepit.

An Pteridion Cordo?

Matth. scribit Dryopteridem, Filicem ad vnguem referre, nascique etiam humenti solo & inter vepres circa Quercuum caudices, vel in Gorticensi agro, pluribus in locis, nullis repugnantibus notis, notissimam etiam ijs qui siluas ingentes frequentant. Sed vti Matthiolus temerè ait Dryopterem ad vnguem Filicem referre & notissimam esse, ita temerè anno 1554. & 1559. iconem parua nihil aliud repræsentat, quàm Filicem matrem, ei & vulgo dictam. Quin adhuc in Epit. anni 1571. Filicem pro Dryopteride proponit, nihil addens de suo, nisi dici, Ital. *Felce quercina*, Germ. *Baumfarn*. Gall. *Feuchiers des Chênes*. Admiranda sanè Matthioli levis inconstantia, ut qui in comm. cum mag. fig. lat. & ital. remanentibus allegatis verbis, aliam longè diuersam, & Adianthi nigri imaginem exprimentem, exhibeat iconem. *Camer.* in sua aucta Matthioli Epitome nouam effigiem, fortè Adiantum nigrum vulgate pro Dryopteride demonstrantem, dedit. Verum si id intelligit, pictura videtur minùs bene efficta.

C. Bauh. apud Matth. ponit iconem ex Tabern. sub intitulatione Dryopteridis Matthioli in minoribus iconibus. Brunnell. Cordi in Dioscor. Gesn. horr. & app. Lobelij, & H. Lugdunensis: Dryopteridis candidæ Dodonæi gall. & lat. Pteridij scemina cordi in histo. Filiculæ petrzæ scemina primæ Tabern. & Filicis generis parui in montibus Cæsalpij. *Securè nimis* C. Bauhinus pronunciat Filiculam Tabern. petrzæ sceminā primam esse Dryopterem Matth. in minorib. iconib. quandoquidem ab iconē Matt. multum differat, ut quæ sit Filicis maris, uti sæpius dictum. Concesserim quidem potius esse Dryopteridem in mag. fig. quæ Adiantum nigrum vulgi, ad quam accedere videtur Tabern. modò dicta Filicula. *Secundo*, Cordi Dryopteris, non eadem est quæ Dryopteris Matth. vel majorum, vel minorum iconum, neque etiam est Filicula Tabern. Cordus enim ait Dryopteridem suam esse Thelypteridi similem, sed multò minorem. Thelypteris verò siue Filix scemina Cordi, ramosa est planta. Quare Cordi Dryopterem merito referimus ad Tragi Filicem arboream, de qua sub titulo Filicis ramosæ minoris. *Tertio*, per Dryopteridem Gesn. in app. eam intelligimus, quam Cordus in histo. pro Pteridio scemina descripsit, quæ nobis eadem cum Filice ramosa minore. *Quarto*, Lobelij in adu. Dryopteris diuersa & ipsa planta est non ramosa, quin imò diuersa quoque à Dryopteride Cordi, de qua sub titulo Filicis minoris non ramosæ.

*Defectio.*

*Dryopteris forte Mat.*

*Dryopteris Matthioli C. Bauh. multipliciter errat*

moſe. *Quintò*, Matthioli Dryopteridem in commentarijs cum magnis figuris exiſtimamus potius Dryopteridem nigram Dodonæi & Hiſt. Lig. lunenſis, de qua præſenti capite, quàm albam, de qua præcedenti. *Ultimò*, Filicis genus paruum Cæſalpini, quod duplex traditur, non putamus conuenire: Vnum enim non ſerratim, ut Polypodium, alterum denticulatum: fortè intelligit duas Lonchitides aſperas, ut ſuo dicetur loco.

Dod. in-  
conſtan-  
tia.

Dod. gall. ſalis commodè pingit Dryopterim nigram, admittens eam præ Adiantho obſcurum, id eſt, Capillo veneris. Lat. verò in ſol contrià, eos in errore verſari ſentit, qui Dryopteride nig. à Adianthi loco videntur.

Glinetius apud Corderum annotat Periaſion Tigrum in montis, ſed rariùs nonenire: frequens autem Baſe in colle juxta Limagum, mox infra theſmaſt ibi & Dryopterim [Filicem remotam minorem] ſeſci: qua cum ne quis confundat, cauendum eſt.

Præter alia multa duo poſſimùm eſſe reſta- tor Turneri, quæ verant ne hæc verè ſi Dryopteris, 1. quòd in panettinis cum Turcomane naſcarur, nec non ſuricum radicibus, in primis earum, quæ in opacis proueniunt, non autem, Quercuù, à quibus & à Filice, Dryopteris nomen habeat. 2. eſt, quòd vum pſitoti & lepticam (quam ei tribuit Dioſcor.) hæc non poſſideat. Angl. vocat, *Ok-fern*.

Adiant.  
nigr. Plin.  
nig. Lob.

De Adiantho nigro Plinij, ut Label in Adn. & Icon. pag. 3. o. inſcribit, præced. cap. diximus. Hiſt. Lugd. pag. 128. dicitur Dryopteris nig. à Dodonæi.

Onopteris  
major.  
Tabern.

Tabern. Adianthi genus. *Groß. Eſelsfarn*. Onopteris maior (ſic in Icon. interibum) ſimilis Adiantho mai. [Turcomani], cum quo generali deſcriptione excep. à foliorum magnitudine, conuenit, quæ paulò maior. *Ergo* deſcriptio & diſtinctio Compilatoris Tabern. niſi ad eſſet Icon. nullus utquam poſſet diuinare quid vellet, quòd fortè ipſemet hauit intellexit. Quid ſi eadem ſit cum ejuldem Tabern. Filicula petra. ſemina prima, quam Compilator non ducit eſſe neceſſe ut deſcriberetur, quia eam procul dubio ignorat.

Claf. va-  
næ.

An Filix ſaxatilis Cluſij? Is autem ejus Iconem exhibet radice ſerpente, quæ non reſpondet deſcriptioni.

Synon. C.  
Bauh.

An Cæſalp. Adianthi nigri genus aliud? C. Bauh. pin. Adianthum ſive Capillus veneris officinarum 2. vel Adianthum folijs longioribus puluerulentis pediculo nigro: Adianthum pulchrum Ligdenenſi ſimile, Thalij: Dryopteris [Onopteris falſè legitur]. nigra Dod. & H. Lugd. Adianthum nigrum Plinij, Lob. Adianthi nigri aliud genus, Cæſ. Onopteris major, Tabern. Gerardi. Cæterùm, C. Bauh. ab Adiantho nigro ſeparat Dryopterim Matthioli & Camerarii in Epit. item, Filiculam petream ſeminatam. Tabern. ac Filicem ſaxatilem 2. Cluſij, de quibus jam dictum.

Locus.

Vires.

Patauij in monte di *Vanda* inueni ſeſquipalmum excedens.

Experientiâ Turnericomperitum eſt plantam, quâ Louanienſes viſi pro Adiantho, pluſimùm conſerre contra calculum cum vino, aut emulſione amygdalarum extracta cum aqua Capilli veneris. Dryopteridis radices (inquit Matthiol.) in puluerem contriæ & cum ſuſfuribus addito ſalis & ſulphuris momento, equis deuorandæ aduerſus inteſtinorum vermes, exhibentur: nam-

Tom. III.

que potenter illos expellunt & interimunt. Cæterùm, quoniam Matthiolus nesciuerit quid exhiberet pro Dryoptri, difficile eſt ſtatuerè, cui Filicum generi hæc tribuendæ vires: cenſemus tamen ſine periculo experientiâ poſſe fieri, ut Adiantho nigro vulgò dicto debeantur.

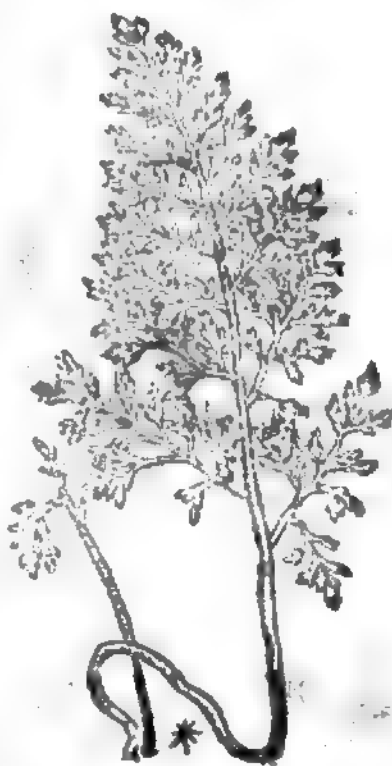
*Adiantho nigro ſimilis ſi non eadem miſſa pro Capilligno.*

**A** Clariff. Paludano miſſa hoc tribulo: *Folia* & *Descriptio*  
*radicis Capilligno*. Ramulus eſt ſpithameæ longitudinis. Adiantho nigro ſimilimus, ſi non ideum, cujus ramuli foliati alternatim quoque ex coſta pendent. *Folia* obtuſè virentia, ſed non in tenues adè apices per extrema diuiſa. Per cætera ita ſimilia, ut ouum ouo. Summis verò folijs in dorſo ſingulo folij ſegmento velut ſemen, quodâ Milij figurâ & magnitudine pullo colore adhaeret; quod per median corpusculi ſui longitudinem crima ſulcatum videtur. Intus verò exadè intuenti puluerulentum quid apparet. Huius porro eſt in ſuperiore parte Adianthi nigri officinarum.

An Cæſp. Bauh. pin. Adianthum 4. fruticofum Icones  
Briſilianum?

## ADIANTHVM ALBVM TENVIFOLIVM.

Rutæ murariæ accedens.



**P** Edales ex *Descriptio*  
*radice*, emittit, ſed re-  
nues, caules,  
qui ſuperius  
in ramulos  
alternos ſed  
diuiduntur,  
arque hi de-  
nuò ſepius  
in alios mi-  
nores, nullo  
ſed ordine,  
*folijs*, Rutæ  
murariæ di-  
midio mino-  
ribus, incilis,  
pulchrè viri-  
dantibus te-  
nerioribus,  
mollicellis.  
Ex Gothardo

atrolit gener Cherlerus.

C. Bauh. pin. Adianthum ſive Capillus vene-  
ris officinarum 3. vel Adianthum folijs minutim  
in oblongum ſciſſis, pediculo viridi. *Synon.*

## LONCHITIS VETERIBVS.

### CAP. III.

**L** Onchitis Dioſcoridi duplex eſt. Prior, *folijs*, *Lonchitis*  
habet, Porro perquàm ſimilia, latiora tamen *duplex*  
& rubentia, plurima ad radicem circum ſecta, *Dioſcori*  
veluti in terram procumbentia. Habet & circa  
caulem pauca, in quo quidem, *ſtrobili*, ceu pileo-  
li, hiantibus comitis perſeotis figurâ ſimiles,  
ſique nigri, ſed è rictu albam veluti paruam  
linguam exercentes, quæ ad labrum inferius ſpe-  
ctet: *ſemen*, inuolucris clauſum, triangulum &  
lanceæ cuiſpidi ſimile, vnde etiam planta ipſa  
ſibi cognomentum arrogauit: *radix*, Dauchy  
Rise 3



Nascitur in asperis & siccis montibus.

Lonchitis altera quam alij asperam [ασπερίαν] dicunt, folia proferit Scolopendrij, sed asperiora, majoraque, ac multò magis diuisa. Vim autem habet vulnerariam, inflammationèque arcet, lienem quoque pota ex aceto absumit. Meminit porro Diosc. Licij, quod Indicum vocauit, & ex Lonchitide frutice fieri dixit, & illi quædam altera Lonchitide adscribit.

Plin. vñ  
Lonchiti-  
de nouit.

Lonchitis [ita Plinius l. x. c. xi. de priore Lonchitide, nam posteriorem non nouit] non [ut plerique existimant] eadem est quæ Xiphion, aut Phasganion: quanquam cuspidi similis semine. Habet enim folia Porri, subentia ad radicem, & plura quàm in caule: capitula personis comitis similia, paruum exerentibus linguam: radicibus prælongis. Nascitur in siccis montibus.

Galenus  
de med.

Lonchitidis ejus, quæ triangulare semen habet (inquit Galenus, plures Lonchitidis species insinuans,) & figurâ simile illud cuspidi, radix similis est radici Dauci: & præterea vnam ciens medicamentum. At ejus quæ Scolopendrij similia folia habet, ea viridia qui sem ad vulnera glutinanda idonea sunt: arida verò cum aceto potatilienes induratos sanant.

Cornelius  
Celsus.

Cornelius licet neutram Lonchitidem officinis notam, & Herbariorum de his metas diuinationes esse arguat, ipse interim tamen, quod pro certo pronunciet, non habet.

Lonchitidem quæ periclytè delineat Diosc. inquit Marantia, est. Item est, ut multi ex illa de illa sentiant: multique eam se cognouisse f.lli sint, qui tamen à veritate longius aberrarunt: si nomen propriam inperissent, non ita temetè de illa pronunciasent, in illis enim quos ostendebant, nulla lanceæ similitudo sumi poterat, neque ex semine, neque ex folio, neque ex radice: ergo alia illis querenda erat: sicuti Ghinus, cum nulla ex his, quæ ostendebantur, illi planè satisfaceret: tandem quæ fuit, donec illam adinuenit, Diosc. descriptioni & nominis ex omni parte conuenientem nam præter id quod habet folia longè magis diuisa, & asperiora folijs Scolopendrij: ejus extremitas ita data est, & acuminata, ut lanceæ speciem præbeat. Hanc non depinxit Matth. sed aliam: quam nescio quo pacto à Ghino pro Lonchitide ad se nullam f.lli afferri.

Equino-  
ca.

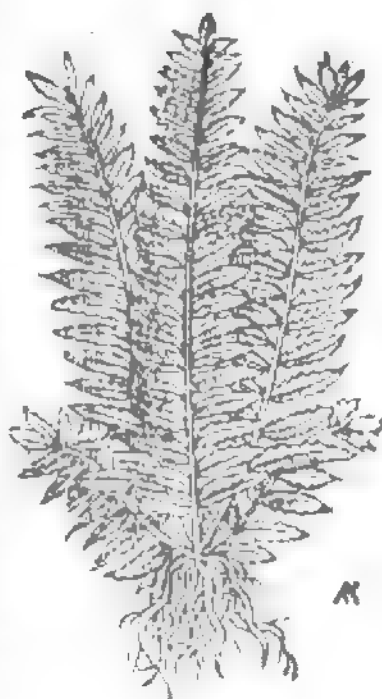
Trigoniam herbarum Plinius spicam Lonchitidem alteram Gelsæ. Alij ex Recentioribus Althæthom nigram officinarum, Dryopteridem nigram nonnullorum, Lonchitidem asperam esse volunt, sed non est, teste Dodonæo.

### LONCHITIS ALTERA CVM FOLIIS denticulatis, siue Lonchitis altera Matthioli.

Defectio-  
peio.

Vnius & ejusdem plantæ nulla est foliorum diuersitas & latus, ut in Lonchitide altera Matthioli: pinne ad costam ligatæ non penitus adnascuntur, sed b. cui hærent pediculis, in ima summaque ala breuiores quàm in media: longitudine circiter vocali, formâ sulcatâ, gibbo deorsum spectante, latitudine minimum duplâ ad Lonchitidis Dodonæi segmenta, & denticellis spinulis similibus circumquaque exasperatæ, subros ferrugineo puluere obduktæ: differt hæc Lonchitis à nostra Lonchitide filicifolia, cui folia magis diuisa.

Matthiolus asperam Lonchitidem maiorem



[sic in communi mag. fig. Lat. & It. Interd. blr.] folio delinear ad Polypodij faciem accedente, spithamez longitudinis, ut in quodam paribus incisuris dissecto, tenuibus, aculeatisque denticulis serrato, & ubique aspero, vnde illi nomē: radice, multiplici, tenui, subrobente, perinde ac in Phyllitide. De hac cum Marantia Matthioli lōga fuit cōtentio. In com.

autem cum mag. fig. Lonchitis hæc major melius exprimitur, quam in prioribus comm. cū paruis figuris, in quibus denticuli non, aut quàm minimū, apparent. In Epit. Matth. à Camerario in lucem edna, est Icon. in qua denticuli quodammodo exprimitur, verū ea mirū placet quā Marantiam cum minoribus Iconibus.

Synonyma.

Dicitur Gels. hort. in app. Lonchitis altera seu aspera Matth. p. 184 H. l. g. d. pag. 1220. Lonchitis aspera major Matth. Tabern. Ic. & hist. Lonchitis altera mar. λογγίτις & λογγίτις ασπερία, Græcis, Lat. Lanceolaris, Asplenium siluestre quoruodā: Germ. Spicant manlin, Groß Miltzkrans: Belg. Brachi Varen. Notandum autem, Asplenium siluestre dici de Lonchitide Dodonæi, quā Tabern. pro femina pingit.

An Lonchitis s. siue Dalmatica, Anguillare? An Cæsalp. Filicis genus paruum alterum, folijs tenuissimè denticulatis, hirsutioribus, in parte aduersâ ferrugineis veluti fufuribus? An Lonchitis Marantia Lobelio?

C. Bauh. pin. Lonchitis s. siue aspera: Lonchitis altera Ang. Lac. Cast. Lon. cui & Spicant, Germanorum, fontè à radice, Indican. Spicam referente: Lonchitis altera, quibaldum aspera, Cord. in Dioscor. Gels. hort. app. Lonchitis Marantia: Germ. Icon.

Syn. C.B.

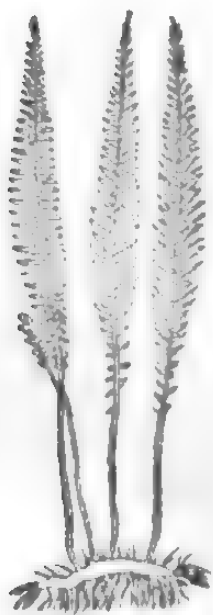
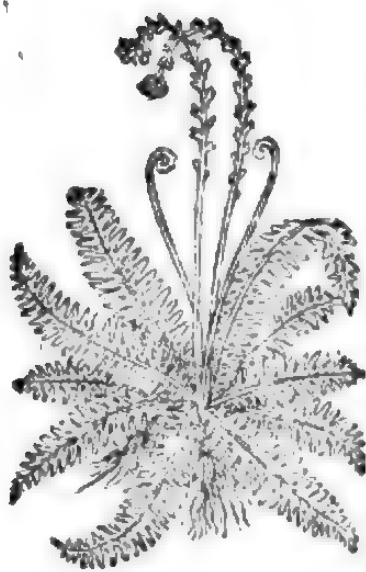
Baldi montis incolæ. Reperitur etiam Montepelii in montibus circa Gangen, & ni fallor, in monte, Vasse fall: item inter Cleseual & Ran ad Dublm.

Locus.

### LONCHITIS ALTERA FOLIO Polypodij.

Radice nigra, villosa, cōpacta, ac cespitibus instans: erecta, suprà sexaginta aliquando folia prodeunt, primo exorta Linguz ceruinæ modo recurua, postea cum se explicuerint, non tam lata quam illius, sed strictiora apparēt, & ubi excreuerunt in ambitu in terram reclinantur, pedalia aut cubitalia, nigris propter terrâ pediculis, vel, ut ait Tragus, medijs ventis puniceo coloris, quæ vicem canis tenent, quorum primæ casuræ Asplenij folium satis exprimūt, superiores ad summum vsque fastigium ad Polypodium accedunt, sic tamen

Defectio-  
peio.



ea, quæ per medium folij:transit, puniceæ est coloris. Matthiolus scribit mitiora & tenuiora, angustiora quæ folia, quàm præcedentem, promere, & magis Polypodio similia, hirsuta & aspera: nos autem hirsutiem non animaduertimus, firma alioqui & satis rigida sunt folia.

An Cordo hist. (in Diosc. enim vocat Lonchitidem alteram asperam cognominatam) Struthiopteris, Filicis insignis species, in Hercynia sylua propè Gussariam inuenta, figurâ admodum spectabilis, &c. quæ Struthiopteris ab ipso nominata quoniam aspectu ac crispo foliorum [quæ gustu, cum tenuitate aliquâ astringunt] habitu Struthionis siue Struthiocamei pennas imitatur? An Lonchitis aspera minor Matth?

Gesn. hort. Lonchitis altera, *Spicans*, Germanorum aliquorum. Eid. app. Lonchitis aspera alia, Asplenium sylvestre Tragi, Ghini & Maranthæ Lonchitis dignior.

Tragus cap. de Scolopendria secundo loco describit & depingit pro Aspleno sylvestri, *Waldt Asplenon*, *Walde hirtzung*, & addit esse verum Dioscoridis *ἀσπληνον* se existimare. Sed interim aliam rursus plantam subdit, quam verum Dioscoridis Scolopendrium statuit.

Lonch. aspera Dod.

Dod. gall. & Lat. Lonchitidem asperam inscribit, facique *λονχίτιν ἀσπλην* Græcorum, Struthiopteris Tom. 111.

sic tamē ut maxima segmentorū (quantum hæcenus animaduertimus) longitudo vis sit vncialis, ambitu æquali nec denticulato, nec alia ratione vllâ inciso: horum in medio aliud surgit foliorū genus, quæ recta, longiora, raris cæsuris satique longo intervallo distantibus, scalarum gradus imitantur, aduersâ parte pulvere Filicū fertugineo aspersa. De his Tragus, lunio mense appetente alia multa & longè angustiora prioribus folijs subnascuntur, Polypodij instar incisa, in altum se attollentia, longissimis gallorum gallinaceorum pennis similia, exiguis & luteolis punctulis notata, sicut & Polypodij, proinde vena

rim Cordi, Longinam & Calabrinam quorundam, Neotericosum Atplenium, & Asplenium sylvestre, aut Asplenium magnum, Germ. *Große Miltzkrant*: Belg. *Gracht Varen*.

Pro Lonchitide altera pingitur in Icon. p. 819. & Obf. p. 479. eique in Adu. à Lobelio tribuntur Polypodij folia, minora, tenuiora, minutiusque incisa: palmos binos atra, pusilla, Polytetici, Cæterâ. hve radix: muscoli apiculi, vermiculorum in modum, præsertim præcæta ætate glomerati, spemque & speciem dantes seminis lotuli & racemosi. Oleæ formæ: tamet si sint euania rudimenta, vti Filicis.

H. Lugd. pag. 116. Asplenon sylvestre, Scolopendrium alterum Tragi, Lonchitis aspera Dodonzi. Item p. 121. Lonchitis aspera Dodonzi. Extat & eadem pag. Icon. Lonchitidis asperæ Matthioli, verum sub titulo Pseudolonchitidis asperæ Matthioli, & Lonchitidis asperæ Maranthæ: non autem erat exhibenda sub Pseudolonchitidis titulo, sed pagina 1210 sub suo titulo: sunt enim transpositæ Icones errore fortè typographico.

H. Lugd. pag. 116.

Tabern. Ic. & histor. Lonchitis altera scemina: Eid. apud Wirsung, Lonchitis altera Diosc. *Große Nesselsarn*. Corn. Asplenium spicantum, nomine ad siluam Hirciniam familiari. Lonc. in Diosc. Asplenium, Linguz ceruinæ sylvestris species, & Scolopendrium verum Tragi: Eid. hist. Scolopendrium majus: Item, *Spicans*, ex genere Filicum. Lonchitis aspera Dioscoridis, & Lanceolaris. *Lonchitidis asperæ*, malâ figurâ non bene separari, *Spicans* à Scolopendrio majore.

Cætera Synon.

C. Bauh. Lonchitis 2. siue minor: Lonchitis aspera minor Matthioli, Histor. Lugd. & Camer. Lonch. aspera, Thal. & Germ. Scolopendrium majus, Lonc. Lonch. altera Neotericosum, Clus. paen. & hist. C. Bauhinus debebat annotare apud Lugdunensem, figuram esse sub alieno titulo exhibitam.

An Filicis paruum genus Cæsalpa?

Elegantissimam hanc plantam non passim occurrere testatur Tragus. Vbitamen inuenitur, tenebrosis sc. & humidioribus siluis, ibi magnâ copîâ prouenire solet dicit Lobelio Lonchitis altera locis nemorosis & asperis, in Anglia, Belgio, & Batia, propè montem arduum, vno ab urbe miliari distito, occurrit. Dodonæus nasci refert in scrobibus ac fossis, locis viginosis, humidis atque vmbrosis: nec caulem, nec florem profert: perpetuò vivere: Æstate vigere.

Lozm.

Herbam esse vulneribus glutinandis, lienibusque absumendis idoneam docet Matthiolus. Illis enim imposita, ne inflammentur vulnera, impedit.

Vires

## LONCHITIS ASPERA MARANTHÆ.

Superioribus tribus haud obscure differt. *Descriptio* Ista, toto habitu alia: rami dodrantales [ut in nostra planta sicca obseruauimus] in spadiceo nigricant, splendēteque, ex ruffa lanugine prodeuntes, cui longæ, nigraeque capillares fibræ numeroz subjectæ: nudi suprà medium sunt rami, inde verò summo tenus, breues exeunt, *pediculi folijs* amicti, quæ auulsa, planè dicas Aspleno, vulgò Cæterach dicto detrahta, ita arcta est similitudo diuisionum, lanuginis parte inferiore, foliorumque in Scolopendriæ formam conuolutionis. Camer. *radix* nigra, cirrosâque.

Rrrr 3



Synonyma.

Math. in comm. cum mag. fig. Pseudolanchitis: Lanchitis aspera legitima Ma. a. h. Camer. in Epit. Lanchitis aspera Maranthæ. Clus. histot. Lanchitis aspera maranthæ, Filiculæ elegans genus. Tab. Ic. & hist. Lanchitis adulterina. Celsus. Ceterach. quoddam in Ilva nascens, locis editis & saxosis. folio dodrantali. ramofo, ac magis hirsuto: Lanchitis aspera Dioscoridis.

H. Lugd. notatur.

H. Lugd. pag. 121. Pseudolanchitis aspera Matthioli. Lanch. aspera Maranthæ. Icon. sub hoc titulo posita, haud convenit. Quæ enim ei debetur, male pag. 120. pro Lanchitide aspera minore Matthioli pingitur. Alia præterea proponitur descriptio & Icon. nomine Lanchitidis asperæ. Iluensis, quæ non est diversa, ita ut duas vnius plantæ Icones habeat H. Lugd. quatum prior magis stridet.

Syn. C.B.

An Anguill. Lanchitis secunda, in monte nigro. Dis inuenta. Ceterach ramosi species?

G. Rauh. not.

C Bauh. Lanchitis 3. sue folio Ceterach, magnitudine varians: hinc duæ figuræ apud H. Lugd. 1. Lanchitidis asperæ minoris titulo: 2. Lanchitidis asperæ Iluensis. Lanchitis 2. Dalmatica, Anguill. Lanchitis Maranthæ, Lobel. Polypodium Iluense. H. Lugd. pag. 120. Filicula petraea mas Ger. Ic. Nec. Polypodium Iluense, H. Lugd. hoc refertur posse non negamus, sed Lanchitidem Dalmaticam Anguill. à Polypodio jam dicto distinguimus.

Locum.

In Scitiacarum alpium jugis locis aridis & saxosis, vel in nemoribus aspero loco nascitur.

## POLYPODIUM VETERIBVS

## CAP. IV.

Descriptio.

**R**atio nominis ex Dioscoridis descriptione colligitur: *πυλινδριον*. Inter spuria aliqui Sculopendron, alij Pterin: alij à multis, radicem incutitur. Polyrhizon. Romani Filiculum, seu Filiculam herbam vocant. Inascitur in muscosis petris, & vetustis, Quercuum caudicibus, palmi altitudine. Filici simile, subhirsutum & intricatum, non perinde tenui diuersum. Radix subiacet pilola, citros habens, seu polyporum, crassitudine minimi digiti: hæc si decursa fuerit, color in intus herbacei comparitur: acerbæ vero est, etque gustu subdolis.

Plinius.

Detrahit b. lem. Polypodium quare nostri? inquit Plin. lib. 16. cap. 44. Filiculam vocant: similis enim est Filici. Radix in usu, pilola, coloris intus herbacei, crassitudine digiti minimi, ac tabulis caucnosa, seu polyporum citri, subdolis, in petris nascens, aut sub arboribus vetustis, floret & semen non fert.

Semper autem post imbres erumpit, authore Theophrasto, cui radix hirsuta (*δασύς*) est & acerbula habet, seu polypi citri: purgæ autem deorsum, & si quis adalliget, Polypum inuasci negant. Habet folium simile Filici magnæ, & in petris nascitur. Et sic quidem Cornarius hunc locum accipit de adalliganda Polypodij radice, & ita prohibendo ne polypus alicui in natibus nascatur. (Græca quod *ὑψαδὲν* legit Cornarius, habet *ὕψαδὲν*, sed ridiculè & perperam.)

Plinius v. corrigend. dicitur Maranthæ.

Iam mendum apud Plinium legi in Polypodij historia, hanc plantam florere, & semen non ferre, cum ita potius, vel consimili modo reddendus sit locus, Nec florere, nec semen ferre, inquit Matthioli. Alit contra, florere Polypodium, veluti & Filicem nobis non dubium, nec

etiam semen ferre, licet ob tenuitatem vix appareat. *Notandum*, igitur cum Marantha Plinij eorum corrigere: Vel, si corrigendus, potius delendum vocabulum, non existimaremus.

Ceterum, ut ad æquiuoca deueniamus, Polypodium majus & minus, nobis vnum tantum specie cum Lobelio est (nec diuersa, ut frustra quidam faciunt. Polypodium etiam Iluense pro Lanchitide aspera Maranthæ nequaquam improbamus. Dryopteris assumpta pro Polypodio, exitio fuit multis ægoris. Est & Polypodium Indicum quod descriptum habemus in Exoticis Clusij. *De his nunc agendum.*

Æquiuoca.

## POLYPODIUM.

**P**olypodij radix obliquè sub terræ superficie reptat, aliàs fibras suas ex tuberculis, quibus plurimis scaturit, demittens, ad crassitudinem ferè minimi digiti accedens, nunc tenuior, colore foris buxo, intus ferè herbaceo, sapore dulci, tandem acerbis & adstringente. Lobel. radix prolixioribus anfractibus, nodulis, acerbis & donata & flagellis: Polypipitis similibus, ejuamodi ferè Coralli albi sunt: crassitudine digiti minimi, intus porracea, gustu nonnihil adstringens & subdulcis, quæ præsertim: modò vnum, modò plura, *scilicet* ex transuersa radice, filices, ex solis mutis, gustu adstringentius, non denticulatis, superne virentibus, inferne ad nerui latera utrinque ordine quodam acervulis quasi pulvisculi ruffi punctatis, cæsi interim hoc non semper obtinetur, ad costam vnam mediâ sui parte solis viduam, tenuem, rigidam, anoxa.

Descriptio.

Math. Sylvaricus non absque errore, ut Jac. de Mantijs sciè annotauit, Polypodium Diprium vocant. Ac melius vix forè alij ex similitudine foliorum cum Filice Filiculam nuncupant.

Tragus, qui vnam tantum speciem depingit, refert perperam à nonnullis. *Strasfarn*, hoc est, Filicem laxatilem, sicut & Tachomanes appellat.

Math. in Dioscoridem duas exhibet, Polypodij species. Earum autem Icones in post. comm. (non quidem variatâ priori descriptione) innotant, ita ut difficile sit, se ex ejus historia extirpare, si quis figuras conferat. Sed maiorem parant oblectamentum, sequentia ejus verba. Polypodium siue Filicula quæ in montibus prouenit in itinere, quo Goritia per montes in Carniolam iur, folijs angustioribus & admodum virentibus. Ceteracho per quæ similibus, quanquam paullo amplioribus. Tanque est similitudo, ut mihi hanc herbam inspicienti ea ferè vita sit verum Asplenium: quæ tamen effosâ radice statim pro Filicula agnoscitur. Quibus verbis quid sibi velit Matthioli, tuæ lector committimus prudentiæ.

Dod. licet in Hist. gall. vnicam tradat Polypodij speciem: in hist. tamen lat. [ubi Filicis genus facit, & flore, & semine atque caule carete scribit] duas Icones proponit. Vni, quæ planè nostræ similitudo, titulus est. Polypodium minus, alteri Polypodium majus.

Duo quoque Polypodia pingit H. Lugd. scilicet. Polypodium primum Matthioli. p. 129. & Polypodium secundum Matthioli, p. 130.

Com-

Compiler apud Tabern. distinguit Polypodium 1. & 2. tantum magnitudine. Hunc sequitur C. Bauh. in pin. *Polypodium* 1. siue vulgare, faciens Polypodiū Brunfels. rom. 3. rhaps. 40. Tragi. Matth. Ang. Fuchs. Dodon. gall. Cordi in Diosc. & hist. Turn. Lon. Lob. in Adu. & Obs. p. 473. [vbi & Herba radioli Apulei] ac lc. p. 824. Czf. Cast. Cam. Tab. & Gerardi: Polypodium maius Dod. lat. Polypodium 1. Lugd. *Laudatque quod* in Quercu nascitur: reperiri ait in Fago, Corylo: in antiquis & cæcis salubus. gustu amarorem provenire, quam sylvaricam censet: in rudibus saxosis. *Polypodium* 2. siue minus, est ipsi Polypodium alterum Matth. Lac. Lugd. primum Tab. Polyp. minus Dodon. lat. Polyp. quercinum Gerardi. Nobis probatur iudicium Lobelij, non distinguendis inter hæc duo Polypodia. Quæna, inquit, sola in usu, nec alia visitur, nisi si quando macilentius nata solum, gracilior. Sic etiam quibusdam opacis nemorib. paululum folio est adultiore, neutrquam tamen specie diuersa, ut frustra faciunt quidam.

Nom.  
ling.

*Πολυπόδιον* Græcis, Lat. & Officinis Polypodiū, à radice, quæ citrhus & acetabula polyporum modo habet, dictum est. Arab. ut Auicenna *Desbers & Budeig*: Serap. *Biberg*: alijs Mauritanis, *Asberg & Besserg*, Manlio vetò *Besserg*. Phisilus in suis synonymis plura alia recenset nomina, quæ hic studio omittimus. Quis enim tot barbaras appellationes enumerare possit? Germani *Engelsfuz* vocant, *Suszfarn*, h. e. Filiculam dulcem, *suszvunzel* Radiculam dulcem, à gustu quo prædita est: *Baumfarn*, & *Broßfarn*, & *Corallen-vunzel* à forma: alijs etiam *Dropßvunzel* à maculis quibus notatur plus quam aliud quodcunque Filicis genus. Belg. *Boom varen*, & quibusdam *Eycken Varen*, h. e. Filix quercina. Gallicè *Polipode*: Ital. *Polypodio*: Hispan. *Filipodio* Angl. *Oksfirne*: Boh. *Osladye*.

Locus.

Nascitur in silvis, radice in muscosis petris serpente: necnon in collibus placidioribus, iuxta radices, caudicēve vetustos arborum, præsertim verò Quercuum & Quinorum. Non raro etiam in umbrosis & viginosis vallibus, è musco iam memoratis arboribus adhærente Polypodium profilit vidit Tragus. In Allaria, vti quoque in ditione Dominorum Bernensium intra Auenticum & Paterniacum in capribus aotiquatum & cædarum Salicum affatim luxuriare vidimus, gustu amariorem alterā, quæ siluatica censetur, quæ & præstantiorem nonnulli iudicant. Nascitur in veterum arborum carie exesarū caudicibus, inquit, Dodonæus, tum & super veteres muros, ac ædiū recta: reperitur & in aggeribus secus agrorum margines, præsertim sub arboribus ac sentibus. Quovis anni tempore viret, colligique potest: Vere nouo, noua folia promit.

tempus

Delectus.

Querno Polypodio bonitatis notas octo Mesue attribuit, ut postea dicetur, sed obscurè multum & non conformiter bonis autoribus. Deligendum itaque censemus, quod eas habet notas & proprietates, quas illi Dioscorides & Plinius assignat. Dioscorides quidem Polypodij radicem purgandi vi præditam esse prodit: dari autem ad aluum soluendam, coctam cum gallina, aut piscibus, aut Beta, aut Malua. Aridæ farinā aquæ mulsæ inspersam, detrahare pituitam ac bilem. Tritam eandem luxatis efficaciter imponi, & aduersus rimas digitorum. *Galenus* Polypodio dulcem simul & austeram attribuit vincōtem qualitatem, ut facultatis sit admodum desiccantis, citra mor-

Vires  
Vfus.

sum. Plinius testis est radicis exprimi succum aquâ madefactā, & ipsam concisam inspergi oleri, vel Beta, vel Malua, vel salsamento, vel cum pultriculo coqui, ad aluum vel in febris leniter soluendam: stomachum offendere: Aridæ farinam naribus induram polypum consumere. Radicem cubitorum ac pedum [Digitorum in pedibus, veter. coq.] rimis prodesse, & illitam luxatis.

*Mesue* Polypodium radix est plantæ lapidibus & arboribus incescentis, quam *desposonipor*, i. e. arborum Filicem, Græcos vocare dixit. Quod autem lapidibus inoascitur, humiditate excrementosa, crudâ, flatulenta, ventriculum ad nauseam euertere, abudare prodidit. Præstantius id, quod arboribus præsertim glandiferis, inoascitur, affirmauit, præsertim si magnum sit, recens, solidum, foris ex nigro rubescens, colore intus herbaceo, ut Pistacium, sapore dulci, austero, tandem subamaro, non nihil aromatico. Dioscoridi calidum esse tertio gradu, siccum secundo, addit idem, quod tamen Dioscorides non dicit: item, humores crassos, lentosque tergere, digerere, siccare, bilem atram & pituitam vel crassam, vel lentam purgare, etiam à iuncturis. Affectibus ob hæc melancholicis prodesse, ut quartanis, præsertim cum mulsâ. Epithymo, sale Indo: colico etiam dolori, & splenis duritiei quovis modo usurpatum. Contra rimas verò digitorum idem triā illiniti, quod corpora extenuet & siccet. Ne porro ventriculum ad nauseam euerteret, utque citius vacuet, dari ex mulsâ, vel aqua Hordei, vel vuarum passarum, vel ex iusculo Gallorum & Gallinarum [ut Hamech suaserit] decoctum, vel lero lactis: Bibi utilissimè ter, mitis seminibus odoris, vel alijs aromaticis, ut Dauco, Aniso, Fœniculo, Zingibere, vel simili, animam & facultatem ventriculi naturalem corroborante: Longam satis concoctionem sustinere: dari à drachmis duabus ad aureos quatuor. Auicennæ calidum est secundo gradu: siccum tertio. *Agineta* ait radicem Polypodij læuem mulsæ inspersam, aut cum ea contritam, eundem quem Colocynthidem, effectum præstare, & addit, corpora extenuare, & ventriculum ad nauseam euertere, quod negat Auerrhoes, qui Polypodium censet medicamentum, & Epithymo præstantius, cui assentitur Manardus, asserens Polypodiū imbecilliter & leniter purgare: quare corpora extenuare non posse, idemque per se exhibitum nullam stomacho inferre iniuriam. In eadem est sententia *Aguaridis* lib. 3. meth. Filicula bilem & maximè atram ac pituitam ducit. Dantur, inquit purgatæ radicis seni scrupuli affusa aqua mulsâ: purgat autem mediocriter, & citra molestiam, in gallinaceo iure, & in prissanæ cretæ more cocta radix. Acris ut bilem nigram & pituitam euacuet, expurgatæ radicis scrupulos sex, qui in aqua mulsâ præferbuertint, exhibet. Oribasius drachmas duas coquit in prissanæ succo, datque bibendum succum. Sunt tandem qui vocant integram sine noxa dederint, patum enim & sine molestia vicia nostratis Polypodij euacuat. Apuleius etiam sine labore ventrem subducere tradit, & ad capitis dolorem commendat. *Et hæc ex sententia vetustiorum scriptorū dicta sufficiant. Ad Recentiores devenimus.* Polypodij illius radicem in usum duntaxat recipit Fallopius, quod ex Quercu assumitur, & quercinum ob id vocatur: illud autem quod accipitur ex alijs arboribus, ceu malum improbat. Raro autem per eos exhibendum suadet, sed ut plurimum in medicamentis compositis, ut infusionibus & decoctis. Lonicera

Mesue



ASPLENVM EX VETTERIBVS, ET  
in genere.

## CAP. V.

Appella-  
tionis no-  
cha, Diosc.Defecti-  
pio.

Vires.

Plinim.

Locu.

Herba  
mala  
Theophr.

**A**splenon, quod aliqui Scolopendrium, Sple-  
nion alij Hemionion, alij Pteryga, alij Pic-  
rim, quidam Lonchitum, nonnulli Auium, Apu-  
leius Teucrium, aliqui Phrygiam, alij Phrygium,  
alij Philodotem, Prophetæ, Multelæ au. Felis  
sanguinem, vocant, folia habet scolopendrz ani-  
mali similia, plura ab vna radice prodeuntia [sic  
Corn. ex ver. quæ dele. *πρωχόμας*, id est in ambi-  
tum sparsa. Sic enim Sarac. reddit.] Nascitur in  
petris, parietibusque contextis è calculis, filici-  
busque, hisque opacis [sic enim legere malumus  
cum Sarac. quàm cum Cornario *φύτας ἐν τοῖς τοῖς*  
*ἐκείνῳ πύμας*] Nam vel inter saxa, vel in parietibus  
humidioribus, qui è calculis filicibusque con-  
gmentati sint, ferè Asplenon inuenitur. Ita verò  
parietes id genus distinguere voluit auctor, ab  
ijs qui è solida structura, nempe vel è quadato  
lapide, vel è lateribus probè junctis eriguntur.]  
Nec verò caulem, nec florem, nec semen [ *ἀκαρπία*  
*ἀνὰ δὴν*, ver. dele.] Folia autem Polypodij [Filicu-  
læ, Sarac.] modo inciluris diuiduntur, tubet fla-  
uescentia, hirsutæque, supernè verò viridia. Vires  
habent liquandi [absumentis, Sarac.] splenem, fo-  
lia in aceto feruifaccta, & ad quadraginta dies  
pota. Sed oportet etiam folijs cum vino raris  
lienem integere [illini, Sarac.] Stranguriz quo-  
que, singultui, & regio morbo auxiliatur,  
calculoque vesicæ cominuunt. Ceterum spem  
partus seu conceptionem impedire, tum per se,  
tum etiam cum muli liene amuleri instat. Verùm  
aiunt noctu, lunâ silente, ipsam effodere ope-  
tere, ut hoc præster. *Hæc autem Dioscorides.*

Asplenum (ait Plin. lib. 17. cap. 4.) sunt qui He-  
mionium vocant, folijs trientalibus multis, radi-  
ce limosâ, cauernosâ, sicut Filicis candidâ, hirsu-  
tâ, nec caulem, nec florem, nec semen habet. Na-  
scitur in petris, parietibusque opacis, humidis,  
laudetissima in Creta. Hujus foliorum in aceto  
decocto, per dies quadraginta potio, lienem ab-  
sumi aiunt. Et illiuntur, [ita emendatiùs ex ve-  
teribus in vulgaris legitur. Et, illiuntur autem,  
eadem sedante singultus. Historia Logdaneu-  
sis.] Non danda fornicis, quoniam sterilitatem  
facit.

Folium herbæ mule vocata (*ἡμίονο*) sterilitatem  
mulierib. facere volunt, & aliquid vugale ac se-  
minis [aliqui codices *οὐ σπέρματος*, sed *δέρματος*,  
pellis, vocem præferunt] muli animalis miscendū  
præcipiunt: constat hæc folio linguæ ceruinæ  
[ *ἡμίονο τῆς ἡμῶν φύλλον σκολοπενδρίου*, sic vulgati  
codices habet, sed legendum ex Dioscoride τὴν *ἐκ*  
*ἀσπιδίου*] appellatæ, radice numerosâ & tenui:  
montanas planities & saxosas amat: mulas hæc  
herbâ plurimum delectari affirmant. Vius ejus  
vel ad lienes, quemadmodum Volucris, sive ut H.  
Lugd. Clymeni. Et his verbis videtur Theophra-  
stus lib. 9. cap. 19. Hemionij folium Scolopendrio  
simile facere: Dioscorides autem Asplenon & He-  
mionion & Scolopendrium idem vocari ait. Et li-  
cet Theophrastus, *ἡμῶνιον* & *σκολοπενδρίον* primâ  
fronte aduersis fecisse cuiuspiam videatur: tamè eo  
loco [ *ἡμίονο ἔχον ὅ πολλοὶ σκολοπενδρίου*] legendum  
fortasse fuerit, ut apud Dioscorid. *σκολοπενδρίον*, vel  
etiam *σκολοπενδρίον*. Nam & id animalculi genus  
viroque modo apud Græcos effertur, Ceterum,  
ut medicamentum ad conceptionem impediens.

Tom. III.

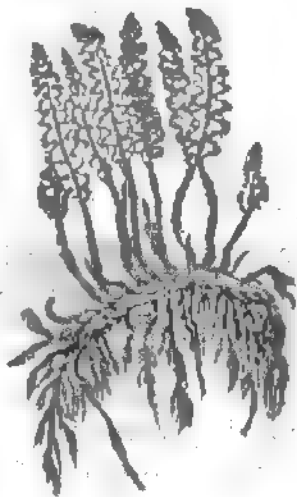
dam, Dioscorides adalligatum tum per se, tum  
cum muli splene, Asplenum commendari scri-  
bit, qui vius in Theophrasto est ambiguus: nec  
enim indicat an adalligari, an potari velit, cum  
vugula, aut semine muli. Sed hæc commodè igno-  
rari possunt. Et quod ejus rei gratia tradit Dio-  
scorides silente Luna effodere oportere, Serapio  
alius expressit, nempe oportere ipsum suspendi  
die aliquo in cuius nocte Luna non apparuerit.

Asplenum à Scolopendrio videtur quoque  
distinxisse Galenus lib. 3. simpl. cap. 11. dum reme-  
dia maioribus lienis obstruktionibus dicata re-  
censens, vtrumque seorsim enumerat, Scolopen-  
drium sc. & eam quæ lienem novissime repræsen-  
tat, Asplenon appellatam, Verùm eo loco alteru-  
trum redundare facillè crediderimus, præter Gale-  
ni sententiam in his accrevisse Scolopendrium confes-  
sum *Matthiolus* qui dum Plinium lapsus arguit,  
quasi ipsi inter Hemionium & Asplenum nulla in-  
tercederet differentia, confundis inter se Hemionij  
& Hemionis vocabula quæ expressè Dioscorides  
ab invicem distinxit: nec enim ipse nec Plinius vo-  
luit aut scripsit Hemionitidem, Hemionium nomi-  
nari, quoniam idem ipse, locis alijs, & maxime  
libro nono, de compend. med. sec. loc. *ἡμῶνιον*,  
*σπλῆνιον*, & *σκολοπενδρίον* nomina, huic vni ei-  
demque plantæ manifestò tribuit, teste Syrace-  
no. Galenus brevibus his verbis Aspleni vires  
perstrinxit: tenuium quidem est partium, non  
tamen calida est herba, hæc itaque ratione & la-  
pides frangit, & lienes liquat.

Asplenon  
Galenus.

## ASPLENVM SIVE CETERACH.

**C**apillarib. Defecti-  
filamentis  
nigricantibus  
petenuib. con-  
texta est radix,  
vnica, inquit,  
Tragus, ex qua  
quadraginta,  
nonnunquam,  
interdum &  
pauciora, haud  
temerè suprâ  
digitum longa,  
vel, ut ait, bre-  
uibus pedicu-  
lis appensa ex-  
surgunt folia,  
falcatis vtrin-  
que incisuris,  
Polypodij, sed  
longè brevio-  
ribus, licet ali-



quando latioribus interdum, diuisa, pinguiuscu-  
la, supernè viridantia, infernè lanuginosa, ruffa  
farina aspersa. Ea, inquit Dod. cum inarescente  
complicantur & in teretem figuram contracta,  
fori que hirsuta, Scolopendrz similia apparente  
Cordus ait, folia interiori sua parte viridia, ex-  
teriori verò & à tergo, flauo, hirsutisque &  
squamoso pulvere, eoque non punctatim  
diuiso, sed continuo obducta: saporem folia ad-  
stringentem & aliquantulum tenuem habent.  
Cæsalp. Folia raris vrinque diuisuris non con-  
jugatim, sed alternatim digestis: color superius  
virens, infernè rubigo quædam inest fuscescens,  
initio argentea, postea flauescens.

§ III

Trag. 1004.

Tragus Scolopendriae veræ titulo pingit, & pro terra vera ac minima Scolopendria describit, statuens non ineptè Filicem petram dici posse, esseque verum Veterum Scolopendrium. Sed quomodo hoc sit verum, quum Lonchitidem, verum Asplenium & Scolopendrium eodem cap. statuat, videant lectores.

Asplenon.  
Corda.

Gesl. addit figuram Tragi historiz Cordi, qui etiam in Dioles vocat Asplenion & Asplenon, eandemque & Scolopendrium, Ceterach Arabum, Germanorum, *Nesselfarn*, & eorum quorundam *Klein Spicam*. Sed hæ germanicæ appellationes minimè approbandæ. Vocatur magis propriè *Steinfarn*, aut *Milzkrans*, vel etiam *Ceterach*, ut officinis Gallis & Anglis, quibus insuper dicitur, *Milzkrans*, aut *fingerferne*, quod digito non sit longior, aut *Scalesferne*, quod squaminis subros sit obsita, inquit Turnerus, qui præterea ait, Asplenium auctore Dioscoride, vocari etiam Asplenium, Splenium & Hemionium. Ac Andromachum etiam eodem libro eadem nomina Asplenio tribuere. Verum Galenum lib. 1. de simpl. cap. 12. omnibus his repugnare videri, Aspleniumque & Scolopendrium distinguere, ijs verbis, *Maxima licet vitia*, &c.

Matth. ait tam à Medicis, quàm à Pharmacopolis, qui Mauritanorum scripta sequuntur, Asplenium Ceterach barbarâ voce vocari: ab ipsis verò Mauritanis Scolopendrium, seu Sculendrium: Ital. *Aspleno*, *Scolopendria*, & *Herba inodorata*: Hisp. *Doradilla*: Gall. *Ceterach*. Ex hac refutat eorum opinionem, qui contendunt Arabum Ceterach, non esse Asplenium Græcorum, quia folia Polypodij non habeat.

Græcis.

Græcis, inquit Dodonæus, ἀσπλάνιον, σπλάνιον ac σπλάνιον nonnullis, ex eo dicitur, quod aduersus splenis morbos efficax sit: σκολοπένδριον verò à similitudine cum scolopendra, huiusmodi ac multorum pedum verme: Theophrasto ac alijs ἡμάδιον: Gaza Mulam herbam nominat: Dicitur & πῖριξ: Nic. Myrepsio λιδωπῖριον, Filicula lapidosa, & [ū non fallor] σπλάνιον ἀπῆρας: Hisp. *Doradilla*, *Doradilla*: Belg. *Steen Varen*, *Milzkrans*.

Lob. Ceterach.

Lobelius putidos Literatores appellauit eos, qui Ceterach negare ausi sunt, aut lapsus Dioscoridem insimulare, quod Scolopendrium non nouissent. Asplenium etiam Anguillara admodum notum dixit nomine Cetrach.

Cetrach vulgò appellatur in petris, & parietibus vetustis herbula hæc folio digitali: Dioscorides Asplenium vocat, alij Scolopendrium: Galenus tamen Asplenium diuersum facit à Scolopendria. Apud Plinium perturbata videtur mihi (Czasp. loquitur) huius descriptio: cum radici tradat, quæ partim loco, partim folijs conueniunt: non enim radix cauetnosa traditur à Dioscoride, sed in cauetnolis saxorum nasci: neque similitudo Filicis, candor, & hirsuties radici Aspleni conuenit, cum sit valde tenuis & fibrosa, inter difficultates taxæ vix extirpabilis: sed folijs potius hæc conueniunt: aut igitur Plinius aliam intellexit, ut eam, quam Polypodio similem dixi inter paruas Filices, aut deprauatus hic locus est.

Helsric.  
Doradilla.

Helsricus in nom. cl. 2. cap. 13. frustra Scolopendrij verba repetit, quæ antè Aspleni voce tradidit.

Syn. C.B.

C. Bauh. pin. Ceterach officinarum: Scolopendria, Ang. vera, Tragi, & Tabern. Scolopendrium, Cordi hist. verum, Lon. Asplenium,

Matth. Dodon. gall. Gesl. hort. Lac. Turn. Lob. Adv. & Ic. pag. 807. Castr. H. Lugd. p. 1215. & Camer. Asplenium, Cordi in Diost. Dod. & Lob. Obs. pag. 470.

Tragus in Aspercimis montibus è scissuris petrarum non aliter atque Rotam murariam proflire scripsit. Dodonæus nasci aut in vetustis parietibus, in rupibus, in saxosis, opacis, ac umbrosis Galliz, Italiz, Hispaniz, & Britanniz, Belgicæque satis notum: toto anno virere, remissius tamen Hyeme: æstiuis mensibus noua subinde folia promere. Scolopendriâ vniuersam occidentem Angliam scaterere perhibet Lobelius. Monspelij passim prouenit intra & extra urbem in muris & in monte circa Esperon. Asplenium in Germania minimè frequens reperiri refert Cordus, præterquam in nigra silua inter Brisgoiam & Wirtembergensem Sueuiam sita, imò ad Rhenum etiam passim, ut in margine additum.

Locus &amp; Tempus.

Inter hujus ætatis Empeiricos sunt qui hæc herba non modò lienis durities ac tumores, sed & omnes jecinoris languores ac morbos feliciter ac citò curari posse prædicant: tantisque hujus in roborando hoc viscere vires esse affirmant, ut etiam animalis alicujus excoctum jecur, si cum hac coquatur, crudo simile reddatur, & ad priorem suam constitutionem restituatur. Sed hoc inter aniles fabulas referendum, unâ cum eo quod Dioscorides de noctu colligendo Asplenio refert, & plerique alia vanissima, quæ in veterum libris subinde sparsim reperiuntur: à quibus nec recentiorum plerique abstinere, qui mendacijs ac inanibus nugis paginas quandoque implent, studiosique non parum imponunt.

Vires &amp; Vfus.

## ADIANTHVM VETERIBVS.

## CAP. VI.

Theophrastus lib. 7. cap. 13. Adiantum appellatum scribit, quia in aqua nonquam folium ejus madescit, nec quicquam ipsi adhæsisse humoris constat, licet maximè locis humidis nascatur: perpetuò viret: ejus genera duo, candidum & nigrum: ambo ad defluuium capillorum vtilia oleo trita. Gaza aliquando Adiantum, aliquando Capillum veneris vocat.

Adiantum  
veneris  
de dictum  
Theoph.

Adianto, quod aliqui Polytrichon vocant, Dioscorides *foliola* adscribit Coriandro similia, in summo: fissa: *cauliculis*, ex quibus prodeunt, nigros, admodum tenues, palmi altitudine, splendentes: *folia* (imposititia & adulterina sunt hæc de folijs vocabula: siquidem ea antè descripsere, Cord. huic loco etiam aliquid deesse censent, Marcellus, Virgilius & Tragus, præsertim quod foliorum tam dissimilium in eadem Adianti capite mentio fiat) Filici similia, valde parua: neque *caulem*, neque *strem*, neque *fructum* fert: *radix* inutilis est.

Dioscorides.

Inter spuria hæc leguntur nomina: Alij Calitrichon, alij Trichomanes, alij Ebenotrichon, alij Argion, alij Coriandrum aquaticum [ἀφῖον ἑρπύριον] Egyptij Epier, Romani Cinclosalem, seu Teræ capillum, seu Supercilium terræ, Dæci Philopethela vocant.

Nos ut ad propositum reuertamur, recensēbimus pro meo nostro sermonem præsentis plantæ apud Plinium extantem. Est autem iste lib. 22. cap. 21.

Plinius.



cap. 21. Aliud Adiantho miraculum: Etare viret, brunâ non marcescit, aquas respuit, persufum, mersum nec sicco simile est, tanta dissociato deprehenditur, vnde & nomen à Græcis, alioquin frutici topiatio. Quidam Callitrichon vocant, alij Polytrichon, vtrumque ab effectu, &c. Duo ejus genera, candidius, & nigrum breviusque. Id quod majus est Polytrichon, aliud Trichomanes vocant. Vtrique ramuli nigro colore nitent, folijs Filicis. Ex quibus inferiora aspera ac fuscâ sunt: omnia autem contrarijs pediculis densa inter se ex aduerso: radix nulla: umbrosas petras, parietumque aspergines, ac fontium maxime lpecus sequitur, & saxa manantia, quod miremur, cum aquas non sentiat. Calculos e corpore mihi pellit, frangitque vtrique nigrum: quâ de causa potius, quàm quod in saxis nascere videtur, & à nostris Saxifragum appellatum, crediderim abbitur è vino quantum terni decerpere digiti, &c. Lib. 21. cap. 7. Adiantho æterna folia esse scribit.

Perperam autem Adianthi duo genera statuens, minus Trichomanes nominari referunt in Trichomanes ab Adiantho differre. Et hoc testatur H. Lugd. talibus verbis: Plinium Theophrasti verba convertere voluisse, sed ejus sensum haud assecutum fuisse, percipitum est. Trichomanes enim alterum facit Adianthi genus, scilicet candidum. At Theophrastus cum de vtrâque Adianthi genere dixisset, de Trichomane, seu diuersa planta, scorsim verba fecit.

Montpelij Adiantho albo & nigro abundant. Quid autem intelligat Fernelius in suo syrupo per Adianthum simplex, me latet, inquit Sanguier, cum duotantum genera Adianthi propriè dicti reperiantur in officinis, nisi sit Polytrichum quod Filiculam vocat Gaza. Nos suspicamur Fernelium per Adianthum album, Ruram murariam intelligere, per nigrum, Polytrichum, per Adianthum simplex, legitimum.

Potè, ut dictum, nil aliud sonare videtur Adianthum quàm quoddam non madescens, neque equam admittens, propter siccitatem sc. superficiali, quæ aquæ contraria est, & eam solet repellere, quemadmodum, ut testatur Fracastorius lib. de symp. & antip. rerum, in pulvere & penmis, & alijs siccis contingit: in quibus non consistit aqua, sed aut elabitur, aut in guttulas rotundatur. Signum autem quod in Adiantho non consistat aqua propter siccitatem, id est, quod duabus existentibus Adianthi speciebus, albo, & nigro, nigrum quidem madescit, quod humidis superficiali sit, album autem non, quod siccior sit. *Nitander* contra Adianthon haud dictum ait, quod folium persufum, mersumque aqua, & mersum, nunquam madescat, semperque immadidum permaneat: quasi verò enim longiore morâ in aqua submersum æquè aliæ herbæ non irrigetur: sed quod imbris è cælo descendens stillicidia folijs ejus non insideant.

Fuchsius tamen magis placet, ab interioribus puteorum parietibus, & fontium marginibus, quas coronat, dictum esse Adiantum, quoddam nimirum quasi sitiens illorum aquas, quas tamen odit & respuit, querat.

Trichomanes à luxuria capillitij nomen habet, quod sc. faciat luxuriare capillos & subnasci. *Polytrichon*, autem quasi multicomum, quod pillorum multitudinem creet, eosque densos faciat, simulque eorum profluita expleat. *Callitrichon*, verò, quasi pulchricomum, quod crines elongat, crispet, pulchriorisque reddat. Nec aliâ ratione,

Tom. III.

Capillus veneris hæc herba dicta est, quàm à speciosis reddendis capillis: nec alio nomine veneris vox adjecta est, quàm quod hæc pulchritudine pingatur. Quibuidam etiam *Ebenotrichon*, appellatur, præsertim nigrum genus (*Trichomanes*) quæ vox nihil aliud significat, quàm Ebeni capillum, id est, nigrum, & quali colore Ebenus est. Oborta quidem suspicio est ex corrupta voce illa *Ebenotricho*, Latini nomen factum esse, quod in communi vtu est, *Capillus veneris*. Be sylabam, Græci, Ve pronunciant, facillimèque potuit huius esse ab audito *Ebenotricho*, in veneris tuchasid est, capillum. Ab Hippocrate, teste Hermeto, dicitur, *Calliphylon*, sed est ubi & *Calliphylon* scribitur. Dicitur etiam *Saxifragum*: non tam quia nascitur in saxis, quàm quod calculos mersu frangit.

Sequuntur Adianthi, Polytrichi, Callitrichi, & Capilli veneris nomine donatæ plantæ. Verum Adianthum siue Capillus veneris, quod Adianthum album dicitur Syluio & Tagaultio, vocat Tragus Adianthum magnum & verum. Idem perhibet esse qui vulgarem Capillum veneris (ut Rotam murariam vocat) commendat Adianthum album Theophrasti, alijs interim id negantibus, aliâque in locum ejus substituentibus. Trichomanes vulgè Polytrichum dictum, quidam existimant Adianthum nigrum; Syluios Adianthum alterum Dioscoridis, & nigrum Theophrasti. Anglos pro Adiantho benè videri Trichomanes auctor est Turnerus. Dodonæus e contra Plinium perperam Trichomanes inter Adianthi genera referre commendat, Trichomanesque ab Adiantho differre. *De hæc autem nominata posthac agemus.*

Filicula fontana C. Bauhini, siue Dryopteride candida Dodonæi, effluat olim pro Adianto albo Plinij vti sunt. Vide caput de Adianto folio Filicis.

Sed & Dryopteridem nigram Dodonæi, sequuntur Lobelium, Adianthum nigrum officinarum inscribimus. Adiantum etiam nigrum officinarum, quidam ex recentioribus Lonicitidem asperam esse volunt: Sed hæc negat Dodonæus.

Adianthum Syriacum Tabern. quid?

Adianthum pulcherrimum Thalij non nouimus, & tamen ex eo describimus. Adianthum aphyllum aureum quibusdam dicitur de Polytrichis Apulei quibusdam dicto. Siluiam transmarinam Callitrichon Herbarij magno errore vocant, teste Tagaultio & Ruellio. Inter Adiantha recensentur præterea Adianthum Syriacum Tabernæmontani: & Adianthum pulcherrimum Thalij.

#### ADIANTVM SIVE CAPILLVS VENERIS.

**M** Vico ruffoque cæspiti implexæ sunt capillares radicum fibræ nigæ: caules, exeunt multi, tenues, nigri, dodrantales aut etiam cubitales, in ramos stamineæ tenuitatis diuisi, per quos tremulo filo appensa visuntur crebra, folijs mollicella, tenellâque, læuia: Coriandrinis primitus erumpentibus similia, nec magnitudine multum cedentia, ferè triangularia, sectionibus per extremum rarioribus, altioribus cæsa. Folijs, Anisi Lobelio: incisa Apij modo odore velas Fungi, Cæsalp.

Syluius apud Mesuem de comp. med. libr. 1. vertit Capillum veneris, Adiantum album.

Sicc.

Descript.



Adiantum  
hoc candidum  
& majus, A-  
diantum appella-  
tione indicare  
Dioscoridem,  
author est Ta-  
gautius, & Po-  
lytrichum pro-  
ptiè cognomi-  
nari, atque hoc  
quidem esse  
verum Capil-  
lum veneris,  
qui in Gallia  
Narbonensi  
placitus repe-  
riatur, circa  
puteorum in-  
teriores parie-  
tes & fontium  
margines: Huc  
copiatum fru-

ticem, vulgò Capillum veneris nominatum per-  
petuò vitere.

Cord. in hist. pro Adianto nigro describit. In  
Dioscor. verò aut ejus textui, φύλλα ὀνόματι πέρδης,  
adjecta esse.

Tragus quidem hoc pro Adianto magno pin-  
git, sed non describit, cui è peregrinis terris aridum  
ad se delatum. Hoc verò cum Lobelio pro  
Adianto verò Dioscoridis admittit, & H. Lug-  
dunensis.

Compiler Tabern. [qui in Ic. Adiantum  
nigrum verum in Hist. Adiantum. s. nigrum,  
Venus harr Weblin, inscribit.] crassam tuam  
ignorantiam in descriptione Adiantum demonstrat,  
dum ait folia folijs Rutæ esse plane similia, dein-  
de dum addit suæ descriptioni, quod Tragus de  
Rutæ moraræ duratione scriptum: nomina præ-  
terea confundit.

Cæsalpinus ad Capillum veneris vulgò appel-  
latum, herbam nascentem in puteorum & fon-  
tium parietibus, aliisque specubus, aqua frigida  
irrigata, reducit Adiantum Dioscorideum, ac  
Theophrasti genera duo, candidum & nigrum:  
Ab eo tamen tutius separat Adiantum nigrum  
Plinij.

Vetus Auicennæ glossographus, referente  
Gesnero, Quad. de sue, Adiantum siue Capil-  
lum veneris, Capillum porcinum vocat: nimirum  
quod coliculos instar setarum proferant.

Adiantum dicitur Matth. Fuchs. Dod. (cui  
Adiantum nigrum Theophrasti & Plinij.) An-  
guill. Lac. Turn. Lob. in Ado. Obs. pag. 471.  
(vbi & Callitrichon Apulei.) & Icon. pag. 809.  
ac Castori. Adiantum Martioli, H. Lugd. p. 1028.  
Adiantum Lugdunense, Camer. Capillus vene-  
ris verus, Germ.

C. Bauh. apud Matth. vocat Adiantum galli-  
cum, & quod Montpelio Lugdunum adferatur,  
Lugdunense: in pin. (vbi Adiantum album &  
nigrum nihil distere scribit, nisi quod nigro,  
cauliculi politiore nitore nigricent, foliaque sa-  
turatius vireant: albo minus) Adiantum siue  
Capillum veneris siue Adiantum folijs Corian-  
dri. Hocque variare perhibet magnitudine & fo-  
liorum crassitie.

Porro, herbæ à nobis pictæ & descriptæ etiam  
illa nomina adscribuntur, quæ præcedenti capite  
leguntur. Germani, *frayenharr*, *lungfrayen-*

*harr*, & *Venus harr*, appellant. Belg. *Vromen-  
harr*, *Ende Venus harr*: Gall. *Choux de venus*:  
It. *Capel Venero*: Hisp. *Cullantrillo de pozo*: Angl.  
*Venus hays*: Arab. *Berscegnaseen*, seu *Bersanfan*,  
*Calbara albir*, & *Calbara albir*.

In parietibus, locis petrosis, umbrosis, humi-  
dis, secus fontes & aquarum stillicidia exire, ce-  
statut Dodonæus: Italiz verò & Galliz notius  
esse, quàm Germaniz & Belgio: Virere quavis  
anni parte: nunquam tamen vel florem, vel se-  
men facere. Adiantum verum Dioscoridis nul-  
libi quàm Narbonensi tractui frequentius: sa-  
xis, & riguis umbrosisque petrosis, Végano, ste-  
rilis, Seuenæ finitimis, ac rupium, fontium, &  
puteorum labris vel asperginibus Montpelij,  
Nemausique: rarò alibi in Gallia, Germania,  
Belgio, & Anglia, aut nusquam provenit, quin in  
Italiz quidem locis multis, multùm videre me-  
morat Lobelius. Quare ex suprà dictis locis Lug-  
dunum, Lutetiam, Antuerpiam & in alia cele-  
briora emporia asportatur, caròque à Sepiasarijs  
emittitur.

Quantùm thoracis affectus, hepatis, renum,  
que junct, Dioscorides docet his verbis. Deco-  
ctum herbæ potum prodest spirandi difficultati,  
suspitionis, lieni, & felle suffusis, & urinz diffi-  
cil: calculos frangit: aluum sistit: serpentium mor-  
sibus auxilio est: contra stomachi fluxiones in  
vino bibitur. Secundas ciet & menstrua: sangui-  
nis rejectiones inhibet. Contra serpentium mor-  
sus cruda herba illinitur: alopecias densat, stru-  
mas discutit: furfures & manantia capitis vlce-  
ra ex lixivio emendat: defluentes capillos con-  
tinet cum ladano & myrtino, aut Sulino, vel  
Hysopo [sic enim vulgata habent exemplaria,  
nisi *ovely* à *nai* *ovely*, ut & Ruellius conuertit,  
sed in vetere rectius legitur, *ovely* à *nai* *ovely*,  
quod est, sulino aut cæsyro.] vinoque. Decoctum  
ejus cum lixivio & vino insolium idem præstat.  
Cochurnices & gallos pugnaciores facit, in ci-  
bos eorum additum. Sertur gratiâ utilitatis pe-  
corum circa ouilia. Eadem *seri* de Adiantum siue  
*scripsit Plinius*, tradens inter alta, Folia in vrina  
pueri impubis, trita quidem cum aphronitro, &  
illita ventri mulierum, ne rugosus fiat, præstare  
dici. Adiantum, inquit Galeus in caliditate tym-  
metrum est. Verùm desiccatur, & extenuatur, & di-  
gerit. Etenim caput ex alopecia glabrum capillis  
conuestitur, & strumas & abcessus digerit, lapidés-  
que frangit eorum, & viscosorum crassorum-  
que è pectore pulmonéque excreationibus non  
mediocriter cõfert, & ventris profluvium sistit: nò  
tamè vllâ manifestâ caliditatè affert, sicut nec fri-  
giditatè. Verùm posuerit ipsū quispiā secūdū hanc  
oppositionem & temperiem in ordine medio.

Melares etiam Adianti temperiem & vires in-  
signes recenset, inter quas & vim purgatoriam  
ei tribuit, ei assentiente Saguero. Græci verò &  
Plinius nullam: ac cum autoritate ratio & ex-  
perimentum falsum id esse comprobant.

Dioscorides etiam Adianti vires & facultates  
multas refert, non modò differentes, sed & repu-  
gnantes: & inter alias, sanguinis rejectiones  
ipsum cohibere ait: paulò verò antè, secundas ac  
menses ciet. Quæcunque verò sanguinis reje-  
ctiones cohibent, ea etiam menses supprimunt.  
Addit idè in fine, *Seri* circa ouilia utilitatis peco-  
rum gratia: quæ autem utilitas ex eo, non osten-  
dit. Iam & *seri* Adiantum nequit, cum semine ca-  
reat: nec etiam commodè transferri. Apparent  
idcirco hoc loco multa aliunde translata, hoc loco  
Dioscoridi

Locus &  
Tempus.

Vires &  
vires.

Adiant.  
nigrum  
Cord.  
Ad ma-  
gnum,  
Trago.

Ad. ni-  
grum vo-  
lum. Ta-  
bern.  
Compil.  
notatur.  
Capil. ve-  
neris vul-  
go, Cæf.

Capillum  
porcinum

Synon. co-  
lorum

Nomina  
lingua  
germ.



Dioscoridi addita. Et fortassis, ut suspicatur Dodonæus, ex Cyni historia accessere.

*Emblema  
de upupa  
& Adian-  
thi ramu-  
le.*

Scribit Oros, ut & hoc coronidis loco addamus, upupam ubi senserit ex vuarum, quas appetit summopere, elu nimio noxare se incurtille, decerpit Adianto herba, quam officinæ Capillū veneris nuncupant, mederi sibi, ramulūque ejus herba circumferentem obambulare. Quibus hāque temulentia valetudinem concussit, ij abstinentiæ ramulo se lustrant: siquidem seipsum vincere, palmarum sit: Had. Junius Emb. 15.

#### ADIANTV M PVLCHERRIMVM.

Descri-  
ptio.

**A**dianti pulcherrimi, quod Thalius Lugdunensi simile facit, folia à tergo lanugine densa, puluerulentā ac penè rubente ex fuscedi ne quadam, exornantur, quasi folia Ceterach seu Scolopendrij veri. Folia autem illa sunt in brachiatis coliculis ex nigro rubentibus ac flexibilibus, incisa, crenata, non ita latis aliquantulum particulis constantia ut in Lugdunensi, sed tenuioribus, oblongioribusque & mucronatis. Ipse author hoc non reperit, sed in libro quodam chartæ agglutinatum in pharmacopolio Northusiano natus fuit, allatum ex Harcinita à vetule quadam herbaria. Lectoram esto judicium, an sit Adiantum nigrum officinarum, id quod vult C. Bauhinus. Vocat autem in pin. Adiantum siue Capillum veneris officinarum secundum, vel Adiantum folijs longioribus puluerulentis pediculo nigro.

Locus.

C. Bauh.

#### RVTÆ MVRARIÆ FORTE AFFINIS.

Adiantum album crispum alpinum  
Schvenck.

Descri-  
ptio.

**E**radice pluribus tenuibus capillamentis impleta Coliculi plures, graciles, juncei, lques, in tummo brachiati nascuntur, foliolis Adiantho albo (Rutæ murali) similibus, magnis, virentibus, crassioribus, crispis, ac veluti punctis Ledi insignitis, absque flore & semine: aspectu jucunda plantula.

Locus.

Vires.

Rarissimum inuentu: non nisi altissimorum montium petrosis erit. *Im Rauschbegrunde.* Eiusdem cum Adiantho facultatis.

#### RUTA MVRARIA.

##### CAP. VII.

Descri-  
ptio.



**R**adice tenuissimis fibris nigrescentibus capillata, vel, ut ait Tragus, radice unica nigra & capillata, subastringente, parietinas rimosas occupat, pediculos promens multos, Trago quadraginta aut quinquaginta coliculos, semipalmares, tenues, juxta radicem nigrescentes, aut atro rubentes, reliqua parte

Tom. III.

virentes, nonnihil in summo diuaticatos, ex quorum extremis folia oriuntur, Rutæ, vel Adianthi veri, sed multo minora, striata, rigida, per ambitum crenata, superna parte viridia, inferius puluiscolor rufescente aut fusco aspersa, gustu nonnihil acerbo & subadstringente, cum tantillo dulcedinis leuisculæ vestigio. Trago folijs est copiosis & quincunciali ordine inuicem conjunctis, incisuris suis instar teneti Coriandri diuisis, & quæ terrâ spectant, aureis punctulis lulio mense notatis: gustu cum Hemionide satis cōuenit, nisi quod in his anterior paulo & asperior deprehenditur. Ceterum, cum Tragus, cum alij non pauci existimant Rutam muralem non florere, sed sterilem esse, ut Filices omnes, quod nobis persuadere non possumus: quinimod. *florere & semen*, habere, ac semine reuivisci, no propagari censemus: nec enim has plantas in muris sine semine oriri credibile est. Nihil siquidem in calce, arena & lapidibus inuenitur, quod ad generandas ejusmodi plantas aptum sit.

Fuch. Rœss. & Hier. Baunsch. diuersarum plantarum nomina confundunt, vocando; *Maurrauen*, græcè Adiantum, lat. Capillum veneris, Coriandrum putei, Capillum porcinum, & Pollichium.

*Russ. & Brunsch. notantur.*

Sylu. de compos. med. lib. 1. Salubram vitam vulgò dictam facit Adiantum quattuor quartasque cotandis efficacem esse scribit. Rutam murariam, vulgus Herbariorum Capillum veneris & Cinnamulæ herbam nominat, inquit Tragus, estque ea Adiantum album, cujus meminere veteres, aut certe illius genus. Vide plura c. de Adianto veterum. Fuch. Saxifragam inscribit, vocatque græcè *σαξίφραγον*, & *σαξίφραγον*, quod calculos è corpore pellat frangatque. Emperton verò, quoniam in saxis proueniant.

*Adiantum quattuor quartas Sylu.*

Matthiol. depingit nomine Paronychiæ etiam in com. cum mag. fig. lat. & ital. dicens: Non desunt qui sententiæ meæ de Paronychia repugnent, atqui eorum calumnias ridere soleo: potius iidem [Dodonæus] accusandi sunt, qui hanc plantam alterum Theophrasti Adiantum faciunt, nempe quod album ipse appellauit: siquidem is nullam inter nigrum & album interponit differentiam, nisi coloris in caule. Et quanquam non desint [Lacuna & Castor] qui hanc plantam vnâ mecum Paronychiâ faciant, quum tamen sint qui reclamant, ne dissensio vltius protrahatur, non Dioscoridis, sed meam Paronychiâ esse volo. Fuchius pro Saxifragia Dioscoridis depinxit: verum quod hæc constet folio Rutæ, illa verò Epithymi, capillo umque modo tenui, cui planè ejus sententiâ comprobem, non habeo. *Hæsternus Matthiolus.* Is autem juxta Gaillard. opinionem, in hujus plantæ ignorantia, duplici de causa verberibus credi dignus est, cum quod parietum Rutam, Adiantum candidum esse, tum quod Adiantum candidum falsò pro Paronychia exhibet. Mirum ipsum erroris istius non potuisse admonere, Pepli, quam proponit, figuram. Er enim si quis Peplum & parietum Rutam juxta se collocet, eandem inter eas stirpes similitudinem deprehendet, quæ inter Adiantum nigrum & Portulacam cernitur.

Vulgò Rutam murariam, aut Rutam mutalem appellant: Germani, *Maurrauen*, *sterranten*, & *Eselz-farn*. Belgæ, *sterranten*. Galli, *Rue de Mauville* & *Sauue vie*. Wall. *Rue*. Hung. *Keo sal* Ruta. Ruta quidem dicitur, ob quandam foliorum cum

*Nomina  
linguæ*

511

Ruta similitudinem : sunt qui Vitis-salutam nuncupent : officina Belgij Capillum veneris nominant , ac pro legitimo multo vix sunt tempore.

Synony-  
ma.

C. Bauh. pin. Ruta muraria : Capillus veneris Trigi : Saxifraga major & Brunfels. Ruta muraria Geln. hort. & Germ. Adiantum candidum Cordi in Dioscor. & hist. Guil & Thailij : Adiantum album Lonic. Camer. Hort. Lus. & Tabern. Adiantum nigrum Geln. hort. & Czfalp. Salvia vitz Lob. in Ada. Obs. p. 471. & Ic. 811. & H. Lugd. p. 1213.

Lonic. ta-  
macur.

Lonicus duas habet figuras vnius Rutæ murariæ ex quibus duas facit plantas. Neutra autem est Capillus veneris. Quin & veri Adianti nomina suo more cum *Alanturæ*, confundit.

Nasce testatur Dodonæus in parietibus ac muris vetustis [ arborum truncis malè Matthioli ] juxta aquas, puteos, fontes, locis videlicet humidis, ac quæ sæpius rigantur, raròque à Sole illustrantur. Ad id vivax est, ut si quando hyberno frigore cæterarum capillarum vlla deficiat, aut vicia sit, illa ipsæ inter cæteras locis taxeis lubens copiosè proveniat, non prius emarcescens quàm nova inciperint emergere foliola, quæ quotannis Aprilis mense appertente inter vetera prodire conspiciuntur, quæ Julio punctulis aureis donantur. Plantationem autem non admittit, sed sponte sua naturâ cooperante è laxis nascitur, culturam refugiens.

Adianti  
& Tri-  
chomanis  
vicem  
supplen.

Rutâ murariâ, ubi Adiantum verum, ut & Trichomanes defunt aut vetusta sunt, utendum suadet C. Bauhinus. Malè Tragus frigidam & siccam, statuit, si enim frigida & sicca esset, non præstaret quæ de ea jactat, tamen nonnulli callidam & siccam statuunt. Eam ad Tussim cæteris capillaribus præfert Lobelius. Dodonæus verò Adiantum temperamento ac facultatibus haud multò ab similem censet : idcirco quæ prodesse dixit cussentibus, difficilè respiciantibus, latere dolentibus : crudorum pulmoni inhærentium concoctionem decoctam promovere : valere ad renum & vesicæ dolores : urinam clementer ciere : calculosque expellere & arenulas. Peculiariter autem præstare hanc compertum esse refert Matthioli, ad puerorum enterocelas. Testatur enim nonnullos esse sanatos, haustos tantùm hujusce plantæ pulvere continuis quadraginta diebus, quibus manifestè collapsa intestina in sanorum cernebantur.

## TRICHOMANES VETERIBVS.

### CAP. VIII.

Descri-  
ptio.

Trichomanes Dioscorides nonnullo Adiantum appellare novit, locisque ipsæ [ cum Adianto ] nasci, Filici simile, ac longè exilius : foliis tenuibus, ordine utrîque dispositis, Lenticulæ similibus, aduersis inter se, in virgulis iidem tenuibus, splendentibus, nigricantibus, isque acerbis. Idem memorat eadem quæ & Adiantum præstare posse credi. In nothis vocatur ab aliquibus Pterion, quasi Filicula, ab alijs Eupreton : à Romanis Capillatis & Pinnula atque Filicula.

Centro  
Pterij ca-  
lumnia-  
stet.

Iam licet Plinius à nonnullis acriter accusetur, quod lib. 11. cap. 21. perperam Trichomanes inter Adianti genera retulerit : ij tamen non minus accusandi sunt, quod Plinium Trichomanes

ab Adianto distinxisse, non perceperint. Trichomanes Adiantos similis est (ipsæ locis nascitur quibus Adiantum, sed valdè paruum, Dioscor.) exilius modò, nigriusque, folijs Lenticulæ, densis, amaris, aduersis inter se. Decoctum ejus stragurias sanat in vino albo potum, additum Cumino rustico. Succus cohibet capillos defluentes, aut si effluerint, separat. Alopeciâque denatritum & in oleo illitum. Siernutamenta quoque gustatu mouet. Et ita de Trichomane Plinius lib. 27. cap. 13.

Theophrastus lib. 7. cap. 13. refert ex quorundam opinione Trichomanes ( Fidiculam Gaza reddit ) vel ad destillationes vrinæ vnicè facere : causam verò Adiantum (Capillo veneris, Gaza) nigro similem gerere : folia admodum parua, densa, contrariis inter se pediculis pendentia [ aduersa, inter se condita, Gaza ] radicem, illi nullam ( minimam, Gaza ) esse : loca amare umbrosa.

Cæterum ; ipsa Trichomanis appellatio, ab infanâ quâdam in materiam & folia luxuriâ, in quæ se largissimè, ac velut furiosè effundit, ducta videtur Cornario. Vel, ut vult C. Bauhinus, dicitur Trichomanes à vi sua, quod rara cute fluentem capillum expleat, & subnasci faciat : præter enim Græci ratum vocant, & τριχά capillum : hinc Latinis Capillatis dicitur : Officinis Polytichum, quod nomen, secundum veteres, Adianti est.

## TRICHOMANES, SIVE POLYTRICHUM.



Trichomanes capillata, nigricantèque radice, & conferta nititur : foliola habet ad costam pedalem, nonnunquam breviora, ut digitem Trago, tenuem, teretem, rigidiusculam, fragilem, nervulo albo fæctam, atterebentem, splendensque adnexa, plurima, impari folio extremam alam claudente, parua, semuncialis.

lia, in ambitu nunc crenata, nunc nullis crenis conspicua, interdum crispata, superne virentia, inferne rufis pulvisculo aspersa : Lob. Astragali, Tribulive terrestris æmula : Trago, rotunda, Lenticulæ palustris consimilia, ut rudimentum pennæ satis exprimant : sapore mixto adstringente, subdulci, subamaro : Trago, gustu cum Hemio nitide [ quæ nobis Phyllitis ] facis convenit, nisi quod in hoc austerior paulò & asperior reperitur.

Tagault. purg. lib. 2. cap. 19. contendit Polytichon hoc officinarum, Trichomanes esse Dioscoridis, i. e. [ ut ipse explicat ] Adiantum nigrum, in vetustis



in vetustis parietibus & inter saxa frequentissimum. Sed Theophrasto clarissime apparet Adiantum nigrum à Trichomane esse diuersum.

Compil.  
Tabern.  
reprob.

A Compilatore Tabernemontani non distinguitur à cæteris Adiantis Adiantum mas, *fravveneroder Venus haermanlin*, usque adeò stipitum ignarus est: Icon tantum proponitur.

Synon.

Trichomanes i. siue Polytrichum officinarum, inquit in pin. C. Bauhinus, magnitudine variat: & hinc duæ figuræ apud Tab. Trichominis maris, & Trichomantis maris majoris, Trich. maris Garardi.

Trichomanes Trago, Matth. Fusch. Arg. Dod. (cui & Callitrichum Apulei) Cordo histor. Getn. hort. Turn. Lac. Lob. in Adn. Castr. H. Lugd. p. 1211. & Camer. Trichomanes Dioscoridis Lob. Obl. p. 471. & Icon. p. 109. Trichomanes nigrum, communiter Saxifragia rubra, Thallio, Adiantum rubrum, Lonic. nigrum, Bauder. Ph. lib. 1. sect. 1. Polytrichum vulgo, Trichomanes Diosc. & Theophrasti, Cels. Saxifraga minor vel rubra Braunfelsio.

Locus

Ex saxiculis emergit muris, sed plerumque in umbratis & humidis locis, interdum etiam arenosis & sabulosis saxis, aliquando etiam specubus, ut plurimum autem tenebrosis & humidioribus à Trago reperta dicitur. Cordus nasci refert copiose in umbratis roscidisque petris, quavis neque caulem, neque florem, neque semen producere contendat, sed pulvisculo folijs à tergo inhaerente se propagare dicat, instar aliarum Filicis specierum: magnū addit ejus esse in Hircynia prouentum: Lobelius assignat ubique Belgicæ & Angliæ parietinis gloriozique opacis visis vberissimum. Subdit Dodonæus etiam juxta fontes & riuulos locis humidis nonnunquam exire. Diuturnum ac viuax quodque esse: rariis injuria non offendi: sterile esse, ut Adiantum & reliquas omnes Filices, cujus speciem esse tradit.

Temper.

Temper.  
tum.

Tragus Rutam murariam & Trichomanes contrarias facultates obtruncare prodit, adstringendi, digerendi ac educendi: temperaturā frigidā & siccat. Binæ hæ herbæ simul, vel singulæ vino aut hydromelite decoctæ, per aliquot ex ordine dies potæ, obstructions jecinoris solvunt, morbum regium expellunt, pulmonis vitia expurgant, spirandi difficultati prosunt, melancholiam per urinam ducunt, tumores lienis duros emolliunt, calculos trahunt, nec non venenum haustum: mulierūque menses expellunt. Rursus prædicta decoctio, pulueres herbarum utriusque, necnon ex ipsius confecta eclegmata, syrupi, aqua densque destillata, qua suis alui fluxiones, inflammationesque jecinoris refrigerant. In lixiuis decoctæ, si ex illo caput abluatur, defluentes capillos continent, ictibus serpentum medentur, aliorumque venenatorum, animalium moribus. Pastores quidam Trichomane, in medendis porcorum affectionibus utuntur, singulari experimento. Sed periti dijudicent, an herbæ adstringentes frigida & sicca possint ea præstare, quæ hic prædicantur de Trichomane & Ruta muraria.

Fig. 10.

#### *Trichomanes minus album.*

Defect.  
pio.

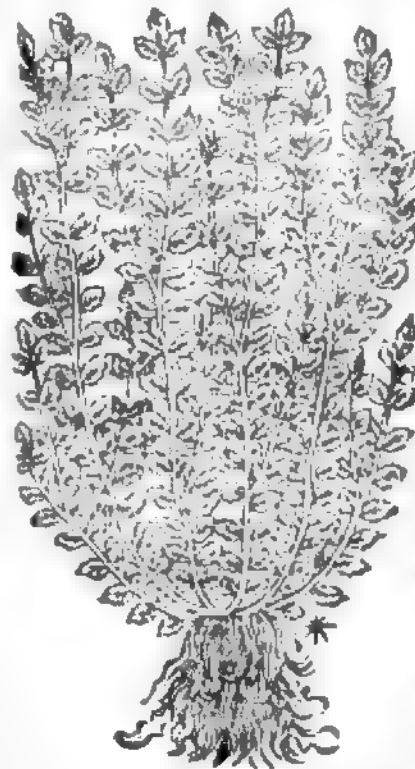
Qvod album Trichomanes vocamus vulgari simile est, mollius tamen siue tenerius, & albidius: foliola nonnihil sinuata videntur: infernâ parte pediculi nonnihil nigricant: radices capillares.

Tom. III.

C. Bauh. pin. Trichomanes 1. siue minus & tenerius: Thal. Trichomanes candidum: Tabern. Synon. Trichomanes minor mas.

In Heluetiæ monte propè W. sen copiosum in rupibus nascitur, nec non in monte Burgundis propè Mische.

#### TRICHOMANES RAMOSVM.

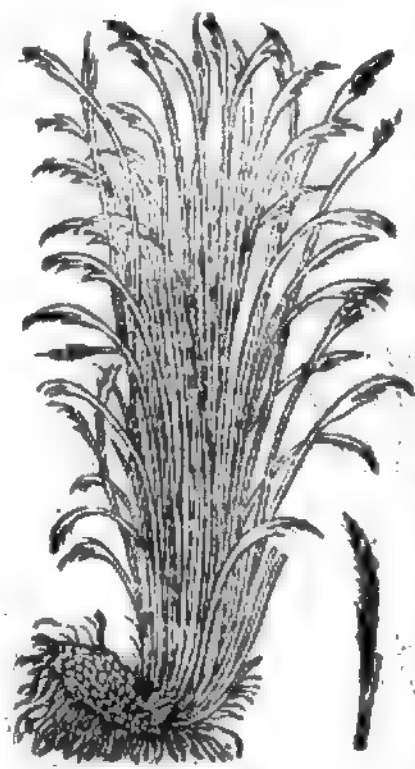


A Petro Turnero acceptum Trichomanes ramosum anno 1571. in duos ramos, costula siue nervo diuisum: in cæteris an à vulgari differat, nos latet.

Pingitur à Tabern. in hist. & Icon. sub titulo Trichomanis femine, videretodi vobis, item, Trichomanis minoris femine, klein videretodi vobis. Compilator non describit, nec ullam tradit differentiam à cæteris Trichomanis generibus. Nostrum an sit majus vel minus asse esse non possumus. Casp. Bauh. in pin. vocat Trichomanes 1. siue ramosum majus & minus: Trichomanis femine, Gerardi.

Compilator non describit, nec ullam tradit differentiam à cæteris Trichomanis generibus. Nostrum an sit majus vel minus asse esse non possumus. Casp. Bauh. in pin. vocat Trichomanes 1. siue ramosum majus & minus: Trichomanis femine, Gerardi.

#### FILIX SAXATILIS TRAGI.



Innumeris capillaribus nigricantibus cithis radicans, nec minorem numerum colliculorum profert, palmam altiorū, capillacea quoque tenuitate, qui circa summum in a. tréve portunculæ paulò latiores, & ferrugineo pulvisculo, Filicum aut Aplemritum, reperlitas fiuntur. Filix terris seu saxatilis Trago.

Filix petraea, Lonic. Filix saxatilis Tragi, H. Lugd. p. 1227. Filix saxatilis 1. siue cornuta, C. Bauh. pin. Holostium alterum, Lobel. in Adn. & Ic. part. 2. pag. 47. ubi & Filix saxea Tragi. Holostium petraeum, Tabern. & Gerardo. Adiantum impetiginosum, seu forcatum passim in scopulis arboribus Hircyniæ Saxothuringicæ, Thallio.

Tragus è saxis quibuidam prodire vidit in v.

§(11)

culo, *Eraszweiler* propè Bipontium sito: dein-  
de & in silua Bidilcensi non procul à *vulgbano*.  
Inueni ego mense Septembri in monte Rang-  
jux à Thau, inter saxa.

Virg.

Saxatilem Filicem ejusdem cum Capillo ve-  
neris temperamenti esse, & pro eo usurpari pos-  
se, auctor est Tragus.

## PHYLLITIS VETERIBVS

## CAP. IX.

Descri-  
ptio.

**D**ioscoridi fert *folia* Phyllitis Rumici [*λεπιδω*] similia, sed oblongiora, & magis viren-  
tia (quidam *ισθαλιν*, *εραζ*) iena, septemve, recta  
[*ισθαλιν*, ver. delect.] quæque parte anteriore lauis  
cernuntur, posteriore verò tenues quasi vermicu-  
los annexos ostendunt. Nascitur in umbrosis lo-  
cis ac viridarijs, gustu acerbo. Neque verò *caule*,  
neque *semine*, neque *florem* profert. Folia in vi-  
no pota serpentium moribus aduersantur. Qua-  
drupedibus iridem per os infusa auxilio sunt.  
Bibuntur & ad dysenteriam, & diathemam.

Dilectio  
nata appel-  
lationem.

Sunt qui Phyllin vocent, alij Acaulon, quasi  
caule carentem, alij Lapathum agron, hoc est  
Rumicem filu, stem.

Galenus.

Phyllitidis Plinius mentionem non fecit. Ga-  
lenus acerbae qualitatis esse ait, quare non abs-  
que ratione alai pro fluxu & dysenterias pota-  
bitur.

Eryman.

Græcis *φυλλίτις*, quasi foliosam dicas, cum ni-  
hil nisi foliosus cæspes appareat: Latini quoque  
græcum asseruauerunt nomen: officinis lingua  
cervina dicitur, inquit Cæsp. Bauh. qui Phylliti-  
de Theophrasti *ουλοπιδωρον*, quam Gaza Lin-  
guam ceruinam vertit, suspicatur.

PHYLLITIS SIVE LINGVA CERVINA  
vulgi.Descri-  
ptio.

**C**aulis vi-  
duus, ex ca-  
pillaribus radi-  
cibus nigrican-  
tibus, numero-  
sis, Trago:  
Cordo, maicu-  
la Filici [id est,  
vulgari] simi-  
libus, implici-  
tis *foliorum* ve-  
stigijs confi-  
stentibus, fi-  
bratis, foris ni-  
gricantibus,  
intus autem in  
pallido viridi-  
bus, *folia* fudit  
oblonga fena,  
octona, vel  
dena, inquit  
Lobel. dodran-

talita aut pedalia, duarum vnciarum plerumque  
latitudine, Cordo acuto Rumici similia Trago &  
Cæsalp. splenti, vel lingue exerce instar, imò parte  
salcatae Lunæ modo corniculata, lato virore  
splendentia supernè, infernè verò obliquis pul-  
uerulentis areolis, ceu lumbricis, ruficis: Cordo  
flavis aut rubentibus, Trago subluteis, virgatis.  
sapore subacerbo: odore, Dod. graueolente, *caule*,  
*florè*, *semine*que destituitur. Cordo etiam ne-  
que caulem, neque florem, neque semen fert, &  
vermiculis tamen foliorum in puluerem resola-

tis & sparsis nascitur: saporem habet tota herba  
adstringentem, cum tenuitate aliqua. Quid de  
presenti planta sentiendum, tandem investigan-  
dum. Magna apud rei herbariæ scriptores, Ma-  
nardum præsertim & Leoniceum: Ruellium  
& Fuchium [qui Linguam ceruinam vulgò vo-  
catam Hemionitum esse contendunt] Item Mar-  
thiolum, Cordum, ac Tornerum: Dodonæum,  
Marantham, & Lobelium [qui Phyllitum pro  
Lingua ceruina admittunt] controuersia viget,  
quam nostris hisce scriptis breuitati studentes  
nequaquam inserere possumus.

C. Bauh. pin. Phyllitis 1. siue Lingua ceruina  
officinarum: Lingua ceruina Eric. Cordo, Lonic.  
& Cæsalp. Phyllitis siue Lingua ceruina, Tabi-  
emacul. Phyllitis vulgaris, Camer. & Clus. hist.  
Phyllitis Math. Dod. Ang. Lac. Torn. Cordo,  
Gels. hort. Lobel. Obs. p. 468. & 469. Ic. p. 265. H.  
Lugd. p. 1219. & Thelio: Hemionitis Leoni c. Ma-  
nardo. Ruell. & Fuchio: Scolopendrium, Brun-  
felli. Scolopendria vulgaris, Trago. Est & latifo-  
lia, teste Camerario: sæpè etiam in fontibus exi-  
gua reperitur, C. Bauh.

Græcè *φυλλίτις* dicitur: Latini nomen seruant: Nomina  
officinarum Linguam ceruinam appellant. Germani  
*hirschen Zung* & *hirschen Zung* aut *hirsch Zung*:  
Belgæ *herfonge* & *Steenberfonge*: Galli, *Langue de cerf*: Hisp. *Lingua ceruina*: Angli *hartes*  
*lange*.

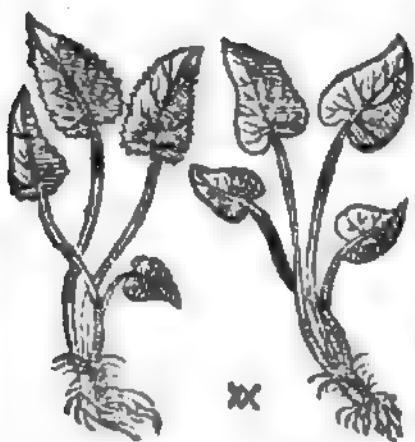
Cordo prodidit virere tota Hieme: & ab ips-  
dem radicibus noua folia singulis annis profer-  
re, prioribus numerosiora: prouenire umbrosis &  
saxosis montibus: solum amare pingue, non ta-  
men ex ipsa terra immediatè nasci, sed ex musco  
lapides & præsertim calcarios regente. Nullo  
ex semine, ut ait Tragus, sed spore sua in umbro-  
sis & vliginosis montibus, vallibusque, nec non  
quibusdam fontibus & humectis muris nascitur,  
præsertim verò in montanis Heluetiæ, & silua  
*Vedruua* de vocata, è regione Mosellæ, & in ijs  
montibus qui ad Comitatum Valentie pertin-  
gunt. Hodie passim in hortis plantari contuevit.  
Fons appetente Maio prodent. Viret quouis  
anni tempore, haud aliter quàm Polypodium.  
Teste Lobellio vniuersa occidua Anglia scater  
Phyllitide. Nulla prouincia est Clusio peragra-  
ta, præsertim quæ montosa sit, in qua Phylliti-  
dem non obseruat vel umbrosis locis nascentem,  
vel in ipsis puteis inter lapidum siue late-  
rum commissuras. Cæsalpinus addit oriri in um-  
brosis lapidibus & juxta vetera sepulchra.

Idem celebrem facit ad lienem extenuandum  
decoctam in aceto, vel aqua destillata, in pom-  
Plura ex veteribus antiè dicta sunt.

PHYLLITIDIS SPECIES SIVE HEMIONI-  
tis Lobelio.

**I**N Anglia occidua, ad rupes antrosasque cautes  
D. Vincentij vno miliari ab urbe peramona  
Bristolia vberimè luxuriantem hanc, facie Lin-  
guæ ceruinæ, plātā inuenit Lob. sed renis quaten-  
nive *folijs*, minoribus multò: vix enim quàm ma-  
xima tres digitos longitudine excedunt: minimè  
crassa aut rigida, sed mollicella, quasi Adianti ve-  
ri, inter quod & alias plātas capillares, alioquin  
lætas & benè adultas ita exilis nascitur: nec villis  
à tergo lituris asperata, ad mucronem lateribus  
vtriusque ad medium sinuatis & reductis: basi  
latiore lunata: segmento quasi vtriusque interius  
recuruo. Londinum in hortis plantandos cæs-  
pites misit auctor, sed parum diu superstites  
suevit.





fuere: adeo  
namque tenui-  
bus cichis radi-  
cis & foliis de-  
licatulis injuriæ  
opportuna est,  
ut vix se arre-  
ctare citra lace-  
rationem patia-  
tur: gustu tamen  
neutiquam à  
Lingua cervina  
alio est. Hæc nõ-  
nulli Flådri pu-  
târunt esse aliam  
speciem à Phyl-  
litide, nec tamẽ  
esse illam, quam  
depinxit Mat-  
thiol. In Obs. p.  
469. idem Lo-  
bel. hæc subdit.

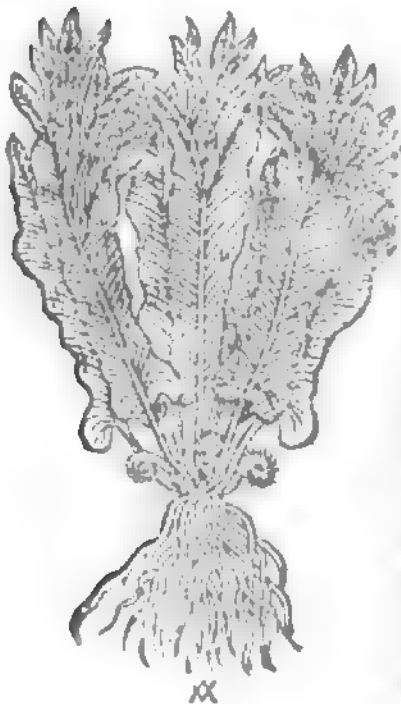
Hemionitis Anglica mihi iconæ & oratione ex-  
hibita, Mechliniæ à D. Brâcione & Georgio Rye,  
studiosè in fictilibus diu propter raritatem & re-  
neritatem enutrita, tandem admirabili sui mera-  
morphosæ & tråsmutatione, in Phyllitidem abiit.  
Quod facit, ut facillè credam Phyllitidem & He-  
mionitidem easdem & congenere esse, & cultu  
subire hujusmodi mutationes, nec magis differre,  
quàm agreste Cichorium à sativo: neque facultates,  
quas utriq; tribuit Dioscorides, refragantur.  
Attamen longitudo foliorum hujus Hemioniti-  
dis, quam Roma transmissam in fictili Mechliniæ  
alebat D. de Brancion, viz vncialis & sesquiun-  
cialis erat, fortè transplantatione, injuriæ adeo  
obnoxia fuit, & velut semisimilis, ac multum im-  
becilla. Pingitur in Ic. pag. 106. hoc titulo. He-  
mionitis siue sterilis.

*Adelia  
Phyllitis  
emulata*

Dodonæus quoque testatur Hemionitidem in  
Britanniâ umbrosis delatam tenellam quandoq;  
in Belgium, posteaquam adolevisset, Phyllitidem  
angustis & oblongis foliis, emulari repertam esse:  
solosque angulos inferiores, paulò prominēti-  
ores, nonnihil discriminis ostendere. Idem se ob-  
servasse testatur & Clusius.

#### PHYLLITIS POLYSCHIDES.

*Descri-  
ptio.*



**A**lerum ele-  
gans Phyl-  
litis genus, to-  
lā foliorum for-  
mā à vulgari  
Phyllitide dif-  
fert, alioqui reli-  
quis nobis ej per-  
similis: prodeunt  
verd ipsi ex radi-  
ce multis fibris ni-  
gris & velut ca-  
pillamentis præ-  
dita, seu, aut se-  
ptena folia palmaris  
longitudinis,  
ejusdem com vul-  
gati foliis leno-  
ris & viriditatis  
interna parte: ac  
externâ, nullis aut  
aristis trans-

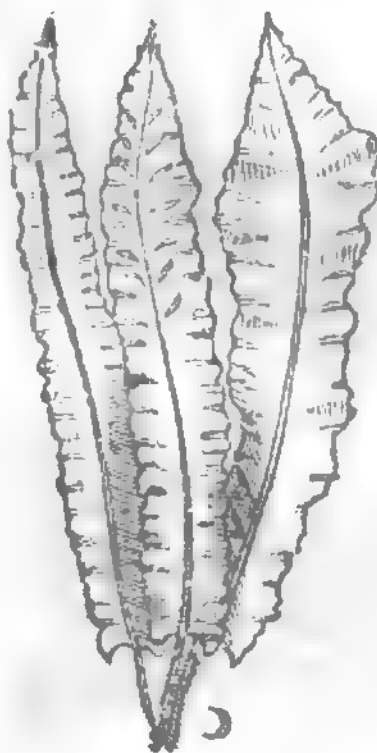
uersis lineis insignita, extrema verd parte mul-  
tipliciter dissecta, inquit Clusius, qui Phylli-  
tidem laciniato folio interibit.

Dodonæi fert opinio Phyllitidem per ætatem  
quandoque folium in partes veluti lacinias qual-  
dam fundere, ita ut ex vno folio alia exire ac pro-  
gigni videantur. Et hæc Phyllitidis varietatem  
Phyllitidis laciniatæ titulo pingit. Lob. Obs. p.  
469. dicitur Phyllitis multi fido folio, cui in Ic.  
p. 805. Incoria Typographi falsus titulus apposi-  
tus, nempe Phyllitidis, siue Lingue cervinæ offi-  
cinarum Tabern. Phyllitis folijs laciniatis.

C. Bauh. pin. Phyllitis 2. siue Lingua cervina  
multifido folio: Phyllitis laciniata Clusij, H. Lu-  
gdun. pagina 119. Phyllitis multifida, Gerardo:  
Phyllitis, Cast mucronata, Carter. In Sommerfeti  
Anglicis cautibus frequentem otiri refert Lobe-  
lius, in Cantabris verd Clusius, sed raram.

*Cetera  
Synon.*

#### PHYLLITIS CRISPA.



**P**hyllitidem Loqui  
crispā nulli-  
bi vidim⁹ quàm  
Basileæ in horro  
lo. Heitzmāni,  
Pharmacopœi,  
amici nostri ve-  
teris, ann. 1608.  
mense Octo-  
bri, angustiori  
folio quam in  
vulgari, in cir-  
cuito toto val-  
dè crispā: sapore  
eodẽ cū vulga-  
ri. Quod dole-  
mus, neglexi-  
mus tunc virē-  
tẽ plāā atcura-  
tiùs delineare.

*Descriptio*

#### HEMIONITIS VETERIBVS.

##### C A P. X.

**H**emionitis seu *αμαντία* Græcis, Latinis similiter  
Hemionitis, quasi mulatiam dicas & Splen-  
nium vocatur, quodd eius folia sicut & Phyllitidis,  
in edicorum splenia, nimirum oblongas plagulas,  
formā imitentur: quid si potius ab eorum vñu,  
quodd spleni medeantur: siquidem ex aceto pota-  
licnem absument, Dioscoride authore, cui folium  
emittit simile Dracunculi, curuat in cornu Lu-  
næ modo sinuatum: radices lobiacent multæ, &  
que tenues: sed neque *caulem*, neque *semen*, neque  
florē profert: in saxosis nascitur, adstringente sa-  
pore prædita: ex aceto, &c. Suspiciatur Dodo-  
næus ex asplenij facultatibus hæc esse trans-  
lato.

*Hemionitis  
splenij*

*Descriptio*

Hemionitis Theophrasto lib. 9. cap. 19. Mulam Ga-  
za vertit, quàm folio Lingue cervinæ constare,  
& radice numerosâ & tenui esse, asserit. Hemio-  
nium autem Theophrasto Asplenium esse, testa-  
tur Dodonæus.

*Hemionitis  
quid Theophr.*

Galenus lib. 9. cap. 11. de comp. med. sec. loc. vbi  
et pharmaca ab Andromacho conscripta recēset,  
quæ epota spleneticis opem ferunt, Hemioniti-  
dem ab aliquibus ex antiquis Asplenium, ab alijs

*Galenus*

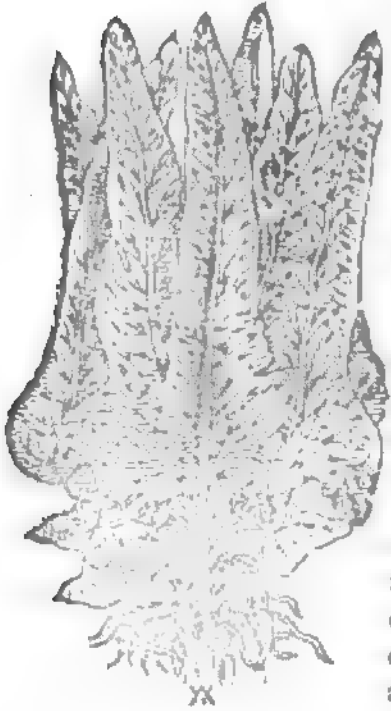
*T. 111*

Scolopendrium appellatam esse prodidit.

Si Matth. fides haud deroganda, inter Hemionium & Asplenium Plinio nulla intercedit differentia: quia de re consule caput de Aspleno. Credimus nos jam dudum cum Hermolao & Ruellio. Teucrium & Hemionitum, vnam tantum Plinio plantam esse deprauatis ejus exemplaribus id insinuantibus li. 15. ca. 5. ubi pro Hermionion, legendum Hermion.

### HEMIONITIS.

Descriptio.



**H**emionitidis folium elegans muneri nobis dedit Cl. D. Zvingerus amicus noster, Româ delatum, cujus longitudo quatuor, latitudo diametri ab uno ad alterum appendicem ferè æqualis, figurâ quodammodo ad agittam accedente, ipsum quippe folium in pyramidem fastigiatum, circa ima vtrinque appendicem insignem habet, ut apparet ex icone.

Sine circa pedicolum quales ferè Aristolochia rotunda, quem folij præ sentio quædam in angustâ porrecta comitatur. Ipse pediculus an integer nescimus, videtur duarum vnciarum esse, costam insignem per folij median longitudinè emittens à qua ab imo statim ad ambitum quaquaversum, ipse etiam apophytes dirigitur. Parte aduersâ in ambitum, eminentiæ vermicularæ eminent, quales in Phyllide cernuntur, sed magis sorsum spectantes: facies opposita glabra.

Hemionitis Matth.

Non modò olim Matthioli compertum habebat veram Hemionitum, quæ è Dioscoridis historia nihil prorsus diffidet, Romæ nasci in quibusdam rudibus ædificiorumque ruinis propè magnum Amphitheatrum: sed ipse quoque eam accepit ab Agallara, qui Hemionitis plantam, cujus picturam dedit ille, ad se Patavio misit.

Eam nonnullis rupibus, saxorum interueniis, provenire scribit Lobelius, loco autem antè à Matth. notato minimè: folia breviora multò, ad basim latiora & falcata habere, inquit, conspexi, quorum aliqua palmum vix superabant, nonnulla verò sesquipalmum longitudine æquabant.

Synon.

Clas Hemionitum veram inscribit, quandam præterea tradens & describens quæ ipsi Hemionitis peregrina nuncupatur. Lobelio verò Hemionitis varietas. H. Logd. pag. 1217. Hemionitidem Matthioli Hemionitum i. sive vulgarem. C. Bauh. pin. Hemionitum, Anguill. Gesn. hort. Lac. & Lonic. vocant.

Hemionitidem qualem pingit Matthioli vidimus apud Gesnerum. Folium Româ delatum bis communicavit D. Jac. Zvingerus, quod expressimus in tabella iconis Matthioli.

### LICHEN VETERIBVS.

**L**ichen [λῆχην] qui petris innascitur, & ab aliquibus Βίον [βίον] appellatur. Dioscoridæ muscus est roseidis petris iuhærens. Is impositus sanguinis eruptiones sistit, inflammationes lenit, ac impetigini medetur. Iunat & atquasos cum melle illitus: cæterum de fluxionibus oris ac lingue succurrit.

Descriptio.

Sunt qui dicunt Lichen Plinio duplex esse: nos autem contrà existimamus ipsum eandem plantam bis describere, propterea inuenit in diuersis autoribus traditam: & quidem postremum ejus genus desumptum esse ex eodem authore, ex quo Dioscorides habuit.

Plinio ad duplex Lichen.

Lichen qui in petris nascitur, esse quidem velut muscum quendam, sed plantarum generis rectè dici posse, vel ipse Galenus 7. simpl. testatur: ita verò nominatum suspicatur, quòd lichenos, id est impetigines curret.

Galeno planta potius quàm Muscus.

Hermolao in Dioscor. coroll. 665. Plinium imitatur, eo tamen non citato, duas tradēs Lichenas. Quæ autem prima sit, non ostendit: an porò per secundam, siue Ficatellam Apulorum intelligat Lichenem: herbam, quæ Hepatica fontana cognominatur, dubitamus. Si tamen, quod suspicamur, eam intelligit, non bene separat à Lichene Dioscoridis, quem simpliciter muscum dicit.

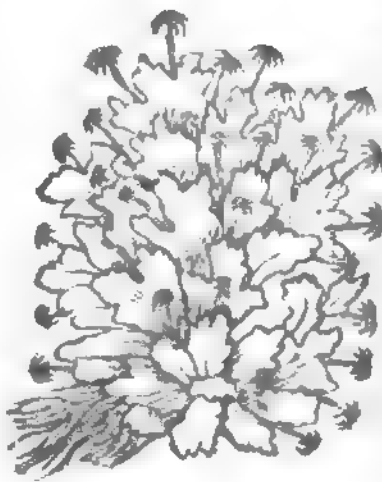
Hermolao testatur.

In Lichenis remediis, inquit Cornarius, quem nos impetiginem dicimus, Plinius duo Lichenis herbarum genera prodit: sed Dioscorides posterius solum genus nouit, de quo etiam Galenus verba fecit. Hic Lichen officinis notus est Hepaticæ nomine. Vnde & Germani Leberkraut vocant.

### LICHEN SIVE HEPATICA fontana.

**A** Sperginosis saxis adhæret, folijs seu ligulis multiformibus, squammarum incumbens, perplexo textu constans, lacinijs Lob. laetivinis sinuatis, Quercule terrene aut porò marine similitudine: sunt ea porò folia pinguis, crassave, superius hilari virore nitentia, inferius dilutiora, fibrarum capillarium infinis

Descriptio.



nitis cinninis, lanæ similibus (quos saxorum commissuris infigit) subtus demissis: verustate tandem pediculus erigit vnciales & sesunciales, tennes, glabros, quorum unusquisque strobilum herbacei coloris [Lobelio dicuntur candidi] sustinet, qui exprimit patuum galerum suis radiis deorsum nutantibus, qui satis commodè expressus in nostra figura Garziniana. Ex folijs (quæ



[ quæ saporis sunt aliquatenus aromatici & amaricantis ac nonnihil mordicantis ] eminent interdum parui veluti *umbilici*, quales exprimuntur apud Lobelium.

**An Her-  
mol Li-  
chen Fi-  
cata A-  
pularum.  
Hepatica  
Blattar.** An Hermolao Lichen & Lechen. Apulis Iecoraria & Ficarella cognominata: de qua antequam egimus.

Plateario dicitur Hepatica, quia præcipue hepati confert: herba in aquosis, & præcipue in lapideosis locis nascens, minuta habens folia, terrea & lapidibus adherentia, quæ quidem quanto maiora habet, tanto melior est.

**Lichen  
Brunfels.** Brunfels. tom. 1. rhaps. 24. huius plantæ, iconem vocans eam græcè *λεχών*, lat. Hepaticam, Hepatariam, & Iecorariam: germ. *Leverkraut*: Serapionis *Hazozalsacher*: Hieron. Herbarij Hepaticam primam.

**Lichen  
Græcic.  
Leonice.** Lichen Græcis nominata, hæc, quam Medici quidam, nescio, inquit Leonice, de morbo gall. quæ ducti ratione, vel viti, Hepaticam vocitant, neque enim apud celebrem authorem, vel Græcum, vel Arabem legitur Lichenem herbam, hepati vtilem esse.

Inscribitur à Trago, Iecoraria seu Hepatica fontana *Brunteleberkraut*, *λεχών πηγῆς*, seu æquaticus, dicente: si vires huius herbæ spectes, fortassis Hepatica appellari poterit: Sin autem veterum scripta consideres, nihil aliud est, quam serpens herba, quæ à Dioscoride *λεχών* appellatur. Matthiolo est Lichen Dioscoridis. Dodonæo Musci species est quam officinæ Hepaticam vocant. Ferdin Imper. Epatica, Muscus aut Lichen.

**Nomina  
linguæ  
rur.** Cæterum, quam Græci *λεχών* appellant, quod lichenas serpentis morbi genus, imposita sistat & sanet, Latinis item Lichen dicitur: Arab. *Azez alsachez*: Ital. *Lichene*: Offic. Hepatica. German. *steinteberkraut*, & *Brunteleberkraut*: Hisp. Hepatica, & Figadella: Gall. *Hepatique*, & *Portegran*.

**Icones  
Lob.** Lob. in Ic. p. 246. tomo 2. itemque Obs. p. 644. sub hoc titulo, Lichen, Hepatica, tres icones ponit, sed non demonstrat in quibus differant.

Compiler quoque Tabern. in ic. & hist. easdem tres icones habet, quas Lobelius, nec tamen ipse indicat differentiam. Sed & Compiler H. Lugd. easdem proponit p. 1084. nec tamen eas distinguit.

**Syn. C.  
Bauhini.** C. Bauh. pin. Muscus saxatilis 1. siue Lichen petreus latifolius, vel Hepatica fontana: Hepatica, Brunf. Lonic. prima, Tabern. Lichen, Matthioli. Fusch. Anguill. Dod. ut Cordo in Diosc. Jac. Turn. Cast. Lugd. Cæs. & Thallio: Lichen 1. Lob. petrea, Gerardo. Item, Muscus saxatilis 2. siue Lichen petreus stellatus: Lichen. 1. Lob. & Lugd. Hepatica 2. Tab. & Gerardi. Ac demum, Muscus saxatilis 3. siue Lichen petreus umbellatus: Lichen tertius, Lob. & Lugd. Hepatica tertia, Tabern. *Cass. Bauh.* apud Matthiolum Lichenis unam tantum speciem commemorat.

**Locis.  
tempus.** Lichenem, Solis æstui inimicum, vmbrosis simulque humidis locis gaudere, ideoque in fontibus profundioribus ac frigidioribus, nec non rorulentis petris duntaxat nasci perhibet Tragus. Dodonæus tamen non solum vmbrosis, humidis, lapidibusque stratis viis, sed & aliis semitis, quò Solis radij rarius perueniunt, & quas nullus viator frequentat, crebrò reperi ait: Maio ac Iunio mense capitula stellata proferre, & simul alia sæpenumero foliola prioribus addere. Lobelius verò scribit mense Iunio & Iulio proferre.

Tom. III.

Vim habet, auctoritate Galeni. extergendi, similique moderate refrigerandi, & iuxta ambas succandi: & sine extergendi vim habet de petra refrigerandi verò ab aquositate. Nam in humidis & roscidis petris nascitur. Quod vero eiusmodi substantiis componitur, iudam rationem arcere nihil mirum est. An vero sanguinis eruptiones sistat, velut Dioscorides ait, non habet quod pronuntiet Galenus. Ego non ausum dicere absterisionem Lichenis esse a petris. Qualem enim succum abstergentem fugere potest Lichen ex petris ita siccis? abstergere tamē non nego considerato sapore. Nec simpliciter frigidam ausum facere, sed malim calidam primo gradu & humidam dicere. Iterum iūtu curare, ut volunt Dioscorides & Plinius, cedere vix possumus: fluxionibus tamen posse vtilem esse facile concesserimus, quamvis Cornarius eam lectionem non probet. Hepatica fontana, inquit Tragus, frigida & humida est: potest vtrinque adhiberi commode: vino decocta, aut præter decoctionem è vino pota vitiiis pulmonis iocinorisque medetur, inflammationes sedat, fluxiones capitis cohibet. Ad multas præterea calidas affectiones efficacior est, quam vulgò existimetur, etiam extrinsecus imposita. Tragea ex ea siccata confecta, saccharo, aliisque aromatibus & speciebus admixtis, iisdem succurrit vitiiis. Lonicerus de viribus eadem tradit. Dodonæo frigida & sicca ac aliquantulum adstringens temperamento est. Aduersus ioci noris inflammationes, calores, febres acutas & tertianas ex bile ortas efficax habetur. Secundum Platearium valet contra oppilationem hepatis & splenis ex calida materia. Quare omnibus syrupis contra dictam opilationem, & hepatis calefactionem indidetur: soluit enim ictericiam. Contra calida apostemata superponitur trita in principio: operatur enim repercussionem materiæ influentis.

#### LICHEN ARBOREUS SIVE PULMONARIA ARBOREA.

**P**ulmonaria Licheni siue Hepaticæ fontanæ similis squammato *foliorum* incubitu, ineffabili laciniarum variatione, quæ quæ matri suæ hærent, albicant, altera verò parte virent, rugosa, lacunis, eminentiisque inæqualia, sapore amaricante non sine adstrictione.

Hanc sic tradit Tragus: Herba, quæ vulgò Pulmonaria dicitur in muscosis Quercubus & FAGIS provenit, nonnunquam etiam in muscosis petris, & vmbrosis sylvis, Iecorariæ seu Hepaticæ fontanæ consimilis, sed maior per omnia. *Folia* habet rugosa, inuicem incumbencia, viridia, lentiora & sicciora prædictæ, eà quæ arboribus adhærescit parte albida, lanuginosa, similiterque aspera & lenta, instar corij. Et hæc Germanis *lungenkraut* nuncupatur, potestque Lichen silvestris & arboreus, *unaldslungenkraut* vocitari. Tragus in hist. germ. turpiter hallucinatus credidit Plinium hanc ad imperigines commendasse.

Ut veteribus Græcis & Latinis nominata fuerit hæc herba, Fuchtio scire non licuit. Sufpicatus autem fuit Pulmonariæ nomine donatam esse, propter folia veluti pūctis aut punctulis quibusdam notata, atque hoc signo aliquam pulmonis humani formam referentia. Pulmonariam præterea dictam esse coniecit, quod pulmonum vitiiis, exulcerationibus potissimum eorundem, præsens remedium sit.

Tabern. icon. & hist. Pulmonaria, *großbaum*.  
Tiss. 2

*De bien, lungenkraut*: Eid. ic. & hist. Lichen arborum *stein baumfeschien*. Imperat. Pulmonaria & Muscus arboreus.

Syn. C. B.

C. Bauh. pin. Muscus arboreus 7. siue pulmonaria. Pulmonaria, Trago. Matth. Fuchf. Dodon. ut Gesn. hort. Lac Lon. & Tabern. Pulmonaria. Cast. terra, Cius. pann. Pulmonaria fung. 6. H. I. ug. vulgaris, Thal. Pulmonaria Lichenis quoddam genus, Cæsalp. Hepatica terrestris, Ger. icon. Muscus pulmonarius, siue Pulmonaria officinarum, Lob. Obs. p. 647. ic. tom. 1. p. 248.

Variat.

Variat laciniis latioribus & angustioribus: & hæc Lichen arboreum, Tab. & Ger. dicitur, arboribusque, præsertim Quercui, Sorbo aucupariae, & aliis adnascitur: petris quoque, sed hoc candidius est.

An Musc. cur. 1. &amp; 2. Dod. gall.

Dod. gall. quoque fortassis exprimit iconem Lichenis arborei Tabern. sub Musci scutulo, de quo scribit, Primum Musci genus crescit supra arbores, quod proprie dicitur Muscus, qui comitat pluribus foliolis albis, laciniatis, & profundè sectis, inter se complicatis, sine radice, flore, & semine. Secundum Musci genus crescit circa arbores, dicitur *Herbe aux poumons*, i. e. Pulmonaria, Hepaticæ aliquo modo similis. Germ. *lungenkraut*: Belg. *longenerigt*: Angl. *lungwort*: Boh. *Plenik*.

Nomina linguarum.

Locus.

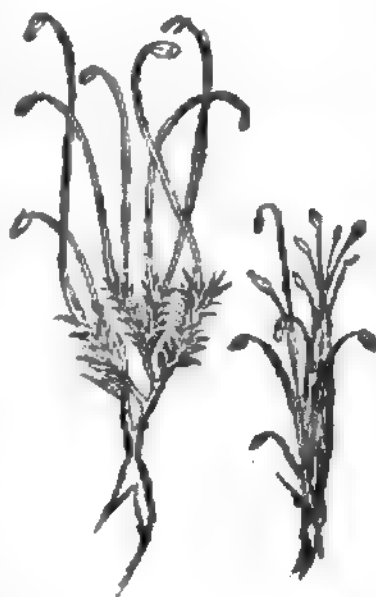
Annotis rimosisque caudicibus Quercus, Fagi, aliarumque corticibus non modo, sed etiam lapidibus, & duris, paucisque germinibus, instat crusta: aut lorice inducuntur coriacea folia: nusquam tamen cauliculorum, aut florum vestigiis conspicuis extantibus, distante Lobelio. In veterum Quercuum, Fagorum, aliarumque siluestrium arborum caudicibus, in opacis ac densis silvis gigni reperiri & in petris quandoque, vel etiam umbrosis aliis locis, testis est quoque Dodonæus. Tota Æstate inuenitur, inquit, Fuchsius.

Vires &amp; usus.

Pulmonaria herbâ vulgè ad pulmonis affectiones, asthma, suspiria & tuſſim vtuntur, confecto ex ea puluere, aut aqua distillata Puluerem ex ea sic fieri docet Tragus. Accipitur Pulmonaria herba sicca, Anisi semen, pulmo vulpis in acreſcicatus, semen Fœniculi, Glycyrrhiza, radix Enulæ, Zingiber æqualis ponderis, eaque singula seorsim accuratè contunduntur, posteaque cribro purgantur, vt tenuissimus fiat puluis. Demum accipitur optimum saccharum tanti ponderis, quanti reliqua omnia extiterint, & miscentur omnia simul. Vſus huius pulueris in modum Trageæ manè & vesperi. Hoc & asthma soluitur, & obstructione liberantur pulmo & iecur: aspera denique tuſſis eo iuuatur. Magistri pecorum & veterinarij herbam, seu puluerem sale mixtum, pecori aduersus spirandi difficultatem, & tuſſim, singulari experimento exhibent. Recentiores quidam frigidam & humidam esse, Fuchſij quidem sententiâ, falsò statuunt: admodum enim adstringit, vt hoc nomine idem cum Quercu, in qua nascitur, habeat temperamentum. Desiccatur itaque & paulò infra media calefacit, in genere eorum quæ repida sunt. Quia verò desiccandi & adstringendi facultatem obtinet, ideo vulnera recentia glutinat, potissimum autem pulmonis. Ad incipientes quoque ac crescentes phlegmonas utilis: vt & ad vtrumque muliebre profluuium, vlcera & disenteriam.

## POLYTRICHUM APULEI MAIUS quibusdam.

## CAP. XII.



**P**olytrichū Apulei quorundam cōstat radicibus tenuibus, longis: cauliculi duas vncias circiter longi abundant foliolis lungiusculis, postea nudi sunt & ad totidem vncias leues, quorum summitati innascitur capitulum sublongum, hians & nutabundum.

Defc. primi Polytrichi.

Huius aliud genus est radicibus multò lon-

Secundum.

gioribus, cauliculis etiam multò maioribus, tum parte foliosa, tum nudâ, quæ palmaris: capitula quoque maiora, hiulca, è quibus conuulſu leui puluisculus excidit luteus.

Ad Polytrichum nobile siue primum Tragi, quod secundo loco describimus, & C. Bauhinus in pinace Polytrichum aureum 1. siue medium vocat, refert idem Polytrichum Apulei aureum, vel 1. Lonic. Muscum capillarem Dodonæi, minorem Gerardi, Adiantum ἀνθαλα medium Thalij, Adiantum aureum minus Tabernæmontani, & Herbulam Gramini similem in parietibus maiorem & minorem Cæsalpini.

Syn. C. B.

Germani *vvidertodt* & *Gulden vvidertodt*, ac *Luxfer vuenhaar* appellant: Belgæ *gulden vvedertoot*.

Non ling.

Montbelgardi in sylua prope Souchaut inueni: abundat quoque in silua inter Montbelgardum & Atbouans capitulis puluere plenis mensis Iunij fine.

Locus &amp; Tempus.

*Polytrichum Apulei minus quorundam.*

**Q**uam plantulam, Apulei Polytrichum minus nonnulli appellant, contemnendæ exiguitatis est: ex muscoso capite tanquam stamina capillaria, recta & rigidiuscula se attollunt, semuncialia aut vncialia, tenuissima, colore purpureo aut aureo: quorum vnicuique infidet apiculus falcatus, quem aicularum vnguis minimis haud ineptè comparaueris, quem conuulſit consimili figura inducta *vaginula*: quæ vbi cedere incipit, extrema cauda surrecta, galleritæ caput miro naturæ exprimere arbitris: vbi deciderit, capitellum relinquit oblongum, atropurpureum. Linguae vinosi saporis aliquid imprimat.

Defc. 2.

Dodon. Musci capillaris altera species omnino minor ac humilior. Lobel. Obs. pag. 648. Muscus capillifve aureus minor: Addit in Hist. Belg. tom. 1. pag. 201. minus specioso nitore coloreque viuido, tristioreque aspectu. Tab. & H. Lusa. Adiantum aureum minus, *Kleiner guldeney vvidertodt*, Muscus 2. siue *saxatilis* aut siluestris Trago.

Synonymi.

C. Bauh.



C. Bauh. pin. Polytrichum aureum tertium  
sive minus, Capillus veneris Brunf. Polytri-  
chum Apulei minus Fuchf. Polytrichum au-  
reum minus Dod. gall. & H. Lugd. Polytrichum  
aureum tertium Lonic. Muscus quidam in pa-  
rietibus & regulis Cæsalp. Adiantum æpallor  
minus Thal.

Locus.

Visitur in compluribus complutis ruderibus,  
asperginosisque limbis parietinorum verustio-  
rum, Gallia, Germania, Belgia & Anglia.

*Polytrichum scoparium.*

Describe.

**P**rolixæ radices, cubitum plerumque longæ,  
rigidæ, rubentes, angulosæ, tenues, in scopas  
excurrendo pulveri vestibisque purgandis ole-  
ti solitæ, terræ superficiem versus foliolis  
squammis vel pilis nitentibus rutilisq; comosæ.

Lob. Obs. p. 645. Muscus scoparius (ita quo-  
que Hist. Belg. p. 181. tom. 1. & Ic. p. 149 tom. 1.)  
muscidorum & vdorum Belgij & Frisæ Orien-  
talis sectator.

An Polytrichon majus Trago? Lonic. foret  
hoc etiam comprehendit sub titulo Polytrichi  
Apulei. C. Bauh. pin. Polytrichum aureum 1 sive  
majus. Eadem plantas existimamus apud H.  
Lugdunensem p. 132. Muscum terrestrem pri-  
mum Tragi, & pag. 157 Muscum scoparium Lo-  
belij.

Compilo  
tatur.

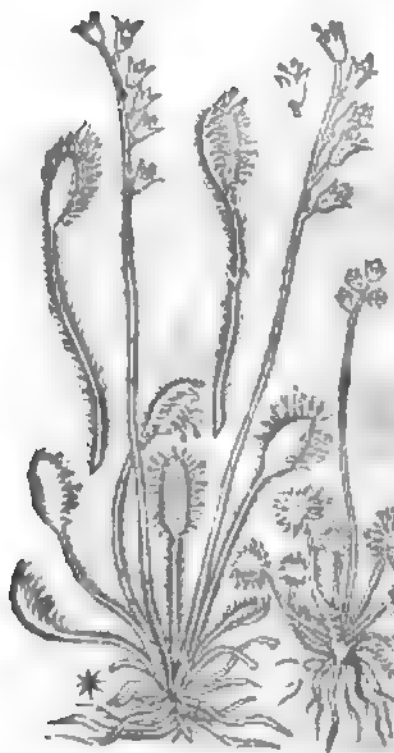
Compiler Tabern. titulo Musci cretici; hoc su-  
perwachsend. miefz, assumptæ iconem non bonam  
Lobelij & descriptionem separavit à Polytri-  
cho Apulei, quod non oportebat: nec placet ra-  
dix.

Vires &  
vires.

Hodie ad philtrea amatoria, veneficia, magicas  
artes, multaque alia superstitiosa potius, quam  
ad tuendam vel instaurandam corporis sanita-  
tem in usu esse Polytrichum Apuleianum vulgò  
dictum perhibuit olim Tragus. Si tamen quid  
de eo dicendum sit, videtur facultatibus Capilli  
Veneris præditum. Ego autem planè mihi per-  
suadeo ex iis parari scopas vestium Belgicas.

## ROS SOLIS.

## CAPUT XIII.

Disting.  
tum.Descri-  
ptio.

**D**um ge-  
nerum, pe-  
tita ex filie dis-  
ferentia, obser-  
uatur Ros Solis:  
alteri folia ob-  
longa, alteri cir-  
cinatæ rotundi-  
tatis exeunt au-  
tem utrique se-  
ptena aut octo-  
na folia, pedicu-  
lo longiusculo  
nixa, ex rubro  
purpurascencia,  
corollæ tenuissi-  
morum flaminu,  
veluti cilio, ru-  
bescentiūque  
circumquaque  
fimbriata, asper-  
gine rorida gut-  
tularum per feruidissimos etiam ætus madida,  
modicè concava, auriscalpium imitata: caliculi  
inter hæc exsurgunt graciles palmares & al-  
tiores, flosculos gerentes candidulos; radices fibro-  
sæ, tenues.

Tom. III.

Gelnerus Cordo in hist. Rorellæ figuram ad-  
didit, ejus sequæ rotundior est folio, licet ibi  
Salsifora oblongifolia diceretur.

Tragus  
notat.

Tragus Rore Solis pingit in tabella Polytrichi  
Apuleiani tertio loco, cum confundens cum pri-  
mo sive nobili, quod nos Polytrichum minus  
quorundam inscribimus. Idem ejusdem figuram  
exhibet cap. de Musco, primo loco. Videtur au-  
tem præsentem plantam non agnovisse. Lonic.  
pro Polytricho Apulei, cui flores paruos albos  
adscribit, Rorem Solis exprimit.

Lob. in Adv. & Obs. p. 472. itemque Icon. p. 81.  
(vbi speciem alteram majorem jungit) Roridā  
sive Solis rorem & Droion recentiorum inscri-  
bit. sed aliam à Droio Alchimilla statuit.

Tab. & hist. pingit Rorellam minorem pri-  
mam & secundam, magnitudine (vt ait Com-  
pil.) tantum differentes. (ceterum non recorda-  
tur compiler se Rorellam antea quoque tra-  
didisse, dicendo Lonicum & Tragus aliud  
Adiantum genus floribus albis, foliis verò rotun-  
dis describere. Nos nullam invenimus apud Tra-  
gum mentionem factam Adiantum floribus al-  
bis: Lonicus quidem meminit, vt jam dictum,  
Polytrichi Apulei floribus albis.

Rorella in  
C. Bauh.  
notat.

C. Bauh. pin. Ros Solis 1. sive folio rotundo:  
Polytrichum minus, quoad figuram, Tragi: Ros  
Solis, Dod. Lon. Cast. Camer. (cui & Solaria)  
major, Gerardi: Rosa Solis vulgò, Caio Britan-  
no: Rorida sive Ros Solis major, Lob. Salsifora  
sive Sponsa Solis, Thal. Rorella minor 1. Tab. Ro-  
rella sive Ros Solis. Eyf. Mas & fœmina, inter  
Musci albicantis & subalbicantis & subruben-  
tis genera crescunt. Eid. Ros Solis 2. sive folio  
oblongo: Rorella sive Salsifora, Cord. histor. Ros  
Solis, Lunaria quibusdam & Artemilla Gesner.  
de lun. Ros Solis alia, Dod. Lugd. minor Ger.  
Polytrichum Apuleij album, Lonic. Rorida sive  
Solis ros, Lobel. Rorella minor 2. Tabern.

Synony-  
ma  
C. Bauh.

Porro, Ros Solis, Rorella & Salsifora, quæ ve-  
luti stellæ alicujus jubare sub Sole fulget, à mira-  
bili natura nomen adepta est: nam quantumvis  
ardentissimus Solis ætus Æstate eam illustret, e-  
jus tamen folia semper rore & humiditate ma-  
dent, eorumque lanugo guttulis aspersa manet:  
& quod admiratione dignum, humidum illud  
in foliorum acetabulis contentum, vbi extremis  
digitis leuiter attingitur, dum adhuc natali suo  
solo adhærens, aut confestim inde euulsa Solis  
radios experitur, mox velut in exigua filamenta  
sericea candidiuscula deducitur, quæ confestim  
concreta, ita postea semper perdurant. Hanc ob  
magnum cum capillaribus affinitatem, hic sub-  
jungendam duxit Casp. Bauhinus.

Exit locis desertis, arenosis, apricis, sed riguis,  
& raro alibi, quam in ipso humi nascente candi-  
do palustri musco. Æstate piget: Maio aut Junio  
floret: colligendus Ros Solis cum cœli constitu-  
tio siccissima ac serenissima fuerit.

Locus &  
Tempus.

Mirifica hæc herbulæ (subdit Lobel.) & effi-  
cacitate neuiquam posthabenda plerisque plan-  
tis apud antiquos decantatissimis, quibus  
fortè non nota fuit: ac ne quidem hodie admo-  
dum Italia, Norbonæ, Austriae plagæ Her-  
bariis. Est quippe vernacula Borealiū. In  
Francia autem & Brabantia sabulosis ac vdis  
scrobibus interdum obuia fuit: Angliæ, Cantia,  
& Somerseti præfecturæ hæc adeo scatent, vt  
non procul illustri Cornubio & monte Glossen-  
berio vocatis, quantum sat sit equo onerando  
suppetat.

Vires &  
vires.

Tut 3

## PHYLLON THELYGONON

Dalechampio.

CAP. XIV.

Descript.

**C**raſſis longis lignoſiſque præditū eſt *radicibus*, in tot ſerè capita diuiſis, vt latè natali ſoli faciem obumbrant: ſingulis radicū capitibus *folia* exeunt conſertiſſima, circinatim in orbem digeſta, vncià breuiora, perangulſta, vnicō neruo per longum donata, exſucca, minimè denſa, aſpera, & pilis circumcirca hirtæ: ex circuli vmbilico *caules* ſurgunt, glabri, foliis nudi, duarum triūve vnciarum, ſimplices, qui à medio ſerè ſummo tenui *ſtores* gerunt maiuſculos, luteos, foliaceo viridi calyculo circumdatos: *ſiliqua* ſuccedunt Burſæ paſtoris, quam *Ganſa blumen* vocat Tragus, paulò acutiores, ſemine farctæ, paruo, compreſſo, ruſſo, intermedia membrana duobus loculis diſcluſo.

Syn. C.B.

Mun.

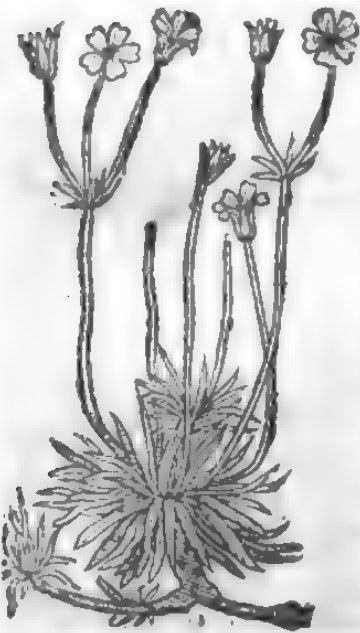
C. Bauh. pin. Sedum ſaxatile 1. ſive alpinū hirtutum luteum: Sedum ſaxatile foliis margine piloſo, Gefn. hort. Phyllon thelygonon, Dalech. in Dioſc. Phyllon archenogonon Dalechampij, H. Lugd. Sedum petræum montanum, Log. Sedum alpinum ſextum, Cluſ. pan. p. 491. Sedum minus 12. ſive alpinum 6. Eid. hiſt. Leucoion luteum aizoides montanum, Colum. part. 1. Sedo autem aſlinem ſacere non poſſumus: nihil enim huius folia cum illis commune habent, præter ſtrumetum enim cralla, nec ſucculenta ſunt, ſed tenuia, angulſta, & in quibuſdam plantis vngue multò breuiora, in aliis longiora.

Locus.

In ſummis Auliacarum & Stiriacarum Alpium jugis, inter ſaxa prouenit, vti etiam in motis Iuræ, ſummitatib. Meminit quoq; Cluſius dum olim è Narbonenſi Gallia per Heluetioſ in patriam rediret in Allobrogum alpiſus eruere.

*Phylla Dalechampij aliquatenus ſimilis.*

Descript.



**S**imiliū Phylli Dalechampij eſt ortu, *radicibus* rubentibus, ſerpentibus ex interuallis denſam radiatorum *ſiliorum* coronam ſimiliter proferentib. ſitu eodem, ſed *ſiliis* longioribus mollibus, glabris, è quorum centro *caulis* vnus, aut duo, dodrantales, teretes, glabri, ſuperius in duos ramos ſextantales diuiſi, quorum diuicationi ſtellula circumpoſita foliolorum vix quadrantem vnciæ longorum, vnicuique ramulo in ſummo ſaſtidio *ſlor* inſidet vnicus, maior quàm Phylli Dalech. è calyculo ſtriato quinquepartito, intra quem ſuccreſcit poſtea vaſculum in quinque lacinias deliſcens, ſemen continens.

Sedum Alpinum 5. ſive minus 2. Cluſ. Pann. C. Bauh. pin. Sedum ſaxatile 4. ſive Sedum alpinum gramineo folio, lacteo flore.

Locus.

Serpens inuenitur in Sneberg. vicinis iugis.

Sub finem Iunij & Iulio iſtic floret, & etiam in Monte Baſileenſi *Vaſſerſal*.

## TRIDACTYLITES TECTORVM

flore albo.

**T**ridactylites puſilla eſt plantula *radice* tenui: *coliculus* duas vncias aut palmum altus, hirtutus, rubefcens, in ramulos ſubinde diuiſus: *folia* Lob. Rotæ, biſidà, interdum triſidà inciuſurà, eademque magnitudine quadantenus: nobis priora oblonga, ſimplicia, alia verò ſine pediculo cauli appoſita, pinguiſa, ſive ſucculenta, pallida, hirtuta, tactu glutinoſa, in tria ſegmenta cū digitos diuiſa, vel quina, *ſtores* ex calyculo oblongo hirtuto, albi, quinque foliolis conſtantes: in medio *ſtaminula* lutea: in calyculo vmbilicato quinquepartito *ſemen*, Lob. in folliculis Scorpioidis Myoforidis non diſſimilibus.

Hanc Tragus l. 1. c. 11. nomine *hendelkraut* deſcribit: Lobel. Paronychiam alteram folio rutaceo appellat. Tabern. ic. & hiſt. Alſinem petræam rubram, & Paronychiam tertiam. Thal. Dactyliobotanon alterum Tragi.

C. Bauh. phyt. Alſine 4. ſive Tridactylites albicans: variat ratione loci, quæ enim in teſtis prouenit, maior eſt & rarioſior, altera verò in arenoliſ & ſiccis proueniens minor multò. Flore aliquando eſt niueo, communiter pallidè purpureſcente.

Eid. pin. Sedum foliis laciniatis 6. ſive Sedum tridactylites tectorum: Paronychia altera, Dod. rutaceo folio, Lob. Lugd. & Ger. cui & Paronychia laciniata: Vmbilici ſpecies quibuſdam, Cæſ. Dactyliobotanon alterum Thal. Alſine petræa, rubra, & Paronychia, tertia, Tabern. *Hendelkraut*. Trago.

In parietiniſ, lociſq; vmbroſiſ & petroſiſ naſcitur. Exeunte Hieme, Vere primo ſtoſculos edit: deinde minimo æſtu mareſcit, vt nuſquam toto anno compareat. Montbelgardi in muris flores Aprili: blonſp. in locis ſiccis & muris primo Vere.

Tragi iudicio *hendelkraut* binæ plantæ vim habent refrigerantem & humidam, poſſuntque citra noxam vtrinque aduerſus inflammationes uſurpari. Intrinſecus quidem cum cæteriſ in acetariis, Portulacæ ad modum, cui facultatib. parem ſtatuit: Extrinſecus verò vt Anagallides.

## TRIDACTYLITES ALPINA.



**P**almaris interdum, & major multò etiam eſt planta, *folia* pleraque humi fundens, interdum vnciali longitudine, ac etiam multò minora, per extremum tripartita: alia verò nullam agnoſcunt diuiſionem, vt quæ in *cauliculis* ſunt, in ramulos pauculos diuicationis: *ſtores* parui, vaſcula magna: *radix* vt Agerati

Descript.

Syn. C.B.

Locus &amp; Tempus.

Vires &amp; Vſus.

Descript.



purpurei propagat. Inter nostras annotationes competimus, nos anno 1551. in monte Braulio reperisse minimas plantas, floribus odoris gratissimis: & Genex postea in proximis alpidibus maiorem speciem inuenisse.

Saxifraga  
alba  
vna p.  
na

Hanc etiam describit C. Bauhinus, titulo Alsinet Tridactylitis Alpina: sic etiam Saxifragiam albam petream Ponæ nuncupans: quamvis perperam, ut ex utriusque descriptione patet.

## MUSCVS VETERIBVS, IN GENERE.

### CAP. XVI.

Diff.

Musc.

Galenus.

Hermol.

Muscus  
ex animal.  
di

Bryon. Al.  
ga m. d.

**M**usci differentia multiplex. De arboreo hæc Dioscorides: Muscus, à nonnullis Splachnon appellatur. In arboribus, Cedro, Populo alba, aut Quercu reperitur. Præstat verò Cedrinus: proximus huic populneus: quo in genere probatur, qui odorator est & candidus: nigricans autem deterior censetur. *Muscu* adstringēdi vim habet, in caliditate & frigiditate medius. *μίσκος* δὲ πικρὸν καὶ στυγνόν. Paris. hæc non habet. ] facitque decoctus intesti ad vulgū affectus Miscetur & vnguentis [ hic interponit vet. &c. ] balanis, ac oleis seu illiribus, propter eam, quā præditus est, inspissandi vim. Est & ad suffium & scoporum medicamentorum præparationem utilis, & accommodatur.

De arboreo intelligendus est quoque Galenus simpl. 6. Bryon, vel secundum quosdam Splachnon, inuenitur in Quercubus, & Piceis, & Populis albis. Vim habet adstringentem inualidam. Nec enim multum est frigidum, sed proximè ferè medijs, quæ videlicet & digerendi & emolliendi facultatis sunt, maximè quod in Cedris lignis reperitur. Et hic Muscus arboreus ab eodē Galeno lib 1 cap. 1. sec. loc. etiam Bryon aromaticum appellatur. Ab *Æ* io verò etiam Hypnon, ac Sphagnos vocatur. Plinio etiam dicitur Sphagnos, præfertur autem Cyrensiens: secundum locum obtinente Cyprio: tertium Phœnicio.

Preiosissimum odoris genus est ( ait Hermol. in Diosc. ) & quod Muscus vulgò nominatur ab *Æ* rio, itemque Paulo, sed & à Phocione Grammatico recentiore, moschus odoratus caprez, seu quod idem est, dorcadis peregrinæ sanies, ex vmbilico eius & von: a. Gazellam vocant animal id barbari, &c. Quis autem sit peregrinus mus, odoratā celebratus pelliculā, non video, nisi quis animal id intelligat, ex quo zibetum excipitur. Bryon porò h. e. Muscus, verbum ex verbo dicitur & Ipnon. Sunt ex hoc nomine panni arentes muscoso villo, quales è glandiferis sola ferè *Æ* gillips fert non in cortice modò, verum è ramis dependentes, cubitali magnitudine, sed præstantes odore. Differentia hæc, quod Bryon aliarum arborum cani quidam sunt villi: Bryon verò Populi candidæ, vna.

Appellatur, ait Cornarius, Muscus hodie Latine, qui Græcis *μίσκος* dicitur & pharmacopolarum officinis in vtu est, vehementer odorata res, quæ animalis cuiusdam sanguis, aut sanies potius esse à Serapione traditur. Hic autem Galeni tempore ignotus fuit. *Æ* rion tamen ipsum novisse putandum est, qui cum alibi, tum 12. c. 46. in medicamento purgante ex Hermodactylis, Musci liquam vnam habet.

Bryon, cuius Strabo meminit, Soletius *μίσκος* reddit, & interpreterem malè Algam vernilem. Idem Bryon Theophrasti & Plinij diversum à Bryo Dioscoridis suspicatur: & Bryon Theo-

Tomus III.

phrasti & Plinij esse Lichenem Dioscoridis, Hepaticam officinarum. Sed apparet eam non vidisse Bryon thalassion Theophrasti, quod Plinium cum Phyco confundere credit.

Musci  
genera  
pl.  
ra.

Ceterum, Muscum vocavit Cæsalpin<sup>o</sup> omnem villosam tubitantiam, sordis potius similem, quam plantæ, aut caudicibus annosis hærentem, præcipue vmbrosis, aut saxi madidis: aut in aquis palustribus, aut mari. Et hinc varia geneta Bryi à Græcis vocari, diversis etiam nominibus donata esse persubuit. Sed Dioscorides incanos villos qui ex ramis quarandam arborum pendens simpliciter Bryon vocat.

Acquid  
ca

Ceterum Musci appellatione donantur sequentes plantæ scilicet. Lichen. Polytichum Apulei minus. Spica celtica. Lenticula palustris. Polyt. scoparium. Lichen arboreum. Ros solis Corallina. Lactuca marina. Eschara. Musci propriè dicti.

## MUSCVS ARBOREVS VILLOSVS.

Defect  
prio.

**E**x arboribus adultis, imprimis verò senio cōfectis, nisi frequenter tensesint putatoris fallacem, villi dependent incani, lignosi, tenuib. contexti filis, gustu adstringente. Trago est muscus quocunque tandem loco natus, potissimum verò incanus & albidus ille, qui verustis & aridis arboribus & lignis adnascitur, nihil aliud quàm villosum aut capillaceum quid, quāquam alius in hoc genere magis tenuis, alius crassior, quidam brevior, hic prolixior cernatur, prout arbor, vel lignum, cui inheret, humidius aut siccus fuerit. Vocat *βρύον* & Splachnon Græcorum, Viscam officinarum, & Serapionis *Axnech*.

Dodon.

Dodonæo arborei musci villosa quedam sunt, ex multis tenuiter ac variè dissectis, subinde veluti folijs inter se implicitis, confusa, quæ arborū adhærescentia corticibus, à truncis ac ramis dependent, ut plurimum colore candescentia: tamen quandoque & nigra quedam sunt, sed minora & tenuiora. Græci *βρύον* vocant: Latine Muscus dicitur & *επιδάχνη*, *σφέριον*, καὶ *ὄρνιον*. Oribasius *δερμάτιον* appellat: Arabes & officinæ Vicinæ Viscæ: Germanis *Mosch*, *Baummosch*: Belg. *Mosch*: Gall. *du Mosch*: Ital. *Musgo*: Hisp. *Musco de los arboles* Aphetis, *Axnech*, aut *Vfnee*: Italicè, *Mosco*: Boh. & Polonis, *Moch*.

Nom  
linq  
guarum.

Cani arborū villi, quales in Quercu etiam videmus, videntur Lobelio è genere earum plantarum, quas parafiras f. stinè quis dixerit, propterea quia non nisi alienā quadā maxima ex parte vescuntur. Horum omnium varietates villorum exilitate, differentiâ, & figurâ discernit.

Synony  
ma.

C. Bauhin.

C. Bauh pin Muscus arboreus i. sine Viscæ officinarum: Muscus arboreus, Trago. Matth. Ang. Dod. H. Logd. Cast. & Thallio: Muscus, Dod. gall. & Cordo in Diosc. Arborum Lonic. & Tabern. Muscus quernus, Lob. Obs. pag. 643. Icon. part. 2. p. 142. Musci genus privatim Splachnon vocatum, apud Dioscoridem, apud Plinium Sphagnon, itemque alibi vna Populi albæ, Cæsalp.

Locus

Reperitur potissimum in Quercu, Robore, Populo alba & nigra, Vlna, Betula. Pyro, Pyrastro, Pomo, Pino, Pinastro, Picea, Piceastro, Abiete, Cedro, Latice, ac alijs compluribus arboribus antiquis, absque radice, ac sine folijs, nunc tenuior, nunc crassior, p. cl. x. o. que, modò brevior, modò longior, instat ubi. Vt à n. priore nobilitatis & odorati sunt, Cedrinus, Laticus, Piccus, Pineus.

& Abietis: secundum locum tenet Populus, sed candidus præstat, nigricans improbatum utilitas medium tenet: vilissimus quercus.

Vine

Cæterum Muscus refrigerandi ac adstringendi nonnullam vim ac potentiam obtinet, quæ tamen pro natura ac facultate eius, cui adnascitur, arboris, ac potissimum eius corticis, vel remittitur, vel intenditur: eius siquidem cui adhæret corticis, veluti parentis sui, aliquam sibi asciscit ac retinet facultatem. Idcirco in Quercu natus Muscus refrigerat, ac valde adstringit: præter propriam, alciat etiam ipsius quercu corticis vehementer adstringente facultate. Ex Cedro, Pino, Picea, Abiete, Larice, & resiniferis, minus adstringit, & præterea digerendi ac emolliendi facultatis particeps est. Serapio vinum in quo Muscus aliquot diebus maduerit, altum ait somnium inducere, ventriculum roborare, vomitiones compescere, & aluum sistere. Plura de viribus lege capite precedenti.

*Muscus arboreus peltatus & scutellarius.*

Descriptio.

Solent in arboribus crescere Musci genus, Sterecibus crassiusculis rigidis veluti *celionulis*, ramosis, quos circhi tennes vestiunt, incano colore, in ramorum fastigio sedente peltato orbiculo, cuius oras radij flammæ circumscripta coronant.

Synonyma.

Cortusæ cum Patavij essemus, vocabat Androsacem alteram. Tabern. dicitur, vii & Gerardo, Muscus ramosus floridus: H. Lugd. Muscus forniculaceus: C. Bauh. pin. Muscus arboreus 3. siue cum orbiculis: Muscus quercus fruticulosus *πρὸς φύλλοις*, Colūz. Crotolaria Ferd. Imperato. Hanc muscum C. Bauhinus eundem facit cum sequenti. Porissimum in Quercu & Fago variat, umbellis maioribus & minoribus, planioribus & radijs, multo diametro longioribus ramosis ac histutis.

*Muscus arboreus ramosus.*

Ferd. Imperati *Foglio di amara*, Muscus arboreus, in truncis arborum reperitur cum scutellato iam descripto, cuius natura prope eadem, quod & odoramentis misceatur, effectu pari. Similis est Pergameno dissecto. Principium latius in ramos diuisum, ortus tamen sui latitudinem æqualem segmentis impertit.

*Muscus arboreus barbatus.*

Arbuta seu barbatus Muscus Imperati arboreus, ramos producit similes chordis longis, cum capillamentis longis adherentibus, colore viridante.

*Muscus villosus herbaceus.*

Muscus villosus, ut idem Imperatus auctor est, ex filamentis herbaceis constat, & pediculo pollicari & simplici prætenso, absque ramis.

*Muscus amarus Absinthii folio.*

Muscus amarus Imperato in ramos ab initium vnciarum ab ortu quaquaversum expansos. Nam hoc ei proprium quod ab angusto principio dilatetur in ramos, diuisurâ ferè cornu cerui simili. Sapor eius amarus est. Imperatus

describit hos suos Muscos lib. 27. cap. 12.

*Muscus coralloides.*

Ambigit inter Muscos & Fungos, in carlo-  
his lignis & seu mucidis viginosis locis nasci solitus, durum triūve vnciarum altitudine, rectus, fundo natali veluti appressus, non descendens, ramis per multis crebriusque diuaticis, Coralli plantulam imitantibus, substantia Fungi, pallida, aut ex cinereo flavescente, compressa. Hæc est illa Musci varietas, Corallij emulatione ramosa, Lobelij in Obs. p. 643.

*Muscus arboreus Pennachio.*

Plumarius Muscus arboreus [Pennachio *Musco arboreo*, inquit Ferd. Imper. lib. 27. cap. 12.] crescit in arboribus & mutis impluviaris atque humidis, filis subtilibus similis, breui pilo, colore viridi, ad tactum mollis, ferici instar: dum siccatur pediculos quosdam producit cum capitulis.

Fortè hic Muscus Imperati idem est cum Musco sequenti terrestri & hortensi. An C. Bauh. pin. Muscus terrestris repens 2. & 3. Muscus vulgaris pennatus maior & minor.

*Muscus terrestris & hortensis.*

Omnium vulgarissimus est hic mollicellus aspergine madentibus saxis, terreque humidiori appressus, repens, mollicellus, ramis longis tenuibus, foliolis acuminatis plumarum costæ hærentibus, colore viridi, aut ex viridi flavescentibus.

Trago Muscus 3. siue hortensis: Lobel. Obs. pag. 643. Muscus quercu vilissimo vilior, saxis & vdis terre glebis adnascens, quum à natali atque parente suo Muscus naturam imitetur. Eid. in Ic. part. 2. pag. 241. Muscus terrestris vulgaris: ut & Dod. in fol. lat. C. Bauh. pin. Muscus terrestris repens 1. siue vulgarissimus.

Empirici hoc Musco ad sistendum sanguinem vtiuntur ab visis admoniti: hi enim quamprimum vulnerati sunt, eo sanguinem sistunt. Vsum Musci ij proinde etiam norunt, qui naues, aquatica ædificia fabricant. Muscus qui hortos & prata humecta obsidet, ita ut gramen supprimat, Martio mense cinere aboletur, sed eo quo lixiuium fuerit confectum.

*Muscus ex cranio.*

Quidam medici & Pharmacopœi reponunt cranium hominis aliquamdiu loco humido, vnde tandem oritur muscus, quem reponunt & ad vsum referunt. Dicitur particulare experimentum contra fluxum sanguinis, si pulvis eius inspergitur. Pingitur à Tabern. in ic. & hist. muscus ex cranio humano, *Muscu Von todem kess.*

MUSCVS FILIGINVS.

Tabern. muscum suum Filicinum à Filice, cui similem facit, denominat, germ. *farn mosz*, in ic. & hist. ubi Compiler non monet an arboreum aut terrestrem intelligat. Videtur is nobis depingere terrestris varietatem, in tennes ramos diuisam, coloris viridis, cuiusmodi memini observare iuxta rupes, in

Locum

Locum

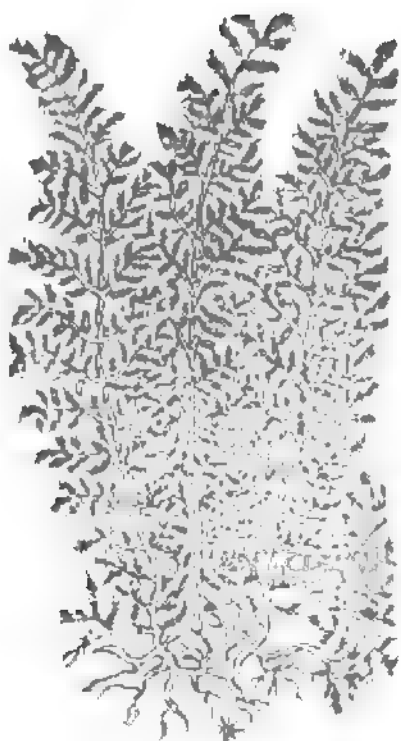
Descriptio.

Muscus 3. siue hortensis, Trago Muscus terrestris vulg. Lob. & Dod. *Vfus*

Muscus filiginosus, Tabern.



Varia  
triplex.



*Musci abietis facie.*

**Describe.** **P**rædictio non multum ab similibus, viriculis in ramos diuisis, folijs capillaceis, vtrinque ( ut in Abiete ) costæ oblongiusculæ adnatis, multò quàm in priore breuioribus & viridioribus. Auctori C. Bauhin. in prod. Muscus tertius: Eid. pin. Muscus terrestris repens 6. siue Abietis facie Muscus.

*Musci in Ericetis proutiens.*

**A**puð Lobelium frustra delineationem aliquam huius plantæ inquisieris, præter eius picturam, quæ in Icon. Plant. tom. 2. p. 243. sub dicto Musci in Ericetis prouidentis titulo exprimitur, & in Belg. hist. ni fallor, *byde Moesb* inscribitur.

C. Bauh. pin. Muscus terrestris ramosus 11. siue Muscus parvus stellaris dicitur.

*Musci stellaris rosei.*

**Describe.** **E**x fibellis nigris radicem constituentibus, pedicelli viciales prodeunt, quibus singulis folia plura instar Rosæ compacta, pallidè virentia, acuminata, in modum stellæ disposita, insident. Muscum hunc octauum in prod. Muscum terrestrum ramosum 12. siue Muscum stellarem roseum, auctor in saxosis Telamontij prouenire scribit.

Synon.  
Locus

*Musci sericeus quidam, fortè arborum.*

**Describe.** **E**x cortice alicuius fortè arboris tenui, aspero, huic prodeunt villi breues, sericei, tactu lenes, rufi, nullius saporis. Vnde acceperim, non recordor.

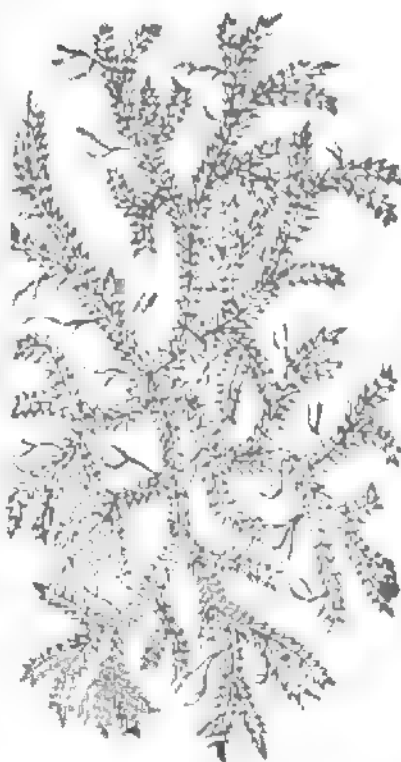
*Musci pulcher paruum repens.*

**Describe.** **S**erpit Chamæcissus modo pulchellus hic Muscus, cui ad costam tenuem, fili instar, denticulata foliola, aduersa, valdè tenera, lucida, coloris Musci terrestris Tragi. Cæterum, in varios diuicatur ramulos, qui hinc, inde tenues radículas emittunt.

Lobel. Icon. tom. 2. pag. 243. Muscus terrestris denticulatus, cui in Obs. pag. 644. Musci varietas Tom. III.

in siluis vmbrosis, non longè à *Maszmunster* & *Rosberg*.

In Musco filicino Tabern. & Gerardi, C. Bauhinus, qui in pin. Muscum terrestrum repentem quattuor facit, & Muscum filicinum maiorem cognominat, triplicem varietatem obseruari testatur.



aliam, denticellis & sarmentosis viticellis pinnatis compressis arguà naturâ solertia elaborata, repretat scriptique innumeris flexibus implicata. Dodonæus iconem proponit sine descriptione, Musci terrestris minoris intirulatione.

Tabern. ic. *Compilator* Muscus tertius: Eid. histor. Muscus 2. Vbi notandum *Compilator* malè iconem hanc

pro *Beerlapp* & Musco terrestri Tragi hoc loco exhibuisse. Habet enim iconem illam pro *Lycopodio*.

C. Bauhin. pin. Muscus terrestris repens 7. siue *Sydæ* Muscus denticulatus maior: Muscus denticulatus Lobelij, Hist. Lugd. Muscus minor denticulatus, Ger Muscus tertius, Tabern.

*Musci terrestris Lusitanicus.*

**T**enerrima herbula est hic Muscus, dodrantalibus aut pedibus interdum repens *viticulis*, filo tenuioribus, numerosis, vtrinque adnatis ramulis in obliquum expansis, & subinde capillaribus quibuidam, quas producant, fibris, teretibus inhaerentibus. Omnes autem viticulae testæ sunt frequentissimis foliolis, siue squamulis potiùs tenuissimis & tenerrimis, pulcherrima serie digestis, dilutioreque & quodammodò pallecente viriditate præditis tactu quidem mollibus, sed veluti siccis, adstringente gustu, cui tamen grata quædam dulcedo admixta sit, inquit Clusius, qui Muscum terrestrem Lusitanicum inscribit.

Lob. in Icon. 2. pag. 244. dicitur Muscus terrestris denticulatus alter, ut in Obs. p. 644. vbi præterea Muscum terrestrem repentem Lusitanicum Clusij vocant.

Sola iconem proponit Dodonæus Muscum terrestrem minorem alterum. Tabern. ic. Muscus 2. Eid. hist. Muscus L. *Ineptè* admodum *Compiler* Musci terrestris Lusitanici effigiem hoc loco ponit pro *Beerlapp* Tragi. Nam vera icon ab eo *Lycopodio* pingitur.

C. Bauhin. pin. Muscus terrestris repens 8. siue Muscus denticulatus minor: Musc. terr. repens, Clus. hist. Muscus terrestris denticulatus alter Lobelij, Hist. Lugd. Muscus denticulatus, Ger. Muscus 2. Tab.

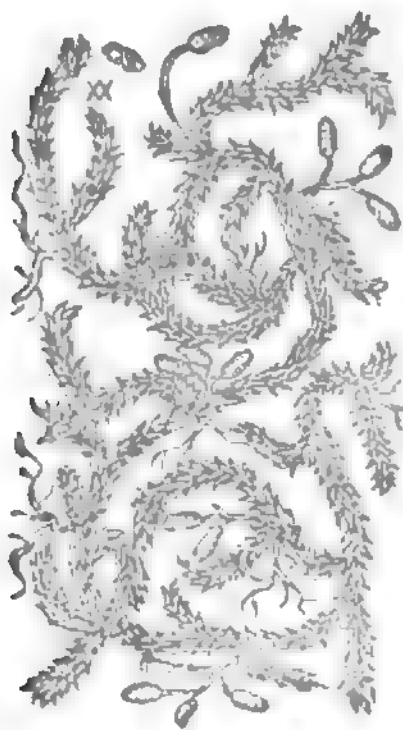
Nusquam hoc Musci genus Clusio conspexit, quàm in vmbrosis aggeribus. Oliuetorum, ad Colibriam Lusitanie urbem, & Academiam totius regni celeberrimam, vulgò *Canimbra* dictam, trans flumen Mondego, Latinis Munda nuncupatam, non procul à deserto quodam sacello in colle suo.

Vuu

# MYSCVS TERRESTRIS REPENS à Trago pius.

Definitio.

**L**ongè larèque per terram serpit, subindèque  
i manivertis ramis demissis fibris longis li-  
gnosis crassiusculis radicans: ipsi verò rami variè  
in multos sarculos diducuntur, funiculi instar



habentes cras-  
siusculi, fibris a-  
miati, oculati-  
que confertissi-  
mis, Camphora-  
te ferè, nisi la-  
tiora essent: a-  
dulcis plaris suc-  
crescunt pedicu-  
li aliquot ex ra-  
mis extremis  
producti, setqui-  
palmares, re-  
nues, foliis ferè  
nudi, singuli in  
geminam tere-  
tem sextarialem  
mollicellam im-  
bricatam cla-  
uam definen-  
tes.

Tragus author  
est Muscum terrestrem, *Beetlap*, caule & semine  
terete, nihilque aliud esse, quàm siccum & ser-  
pentem quendam Muscum, multifariam, tenuis-  
simis quasi filis dilatatum, quibus radicis vice v-  
tatur, petrisque adhærescat, seque serpendo vul-  
gari siluestri & saxatili Musco admisceat, per o-  
mnia vermi admodum longo[nam interdum no-  
vem cubitos longitudine æquare] & hirsuto si-  
milium: Mense Iunio iulos non aliter atque Co-  
rylum emittere digitum longos & luteos, qui fa-  
stios aspersi videantur: atque hunc illius florem  
esse, qui & protinus sine fructu decidat: Addit  
Germanos variis nominibus hanc plantam do-  
nato, *Beetlappen*, *teuffelsklauwen*, *Sailoder Gurtel-  
kraus*. *Noussyl*, *Noungelich harschar*, & *Gur-  
telkraus* illam appellantes, quosdam etiam  
*weingrein*: Latine autem Muscum terrestrem  
non malè dici arbitratur, quodd formâ sua Co-  
rallium imitetur, licet aliàs cum aliis nonnul-  
lis Herbariis Soldanum & Soldanellam appel-  
lare solebat, quam Serapio Chalkile & Solabar  
vocat.

Lobelius, in Icon. pag. 144. tom. 2. & Obs. pag.  
649, inscribit Muscum clauatum, Pedem leoni-  
um, quem Cordum perperam Chamæpucen  
vocare scribit. Non autè reperimus nos ubi Cor-  
dus Chamæpucen appellârit: scimus quidem a-  
pud Cordum hist. lib. 1. cap. 89. iconem Tragi po-  
sitam esse titulo Chamæpucen, sed non Cordi,  
ut ibi expressè annotatum.

Descriptio  
sive Definitio.

Dod. gall. depingit, sed minùs feliciter quàm  
Tragus, describit: que nomine Musci quinti, vo-  
catus Græcè *μουσκίου*, id est, Pedem lupi: Bra-  
bant. *vulfs klauwen* & ex quorundam opinione  
*weingrein*: *Pied de loup*. Lat. in sol. meliorem ex-  
hibet iconem Musci terrestis, sue Lycopodij  
inscriptione, de quo inter alia ait: Reperitur  
nonnullis locis major, aliis minor & tenerior.  
Officinæ plerique perperam Spicam Celticam  
nominant: pejus ac cum maximo errore pro Spi-

ca Celtica in medicamentorum compositionibus  
substituunt.

Augull ep. 13. vocat Bermonariam & Pulmo-  
nariam, quâ communiter pro Spica Celtica vi-  
solebant. Cæsalp. etiam ex Musci genere est, quæ  
pro Spica Celtica vendebatur.

Forma-  
rio & Pul-  
monaria,  
Augull.

Marth. in hist. germ. vocat Muscum terrestrem,  
Bohemice *Moch Zemsky* ac *Ruzek* in comen.  
in Dioscor. narrat non deesse ignaros pharmaco-  
polas, qui pro Nardo Celtica plantam quan-  
dam emanantem arbores scandentem, &c. Quamvis  
Marthiolus unquam vidisset natali solo proue-  
nientem, non dixisset arbores scandere: quod in  
post. comm. omisit. Melius in hist. germ. & Epit.  
Camerarij scribitur viticolas (æpe ad septem o-  
ctoquæ vinarum longitudinem protendi, com-  
pluribus vitiisque adnatis ramulis: serperetque  
humis.

Cordis in Dioscor. vehementer eos errare di-  
cit, qui præteritam plantam, quam ipse *Karzen-  
lesterlein* & *Mumzengrum* appellat, monere  
nam Nardum esse putant, cum Muscus potius  
sit.

Catal. Francof. pag. 21. Chamæpucen, Muscum  
serpentinum, Lycopodium, *Schlangen musc*,  
*Wulfs klauwen*.

Tabern. sc. & hist. dicitur Lycopodium. *Compi-  
latores* autem insignem hic ignorantiam suam de-  
monstrat: ponit iconem plantæ exhibitæ à Tra-  
go pro Musco terrestri, cum tamen antè tradi-  
derit Muscum, quem *Beetlap*, *Bortelkraus*, &c.  
germanicè vocari, Tragumque eius viam decla-  
rare, dixit. *Confident* præterea lectores stupi-  
ditatem hominis: Pagina 485. ponit duas icones  
pro *Beetlap*, sub titulo Musci primi & secundi,  
quæ ex Lobelij iconibus desumptæ, qui eas non  
pro *Beetlap*, sed pro diversis Muscis ponit.

C. Bauh. pin. Muscus terrestris repens 10. huc  
Muscus terrestris clauatus: *weinkraus* Brunfel.  
quo vinum pendulam restituit: Muscus terre-  
stris Trago, Marth. Lac. Dod. & Cast. Mus-  
cus vrsinus, vel Pes vrsinus, Gels. fræ. Ly-  
copodium, Dodon. gall. & Tab. Chamæpu-  
ce, Cordo hist. ic. Gels. & Turn. Pulmonaria  
sive Pulmonaria, qua pro Spica Celtica vi-  
sunt, Ang. Muscus clauatus & Pes leoninus,  
Lob. & Ger. Muscus terrestris 2. & alius terre-  
stris, H. Lugd. Musci genus quod pro Spica  
vendebatur. Cæsalp. Silaginis species altera,  
Thalio.

Synonyma.

Marthiolo nascitur in silvis, sabulosis & inuijs  
locis, inter saxa: gignit Iunio mense iulos. Tra-  
gus reperit in silvis ac desertis, cuiusmodi sunt  
Hercinia silva, &c. Lobelius mulcidorum &  
opacorum sobolem statuit nemorum & steriliū  
vborum. Iunio mense spicæ vigens: reliquo  
tempore inanes & effusæ apparent. Montibel-  
gardico in comitatu & in monte Balon etiam ob-  
teruani.

Loca.

Muscus hic vino decoctus ac potus calculos  
comminuit & educit, experimento, ut platiq  
apud Tragum testatur, certissimo. Nonnul-  
li etiam aquam ex eo distillant eandem affe-  
ctionem. Contusus aut in vino decoctus do-  
lorem aut inflammationem sedandi vim obrinet  
ideoque podagra calidè impositus prodest.  
Vino pendulo impositus, intra paucos dies il-  
lud restituet. Tantum autem Musci recipien-  
dum erit, quantum vas ipsum, siue magnum  
postulare videbitur. His addit Marthiolus, Pul-  
vis eius drachmæ pondere sumptus cum vino  
rubro



rubro cohibet fluxum alui & dysenteriam : in eodem vino coctus, siccato abluatur os, tremulos dentes confirmat. Vbi quis refrigerare & siccare voluerit, rursus hanc herbam vti poterit. Lonicerus easdem adscribit vires, quas Tragus : sed temperamento ait esse calido ac siccato, aliter quam Mathioli. Urinas mouere scribit Dodonaeus. Camerarius tenuem subtilem florem rem exsiccatum utilem facit admodum aduersus calculum.

*Muscu terrestris rectus.*

Descri-  
ptio.

Locus

**I**N nostra peregrinatione Rhætica obseruauimus hanc plantam Musco terrestris repenti accedentem, ramis crassioribus, dodrantalibus fere rectis, in duas ac etiam quatuor partes diuisis, vti digitos exprementibus : foliis longioribus paulo & latoribus, sursum tendentibus. Inueniebat Gellnerus in Engadina inferiore Rhætorum, mense Junio, Maio vero inter Bellenzonam & Lugan: in monte Gothardo quoque vidimus.

An Saxina sterilis, sine filio Trago? An Mathiolo in Diosc. est herba illa, quam aliquando vidit assumi pro Sabina, licet nec sapore, nec odore eam deferat : quamque saepius existimauit esse Selaginem à Plinio lib. 24. cap. 11. commemoratam.

Syn. C. B. C. Bauh. in pin. Saxina sylvestris Tragi, Gellner. hort. & Lonic. cui & Brathys sylvestris : Muscus terrestris tertius, H. Lugd. Chamæcyparissus, Turn. Tabern. & Gerardi : Saxina Tragi sylvestris, seu Silaginis Plinianæ prima species, Thalio : Similis herbæ Sabinae Selago appellata, Plinio lib. 24. cap. 11.

**MVSCVS TERRESTRIS, FOLIIS rectis reflexis.**

**M**Vscum hunc vnde habuerimus non occurrit : ramulus quidam nobis ab Agerio datus Argentinae : Eam autem repere facia apparet ex sicca, fibrâsque in terram demittere.

Descri-  
ptio.

Hanc itaque sic describimus : Ex repentibus ramulis emittit coliculos multos, palmares, sed tenuiores multo, quam in Musco terrestris Tragi, singulares, in singularem veluti iulam desinentes, vnciam circiter longum, qualis prædicto Musco est, sed minorem & carentem pediculo folijs nudo : folia ad Sabinam quodammodo accedunt, vel potius Iuniperum nisi essent breuiora, similia modo dicto Musco, quæ in eo differre videntur, quod sursum non tendunt, nec cauli appressa sunt, sed expansa retrorsum, & deorsum reflexa vel repanda.

An C. Bauh. pin. Muscus terrestris ramosus 9. siue Muscus Cupressiformis ramosus?

**MVSCVS TERRESTRIS RAMOSVS pulcher.**

Descri-  
ptio.

**M**Vscum ramosum pulchrum vocamus quendam Musco terrestris repenti affinem, longè tamen ramosiorem, aspectu hilariore, cubitalibus sarmentis, per quæ vix vlla obseruare licet folia : rami eius accedunt vicunque ad Arborem vitæ, pulchro virore insignes, compressi, & veluti prælum experti, denticellis hinc inde incisi : claustrum producit, quemadmodum in Musco

Tomus III.



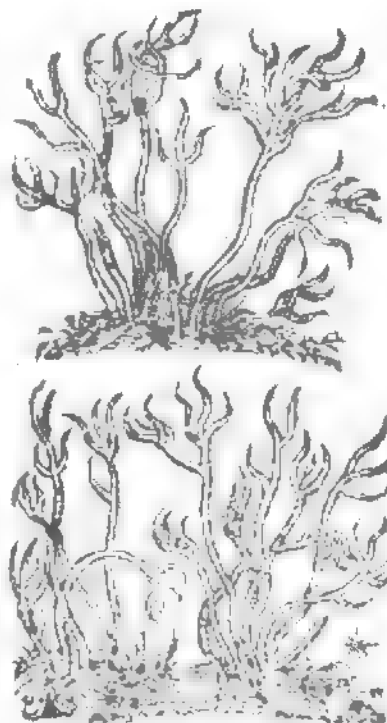
terrestri epente priore diximus. Sane nobis alij cubitalis rami, sed reuolutores præcedentibus duobus, qui & ipsi sepe videntur ac etiam fibrâs demittere, quibus terræ affigitur. Pro hac planta posset substitui icon Saxinæ sylvestris Tragi, nisi noster Muscus ramosior esset.

Synonyma.  
C. Bauh.

An C. Bauh. pin. Muscus terrestris ramosus 1.

siue Muscus erectus ramosus saturatè viridis : Selago 4. Thalij. Hæc inter folia aliquando granula habet.

**MVSCVS CORNICVLATVS.**



Descri-  
ptio.

**Q**uam plantam Tabernamontanus in Ic. & Hist. Musci corniculati nomine pinxit, germanicè que *Gebornes Mofz* appellauit, quod similitudo sit multis ramis cornu ceruino, eâ C. Bauhinus in pin. ad Filicem saxatilem quintam, siue suam corniculatam reduxit, & cum Holostio petraeo Tabernæ siue Filice saxatili Tragi, nostro quidem iudicio confundit.

An Eid. pin. Muscus terrestris ramosus 11. siue Muscus ceranoides maior & minor?

**MVSCVS PYXIDATVS.**

**E** Corio terreo saxis instrato granularum fungo-  
sa substantia Muscus nascitur, surgentibus hinc inde semencialibus & vncialibus pyxidulis crassis, cinerei coloris, superius in acetabuli formam patulis, pede angusto nixis. Vbi obseruauerimus non recordamur.

Descri-  
ptio.

C. Bauh. pin. fortè Muscus terrestris ramosus 13. siue Muscus pyxiodes terrestris : Muscus terrestris pyxidatos alabastriculos imitatus, Lobel. belg. Eid. pin. Muscus 14. siue pyxioides tabulis maioribus & candidioribus contents.

*Muscu pyxioides saxatilis.*

**T**ubulis est longè minoribus, copiosioribus, nec ita candidis, qui petris saxilve latissimis

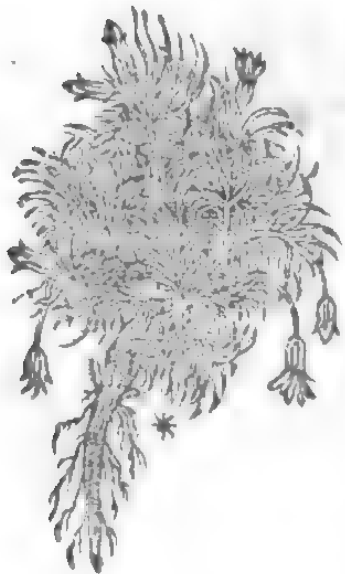
Vuuu a

innascitur, ea quæ obtegit, quemadmodum in via Telamontium versus, videre est.

Autori C. Bauh. prod. Muscus 16. siue pyxioides alter, siue saxatilis: Eid. pin. Muscus terrestris ramosus 14. siue Muscus pyxioides saxatilis.

MVSCVS ALPINVS FLORE INSIGNI,  
dilutè rubente.

Descri-  
ptio.



**C**lassificatio habet radices, in multa capita diuisas, numerosis fibrillis donatas: unde folia infinita, angusta, vix vnciam longa, terræ incumbentia, nascuntur, Phyl- lum Dalecham- pij magnitudi- ne æmulantia, sine vlla aspe- ritate: inter hæc pediculis exeunt vix vnciales, tenues, quo- rum vnicuique flos insidet v-

nus, magnus, rubellus, ex calyce oblongo striato, Lychnidis florum formâ.

Clus. in pann. vocat hanc suam stirpem p. 324. & 326. Caryophyllum 7. siue pumilionem alpi- num: In hist. Caryophyllum novum, suspici- caturque esse Muscum alpinum Geinæ in epi- stolis. Testatur autem hunc Caryophyllum, in ludenberg celsissimo Stiriz monte interdum to- tum nunc nasci, aliâs reliquis notis cum illo conuenientem.

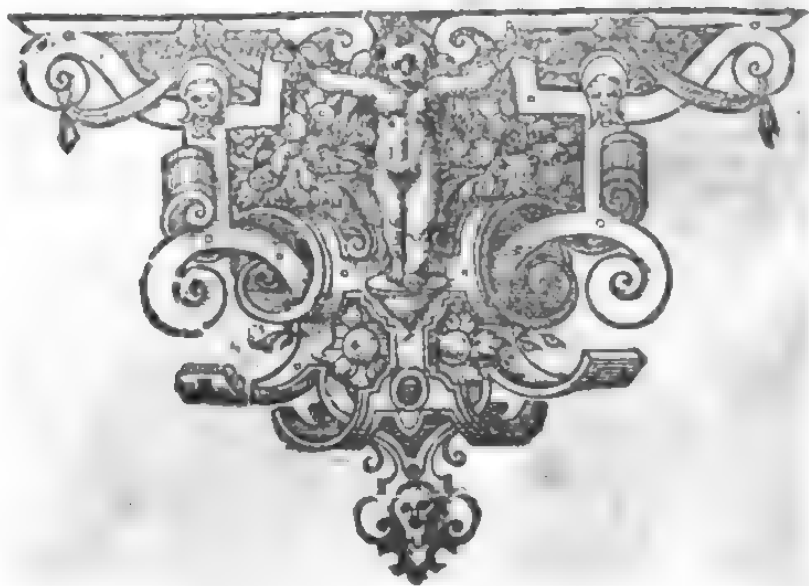
Casp. Bauhinus phyt. Gentiana 18. siue Gen- tianella omnium minima, fuscule pallidè ex- ruleo, quam muscum aliquem floridum pronun- tiaret, nisi summè amaram diceret. Ego tamen tā- tam amaritudinem obseruare non potui. Eid. pin. Gentiana alpina minor 8. siue Gentianella om- ninum minima: pro qua H. n. g. l. 31. descripta est.

Caryophyllum Clusii vocat in pin. Lychnidem alpinam 4. siue pumilam folio gramineo: & Mus- cum alpinum Lychnidis flore: Muscum floridum, Gein. epist. & Fracto: Ocimoidem musculosum Ponæ.

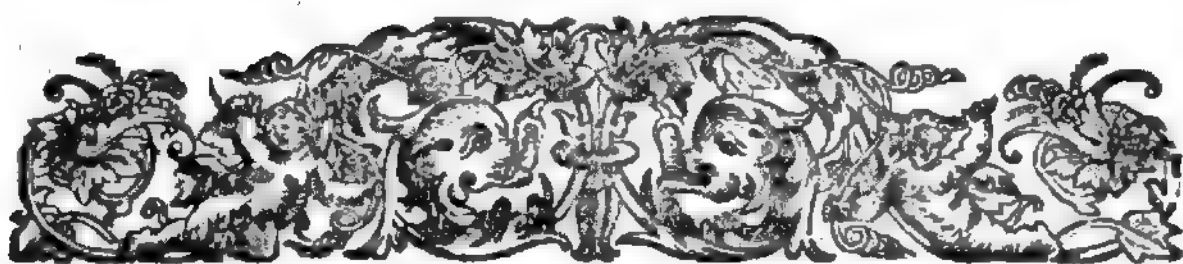
In alpibus Rhæticiis, monte Pilati, & Cor- thardo provenit. Caryophyllum Clusii summis Austriacarum & Stiriacarum alpium iugis inue- nitur, nūdo petrosque solo. Floret Iunio, semen Augusto plerumque maturitatem adipiscitur. At in hortos translatus etiam sub Aprilis finem flo- ret: nonnunquam etiam secundò sub Septembris initium.

FINIS LIBRI TRIGESIMI SEPTIMI.

HISTORIÆ







# HISTORIAE UNIVERSALIS PLANTARVM

## LIBER XXXVIII.

### AQVIS INNATANTES PLERÆQUE

**E**t haec ita se habent terrestribus gaudentes plantae. Transiens ad aquaticas, ut vel frigidis solebris  
umbris, vel ipsa adeo herbarum nouitate panis per reuolueatur, omnes una quasi portula collecti exponendo.

### NYMPHAEA VETERIBVS.

#### CAP. I.

Nymphaea  
medica-  
mentaria  
Arist.



**V**T M O R est Aristoteles  
libro 2. de plantis Nym-  
phaeam medicamentaria  
[ *ἡ νύμφη τοῦ ἰατρικοῦ* ] in  
dulcibus [ *δύσιν γλυκύς* ],  
ad differentiam *ἢ* ad-  
μυρῶν. Alius forte ventu-  
let perennibus. Scalig. ]  
locis, in quibus sit, ut nō

admodum alienetur aqua, cum aer inclusus terra  
fuerit adeptus siccitatem: & aquae compactus hu-  
mor: idemque aer manserit intra aquam: exire:  
extensum autem non esse, propterea quod ejus  
radices agantur in terrae superficiem.

**Theophr.** Theophrastus Aristotelis & discipulus & scho-  
larum successor, scribit lib. 9. cap. 13. dulcem esse radi-  
cem Nymphaeae: Nasci autem in lacubus & palu-  
dibus: vocare hanc Βεωρος Madoniam [ *μαδονία* ]  
Gaza Madoniam vocat: aliqui tamen Madon le-  
gunt. ] & fructum comedere: habere folium ma-  
gnum super aquam: dici sanguinem sistere, si  
contritum quis plagae imposuerit: utilem quo-  
que esse ad dysenterias potam. [ Dalechampij  
sententia Theophrastus Sidz nomine Nym-  
phaeam delineat. ]

Cibaria  
duo.

Locus

Nymphaeae genera duo Dioscoridi, Plinio, &  
Galeno. Ceterum, Dioscorides à Nymphis Nym-  
phaeae nomen sibi vendicasse credidit, quoniam  
loca amet aquosa. Nymphaea, inquit, in palu-  
dibus, stagnantibusque aquis nascitur. Plurima  
autem inuenitur in Helide, Anygro amne, & in  
Βεωρι Aliatro: folia verò habet Aegyptiae Fa-  
biae similia, at minora, oblongioraque, plura ab  
vna eademque radice prodeuntia: quorum alia  
super aquam quodammodo extant, alia in ea ipsa  
demergunt: florem album, Lilio similem, in quo

Tom. III.

medium croceum est. At cum defloruerit, calycem  
luculentum, figura Malo aut Papaueris capiti si-  
milis, idemque niger extubescit, in quo semen [ *καρ-  
πός* ] nigri, latum [ *πλατύς* ], dēsum [ *ver. pro πλατύς*  
*καὶ πυκνός*, tātūm πρὸς legit: ] atque gustati lē-  
tum, glutinosumve recluditur. Caulis est lauis,  
minimè crassus, niger. Aegyptiae Fabae cauli simi-  
lis: radix nigra, scabra [ *τραχὴ* Orib. *παχὴ* ]. cla-  
uæ similis, quæ Autumno secatur. Ea sicca cum  
vino pota, celiacis ac dysentericis auxiliatur, lie-  
nemque consumit. Stomachi quoque ac vesicae  
doloribus sedandis ipsa radix imponitur, & al-  
phos ex aqua emendat: alopecij etiamnum cum  
pice imposita medetur. Eadem contra veneris  
insomnia bibitur, si quidem illa in totum adimit:  
quin & aliquot diebus continentur epota, geni-  
tale ita infirmat, ut arrixi minimè possit. Idem  
porro seminis quoque potus effectus est. Est &  
altera Nymphaea, cuius flos [ *ἡ τὸ ἄνθος*, *ver. non*  
*habet.* ] Blephara dicitur, foliis antè dictæ similis,  
ac radice alba simul & aspera. flore luteo, splen-  
dente, Rosa simili: radix & semen ad inhibenda  
fœminatum profluvia efficaciter ex vino nigro  
bibuntur. Nascitur autem in Thessalia, iuxta Pe-  
nzum amnem. Sunt qui hanc Nymphaea vo-  
cent,

Virens

Plinio lib. 25. cap. 7. prior Nymphaea nata tra-  
ditur Nymphæ zelotypiâ erga Herculem mor-  
tuâ. Quare Heracleon vocant aliqui, alij Rho-  
palon à radice clauæ simili. Idemque eos qui bi-  
berint eam, duodecim diebus coitu geniturae que  
priuari. Laudatissima in Orchomento & Mara-  
thone. Βεωρι Madon vocant, qui & semen e-  
dunt. Nascitur in aquosis, folijs magnis, in sum-  
ma aqua, & alijs ex radice prodeuntibus, flore  
Lilio simili, & cum defloruit, capiti Papaueris. In  
caule secatur Autumno. Radix nigra in Sole sic-  
catur, aduersaturque aluinis: Est & alia Nym-

Plin. Nym-  
phaea à  
Nymphis  
dicta.

Vuuu 3

phæa, in Thessalia, amne Peneo, radice alba, capite luteo, Rosæ magnitudine. Hæc ille loco citato. *Idem passim hæc habet.* Alopecias emendat Nymphææ radix, si vnâ cum cicutæ radice trita illinatur. Stomachi vitia sanat Nymphæa Heracleia illita: Aluum sistit semen ejus cum vino porum: Tenebino vero radix è vino bibitur. Aluum leniter soluit (in d potius retinet. Plinius negligenter hoc prodidit li. 26 cap. 8.) & Nymphæa in vino austerio. Radix è vino pota lienem consumit, & vlcera dolores sedat. Venerem in totum adimit Nymphæa Heracleia, semel pota, in quadraginta dies: Insomnia quoque veneris à jejuno pota & in cibo sumpta. Illita quoque radix genitalibus, inhibet non solum venerem sed & affluentiam geni uæ: ob id corpus alere vocemque [ quoniam habiliore sunt & voce magis canora, qui venere non vtuntur ] dicitur. Nymphæa trita plagis imponitur. Humidis vlceribus, priuatim ipsa, quæ calceamento facta sunt, prodest Nymphæa arida infusa. Apposita Nymphææ Thessalæ radix [ quæ florem luteum gignit ] vuluæ dolori medetur. In vino nigra pota profluuium inhibet. Heracleia verò illita Nymphæa omnes cutis maculas emendat.

Galenus

Galenus refert Nymphææ tum radicem, tum semen desiccandi vinum habere circa morsum. Quare ventris profluuium cohibere scribit, semenque siue per insomnia, siue alio pacto immodicè profluens remittere iuuare potest etiam dysentericos. Cæterum, Nymphæam canlidam habentem radicem, potentioris esse facultatis, ut muliebri medeatur profluuiio. Verùm & hæc, & eam quoque, quæ atram habet radicem, ex vino nigro austerio bibi. Potest nonnullam habere quoque & abstergendi potentiam. Itaque & alphas sanare, & alopecias. Cæterum, ad alphas macerari aqua: ad alopecias spice liquida. Sed ad hæc aptiorem esse eam, cuius radix nigra est, sicut ad alia, cuius alba.

Radix & semen in vna flor non est huiusmodi.

Nymphææ radicibus & semine vtendum, non autem flore solo: & frigidam & siccam esse illam totam, neque florem esse humidum Aug. Ferreus Castig. præf. med. cap. 6. sequentibus docet. Non probant quidem inquit, quod radicibus & semine Nymphææ in medicina vtimur, absurdum existimantes aliud præter florem ex ea assumere. Sed vide quàm prudenter: Nam Dioscorides, Theophrastus, Galenus, Paulus, radicem & semen vsurpant, nulla floris ad medicinæ vltus facta mentione: & Auicenna radicis & seminis, æquè meminit ac floris Taxandi ergo illi potius, qui radicem & semen negligunt, & veteribus præteritum florem tantum faciunt, vt totius plantæ dignitatem in eum transferant. *Est etiam in facultatibus controuersia.* Auicenna enim & tota fere Arabum familia Nymphæam frigidam statuit. Galenus verò siccam facit, de frigiditate nihil certi decernens, nisi quod ex viribus satis indicat eam quoque frigidam esse. Quod verò sicca sit apparet ex eo quod plagis imposita sanguinem sistit, Theophrasto: & ventris profluuium cohibet, semen genitale fluens retinet, dysenterias iuuat, & muliebri profluuiio medetur, Galeno, Paulo, & Aetio. Quas facultates Auicenna etiam agnouit in radicibus, & semine, non autem in flore. *Vnde conciliandi eos occasionem supplerunt quidam docti, radicem & semen frigida & sicca dicentes, florem verò frigidum & humidum.* Quanquam ex compositorum medicamentis, quibus admiscetur, facile est iudicare,

hunc non humidum, sed siccum esse. Vntur enim mulierculæ aqua illius stillatitia, tum sola, tum cæteris permixta ad erugendam cutem, & poliendam faciem, quod citra absterforiam facultatem effici non potest: quæ non humiditatem, sed siccitatem potius arguit, nec mirum florem absterforium videri, cum tota plantâ ad alphas & alopecias vsi sint veteres. Nec existimandum hos tam cæcos fuisse, qui in re tam facili & sensibus obuia distinctionem illam ( si modò vera fuisset ) in flore, seminibus, & radice non animaduertissent. *Syrupum ex Nymphææ floribus*, non solum frigiditatis, verum etiam humiditatis ratione, in conciliando somno, primas à syrupo papauerino obtinere aiunt. Verum cum solus ac simplex reuocatur in vltum, Syrupus violaceo inferior deprehenditur. Id manifestè probat recentiores floris temperaturam & vltum non benè cognouisse. Cæterum, solebant pharmacopole parare hunc syrupum secundum descriptionem cuiusdam Pedemontani, qui multa commiscet, nullo delectu, addens vtriusque Nymphææ flores.

Cardanus flores solum Nymphææ croceæ frigidos & humidus, cõque odoratos esse perhibet & somnum dulcem stratos conciliare.

Nymphææ croceæ flores.

## N Y M P H Æ A A L B A.



Nymphæa alba, luteæ pallidè post descriptionem, ante floris productionem, similissima est rotundioribus tamen foliis, Dod. & foliorum & florum pediculis rotundis: radix crassissima cortice tegitur: nigriore ioris candida ac fungosa vnde plurimæ exeunt fibræ, quibus in fundo hæret: floris autem longissimis aquas

Descriptio.

trajicientibus pediculis hærentes, candoris emaculati, nonnihil odorati, liliaceis floribus similes, multiplici foliorum agmine stipati, verum extrema folia exteriori parte ex albo virescunt, vt Ornithogali: medium occupant stamina numerosa. Dodon. autem post florem capitulum prodit rotundum, in quo semen nigricans, splendens, Milio majus.

Lotus Ægyptia planè eadem est Alpina, quam Itali Nymphæa atque Arabes Nuphar appellant. In toto quidem flumine Nilo, Ægyptia loca lambente nulla alia planta est inuenta, quæ notas Loti præ se ferat, quàm hæc Nymphæa, quæ profectò planta similis est, vt de Loto affirmat Dioscorides, Colocasia, seu fabæ Ægyptiæ, floremque fert album, Lilio valdè similem, quàm clariùs expressit Theophrastus, qui dixit florem habere candidum,

Lotus Ægyptia. Alpina.



candidum, Lilijs foliorum angustia proximum, verè enim hic maioris Nymphææ flos est, qui Sole occidente clauditur, atque sub aqua occultatur, atque Oriente supra aquam assurgit, & foras exit, aperiturque. Quod non modò in Ægypto, verùm in multis Italiæ locis in hac planta observatur, maximèque in locis omnibus circum Venetias lacunosis vel palustribus.

Non itaque possum non vehementer admirari Theophrastum, Dioscoridèque, atque alios, qui omnes à Nymphæa distinctissimis capitib. Lorù Ægyptiam sciunxerint, quando utraque vnum atque idem planè sit, & mirandæ ad Solem conuersiones de Loto celebratæ eadem sint, quæ in communi hac Nymphæa ab omnibus animaduertuntur. Ipsa enim occidit Sole florem claudit, deinde tota cum folijs sub aqua occultatur, & que oriente, florem primò extra aquam demittit, aperit, atque paulò post cum omnibus folijs supra ipsam assurgit. Ægyptij caules crudos cum suis capitibus per Æstatis calores mandunt: subdulos enim sunt, atque humidi, admodumque refrigerant & humectant, quos appellant *Razel-nil*.

*Plin. notat.* Miratur & Guilandinus Plinium lib. 11. cap. 17 & 18. de Loto Ægyptia scripsisse, qualis, teste Alpino, huic Nymphææ conueniunt, *Noble quidem* arridet Alpini sententia: verùm non conuenit descriptio radices, quæ non malè quadrat Colocassæ vulgaris, ut faciliè dici possit duas plantas in Loto descriptione mixtas. De Loto Ægyptia Veterum sententias mox infra prosequemur.

*Alpin. notat.* Nymphææ Apuleius falsò Cichorææ folium adscribit, id monente Eur. Cordo.

*Apuleia. 2. fol.* Brunfels. germ. p. 3. Lonicerus & Dorsthenius ignauus Botanicus plures stipes cum Nymphæa commisceat, vocando (imitando Apuleium, qui & Herculianam matrem nuncupat) Clauum, vel Digitum veneris, Clauam, vel Radicem Herculis, Algam palustrem: Papauer palustre: german. *Seeblum, keller Wurzel, keulwurzel, wasser machen, haerwurzel, haerstrang, & herculiswurzel*. Apud Tragum eadem nomina latina leguntur: addit tamen, quosdam Heraction, & Heracleam Rosam vocare germ. *wurzel Seeblumen, wasser Gilgen, herwurzel, & herstrang*. Apud Hist. Lugdunensem quæ extant huius Nymphææ effigies, errore quidem Compilatoris: vni hæc est inscriptio p. 1008 Nymphæa maior alba: alteri p. 1009. Nymphæa lutea maior.

Latinis sicuti Græcis *Nuphara* vocatur: Arab. *Nisafar, Ninesfar, & Nisufar, & Nenufar*: offic. *Nenuphar*: Gall. *Blanc d'eau, & Lis d'eau*: Hispan. *Escudetes del rio, & Higos del rio*. *Nenufar* vocat Arabes: & græc. à voce corrupta, propter natales aquas, *Gulfano*: Itali nomen à discis mensarijs indiderunt. Belgæ *Plompen witter Plompen*: Angli *water Rose, watter lily, vel lisse*: Boh. *lekuo Stulik: Vizi tek*.

Marthiolus testatur Fuchsum lib. de comp. med. alias Græcorum Nymphæas, alias Arabum putare. Habebat is in primis comm. Nymphæam albam iunctam cum lutea: in post. verò commode proprià figurâ utramque expressit.

*Marth. notat.* Dicitur Nymphæa alba, Brunf. in 4. p. 1. Dod. Cordo hist. Lob. in Adu. Obs. p. 313. & 314. Icon. p. 491. & tom. 2. pag. 279. Acoftæ, Tab. Thal. & Gerardo. Nymphæa flore albo. Anguil. & Clus. pann. & hist. Nymphæa cãdida, Trago, Fuchf. Turn. & Cæsalp. *Nenuphar album*, Brunf. tom. 1. chapl. 3. Nymphæa 1. siue alba maior, C. Bauh. Tom. 111.

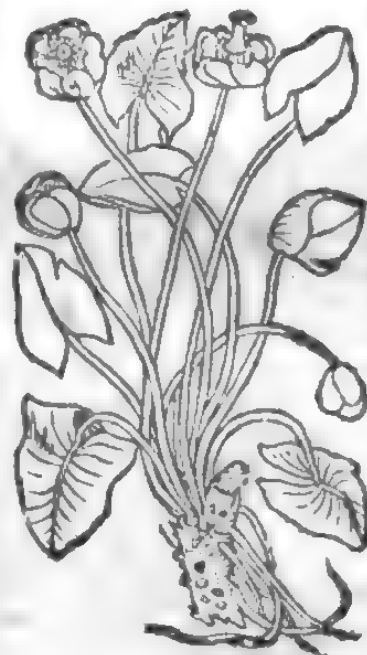
phyt. & pin. Nymphæa maior alba, Hist. Lugd. Cast. & Eyst. Habet Eyst. aliam quæ, nullatenus primæ sit dissimilis, nisi quòd omnia minora habeat. Nymphæa alba minor Est.

Nascitur in paludibus, stagnantibus aquis, amplioribus fossis, & pigro lapsu dilabentibus riuis, ac subinde fluminibus, Maio & Iunio florens.

Vires Nymphææ viriusque vide ante ex veteribus. Nostra ætas candidæ flores ad capitis ex causa calida affectus commendat. Nymphææ, vel Loto Ægyptiæ, inquit *Alpinus*, vtuntur floribus & folijs contusis ad omnes calidas inflammationes, atque etiam succo, præsertimque ad demulcendos dolores, à calida causa obortos, lacte atque oleo rosaceo misto, eodèque itidem modo oleo, quod ex floribus parant, ad calidos dolores, inflammationes, exustiones, vlceres & dolores capitis in febricitantibus, vigilijs, tum exterius folia contusa applicant, tum eius succo cum oleo & aceto frontem & tempora, illinunt. ad conciliandum somnum syrupum ex eo paratum frequentant, atque tum seminum, tum radices puluerem ægrotis cum eius decocto exhibet. Vius radices seminumque secreti loco habetur apud multos ad gonorrhæam, & in mulieribus ad album profluuium firmandum, & ad dysenteriam. Multi verò ab huius plantæ vsu cauent, eius loco alia sequentes, eo timore ne is coeundi tum desitium, tum vires minuantur, apud eos etenim omnes compertum est vsum seminum atque radices homines reddere ad venerem valde frigidos ac tardos. Hinc vsum hunc multos ibi sanctos heremitas sequi aiunt, ut facilius vitam celibem ducere queant.

#### NYMPHÆA LUTEA.

**H**Aud temerè herbam aquaticam inuenias, Dof. quæ maiore radice nitatur quàm Nymphæa, quippe quæ humani cruris crassitudinem nonnunquam assequatur. Harum quæ lutea est, radicem habet foris virentem, intus albam, fungosam & porosam, sapore subamaro præditam cum quadam adstri-



ctione, cui multa appensa adnata crassitudine digitalis, foris nigricantia, fibrisque multis capillata: folia aque innascent, lpuhamam aut tesqui pathamã longa latitudine palmari, formã solem equinã, propemodum rotunda, paulò obliquo- a quam candida, pinguis, lã- rãque virore splendentis, superiore patte glabra & lauis, inferiore verò

fibris aliquot distincta, pediculis digitali crassitudine, cubitos duos aut tres longis aut etiam longioribus, teretibus, [ Dod. foliorum florumque pediculis angulatis, quod considerare

Vouu, 244

ranum. Medulla fungosa creberrimis rectis et  
nucleis perita: quibus ad exoritur interdum  
concurrentibus pluribus pediculis, longo candi-  
dissimi na, quæ & folia nondum explicata, hæc mu-  
cronem æmulantia, exteriori parte obuesti: flores  
pediculis consimilibus insident, sapore cum dul-  
cedine aliquâ strenuè adstringente, odore Sily-  
bij Cardamines, quinque folijs crassiusculis con-  
stantes, colore luteo præditi, exceptis vnguibus,  
qui externa parte virescunt: intra verò septum  
foliorum quinque, duplex est corona, prior mi-  
nutilimorum foliorum quæ externis appressa ru-  
gosa conspiciantur & similiter lutea, quo etiam  
colore prædita est interior, sed dilutiore ex com-  
plurimis ligulis retroactis & apicibus priorem  
coronam contingentibus: medium occupat peri-  
carpij rudimentum ex luteo viride, quod dela-  
psis coronis, folijsque florum totis jam vicidanti-  
bus, satuto virore sed nitente ringitur papavera-  
cei capitis magnitudine, sed forma viceum & ta-  
bræ exprimens, turgido ventre in angustam cer-  
uicem desinente, quæ sentim dilatata margines  
virei effingit, latis exantibus alperatos, & orifi-  
cij loco aliquovlque pertusos: in his semen conti-  
netur Dodonæste, splendeus, majus quàm alba,  
Tarticeo grano minus.

Compil.  
H. Lugd.  
notatur, &  
Matth.

An Lilia  
Herodoti.

Apollin.  
videtur.

Synon.

C. Bauh.  
not.

Nomina  
linguar.

Locus &  
Tempus.

Vires

Hanc Compositor H. Lugdunensis malè ascri-  
psit titulum Nymphaeæ luteæ minoris, cum sit  
majoris figura. Mat. verò in post. comm. & hist.  
germ. Nymphaeæ luteæ novam habet imaginem,  
cùm in prior. portio esset picta cum albo.

Considerent lectores, an Lilia Herodoti lib. 2.  
Rosæ similia in flumine nascentia, sint Nymphaeæ  
lutea, ipsi forte minus cognita, & malè descri-  
pta.

Egregia Apollinearis comparatio, qui flores  
cum Croci colore confert.

Nymphaea lutea, Trago, Matth. Fuch. An-  
guill. Turn. Dod. Lon. Leb. in Adv. Obi. p.  
313. & 314. & l. p. 594. Acoth. Cast. Tab. Ger. &  
Eystac Thalia, Gesn. de coll. stirp.

C. Bauh. pin. Nymphaea lutea 1. siue maior:  
Nenuphar luteum, Brunfels. Nymphaea lutea  
maior. H. Lugd. & Clus. hist. Nymphaea altera,  
Cordo in Dioscor. flore ex toto luteo, Catalp.  
Nymphaea citrina, Cordo hist. Item. Nymphaea  
lutea 1. siue minor magno flore: Nymphaea lutea  
minor, Lugd. Ger. Dod. ed. belg. Nymphaea  
secunda, Tab. in phyt. Nymphaea 2. siue luteo  
flore maior: Item, Nymphaea 7. siue minor ma-  
gno flore: Nymphaea lutea minor, H. Lugd. Nullam  
not particularem Nymphaea luteæ speciem mino-  
rem in H. Lugdunensi agnoscimus. Icon enim quæ  
proponitur hoc titulo, est Nymphaeæ luteæ maio-  
ris, ut patet consideranti iconem Nymphaeæ luteæ  
maioris apud Tragam, Fuchsum, & Dodon galli-  
cum, quam imitata est H. Lugd. licet vel Compila-  
tor, vel Typographus pro minore exhibue-  
rit.

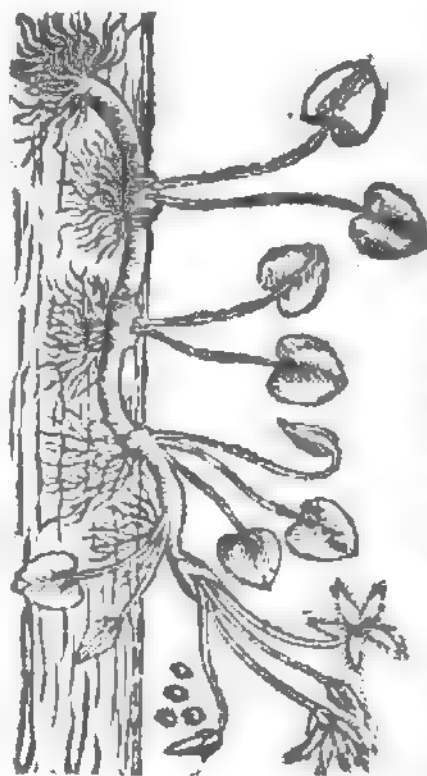
Germ. gal Seebumen, Gelb. Seebumen: Belg.  
Ghele Plompen: Gall. laurier d'eau: Hisp, Golfan  
amarillo: Angl. yellow water lily. Græcis Nymphaea  
iripa, cuius flos Blephara.

Nascitur ubi alba, eodemque tempore flo-  
ret.

Huius radicem, renum & vesicæ calidis morbis  
mederi, & adversus gonorrhæam efficacem non  
temerè existimant Neoterici, vel Dodonæ  
opinione;

# NYPHÆA MINOR LVTEA

flore fimbriato.



**R**adicis  
multis vli-  
ginosis cauo-  
sata est, capil-  
laceis, è cauli  
nodis prodeu-  
tibus: folijs  
multis, longo  
rotundoque  
pediculis nixis,  
gustu amaris,  
aquæ innatan-  
tibus, densis:  
caulibus tereti-  
bus, genicula-  
tis: floribus lu-  
teis, flori Ca-  
corbitæ per-  
quàm similis-  
bus, quinque  
ranium foliolis  
constantibus,  
non, ut in lu-  
tea maiore, numeroso stipatu congestis, aut mul-  
tos apices totus gignensibus, per ambitum venu-  
stissimè fimbriatis: calliculo oblongo, lato &  
compressio, seminibus pleno oblongis, latis, in am-  
bitu pilosis, Atropiciis fere mudo, gustus quoque  
amari.

Hanc H. Lugd. Compilator p. 1010. Nymphaeæ  
minorem albam, pro lutea interpsit. Luteam au-  
tem in titulo esse legendum, ex descriptione col-  
ligitur, quod non animadvertit C. Bauhin. cui in  
phyt. dicitur Nymphaea lutea 4. siue minor al-  
tera: In pin. Nymphaea lutea 4. siue minor flore  
fimbriato: Nymphaea alia (in phyt. albam dixe-  
rat) minor, Lugd.

Aquarum etiam est alumina: verò in regionum  
maximè Septentrionalium. Et quidem in Sebu-  
stianorum parte, quam vulgò *breftiam* vocant,  
plurimis stagnis ac viuarijs innatat. Perterea in  
Sequanæ ripis ad Mantam oppidum gignitur.

# NYPHÆA MINOR LVTEA



**E**limoso  
fundo, in-  
quit Lobelius,  
cojus descri-  
ptionem &  
iconem tradi-  
mus, trajicte  
nymphas iun-  
ceis pediculis,  
teretibus &  
quaternum  
cubitorum,  
crassiusculis,  
Portulacæ sin-  
golare salum,  
in summo ge-  
stantibus: flo-  
ribus ex vno  
quasi iunco  
exorta Pri-  
mulæ minoris  
Cheli;



Chelidonij stellatis: gustu plusculum caloris videtur habere & siccor esse, quàm alba & lutea maior.

**Compil. 1a.** Tabern. ic. & hist. Nymphæa lutea minor 1. & 2. Herbar. Froehum. Compiler ponit duas figuras, non distinguens in descriptione, nec demonstrans ubi visæ.

**Grand. 1a.** Imitatur compilatorem Tabernamontani Gerardus, duas quoque Nymphæas luteas, quartam sc. & quintam, siue minorem & minimam exhibendo, non tamen interim eas distinguens.

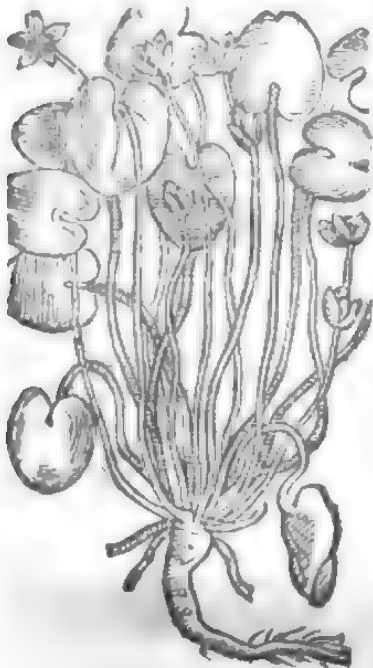
**Synon.** C. Bauh. phyt. Nymphæa 6. siue lutea minor paruo flore: Eid. pin. Nymphæa lutea 3. siue minor paruo flore: Nymphæa altera lutea (legendum alba. Hanc ad albam minorem referimus.) **Lugd.** An Nymphæa parua alia, Cam. in Matthiolum?

**Locus.** Iuxta amœnissima Thamefis fluentia, in vdis scrobibus frequens.

### NYMPHÆA ALBA MINOR.

**Descriptio.** Folia habet Nymphææ, paulò maiora quàm Brassicæ marine: flores albi, tenues, flaccidi: capsula capparibus similia, plena seminibus paruo, papauerino: hæc Matth.

**Synonyma.** Gerard. Nymphæa alba minor, (sic) sin. aff. white water lillie. C. Bauh. phyt. Nymphæa 3. siue alba minor: Eid. pin. Nymphæa 2. siue minor: nymphæa parua, Matthiolum. Nymphæa alba 1. siue minor Nymphæa parua, Matth. Nymphæa altera lutea minor, Lugd. ic. Nymphæa alba minor, Lobel. in Adu. Tabern. & Gerardus.



**Locus.**

Et hæc aquarū alumna regionum Septentrionalium dūtaxat, præsertim Angliæ, via quæ Londino Oxoniæ & Bristoliam ducit, secus & trans aquas viarum pinguioribus, minuscule profundas.

rim Angliæ, via quæ Londino Oxoniæ & Bristoliam ducit, secus & trans aquas viarum pinguioribus, minuscule profundas.

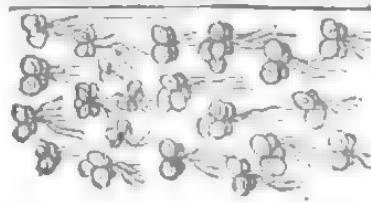
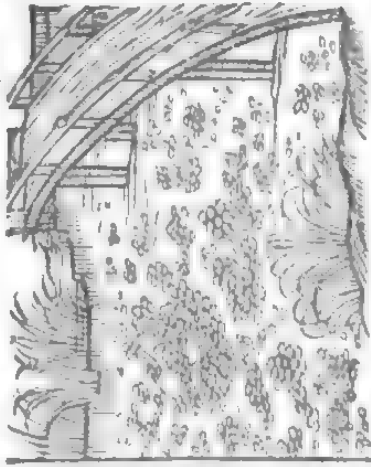
### NYMPHÆA MINOR, SIVE MORSVS ranæ.

**Descriptio.**

In aqua fluitans multiplicat se flagellis suis tenuibus, in quibus veluti parua capita, unde foliorum exortus & radices tenuissimæ fundum versus tendentes: foliis circinata rotunditatis, teneris, vncialibus, interdum duplò maioribus. Afari foliis ferè similibus, sed minoribus, pediculis nixis palmaribus, flores veluti è vesica prodeunt, masculi, foliis albidis constantes, Dod. medio lutei.

Dod. gall. licet Morsui ranæ deneget nomen græcum & latinum, tamen nihilominus Aristoteli suspicatum. Lat. duas icones exhibet pro Ranæ morsu, dicens Belgas Vorschien beet appellare: Tom. III.

plerosque etiam Nymphæam paruam, & Nymphæam Fontinalis tamen siue Potamogetonis speciem videti: eiusdemque cum eo facultatis.



An Cordo An Lens palustris in Diosc. lustris ma. arosi wasser gna: Cord

Lens palustris magnas de qua dubitat an sit Stratiotes aquaticus, & an legendum in Dioscoride Afari pro Afzoi.

Lobel. in Adu. magis Nymphæis, quàm Potamogetoniæ. cedere scribit floribus intermicatibus

luteolis, albi lacteis, aut melinis, trium foliorum: gustu Nymphææ aut Lenticulæ palustris. Et hinc in Ic. p. 196. inscribit Nymphæam, siue, ut etiam in Obf. p. 324. Ranæ morsum.

Compiler H. Lugd. malè confundit p. 1010. Ranæ morsum cum Nymphæa alba minore, ac mira de hac tradit: Floret, inquit Augusti mensis principio. Flos noctu comprimitur, & sub aqua latet, interdum patefeit, & aquis sese exerit. Euulsa herba & rursus in aquam injecta viriditatem diu retinet, & quamvis radicibus careat, reuiviscit tamen, novamque sobolem gignit: saporis qui & Lenticulæ palustris: vis refrigerandi & humectandi.

Svvenckf. vocat Morsum ranæ, froeschbis. & Synon. Violam palustrem. C. Bauh. phyt. Nymphæam 5. siue albam minorem tertiam: Idem pin. Nymphæam albam 3. siue minimam. Nymphæam minorem albam, Lugd. Nymphæam paruam, Cxf. Morsum ranæ Dod. Lob. Cast. ap. & Tab.

In lacustribus, stagnantibus, torpentibusque aquis, ubi ranæ lubentius stabulantur, unde nomen: ad arcem Londini regiam & mœnia plurima, Iunio, Iulio, & Augusto, mensibus floret.

**Locus & Tempus.**

### LOTVS ÆGYPTIA VETERIBVS ET Neotericis, in genere.

CAP. II.

Theophrasto lib. 4. cap. 10. Lotus vocitata, planis parte maximâ provenit, cum rura inundantur: huic natura calida similis Faba (Ægyptiæ) & fructus eodè modo, verum minores, gracilioresque. Nascitur fructus in capite, modo quo in Faba: flos candidus, Liliis foliorum angustis proximus, multus, densus & promiscuus, qui Sole occidente comprimitur, caputque integit: ad ortum aperitur, & super aquam assurgit: idque facit dum caput perficiatur, foliisque desiliant: capitis magnitudo quanta Papaveris maximi, & percipitur incisuris non alio modo, quàm Papaver: nisi quod in his fructus frequentior habetur, qui Milio non absimilis est. In Euphrate caput, floresque mergi referunt, atque descendere

**Locus.**

XXX

vsque in medias noctes: tantumque abire in altum, ut ne demissa quidem manu capi possit: diluculo deinde redire, & ad diem magis, Sole oriente iam extra undas emergere, floremque patefacere: quo patefacto amplius insurgere, ut planè ab aqua abiat altè. Ægyptij capita ipsa acervis putrefaciunt, cumque tegumenta putruerint, in flumine lauando separant fructum, & siccantes, pinfentesque panem faciunt, eoque cibo vtuatur. Corhion vocant Loti radicem hanc. Ea rotunda est, Cotonci mali magnitudine, cortice nigro foris vestita, quali nux Castanea tegitur: intus candida, quæ tostæ elixaq; vitellis ouorum similis sapore est, gustu suavis. Estur eadem & cruda, sed gratior decocta, seu aqua, seu prunâ.

*Dioscor. & Plinius in-  
stantur,*

In Loti Ægyptiæ historia Diosc. l. 4. & Plinius lib. 13. cap. 17. & 18. Theophrastum imitati sunt. Plinius tamen cap. 18. addit, non aliunde magis quàm purgamentis Loti radicis suæ crassescere. Idem lib. 12. cap. 21. ait eos, qui Loton, arborem tantum putant esse, vel I Homero autore, coargui posse. Eum enim inter herbas subnascentes Deorum voluptati, Loton primam celebrasse. Esse & Lotometram, ex Loto sata factam, ex cuius semine, simili Milio, panes in Ægypto fiant à pastoribus, maxime aqua, vel lacte subacto, &c. Ceterum, videtur hic Plinius Lotum Ægyptiam cum Loto satiua confundere, eumque securus fortè & Galenus 7. simpl. Ægyptiæ Loti cum Nymphaea conuenientia supra ex Alpino demonstrata, & quomodo vnum & idem sint ex eiusmet verbis probatum est.

*Diosc. Ho-  
meri, An-  
guill.*

Anguillara epist. 9. Homerum per Lotum intellexisse Ægyptiam existimat de qua Theophrastus: sed quæ planta sit non indicat. Aliqui dicunt in ripa Nili solum Fabam Ægyptiam reperiri: eius autem radicis descriptionem & vsum, suspensionem præbere Lotum Ægyptiam & Fabam Ægyptiam idem esse: & quidem fuisse, qui Lotum, Fabam vocarint: Theophrastum autem de utraque planta eodem capite, sed fortè de Loto ex auditu verba fecisse. Idem Anguill. epist. 14. de Loto Ægyptia nihil aliud nouit, quàm in Ægypto Colocasiam vocari: deque Loto Theophrastum sibi contradicere: huic enim semen attribuere Fabæ Ægyptiæ semini simile, sed minus & subtilius: postea verò Milio simile adscribere.

#### DE FABA SIVE CYAMO ÆGYPTIO ex veteribus.

##### CAP. III.

*Theophr.*

**F**aba in paludibus, stagnisque exit, inquit Theophrastus. *Caulis* eius, qui longissimus, quaterna cubita perficit: crassitudo digitalis est, similis calamo molli, non geniculato, rimas intrinsecus habet tendentes per totum Lilij modo: caput super hunc fauo orbiculato [ *σφαῖρα* ] vesparum non absimile: inque singulis cellis [ *ἐν ἑκάστῃ τῇ κυτίῳ* ] singulæ Fabæ continentur paululò super id eminentes, multitudine plurimum ter denæ: *stis* duplex, Papaueris magnitudine: color roseus in plenum caput Papaueris super aquam, folia ad singulas fabas amplexa exeunt magnitudine galeri Thessalici, quæ caulem habent fabarum. Fabam quamque conterenti amarum illud, ex quo pilula fit, inflexum patescit. Fructus ita se habet. *Radix* crassissima, Harundine plenior, rimas similiter, atque caulis,

habens: manditur & cruda, & elixa, & assa, eo- que cibo qui incolunt paludes vtuntur. Nas- citur itaque spontè vel plurima: cæterum, & se- ritur in limo, paleis largè admistis, ut descendat, incorruptaque maneat, sicque fabeta faciunt. Sin autem semel apprehenderit, perpetuò manet: ra- dix enim valida est, nec infirrior Arundinis ra- dice, verum spinis subhorrens: quamobrem cro- codilus eam fugit, ne occurrens oculos offendar, quoniam acutè non videt. Nasctur hæc etiam in Syria, Ciliciaque, sed tractus ipsi non plenè conficiunt. Et circa Toronem agri Chalcidici quodam in lacu exit, magnitudine mediocri, vbi & percoquit, & perficit, & absoluit fructum. Et hæc ex *ambrosiæ Theophrasti*. Apud quem *Γαζα ἐν ἑκάστῃ τῇ κυτίῳ*, vertit in singulis cellis, & re- ctè. Sunt enim *κύτλας τῶν φαβῶν καὶ σφαῖραι*, & *κύτλας καὶ σφαῖραι*, fauorum vesparum foramina, & fauorum cavitates. Gazam sequutus est *Hermolam*, & locum hunc sic reddidit. Calyx in ca- cumine rotundus, vesparum fauo similis, triginta plurimum loculis, qui singulas singuli continent, non quidem omnino rectas, sed paulò extantes. Atque ad horum etiam imitationem reliqui Diosc. interpretes id quod ille dixit *σφαῖρα ἐν ἑκάστῃ τῇ κυτίῳ*, *σφαῖρα ἐν ἑκάστῃ τῇ κυτίῳ*, *σφαῖρα ἐν ἑκάστῃ τῇ κυτίῳ*: ita conuerterunt, Vbi defloruit, fert folliculos siue vtriculos vespa- rum fauis similes: quum tamen nulla *σφαῖρα* mentio fiat, sed dicat tantum folliculos capsulis similes proferre, in quibus sit faba parum supra operculum velut bulla eminens. Hoc autem operculum *παύλα* ab ipso dictum esse videtur à *παύλα* à Theophrasto appellata, & quam caput & calicem illi conuerterunt. Atque hoc modo etià Cornario videntur idem dicere Theophrastus & Diosc. in diuersa adeò & merito nobis moram iniiciente dictione.

Porro, Fabæ Ægyptia, quam nonnulli Ponticâ *Diosc. Fabæ* [ *Αἰγυπτίαν καὶ Ποντικήν*, *ὅν τινες πορτικὴν*. Vet. codex hoc *Pontica* caput non habet, Sarac.] vocant, Diosc. etià teste, in Ægypto quidem magnâ copiâ prouenit, sed & in Asia quoque & Cilicia palustribus locis in- uenitur. *Folium* verò habet amplum instar Petasii ( *ὡς πῆλας*, vet. *πῆλας*, inquit Sarac. nimis vel temerè, vel obliuiosè. Dixerat enim antea vet. co- dicem hoc caput non habere, ) seu galeri: *caulem* cubitalem, digiti crassitudine: *stis* roseum, du- pla papauerini floris amplitudine. At vbi deflo- ruit, vtriculos gerit folliculis similes, in quibus faba paululùm supra operculum instar bullæ pro- minet. Ciborium aut Ciborium idèò nominatur quasi loculamentum, quod seratur eiusmodi fa- ba, ipsa humenti glebæ indita, atque ita in aquam demissa. *Radix* autem subiacer Harundinis radice crassior: quæ cocta, crudaque estur, & Colocasias nominatur. Fabæ quoque ipsa virens comeditur: sed exsiccata nigrescit, & Fabam græcam magni- tudine superat. *Vim* porro habet adstringendi, stomachumque iuuat. Quamobrem dysentericis, coeliacisque conuenit inperla earum farina po- lentæ vice: sed & in pultem quoque redacta ex- hibetur. Efficaciores autem sunt cortices, si deco- cti in vino mulso tenui cyathorum mensura pro- pinentur. Cæterum ad aurium dolorem facit quod in earum medio viride spectatur, gustu a- marum, si cum rosaceo coctum instilletur.

Plinius ex 4. hist. plant. Theophrasti sua tran- scripsit, & quædam variavit, quædam omisit pro sua voluntate, si non exemplaria fallunt, ita qui- dem ut Theophrasti verborum sententiam non reddat.

*Plin. Diosc.*



reddat. Licet autem seorsum de Faba Ægyptia, seorsum & de Colocasia egerit, tamē propriē eiusdem plantæ sunt Faba, Ciborium, seu Ciborium appellata, & Colocasia radix.

Quod verò ex Colocasiz foliis, in variam vasorum speciem implexis, potare gratissimum habere tradit Ægyptios: id habet etiam Strabo lib. 17. & testatur aded magna esse illa, ut poculorum & catinorum usum præbeant, aptam insuper ad id habentia concavitatem, ut Alexandrinæ officinæ his plenæ sint, & ut vasis utantur. Appellatur autem hæc folia, Ciboria & Ciboria. Dioscorides tamen ipsas fabas sic appellari ait.

Colocasia porrò etiam Colocasium dicitur Virgilio in Pollione: Ecloga 4.

*Mixtaque ridenti Colocasia fundit Arundo.*

Galenus lib. 2. de alim. Ciboria & Colocasiam modicum alimentum corpori præbere ait, & talia omnia mali succi esse. Et alim. Fabam Ægyptiam naturā humidiorē & excrementitiā esse dicit. Quod verò ad usum medicum attinet, ipsam præterit. Ita etiam Aëtius viridem quidem Fabarum Ægyptiarum fructum, Ciborium appellari dixit, & de ipso in Fabarum tractatione considerandum esse proponit. Sed hoc postea de Fabis agens, non facit. De Colocasia tamen tractās Manzianion ipsam appellari ait, & similem eius vim rapis & cepis esse, & corpus ipsius viscosum, ut extergendi vim habeat: esse etiā aluo comodā.

Hæc longius, ut aliquam saltem huius plantæ cognitionem assequeremur, quæ Italiz etiam hodie ignota est, quamvis suo tempore scripserat Plinius dixit. Sunt tamen qui Veneriis latam vidisse, & radicem sapore Castaneæ sub cinere coctam se comedisse, & in multis recens inuentis insulis, panem ex ipsa fieri affirmant. Sed nec desunt, ut præcedenti capite diximus, qui Fabam Ægyptiam, eandem cum Loto Ægyptia esse suspicentur. Hermolaus nobis author est, Fabam Ægyptiam siue Colocasiam ab Herodoto, quemadmodum & Lorum ipsam, Liliū Ægyptiū vocari. An v. sequēs peregrin⁹ fructus valde elegans, sit Faba Ægyptia Dioscor. ambigit Clus.

#### FRUCTVS VALDE ELEGANS, FABA fortē Ægyptia Dioscoridis.

##### CAP. IV.

Descriptio. **S**icne fructus alicuius arboris, an alterius plantæ: incertus sum (inquit Clus. Exot. lib. 2.

cap. 13.) quia, qui mihi mutuo dabat, Emanuel Syveert, & apud quem simile cōspiciebā Henricus ab Os, Amstelredamenses, qui eum à nautis redemerant, nihil affirmare poterant: mea tamen opinio in eam partem inclinat, ut plantæ alicuius esse existimē, & forsitan in aqua nascentis, ut Nymphaeæ: quæ si vera sit, Dioscoridis Ægyptiam



Tom. III.

esse Fabam asserere nō vcrear, tamen si inter Neotericos magna sit de ea planta controuersia: nam Papaueris caput habet, nisi quod summā parte magis planum, & patens, cellulas insuper vesparum fauis similes habet, in quibus fabæ, quas supra tricenæ non ferre, Plinius auctor est. Si eos qui legerunt conuenire mihi licuisset, magis fortē explorata prodere possem, &c.

#### TRIBVLVS AQUATICVS.

##### CAP. V.

Descriptio.



**E**X vno capite *popul-*  
ad. folia multa,  
fescuncialia,  
duobus qua-  
drantibus su-  
perioribus ser-  
rata, suprà gla-  
bra, subtus ru-  
gosa, Popul-  
neis quodam-  
modò similia,  
pediculis palma-  
ri, & sesqui-  
palmarum, fun-  
goso, & pauld  
infra insertio-  
nem tuberoso,  
hærentia: flores  
paruos albos  
sequuntur mu-  
ricati fructus

spinulis armati, nigricantes, Castaneis pares, pulpâ, nucleōue non dissimiles, candido, eduli, gustu haud ingrato, qui autore Dod. & recens mandi, & arefactus, molâque contritus in panem cogi posse fertur: nos in suo cortice aqua elixum comedimus: radices longissimæ ex interuallis veluti ad genicula staminum, vtrinque caeteriem promunt, partim in aqua natantes, partim limo hærentes. Cum flore à nemine pictam esse testatur Gesner. in epist. ad Cos. Holst., nec etiam placet nostra ex Fuchsiæ Icon.

Hic autem est Tribulus alter siue aquaticus Dioscoridis, qui in fluminib. nascitur, & comam supra aquas attollit, aculeos verò condit, & ipsis aquis occulit: foliis latis à pediculo longo dependentibus; caule parte summā quā minime crassiore: ad sunt & ei adnata quædam capillamenta spicacea: fructus verò durus est, uti & Tribulus terrestris.

Fluuiorum singuli privatim, inquit Theophr. 4. do hist. pl. cap. 11. aliquid ferre videntur. Nec enim Tribulus in omnibus, nec vbiq. erumpit, sed palustribus fluminum tantum: altitudine cum profundissima quinq. cubitorum aut pauld profundiore, ut in Strymone fluuiio. Mersus in aquam, prorsus ad imum vergit: folio amplo ad effigiem mei, pediculo admodum longo, caule parte summa quidem crassiori, vnde folia, fructusque dependent, qui nigri durique vehementer: nascitur semine decidente, germenque in Vere suum emittit. Radicem alij annuam, alij diuturniorem affirmant, &c.

Tribulus (inquit Plin.) non nisi in palustribus nascitur, dirares alibi, iuxta Nilum & Strymonē amnes excipitur in cibis, inclinatus in vadum.

XXXX A

Dio sc. Trib.  
buten alior.  
siue aquatilis.

Plin.

folio ad effigiem Vlni, pediculo longo: [Quæ sequuntur [Tribulum terrestrem spectant] de hoc plura de vitibus Tribuli terrestris, in Hist. nostr. gener.

Non desunt, qui populares & coctivas Plinio vocatas Castaneas, esse censeant tuberosos fructus, in stagnantibus aquis enascentes, quibus rectè non adstipulatur Ruellius.

Nomina  
linguarum.

Tribulum aquaticum sine descriptione pingit Matthiolus, vocans græcè *τρίβυλον*. *tribulus*: It. *Tribulo aquatico*: Arab. simpliciter *Tribulum* *Hafsch*, seu *Hafsch*: Hisp. *Abrojos*, & *Abrothos*. Galli vocant *Mades*, & *Chastagnes d'eau*, teste Bellonio Obs. lib. 1. cap. 18. Dod. tamen *Macres* gallicè nuncupat: Lob. *Eschartots*, *Saligotz*, & *Truffes d'eau*: Germ. *Wasserknäuel*. Aquatica nucem, id. *Wasserknäuel*. *Seesknäuel*. Lacustrem nucem *Stachelknäuel*. Gallicum autem vulgus *Saligos*, *Cornusillas*, *Truffes*, *Trapas*, *Castaneam aquatilem* & *Castaneam Ferrariensem* appellare author est lib. 1. cap. 2. & *Truffes*: Brabant, *waternoten*: & à similitudine aculeorum ferreorum *Wasserfeyere*.

Aquaticus, siue aquatilis, seu lacustris Tribulus, officinis marinus dicitur. Fructus seu nuces eius aculeatæ sunt, tribus robustis aculeis, ubi induratae sunt, quo tempore etiam nucleus durus euadit, ut vix mandi possit, qui tamen recens valde mollis est, & admodum aquosus. Ab huius nucis similitudine dicti sunt tribuli, murices latine appellati machinae ferreae, aculeatae, in quacunque partem incubuerint, quæ sub terram defodiebantur, Curtio lib. 4. Nunc etiam sparguntur, maxime in fuga, ut hostium insequentium imperum morentur.

Synonyma.

Tribulus aquaticus, Trago, Matth. Dodon. Anguill. Lac. Cordo in Dioscor. Gesn. hort. Lon. Lob. Cæf. Cast. & H. Lugd. ac C. Bauhino: Tribulus lacustris, Cordo hist. Tribulus aquaticus maior, Clus.

Locus.

Nascitur variis in locis, ac ferè stagnantibus fluuiorum partibus, lutosis lacubus, & vrbium fossis, quibus limosus sit fundus: inter Montbelgardum & Basileam obseruauimus, ubi floret mense Iunio. Matthiolus in plerisque Italiz fluminibus & lacubus prouenire ait, præsertim in agro Mantuano & Ferrariensi: neque solum in dulcibus aquis gigni, sed etiam in mari. Theophrastus autem non dixit in fluminibus nasci, sed fluminum palustribus. Si in mari prouenire obseruauit, cur locum non annotauit?

Vires &  
vires.

Dioscorides adstringentis refrigerantisque esse naturæ, ut Tribulum terrestrem, aquaticum statuit, ideoque ad omnes, ad quas terrestrem commendauit, tristes sensationes adhibendum censuit. Idem & Plinius fecit. Additur tamen ab his, Thraces, ad Strymona habitantes foliis Tribuli equos saginare: ipsos verò nucleo viuere, panem facientes prædulcem, qui & ventrem contrahat. Radicem castè purèque lectam, strumas discutere. Semen adalligatum, varicum dolores sedare: tritum verò, & in aquam sparsum, pulices necare. Plura lege antè in hist. n. gen. ubi de Tribulo terrestri Refrigerantis autem Tribuli istum esse naturæ: exque humida & frigida essentia componi, inque ea aqueam magis esse, quàm in terrestri, in qua terreum frigidum potentius, ex autoritate Galeni ait Dodonæus. In vnguento Agrippæ [inquit Sagayer. in pharm. Fern.] omisit Tribulos Nic. Alexandrinus. Tribuli autem marini, qui Venetiis veniunt in foro, aqueum quid possident cum calore & acrimonia, propter qualitatem aquæ maris quæ ad focus adhibita cale-

facta elicit & discutit. Aquaticum vidi sæpè in Burgundia extractum ex stagnis, cuius fructum in aqua coctum comedebant vulgares quasi castaneas: alij sub cineribus calidis decoquebant. Habet autem Nic. Præpositus aquaticos Tribulos non marinos, ut Fernelius. Sed hic melius quàm ille. Siquidem huius vnguenti munus est emollire, attenuare, &c. ventrem etiam illitus subducere, ad quam rem marini Tribuli aquatici sunt efficaciores: qui si non sint in promptu, lauandi & macerandi erunt fluuiatiles aqua falsa. Obseruatione dignum est quod scribit Plautius ex Fernelio & Cordo, Tribulos recentes esse debere, & parè coquendos, ne viscoctione perdat. Fiunt tandem ex Tribulis verticilli precatorii.

#### POTAMOGETON. CAP. VI.

Potamogeton Dioscoridi folium habet Betæ simile densum [sæpius, & non ut falsè Cæsalp. legit, Plinium secutus, hirsutum] & parum extra aquam eminens. Porro refrigerat & adstringit, proindeque conuenit pruriginibus ac depascentibus vetustisque vlcibus. Nomen autem ex eo inditum est, quod in paludibus & æquosis locis nascatur. Dicitur tamen aliis inter spuria Stachyites, quasi spicata, nisi malis Stagnitem legere, corrupto à stagno vocabulo. Latinis Fontalis, seu Fontinalis, Egyptiis Etenchis.

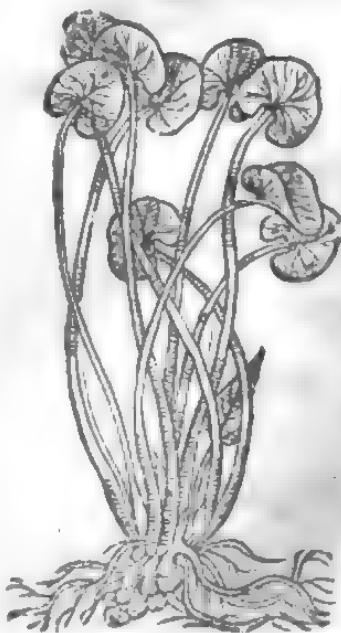
Medetur Potamogeton ex vino dysentericis & celiacis, similis Betæ foliis, minoribus tantùm hirsutioribusque, parlatim supereminens extra aquam, peculiariter refrigerat, spissat. Vfus in foliis, cruribus vitiosis vtilis, & contra vlcis noma cum melle vel aceto. Castor hanc aliter nouerat, tenui folio (Myrtiophyllum aquaticum Dodon putat Dalech.) velut equinis fetis, thyrsos longos & laui, in aquosis nascentem. Radice sanabat strumas & duritias. Potamogeton aduersatur & crocodilis, itaque secum habent eam, qui venantur illos. Ita Plinius lib. 16 cap. 8.

Potamogeton Galeno 8. simpl. adstringit & refrigerat similiter Polygono: sed essentia eius crassior, quàm Polygoni est.

Potamogeton officinis ignota est. Nomen autem eius apud Diosc. Limonio tribuitur. Et rursus apud eundem cap. de Trifolio nomen Potamogetonis inuenitur. Herbarum tamen periti eam censent esse, quæ Germani *Samkraut* vocant & *Wasserhalden* / quod lacus occupet, cuius plures sunt species, de quibus posthac dicemus.

Potamogeton rotundior folio.

Descriptio.



Potamogetonis folia platanifolia, pallido virore splendens, nervis secundum longitudinem decurrentibus striata, haud aliter ac Nymphææ aquis innatant, pediculis longis appensa, ex ramis fungosis, ceteribus: ad exortum pediculi folij, quod plerumque singulare est, membrana digitum longa apponitur,



tur, folium id, ac etiam florum caulem involuens: flores Persicariæ aut Bistortæ, purpurascens, in spicam dispositi, pectolo insident crassitudine cū caulibus pari, quos racematim congesta sequuntur *semina*, rufescentia, latiuscula, in aduncū mucronem leuiter desinentia, medullam albam continentia, Trago copiosa, dura, & folliculis quibusdam inclusa: *radix* capillaris, fibrosa.

*Trago. & no-  
mina huius.*

*Potamogeton*, quasi fluminibus vicinam dictam perhibet Fuchsius, quod palustribus & aquosis nascatur. Stachitidem verò quasi Spicatam, ob caulem, quem floribus & semine spicatum ex se mittit. Alij tamen lat. Fontalem & Fontinalem quoque nominant. Germ. *Seckal-* den & *Emmraut*: Belgæ *fonteynerunt*: Galli *Espid eane*: It. *Potamogeto*.

*Alga quar-  
ta, Trago.*

Tragus quartam Algarum facit, & verum *Trago*, Dioscoridis asserit. Sed & Rob. Constantinus apud Amatum pro genuino Potamogeto hanc pictam exhibuit.

*Tab. not.*

Lobelius in Adu. adscribit Potamogeto Matthioli folia Plantaginis aquaticæ aut Retz minoræ, aut Persicariæ, duriuscula: flores Bistortæ aut Persicariæ: radicem flexuoso anfractu excurrentem, ex geniculis multas propagantem fibras, trans aquam fundo immerfas: guttu adstringentem, siccantem. Sed hæc descriptio Lobelij competit potius sequenti Potamogeto, quam Matthiolino. Existimo Lobelio non fuisse notum Potamogetonem cum, aut utrumque confundere.

*Synonyma.*

Potamogeton, sive rotundifolium, C. Bauh. pin. Potamogeton, Trago, Matth. Fuch. Anguill. Lac. Lon. Cæf. Cast. Lugd. & Tab. *Potamogeton*, Dod. gall. latifolium, Ger. Potamogeton *νεῖγουλον*, Thal. Potamogetoni similis rotundiore folio, Cordo in Dioic.

*Locus &  
Tempus.*

Nascitur in lacustribus & aquosis locis: floret Junio & Iulio, quo mense & semen maturat.

*Vires.*

Ex veteribus antè traditæ sunt vires: Fuchsius ait refrigerare & exsiccare gustum abundè docere: is tamen non docet qualis sit gustus, quod oportebat.

#### POTAMOGEITONIS SPECIES VARIE. CAP. VII.

##### POTAMOGEITON SIVE FONTALIS Persicariæ folio.

*Descriptio.*

Manifesto discrimine à Potamogetone primo secernunt *folia*, Persicariæ foliis similia, nisi essent maiora, venis obliquis & transuersis in marginem à neruo, qui vnica secundum longitudinem decurrit, ex porrectis, alioqui etiam non ita sunt obtusa, sed in acumen desinentia, & pro loci situ nonnunquam hirsuta: aquis plurimum innatantia *pediculis* sescuncialia aut sextantalia, ex *caulium* geniculis orto: inter quæ palmo sæpè breuior pediculus exit in spicam congestos *flores* Persicariæ gerens ex albo rubentes.

*Potamogeton Dod.  
Dod. nota-  
tæ.*

Dod. in fol. lat. sub antè dictis Potamogeti nominibus eandem penè descriptionem, quam in fol. gall. habet: verum icon plurimum differt: folia non sunt similia Plantagini, ut olim in hist. gall. scribebat, sed Persicariæ: quare suspicor non bene ei notam, quam in fol. gall. exhibebat. Lobelium autem hunc cum præcedente confundere antè diximus.

*Synonyma.*

C. Bauh. pin. Potamogeton, sive Salicis folio: Phyllitis lacustris, Cordo hist. Potamogeton Tom. III.

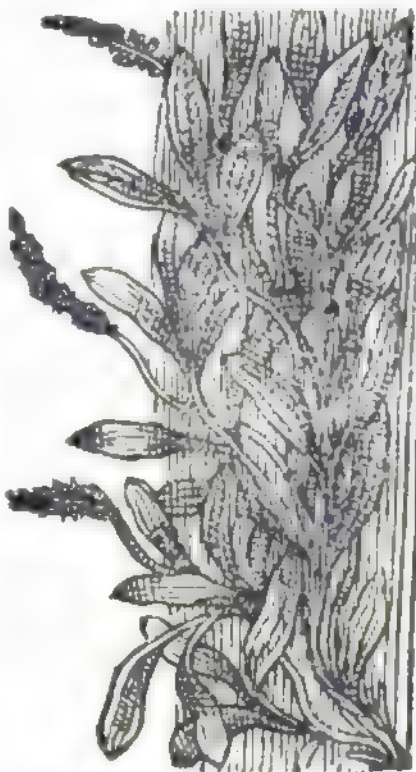
Dod. Potamogeton, sive Fontalis & Spicata, Lob. in Adu. Obs. & Ic. Potamogeton, Dalechampi, Hist. Lugd. Potamogeton *νεῖγουλον*, Thal. Potamogeton angustifolium, Tabern. & Ger.

Reperitur in paludibus, lacubus, vrbium fossis, & aliis stagnantibus aquis, non rarè etiam in riuis, antè fluentibus: vbiq; frequens: flores conspicui sunt Augusto aut Septembri, Dodon. Montbelgardi in stagnis floret Maio.

*Locus &  
Tempus.*

#### FONTINALIS LVCENS MAIOR.

*Descriptio.*



Fontinalis lucens maior, aquis innatans, in longos ramos deducitur, in varios rursus ramulos subdividendos: *folia* alternositu non aduerso ex breuib; latis pediculis, longiora quam Potamogetonis, angustioraque, tota lucida, neruo medium percurrente à quo in latus tenues utrinque fibræ

disseminantur: ad singulorum foliorum minus, appositum longiusculum, aliquotque *caulem* amplectens. Genueris vocabat Vuam aquaticam. Tiguri repertus in Martio mense Maio: Montbelgardi in Dubio flumine.

*Locus &  
Tempus.*

#### FONTALIS MEDIA LVCENS.

*Descriptio.*

Fontinalem mediam lucentem voco herbulam aquis innatantem, cui ex tenuibus radi-



culis *rami* multi, imbecilles, pedales, dense geniculati: *folia* per genicula, bina sibi correspondentia, oblonga, in acumen desinentia, viridia & pellucida: *flores* ex pediculo vno aliquot parui simul iuncti forma & colore quodammodo Moschatellæ Cordi, quibus succedunt *semina* similiter conferta, parua, contorta, ut

Meliloti vulgaris, cui quodammodo similia. Clus. hist. vocat Tribuli aquatici minoris speciem alteram.

*Tribuli aq.  
minoris spe-  
cies altera.  
Clus.*

Xxxx ;



Locus &  
Tempus.

Floret & semen profert Genex mense Iunio, in rivulis iuxta Rhodumum versus castellum la Bassie. Eadem etiam provenit iuxta Dubin Mompelgardii, quæ itur *Cleraux*. Clusius videbat apud Eberstorf arcem in lacunis, secundum purissimæ aquæ rivus decurrentes nascentem.

### FONTINALIS CRISPA.

Descriptio.



**F**ontinalis crispa, similis Fontinali nostræ mediæ niti quoddam maior: folia longiora, quadrantalia ferè, non ita crebra, crispa, aspera, in ambitu dentata, ex opposito sita, lucida: flores herbacei, parvi, verrucosi, ex pediculis sextante longioribus: tota planta in lipido gustu natales suos reteret: semina

rotunda extremis hærent racematim coherentia, angulosa, acuminata modicè recurva.

Hanc Clusius in pann. p. 714. & hist. Tribulum aquaticum minorem vocat.

Alia forma  
da Tanga.

Trago dicitur Alga secunda, in fluentibus quidem aquis nascent, piscinis tamen & stagnantibus familiarior, quæ quibusdam in locis deorsum decoquitur. Hanc sub fœco seu Alga marina Dioscoridis comprehensam iudicat, de quæ ea egisse Theophrastum lib. 4. cap. 7. ubi inter cetera, aquaticas plantas vulgarissimas Gramini similes esse calamis & caulibus asserit.

Lobelius in le pag. 286. Putillum font. Lapathum inscribit, ut in Adv. ubi & Lapathium tenellum vocat.

Synonyma.

C. Bauh. pin. Potamogeton 6 siue foliis crispis, seu Lactuca ranarum: Potamogeton ἀδελαν, seu crispum, seu fimbriatum, Thallio. An Alga Hydrolapathi folio, Gein. coll.

Locus &  
Tempus.

Floret Iunio in fluvio Alant circa Mompelgardum: atque in variarum urbium & arcium fossis invenitur, Iunij initio florens.

### Potamogeton altera Dodonæi.

Descriptio.

**C**ompluribus tenuibus ac teretibus caudicibus luxuriat, in alas subinde distributis: folia huic sunt lata, oblonga, acuminata, multò quàm prioris [Perficariz folio] minora: è sinu ramulorum ac foliorum pediculi subinde prodeunt, in quibus spica brevis, flosculi proferens candicantes, mucosos: ac dein semina plana, rotunda velut Aphaces: radix fibrosa fundo adhæret.

Dodon in fol. lat. Potamogeton, siue spicata altera. C. Bauh. pin. Potamogeton 4. siue foliis latis splendentibus. Potamogeton μάλα σπικαρά, Thallio, cui maior & minor species.

Tota sub undis nascitur, emittens tantum-



Fontalis minor lucens.



Wasmünster.

Potamogeton racemosum angustifolium.

**R**adice est capillacea, rufescente, canticulis tenuissimis, palmaribus, in aqua fluentibus foliis angustis, longis, binis ex opposito respondentibus: aliquibus in ambitu leuiter sinuatis, aliquibus minimè sinuosis: petiolo tenui, brevique, flosculi pulilli, vix in morem congekti, insident, quibus grana aculeata, simul iuncta, succedunt.

Descriptio.

Autori C. Bauh. prod. Potamogeton 1. Eid. Synonyma pin. Potamogeton 7. siue ramosum legendum ut ex descriptione patet, racemosum angustifolium: Tribuli aquatici minimi nomine à D. Francisco missum, ex Lusitania. Idem prope Monspelium, ad molendinum in aqua fluentis reperitur.

Potamogeton graminum ramosum.

**E**x caudiculo pedali, etiam cubitali tenuissimo, torundo, albicante, in plures alas brachiato, folia graminea, oblonga, atro-virentia, non alternatim,



alternatim, sed multum ab inuicem diffita, prodeunt, quæ in alia folia, ferè capillacea, abeunt, nihilominus tamen ex primi folij ala, cauliculus in similia folia abiens, exurgit: in extremo caulis pediculus triuncialis, *flosculos* minutos, & granula subsequètia minuta & subaspera, nò racemi modo, sed magis & velut in spica, dispersa, sustinet.

**Synon.** C. Bauh. authori prod. Potamogeton 1. Eid. pin. Potamogeton 8. siue gramineum ramosum: Pontilapathi graminei nomine, à D. Bursero, ex Austria missum, vbi in paludibus fluitat.

*Potamogeton minimum capillaceo folio.*

**Descriptio.** Hoc paruum est capillaceo & caule & foliis oblongis, inordinate dispositis, pallidè virentibus: in summo pedicello paruo, modò vno, modò duobus, capitulum minimum & acuminatum, prioris tamen formæ, quod minutissimo *flosculo* pallidulo successit, sustinens, quorum aliud quasi vesiculæ foliaceæ in acumen desinentis, inclusum est.

**Synonyma.** Descriptori C. Bauh. dicitur in prod. Potamogeton 3. Eid. pin. Potamogeton 9. siue minimum capillaceo folio. Hoc cum sequenti, Montpelio D. Burserus attulit.

**Locus.**

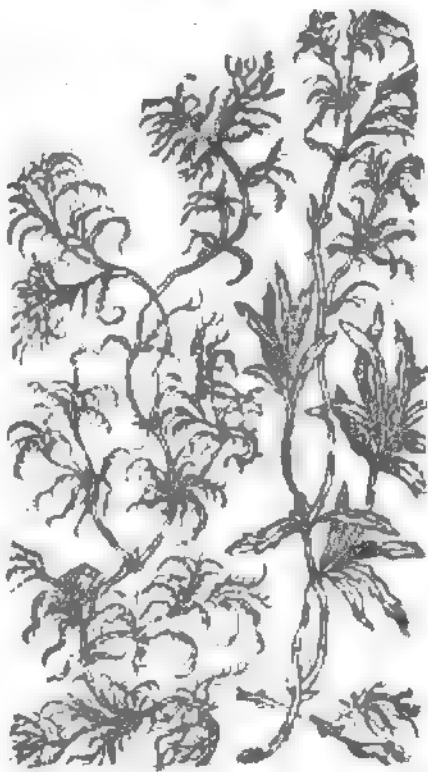
*Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis.*

**Descriptio.** Hoc *cauliculus* est palmari, pilo non crassiore, ramoso, articulado, ad quemlibet articulum: *folia* bina, oblonga, quouis pilo tenuiora, ex aduerso respondentia: quorum alis, minutissimi *flosculi*, palliduli insident, qui iuncti, nodulum quasi referunt, quo maturato, nodulus siue capitulum, ex tribus portunculis semicircularibus in apicem abeuntibus & rufescentibus compositum conspicitur: nihilominus tamen ex priorum foliorum alis, pedicellus exurgit, qui in tria, ac etiam plura foliola absumitur, similisque in medio nodulus adponitur, in summitate namque capitulum nullum est.

**Synonyma.** C. Bauh. prod. Potamogeton 4. Eid. pin. Potamogeton 10. siue capillaceum, capitulis ad alas, trifidis.

### FLUVIALIS PISANA, FOLIIS denticularis. CAP. VII.

**Descriptio.**



Tom. III.

**R**amuli molles quaquaversum sparsi, ac variè diuaticati in aquis fluitant. Distincti sunt geniculis foliorum oppositorum, quæ in parte latiuscula, extremà angustissima, vtrinque eleganter serrata, vel denticulata, vbi quoque denfiores stipatu hærent: ad foliorum cõmissuras, & veluti

ex sinu eorum, & ex parte vestiti emergunt noduli quidam oblongi Miliij semine maiores, ovati, obscurè virentes. Ramulis quoque sicut & foliis conchulæ quædam exiguæ & vel prædictis granis minores hærent, vacuæ pellucidæ, acuminatæ. Planta hæc sicca nullo sapore manifesto prædita est, odorem autem quendam vliginosum spirat.

Lecta in flumine Pisas tendente Liburnum à Locas: D. Agerio Medico Argentinensi, qui Argentina communicavit.

### PERSICARIA MITIS.

#### CAP. VIII.



**F**oliorum, quæ habet ista, cum Persicæ arboris foliis similitudo, nomen ei apud Latinos fecit: sūt enim illis similiter oblonga, acuminata, similique venarum discursu prædita, sed subhirtuta, & interdum liuidâ maculâ notata, vnde maculosæ cognomen, sapore adstringente acerbo: *caules*

teretes, rubentes, ramosi, geniculati: *flores* in racemulis Bistortæ æmuli, colore purpurascens, vel albo: semen fuscum, latum, lubricum: *radex* tenuis, obliqua, lignosa & fractu contumax.

Non clam Fuchsiū est quā variè à multis diminutum sit, quo nomine Persicaria vocata veteribus sit. Sed eius quidem sententiā omnes decepti sunt nec ipsi constat nū à veterib. descripta sit. Vulgus herbariorum vno consensu Persicariam nominat. Germ. *Versickfraut* / *Versingfraut* & *flochfraut*, h. e. Pulicariam: Belgæ *Persichcrum* / *Versichcrum* & *Bloo-crump*: Galli *Persicare*, & *Culrage*: Nomencl. pann. *Bolyha* sūd, *Kesereu* sūd.

Fuchsius porro Persicariæ maculam non denegat, sed ei saporem admodum adstringentem, aliter ac Dodonæus, adscribit, qui vt plurimum saporem nullum manifestum habere ait, & præterea maculâ differentem facit ab Hydropipere, in quo contra Tragum maculam negat.

Lob. in Obs. Persicariæ plures species assignat, sc. Persicariam floribus albis Antuerpiensem, & aliam pusillam repentem, flosculis aliàs candidis, aliàs purpurantibus: tertiam in agro Neruiensi, multò maiorem, foliis hirsutis, gustu acerbis, floribus albis, aut purpureis: Hanc quosdam Britanniam appositè dicere scribit.

Pulicaria fœmina dicitur Brûfeli, tom. 1. chap. 3. Persicaria fœmina, Eid. in 4. pag. 155. & Lon. Persicaria, Fuchf. Dodon. Anguill. Cast. Persicaria altera Trag. Matth. Tab. Persicaria maculata, Eur. Cordo, & Ger. Persicaria maculis nigris, Geln. hort. Persicaria mitis maculo-

Nomina linguarum:

In sapore differentis Persicariae sive à Dod.

Persicaria plures species Lobel.

Synonyma:

fa. Lob. Icon. pag. 315. Persicaria prima, Britannica Plinii. Cat. Cratægogonum, Lacunæ. Persicaria Matthioli, H. Lugd. pag. 1041. Persicaria pusilla Lobelii, Eid. quam ait in Antuerpiæni agri glareosis sabulosisque vdis quadruplò minorem humi repere, reliquâ facie illi similem.

C. Bauh.  
ov.

C. Bauh. phyt. Hydropiper 2. siue Persicaria mitis: Eid. pin. Hydropiper 1. seu Persicaria mitis maculosa, & non maculosa: Lapathum quorundam. Eid. phyt. Hydropiper 3. [4. pin.] siue Persicaria minor: Pulicaria pumila, Tabern. *Cui separat hanc, quæ magnitudine tantum differt?*

Locus.

Vires

Reperitur similibus, & sæpe iisdem quibus Hydropiper locis, floretque eodem tempore.

Sapore acris non est, sed subacidum quippiam respicit, quare frigido siccoque est temperamento. Ob id inflammationibus incipientibus & recentibus vulneribus fertur prodelle imposita. Podagricis utilis habetur.

### PERSICARIA ACRIS SIVE

Hydropiper.

Descriptio.

C A P. IX.



**Q**ui Persicaria nobis descriptam nouerit, idem Hydropiper nouerit: radix persimilis: folia Persicæ, maculosa & non maculosa: flores spicati, albi vel rubri: semen latiusculum, nigricans: Sapor verò nō, ut illi, acerbus & adstringens, sed Piperis instar acris, tum foliis, tum semine.

Dioscoridi

Hydropiper (*ἡ ὑδροπύπερος*, id est, aquaticum Piper, quod à loco & sapore nomen habet) apud aquas maximè stagnantes lenitèrve fluentes gignitur. Caulem edit geniculatum ac solidum, circa quem alarum sunt concavitates, ac folia Menthæ similia, sed maiora, delatiora, candidioraque, gustu acris Piperis modo, citra tamen ullam odoris gratiam. Fructum verò gerit in sulculis paruis prope folia erumpentem, & racematim coherentem, qui & ipse acris est. Cæterum, radicem habet paruum, nullius in medicina vsus.

Persicaria  
femina tri-  
plex varia-  
ta, Trago.

A Trago Persicariæ feminæ titulo pingitur: proque Primo Persicariæ genere describitur. Tres autem coloris florum ratione species constituit. Ait enim flores esse in quibusdam ex roseo rubicantes, alios colore Bressici præditos, nonnullos candidos. Hanc autem plantam iure Piperit in vocari posse, ob insignem suam acrimoniam, plus linguam vellicantem, quàm vel Piper, vel Aron: Dioscoridem tamen pro Pipere aquatico descripsisse, & Latinos quosdam Persi-

cariam, ob foliorum, quam cum Persca arbore habent, similitudinem, & Herbam S. Mariæ vocasse: lac. Manlium, Sanguinem Christi: Aucennam lib. 2. cap. 748. Zinziber caninum. Esse autem hæc propria illius nomina, Persicariam, Molybdenam, Maculatam & Plumbaginem. Germanos porro Rasse (& floschfrant) id est, Pulicarem herbam, quod pulices abigat, vocare: posse & Muscfrant) id est, Muscarum herbam appellari, quod expellendis muscis, vix quicquid efficacius reperias. Si quidem quæcunque in pecoribus vulnera vel vlcera huius succo oblita fuerint, ea ab iniuria muscarum tutæ maneant, etiam feruentissimâ Ætate. Idem Tragus aliud Persicariæ tradit genus, quod à priore distinguit solo sapore, quem huic postremo non adeò acrem attribuit, ut linguam mordicer, sed subacidum qualem Acetosæ. Huius autem radicem per terram serpendo se propagantem, hortis & agris frumentariis, magnum ait afferre damnum. Esse verò quosdam subdit qui alterum hoc Persicariæ genus, in hortis & agris nascens, Cratægogonon & Theligonon velint. Qua de re Ruellium l. 3. c. 64. consulendū suadet: ubi is ab Hippocrate Polycriron, & à vulgo Gallorum Curaginem dici testatur. Sed tum Ruellius, tum Tragus satis intricatè tradere videntur historiam Persicariarum, ut patet ex superioribus, & potissimum si quis vtriusque capita legat. In Trago porro figura vna superflua est, si plantæ sapore tantum differunt.

Dodon. de frum. vnam eandemque imaginem pro Persicaria & Hydropipere exhibet, aliter quam in fol. lat. Matthioli eorum opinionem haud censet approbandam, qui putant Cratægogonon esse quandam Persicariæ vocatæ speciem, quod Persicaria nullis ferè notis Cratægogonum æmulari videatur: contra quàm sentiat Turnerus.

Ceterum, non desunt qui hanc plantam germ. *Spekulum* *paucum* *speculum*, à maculis, quibus est notata, nominent.

Malè autem à Theod. Dorsthenio Hydropiperi est apposita icon Anagallidis aquaticæ, quam Beccapungam vocant: non placet etiam ab ipso Piper montanum appellari.

Persicaria 2. [1. phyt.] siue vrens, & Hydropiper, C. Bauh. pin. Persicaria mascula, Brunfels. tom. 2. chap. 1. Persicaria mas, Lon. Persicariæ 1. genus, Trago & Tabern. Hydropiper, Fusch. Ang. Dodon. Matth. Cordo in Diosc. Lac. Cast. Cæf. & Gerardo. Hydropiper Matthioli, H. Lugd. pag. 1038. Cratægogonon, Anguill. Persicaria mordax, Thal. & Eur. Cordo, cui & Piperitis, Plinio Siliquastrum dicta. Hydropiperi, & Persicaria hydropiper, Lob. lc. pag. 315. Eid. in Obs. p. 171. Persicaria vrens, Hydropiper & Cratægogonon Cordi: germ. *maffer* *desfer*: belg. *waterpeper*: gall. *Calage*: Angl. *Rammer*: the: lt. *Pepo aquatico*: Hisp. *Pimienta aquatica*.

Nomina  
linguarum.

Nascitur locis palustribus, in fossis & scrobibus, hybernis mensibus aquas habentibus, & iuxta stagnantes aquas. Iulio verò & Augusto potissimum floret.

Locus &  
Tempus.

Facultatem habet euidenter calidam & sicca: Vires & non tamen, Dodonæo teste, uti Galenus affirmat, tam calidam quàm Piper. Vim autem habent folia, autore Dioscoride, cum semine imposita cœdemata veteresque duritias discutiendi, & sub oculis



oculis fugillata emendandi. Siccata verò & tusa, salu & obsonijs pro pipere admiscuntur.

## COTYLEDON AQUATICA.

## CAP. X.

Descrip-  
tio.

**F**olij peltatis vncialibus rotundis, per marginem obiter incis, inferitur in ipsem umbilicum (vnde in oas radia im nervi excurrunt) pediculus palmatis, tenellus, è coliculis & ramis, adeoque & ipsi perplexis capillaribus radiculis enatus, indidemque & ramulorum divaricationibus vnciales pediculi exeunt, glomeratum sustinentes singuli capitulum, Ranunculi aquatici, flosculo precedente non multum abstimulifapor huius acritulus Siymbrij.

Specie.

Lob. in Adu. Obs. p. 209. & Ic. p. 387. aquatica Cotyledon acris Septentrionalium, an Calverche Plurip. Cordo in Diosc. Cotyledonis, quã Cimbabion Scitacion, Acerabulum & Umbilicum veneris vocant, nomine, herba à quibusdam indicta, sed plurimum ab Acerabuli descriptione differens Dod. gall. Cotyledon aquatica, *Pennsylvanica* Belgarum: Eid. in fol. lat. Cotyledon palustris.

An Tern. Cotyledon altera in palustribus nascens.

C. Bauh. phyt. Cotyledon 2 sine palustris: Eid. pin. Ranunculus palustris 4. sine Ranunculus aquaticus Cotyledonis folio, Ranuncul. aquat. umbilicato folio. Col.

Locus &  
Campus.

Palustribus locis invenitur, & præsertim humidioribus, & quæ frequentius hybernis mensibus rigantur. Lethon enim apud Belgas cum flore reperitur ait Dodonæus.

## RANUNCULVS AQUATILIS ALBVS.

Tenuifolius.

## CAP. XI.

Descrip-  
tio.



**V**olè aquatica, de qua post ramos habet, satis crassos, longos, inque ramosculos taliter divisos, per quos duorum generum promiscuè folijs conspiciuntur: alia enim capillatis tenuitatis confertissimis cuthis perplexa, alia vero supra aquam Ranunculi folijs similia, lucida, maculis quibusdam nigris notata, satis crassa, tuberosa, in aliquot partes divisa, sed non profunde fissis, latis frequentibus, explicante se capitulo folijs viridantibus obnatis, videntur candidi, Violæ aquaticæ, vel Ranunculi, apicibus multis in tuberculum ranunculiformem congestis, medium occupantibus: foliola octo oblonga in planta, ex qua facta nostra pictura.

Dodonæus inscribit Ranunculum aquaticum, Tom. III.

Dodonæus inscribit Ranunculum aquaticum, Tom. III.

vocaturque etiam Polyanthemum aquaticum, ac subdit, pharmacopæorum & herbariorum plerosque Hepatecam aquaticam & Hepaticam albam, perperam appellare.

Ranunculus aquaticus Hepaticæ facie Lobe lii in Obs. p. 491. & Ic. tom. 2. p. 35. Ranunculus fluvialis, Hepatica fluvialis, & Polyanthemum aquaticum Tabern. Ab Il. Lugd. p. 1011. pingitur huius imago inscriptione Hepaticæ aquaticæ & palustris.

Latius  
herbario-  
rum.

C. Bauh. phyt. Ranunculus 15 sine aquaticus folio integro & capillaceo. Eid. pin. Ranunculus palustris 5. sine Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo: Polyanthemum palustre aut aquaticum, Dod. gall. Ranunculus tertius, Gelsner. hort. Ranuncul. aquaticus, Ger. Ranunculus in aquis nascens folio parvo scisso, Cæli. Hepatica palustris, Thal. De hoc aut: in nostro duplici folia observantur, quæ si in aqua multiplicata, capillacea, quæ extra aquam rotunda & crenata.

Synon:  
C. Bauh.  
hin.

In fossis aquas habentibus & lentè decurrentibus rivulis nec non iuxta eorundem ripas, ac aliis locis humentibus gignitur. Aprili, Maio & iulio inde Iunio mensibus abundè & late floret. Abunda in fluvij Nevari glaciæ, ubi aqua non profunda, inter Fickelbergam & Nebergundæ: ut & in alijs etiam aquis fluentibus, ut Mæno, & in Ducatus Burgundiæ, Seine.

C. L. da herba est Ranunculum modo, non ita tamen vrens. Eius autem nullus medicus usus, nisi quod ab ignavis quibusdam, magno quidem errore, Hepaticæ albæ loco, medicamentis hepatis refrigerantibus miscetur, teste Dodonæo, & Tabern.

Vires

## RANUNCULVS AQUATILIS OMNINO



**I**n hoc nulla differentia ut in Hepatica aquatica: siquidem omnia inter se similia, tenuibus illis durioribus Hepaticæ folijs proxima, ceteroqui ramosiores candidiores capitula acerota conveniunt.

Tragus pro primo Alge genere describit, Algæque primam facit, vocans genus generali quidem

Descrip-  
tio.

Algæ-  
20.

vocabulo *Sink-aus*. Indicatur autem & hanc sub Fucis marinis. Dioscoridis esse comprehensam, de eaque egisse Theophrastum lib. 4 cap. 7. ubi inter ceteras aquaticas plantas vulgarissimas Gramini simile esse calamus & caulibus, asserit.

Dod gal. huius meminit nomine Polyanthemum omnino è tenuifolij, sine latioribus folijs. An Gelsn. coll. it. Ranunculi aquatici genus alterum minimum: folijs minutis multitudine in Cornu:

Polyanthemum  
tenuifolij.

Yyy

Ranunculus Chamæmeli folijs, rara herba & caustica, locis palustribus.

Syn. C. B.

C. Bauh. hy. Millefolium 34. sine aquatice. Ranunculus cap. folio. *Erd. pin.* Millefolium aquaticum 6. sine folijs Abrotanici. Ranunculi flore & capitulo: Alga. Tago. Alga palustris & fluitans. Geln. col. Millefolium marasphyllon. 3. flore & semine Ranunculi aquatici Hepaticæ facie. Lobel. *Icon. pag. 791.* & Gerard. Millefolium aquat. sine albo. Clus. h. b. Millefolium ter-  
tium, *Oscif. achs.* *Wasserfuchel.* Schv. Fœnicul. aquaticum, *Wasserfuchel.* Tabern. Ranunculus trico-  
phyllon aquaticus medio luteus vel. Ranunc. aquat. fœniculaceus *rependens.* Colan.

Locus. & Tempus.

Prope rivulos habitat: degit & interdum in ipsis: occurrunt etiam ad ripas fluminum: flores April. Maio & Iunio mensibus.

Usc

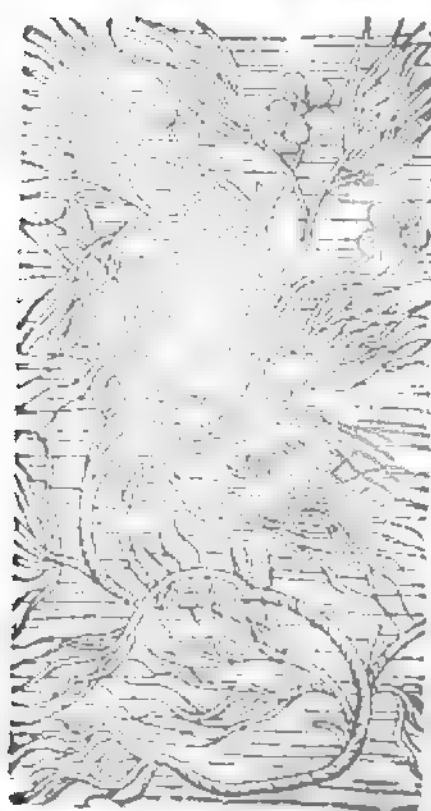
Tapis Alga. tam natura frigida sit, idemque non immo tam calida, sed potius calida & calidior. Alga. tam duntaxat adhibendam. Schv. venckf. contra hoc tunc Millefolium esse caustica. fructus & e. charitica concludit. Vtendum in vel ut in si. acit, & an ambo eandem plantam intellexerint, non abs te quaeritur.

### RANUNCULO SIVE POLYANTHEMO

aqua fluitans, sine Millefolium marasphyllon fluitans.

C. A. P. XIII.

descri-  
tio.



Longiss-  
simi, in ali-  
quot partes di-  
visi, teteribus,  
levis, inanti-  
bus flagellis  
rotundis, aqua  
imperum, cuius  
est alumina pla-  
ra imitatur: fo-  
lia ad genicu-  
la feruntur, vel  
potius Peuce-  
dani, multo  
longioribus, &  
quam Hepati-  
ce aquaticæ.  
Dodonæi te-  
nuis folio, in  
pauciores par-  
tes divisi: ex  
his etiam  
articulis surgit

pediculi concavi, quibus insident flores Ranunculi lactei, quinque foliis striatis constantes, apicibus in medio luteis: quibus succedunt capitula conchiformiter Ranunculi, viridantia, echinata.

An Fœni-  
cul. aquat.  
H. Lugd.

An H. Lugd. p. 1023. Fœniculus aquaticus? Huc C. Bauh. ad Millefolium marasphyllum palustre alterum Lobelij refert, dicens figuram eius esse imperfectam.

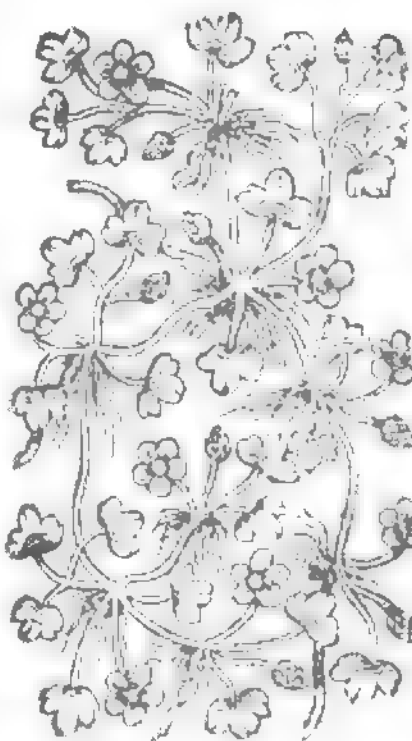
Fluitans abundat in fluviis Mompelgardensi Alani dicto, & in Dubi. floret Maio & Iunio.

RANUNCULVS HEDERACEVS RIVVLO-  
rum, sed extendens, atra macula notatus.

C. A. P. XIII.

descri-  
tio.

St. caulentis multis, humi saccatis, & ser-  
pentibus, rotundis, radices exiles & pro-  
-



nues, & nodulis  
quibusdā emit-  
tentibus. folijs  
multis, parvis,  
Hederæ  
similibus: [quâ  
mobrem He-  
deraceus co-  
gnominatur.]  
atra macula  
notatis, pedi-  
culis brevissi-  
mis, ad quo-  
rum exortum  
floris concep-  
tus emergit,  
granulis tube-  
rosus, oblon-  
gus: flore luteo,  
Ranunculis alijs  
simili. Sapore

acer est feruidus.

H. Lugd. p. 1031. Ranunculus hederaceus Da-  
lechampij. C. Bauh. phyt. Ranunculus 34. *Erd. pin.*  
Ranunc. palustris 3. sine Ranunc. aquaticus heder-  
raceus luteus.

Nascitur in rivulis & fluentis fonticulorum,  
locis sabulosis & macris.

### MILLEFOLIUM AQUATICUM, DICTUM

Viola aquatica.

C. A. P. XIV.

Violam aquaticam vocant aquarum amasiam  
plantam, cui radices longæ tubinde obliquo  
actu se propagant sesqui palmares, & quibus orti  
pediculi trium quatuorve uncularum, foliolorum  
pinnatim adnatis segmentis vncialibus, angustis:  
caulis rectas, inanis, striatus, geniculis aliquot  
per summa nodosus, ad quorum unumquodque  
quini, aut seni verticillatim nascuntur flores pul-  
chri, masculi, Leucoijs similes quinquifolij al-  
bis, apicibus in medio luteis, constantes, pedicu-  
lis vncialibus & sesuncialibus hærentes. [Dod-  
odorati:] florem calycis vice obvallant foliola  
oblonga, viridia: ipsique pediculis apposita so-  
lia aliquot longiora acuta. Tota her-  
ba, aurore Dodonæo, ante caulis proventum, sub  
aquis conditur, atque tunc ei innatans novella  
videtur Abie: caulis vero ubi excreuerit unâ cum  
floribus superficiem superat, ac supra aquas emi-  
net.

Descript.

Myriophyllum alterum vocat Matth. in Diosc. & Epit. Camer. id non describens, sed Dioscoridi  
attribuens, quod tamen asserere nolum.

Matth.  
notatur.

Dodon. in fol. lat. inscribit Violam aquaticam,  
vocans Belg. *vvater Violieren*, German. *vvasser  
Viel*: Gall. *verò Gyroffles d'eau*. Testatur  
idem Matthiolum Myriophylli speciem facere,  
tamen cum descriptione eius parum convenire  
dicat. Nec enim caule esse air singulari, nec radice  
vnicâ, quale Myriophyllum à Dioscoride describitur.

C. Bauh. phyt. Millefolium 12. seu Viola aquati-  
ca latiore folio: *Erd. pin.* Millefolium aquaticum  
4. sine Viola aquatica caule nudo: an Poramo-  
geton Castoris apud Pliniū l. 26. c. 5. Schv. venckf.  
Millefolium palustre secundum: Myriophyllum  
alterum, Matth. Lac. & H. Lugd. Myriophyllum,  
Caf.

Synon.



Czf. Myriophyllum equisetifolium fluitatile, Lob. in Adu. & Obs. p. 460. Stratiotes fluitatilis, Gese. hort. Viola palustris, Gerat Fœniculum aquaticum 2. Tabern. German *Uaßerfenschel*.

Locus & Tempus.

Aquarum residuum & riuulorum vadosis innascitur lubens: Alibi etiam, ut apud Belgas frequens in lacubus occurrit, & aquis stagnantibus, aut pigridis fluentibus, prodit Iunio flores.

Vitæ.

Et frigidam & siccam facultatem habere videtur Dodonzo.

*Millefolium aquaticum, d. Eum Viola aquatica, secundum.*

Sunt qui cum priore idem velint, ac illud folio latiore, hoc ve d. angustiore multo est.

Synonyma.

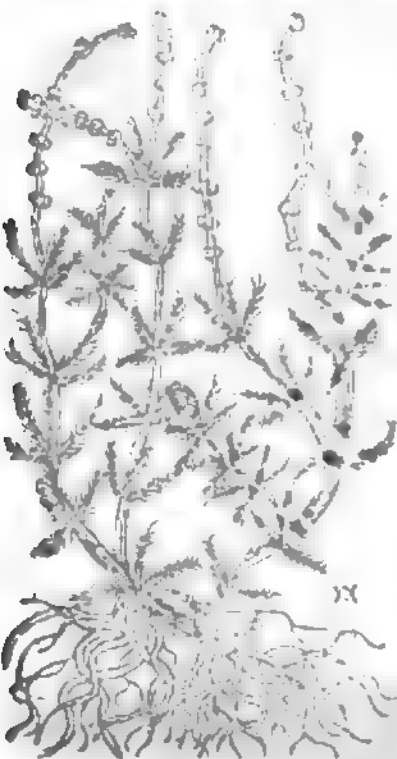
Inscribitur à Lob. in Obs. belg. p. 966. & Icon. Plant. 790. My. 10, hyllum equisetifolium palustre. A D. d. in fol. lat. Viola aquaticis altera Icon. Ab H. Lugd. Viola palustris.

Cat. Bauh. phyt. Millefolium 13, seu Viola aquatica altera: Eid. pin. Millefolium aquaticum 3, siue equisetifolium caule nudo.

*Millefolium pennatum aquaticum.*

Descriptio.

Longis præditum est caulibus & surculis, internodiis satis crebris interceptis, ad quorum nodos quinque aut plura folia circumposita tenentur, pulcherrimè cristata, & plumas a-



uum imitari: spicam Equiseti capitulo similem habet. C. Bauhin. est in phyt. Millefolium 16. In pin. Millefolium aquaticum d. siue pennarum spicarum. Trago est Alga terrena, vel Alga Virgilij. An Myriophyllum vel Maritimum palustre, Lobel. hist. An Millefolium aquat. Mat. histor. Millefol. pal-

lustre spicatum, Schv.

Locus & Tempus.

Observavi ego Genævæ in lacustribus circa nodochium: postea etiam inter Mompelgardum & pontem Vaniaucourt & Dubim, ac prope urbem & præterea juxta B. Fordiam, florentem mense Maio. Alga 3. Tr. g. nascitur in piscinis & stagnantibus aquis, humo limosa & forti. Iudicatur planta terreæ substantiæ & Saturniæ plantæ.

### MILLEFOLIVM AQUATICVM minus.

Latè se fundentibus scapis præditum est, qui rotundi, virides, frequentibusq; nodis intercepti sunt, è quibus tenues, capillaresque fibras spargit, quibus telluri inhaeret: superior scaporum pars palmum supra aquas eminet, quam ad singulos nodos quinque tenuium parvique foliolis

Tom. III.

prædictorum foliorum alas ambiunt, vix vnciam longæ, virides admodum quæ sensim circa scaporum summam minuantur, sic ut in pyramidalem quasi formam scapi desinant, qui tummo fastigiato idem fluitans, quos foliorum alas in singulis nodis ferunt, pusillos valdè, octonis cordatis foliolis simul junctis, nec sese explicantibus,

præduos, quæ deinde in quædam tubercula quatuor radiolos in capite habentia transeunt.

Cuius descriptionem aiori dicitur in pan.

711. & histoz.

Myriophyllum

aquaticum mi-

nus. C. Bauhin.

phyt. Millefoli-

um siue aquaticum

minus. Eid. pin.

Millefolium a-

quaticum 3, siue

flosculis ad fo-

liorum nodos.

Vulgare admo-

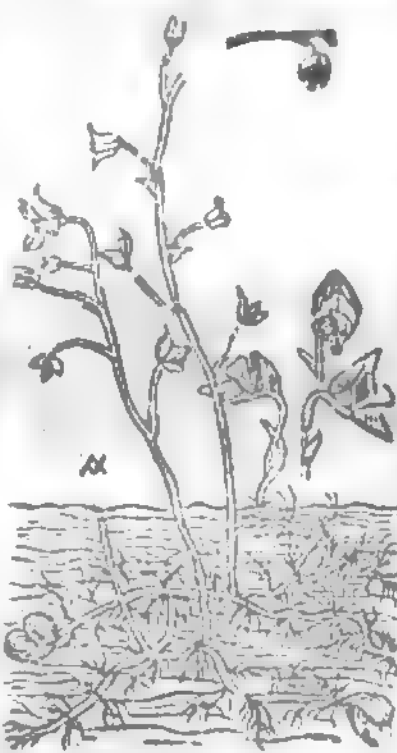
dum est in Pan-

nonia, Austriæ, vicinarumque provinciarum lacunis, secundum rivos sitis, nec profundis. Flore & semine onustam conspiciebat author hanc plantam mense Iunio.

### MILLEFOLIVM AQUATICVM flore luteo galericulato.

Tenuissimis filamentis totum est contextum, usque ferè indigestis, appèsis hinc inde crebris emblematis orbiculatis, Lenticulam a-

Descriptio.



quaticam emulantibus: caulis tenuis, dodrantalis, nudus, in ramulos aliquot parte superiore divisos, flores gerit luteos, masculos, cucullum referentes.

C. Bauhin.

phyt. Millefo-

lium 17, siue a-

quaticum len-

ticulatum lu-

teum: Eid. pin.

Millefolium a-

quat. 11, siue l-

enticulatum: Len-

ticularia, &

Meon aquaticum, Gesn. coll. Millefolium aquat. flore luteo galericulato. Lobel. hist. Belg. p. 967. & Icon. p. 791. Fœniculum aquat. galericulatum, Tabern.

Vocaui autem (inquit C. Bauh.) lenticulatum, quia vesiculæ parvæ lenticulares, non tantum ultimæ foliorum parti adhærent, sed infinitæ omnibus foliorum partibus subijciuntur, quod ta-

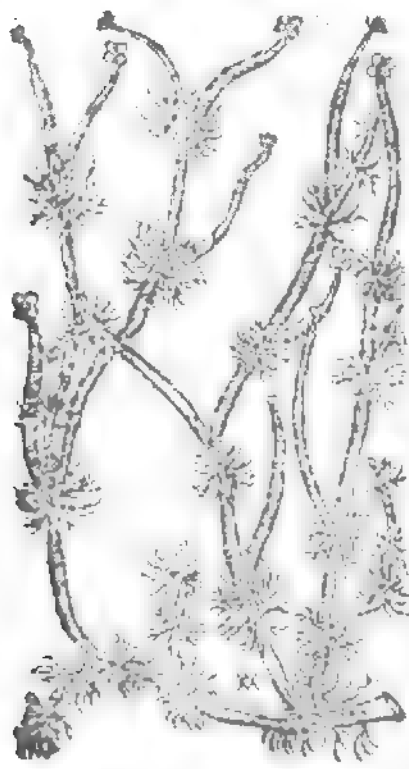
Yyyy 2

men figura Lobellii, qui solus pinxit, non propo-  
nit.

**Locus & Tempus.** Observantibus Genevæ in palustribus & in Mi-  
chelsfelden. Vidimus dein florentem menſe Au-  
guſto & Septembri prope Beſſordiam.

*Mellefolium aquaticum cornutum.*

**Descri-  
ptio.**



**I**nnatat aquis  
caulibus dona-  
tum prelongis,  
fragilibus, inte-  
nueramos didu-  
ctis, dense geni-  
cularis, quantum  
singulos nodos  
circumcirca coro-  
nant radiata rigi-  
dula, folia in flosas  
per extenua cor-  
nuta, cernimo-  
rum ramulorum di-  
stinctionem imitatas  
filia, inter cetera  
ad hanc modum  
collegita aquas  
fons parum geni-  
cularis adherentes  
habere sine concu-  
lato, quibus luc-  
cedunt semina p. na, quaternaria l. ad puncta.

**Synon.**

C. Bauh. pin. Math. Min. fol. aquat. cornutum:  
In phy. Mellefol. in. siue cornutum fo. Bauh. pin.  
In pin. denique Mellefolium aquaticum, 9. siue cornu-  
tum majus. Hæc addit & Mellefol. aquaticum, 10. siue  
cornutum minus, quod notandum deſcriptiſt.

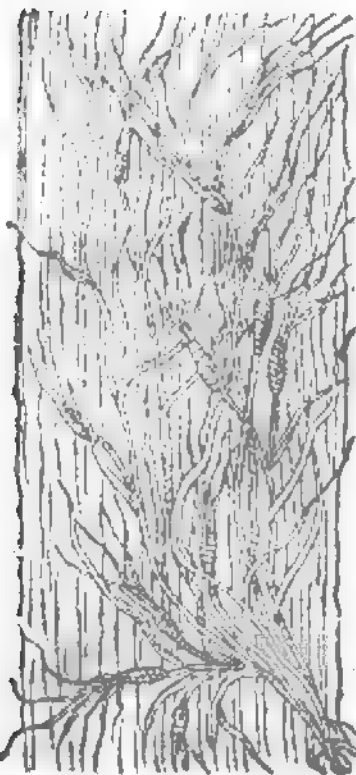
**Locus.**

Abundat Mompelgardii in fossis. Repertur e-  
ciam Genevæ circa Nothochium in paludosis.  
Basileæ quoque in palustribus, inde rariùs de qui-  
dam circa Hiltelbergum inveniuntur.

**GRAMEN AQUÆ INNATANS**  
cum utriculis siue For. melleacea  
marina.

#### CAP. XVI.

**Descri-  
ptio.**



continetur aliquid nucamenti rugosi iustar co-

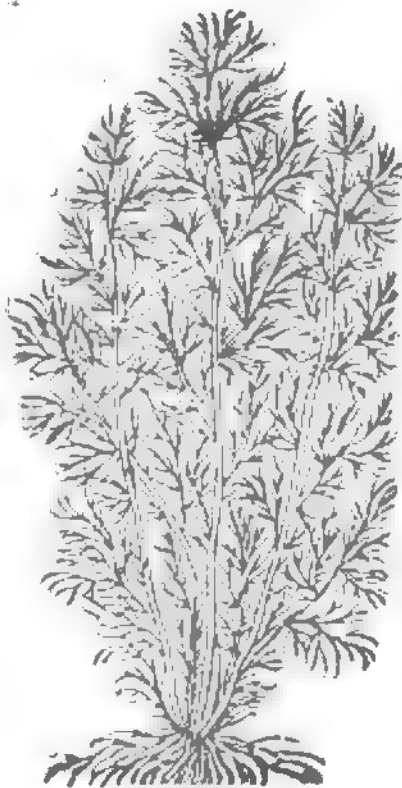
**A**quis in-  
natant hu-  
jus longissimi  
& instancissimi  
culmi, ad quo-  
rum genicula  
nascuntur folia  
bina aut terma  
palmaria, fili  
iustar angusta,  
aliquando sub-  
divisa: per ex-  
trema culmo-  
rum, foliorum  
pediculi coeun-  
tes veluti utri-  
culum efficiunt  
grano Auenæ  
magnitudine  
& forma simi-  
le pellicula ob-  
ductum, in quo

hærens. Hanc gener Chetlerus in rivulis lacu-  
stribus quibusdam collectam Monspelio attulit.

An Fucus scutellaceus, Lobelio & Hist. Lugdu-  
nenſi; An Alga species 2. Lemn. occult. An Phy-  
cus marinus folio fœniculi Anguillaræ?

**TRICHOMANES AQUATICVM**  
Dalechampi.

#### CAP. XVII.



**S**turgardie **Locus.**  
Anno 1581.  
menſe Januario  
itinere quo ad  
balneum iba-  
tus, in fonte na-  
tatem, capilla-  
tam hanc plan-  
tam obſervare  
memini: quam  
tunc, quod do-  
leo, non deſcri-  
pſi. Jac. Gargilli  
judicio, radix  
eſt Regio præ-  
ri, qualem ali-  
quando Baſileæ  
in Byſſa ad ra-  
dices annoſæ Sa-  
licis ſe reperiſſe  
reſcri.

Erat autem ea  
protius ſimilis

ei, quæ apud H. Lugdunenſem p. 1. & 2. Conſemur  
trichodis ſiue Trichomanis aquatici titulo pin-  
gitur, ſine deſcriptione. Dicitur hæc C. Bauhino  
in pin. Fucus ſiue Alga capillaceo folio 3. ſiue Al-  
ga ſeſtalis trichodes.

**LENS PALVSTRIS.**

#### CAP. XVIII.

**S**tagnantium aquarum incolæ Lenticulæ, iisdem  
ſignatæ, totam ſuperficiem denſiſſimo folio-  
rum, inferuè nigricantium, ſuperuè viſcentium,  
nitidorum, orbiculatorum, Lentiſq; modo com-  
preſſorum, ſtipato obtegens, quæ inter ſe capilla-  
mentis tenuiſſimis & albis artè reuinciuntur:  
iſdemque ceu radicibus è limo adhæreſcentes a-  
limentum hauriunt.

Adrian. Spigelius in lentis paluſtris averſa par-  
te, qua fundum ſpectat, radices eſſe apertiſſimas  
at, quas mirum hæcenus à nemine fuiſſe ani-  
maduerſas.

Dodon. in fol. lat. teſtatur Lentem lacuſtrem,  
caule, flore & fructu carere.

Muſcus autem hic Lenticulæ ſimilis, ut ait Dio-  
ſcorides, dicitur Græc. *μασκα* ὁ ἐν τῷ ὑδατί, quod ſolum ſit Lenticulæ formâ: Latine, ut  
Math. Dod. gall. Anguill. (annotat hic in plu-  
rimis Italiæ locis, Anarinam dici) Cordo in Dio-  
ſcor. Turn. Lac. Lob. in Obſ. p. 648. & Ic. tom. 2.  
p. 149. H. Lugdn. p. 1014. & Gerardo, Lens palu-  
ſtris: Aliis, ut Trago, Caſ. & Tabern. Lenticula  
paluſtris: C. Bauh. in prod. & pin. Lenticula pa-  
luſtris i. ſiue vulgaris: Brunf. & Thal. Lenticula  
aquæ, Pharmacopœis & officiis, quibus & Len-  
ticularia ſeu Lenticularis: Lenticula, Lob. in  
Aduerſ.

**Descrip-  
tio.**

**Radix.**

**Lenticulæ.**  
Aris Dod.  
Muſcus  
Dioſcor.  
Erym  
Synon.



Aduers. Sunt etiam qui Lentem lacustrem, Lentem aquaticam, seu aquatilem, & Lentem viperalem appellant, aliqui quoque Lentiginem & Muscum palustrem.

Nomina  
lingua-  
rum.

Vocatur denique inter Dioscoridis nomen etiam *φάνος*, hoc est, Lens siluestris, seu agrestis, ad differentiationem sc. Lenticula satioris, Epipteron [Epipetron, ab Aristotele lib. 2. de plant. appellari ait Gesn. in cat.] Viperalis [Bipteralis Tragon.] & lecomigtones.

Arab. vi Serapion, *Tahaleh*, seu *Thaleh*. Germ. *Meer*, & *Wasserlinsen*; Belg. *Waterlinsen*, sed frequentius, *Eendengruen*, hoc est, Anatum herbam, quod videlicet eam anates pascuntur. Gall. *Lentille de mer*, *Lentille d'eau*. Italic. *Lente de palude*. Hispanice, *Lenteja del lagoa*, & *Lenteja de agua*. Angl. *Duckweed*, *Duckmeale*. Hung. *Kalanche*, hoc est. *Kanzena*. Boh. *Azaja*, aut *Okchky*.

Sunt qui putant Ipsum plantam Orchomeni Ipeu, à Theophrasto lib. 4. cap. 11. hinc, propositam, Lentem palustrem esse, & ab ipso, siue à Bæotis sic nuncupatam, quod famulus e camino fumove euolantibus similis sit: nam ita camino fumumve significat, conjectura, ut aiunt, ed probabiliore, quod nunquam aliquam hujus Lenticule herbæ frequenter nomenque meminerit Theophrastus.

Locus.

In lacubus, & stagnis, alii que non decurrentibus aut fluentibus aquis, ut videri solet, innatans & late sæpe superficiem earum occupans reperitur. Hæc si (quod nonnunquam accidit) aquarum inundationibus a pignis aquis in fluentes transferatur, dum in toribus inhaeret, mirum in modum propagatur: cum subnatis quibundam capillamentis, quæ radicem vice esse videntur, sese tenax alligat, atque ita adulescens tandem crescit in plantam aquaticam. Si symbrio haud ab similem. Id quod naturæ operum indagator Dalechampius non sine admiratione observauit. Vis est ei auctoribus Dioscoride, Plinio, & Galeno refrigerans. Quare omnibus inflammationibus, ignibus locis, & podagris coluunt, tum per se, tum cum palea impolita. Agglutinat etiam in pueris hernias intestinorum. Magnificiunt quidam, ut tradit Matthiolus, pumice hujusce plantule stillatitiam aquam ad internas viscerum inflammationes, & ad pestilentes febres. Quinetiam eandem præferunt ad oculorum ruborem & palpebrarum phlegmonas, & ad mammarum & testiculorum collectiones antequam augeantur: nam illa non obscure fluentes humores repellit. Herba ipsa recens ex aquis allata, & fronti adhibita, capitis dolores mulcet, qui à calore prouenerint. Vescuntur ea anates magnâ voluptate, ut etiam gallinæ cum aquis exempli sui fustibus permiscetur.

#### LENS PALVSTRIS QUADRIFOLIA.

Defectio-  
quo.

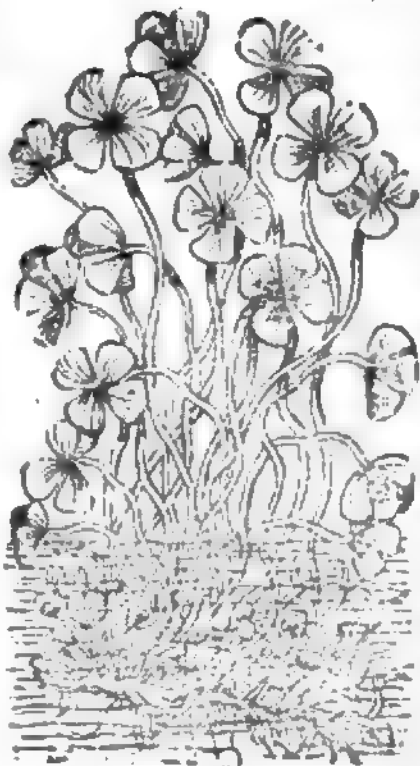
Fibrosis radiculis nititur ex crassiore alia (licet ea tamen tenui) transuersa demissa: unde propagantur, ramis multi, multifariam diuisi, atque tum ex ijs, tum ex radicibus pediculi ad aquæ superficiem pertingentes, quorum singulorum extremis adherent aque innatautia quaterna folia, triquetra, per extremum lata, angulis acutioribus ad pediculum coeuntibus, circa verò ramulorum diuaticationes pediculorumque exortus numerosa semuncialibus pediculis nixa coherens grata.

Tom. III.

na nigra, dura. Lentibus majoribus paria.

Hujus plantæ Compiler H. Lugdunensis

Icones  
duæ, H.  
Lugd.



duas & picturas & descriptiones, diuersis quidem capitibus, dedit. Eam prior p. 1014. Lématis Theophrasti inscriptione: Altera p. 1015. Lēis palustris altera Matth. ut titulo.

Lentis quodam & porio-  
sem pieg. C.  
Bauh. in phyt.  
ab Icone 7. In  
quad est ei Lēis  
palustris 3. siue  
quadrifolia: In  
in Lenticula  
palustris altera,  
Matth. Lac. &  
Cæd. app. An

Locus

Lenticulæ alterum genus, Cæsalp.

In lacubus stagnisque agri Sigasiani limpidum aliquem triculum exipientibus nascitur. Copiosa quoque in Altiæ fossis, via illâ quâ Argentorato ad domum & pontem, vedigalis itur.

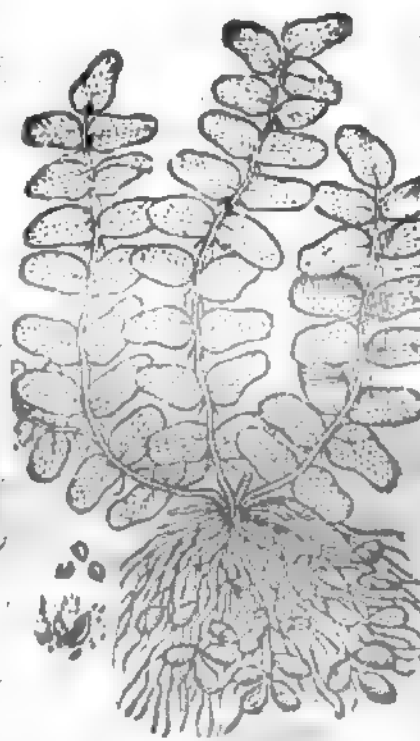
Vires  
Vicia.

#### LENS PALVSTRIS PATAVINA.

Ad unam costam longiusculam adnascuntur utrinque in alæ modum, folia denso agmine

Defectio-  
pior.

ne mutud se-  
se plurimam,  
tangencia, ex  
oblongo ro-  
tunda, semun-  
cialia, super-  
ius stigmatis  
n orata, infe-  
rius musco ob-  
duca.



Folia Cæ-  
salp. sunt ro-  
tunda, vnguis  
magnitudine,  
late virentia,  
conjugatim  
in ramulis di-  
gesta, cruci-  
formi figura,  
ut in Abiete:  
villi per totos  
ramulos deor-  
sum spectan-

tes, radicem vicem gerunt.

C. Bauhino sub folijs subrotundis copiose lenticulæ, aliquando singulæ, aliquando ternæ, & quaternæ, rugoso prætenui cortice donatæ adherent, quibus semen copiosissimum, minutissimum & flavescentes includitur. Sapore aqueo constat.

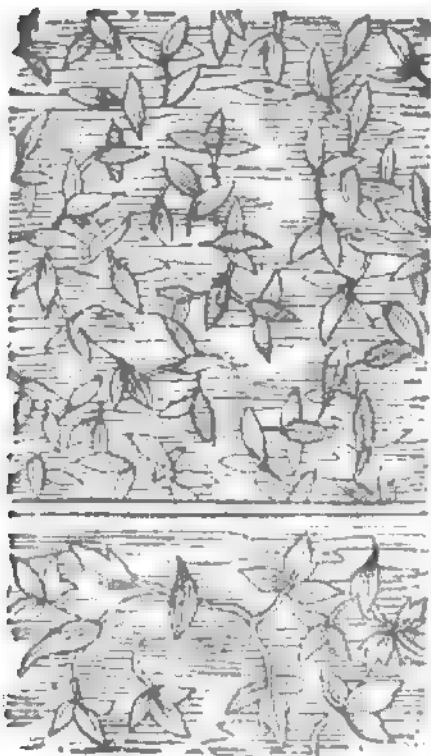
C. Bauh. phyt. Lens palustris 4. Eid. prod. Lenticula palustris 4. (5. in pio.) siue latifolia punctata: in fossis Patavinis aquis supernatans, & in Silesia circa Vratslauiam. Pisis in Auxer fluuio quasi stagnante, qui aquas thermales ex monte

Yyyy 3

S. Iuliani recipit, fluitat, vna cum aqua incedens, sed multis in locis interim quiescit, & tanquam exercitus castrametatur, idemque locum ad quietem nata.

*Lenticula aquatica trifolia.*

Descri-  
ptio.



**L**enticula palustris vulgè notæ ritu, aquæ stagnanti ionatâs vilum penè fugacibus fibrillis, limum arripit alimentum suorum, quibus etiam inter se committuntur folia, non vulgarem fortitudo coniunxum & formam: foliolo enim Lenticulae ligulose parit, pinnae utrinque foliaceae transuersim, & squamata commissurâ ita inuoluitur, ut & trahentem loca et sequantur, & ipsa detrahitur tenuius redduntur filium ut unum transeat, totum autem omnium trium coarctat, & folia hederacei folij formâ quodammodo exhibeat: at huius connexus capillari periculo transuersim inuoluitur folium veluti tenax projectum, nequaquam tamen solutum, licet adhuc ratio oculos fallat.

Synony-  
ma.

Leb. hist. belg. & Ic. Plant. tom. 1. p. 30. Hederula aquatica & Triuitas aquatica quorundam: Belg. *Clyn Water Veyl*: & sic etiam Gerardo Tab. Hederula polonica, *Water Eyheru*. C. Bauh. pin. Lenticula palustris, siue Lenticula aquatica, titulus.

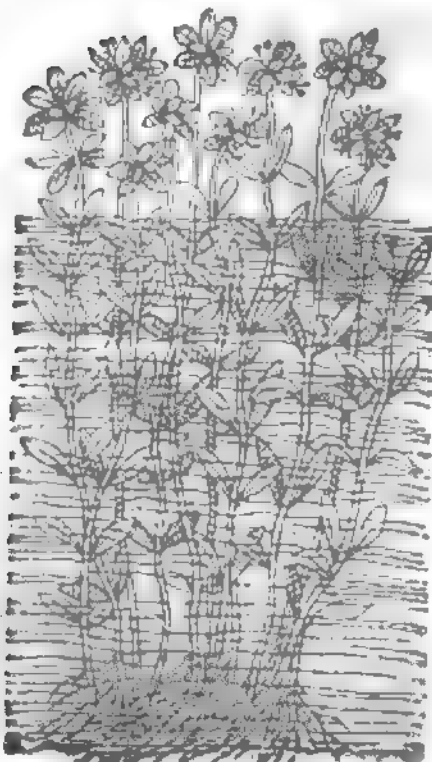
Locus.

Colmaria in fossis aquæ innatat, Mosui rane periculis. Eandem cum Nymphæa lutea & Miliolâ aquatica cognato alio signaptes aquæ quæ f. filium albus, & ex horum Montbelgardis f. quæ ex di. c. bus iungitur, ab ubi.

ALSINE AQUIS INNATANS TOLIS longitudo.

C. P. XIX.

Descri-  
ptio.



**L**enticula modo aqua innatat, longis, tenuibus, teretibus, in firmis coliculis, pediculis, & cubitalibus, ac etiam longioribus, in ramulos lubinde abeuntibus, & quorum geniculis non tantum demittuntur fibræ tenuissimæ & albidæ quibus radicitur, verum etiam bina folia per genit-

culos oriuntur, Alines, semunciam ferè longa, ex angustiore principio sensim parum dilatata: extrema autem ramulorum supra aquam coronant folia multa, alia alijs imposita, latiora, radiatimque digesta, decrecentibus semper interioribus, inter ipsa verò stamina plerumque bina apparent cum minimis capitulis luteis: inter longiora folia sub innatantibus ad singulos geniculos duo ita sunt stamina, prædictis similis, sed longiora, obseruari etiam quatuor apices ex vno geniculo, verum aderant quatuor folia. Illud penè omiseram, secundum longitudinem foliorum apparere neruos. Sapore nullum manifestum sentio in hac herba. An Alina aquatica, H. Lug.?

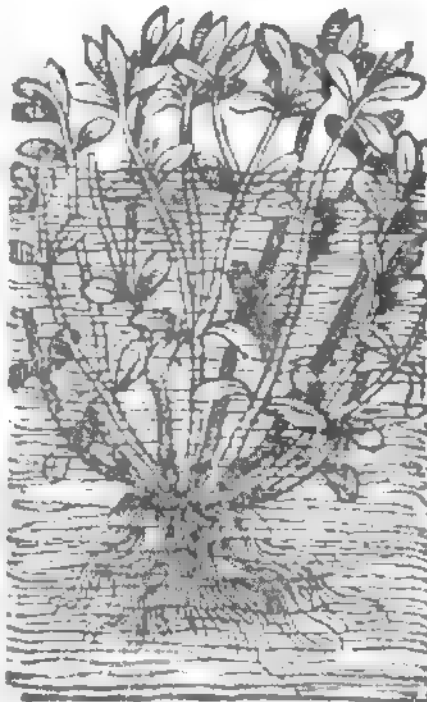
Stellatia aquatica Lob. Ic. p. 791. & Fœniculum aquaticum stellatum Tabern. C. Bauh. in pin. cui Miliolium aquar. 17.

Synony-  
ma.

Potentui in stagno ad fossas vrbis innatans vixer mensis Decembris principio: Mompelgardis in diuersis riuis ex fontium scaturigine obortis.

Locus.

*Alina aquatica fœniculorum.*



**R**adicalis Descri-  
ptio.

Agit fibræ, ut replantentur, quæ radices, surrigunt plures non fluctantes, ut ea quæ innatans dicitur, sed rectos, palmares aut sesquipalmates, pingues & succulentos, in duos ramulos diuisos, aliquando tres, vel quatuor. Ex quorum singulis geniculis bina oriuntur, folia, Alines vulgaris, oblonga, sa-

ture virentia, crassiuscula, interna quidem in Cepæa folia accidentia: superna, Portulacæ magis æmula. Ad inferiorum verò geniculorum bina, tenues quoque fibræ, oblongæ deorsum vergunt. Ex geniculorum sinu alterotro tantum, fibræ emicant aliquot candidi, exigui, & quorum patres vix Lynceus dignoscat, breui pediculo donati. Tota ceterum plantula crassula est, sapore viscido, nec aliam manifestam qualitatē gustanti exhibente.

In riuis quibusdam Sundgouiz Auri florentem legi, & in valle Grisdachiana ad fontes acidos.

Locus &  
Tempus.

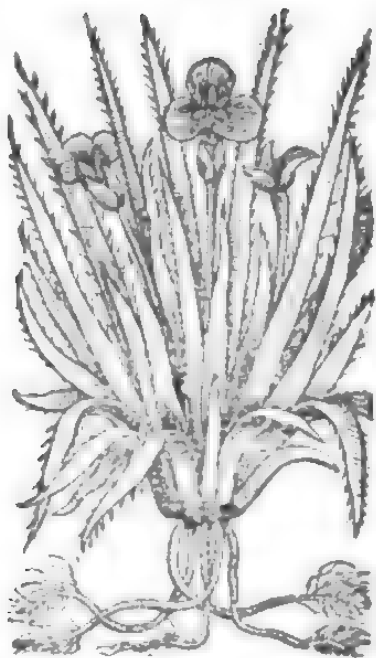
ALOE SIVE AIZOON PALVSTRE.

C. P. XX.

**F**olia habet Aloës herbae similia, sed breuiora & minora, per ambitus, duris quibusdam breuibz aculeis spinosa: inter quæ vaginæ, quædam erumpunt, cancrorum forcipulis persimiles, quibus dehiscuntibus, flores exuor candidi, triom foliorum, Ranz morsus persimiles, luteola exigua stamina in medio gerentes. Pro radicibus, fibræ longæ sunt, rotundæ, candidæ, crassioribus

Descri-  
ptio.





Synon.  
etiqua.

et floribus lyra-  
rū fidibus, aut  
longis lumbrici-  
cis per similes,  
quæ ab ipso  
folia promen-  
te breui capite  
selecentes,  
aquæ fundum  
percuti, quem  
tamē rariū as-  
sequuntur. Ex-  
eunt ab eodem  
de aliq obliquo  
fibræ, quib. ubi  
Ranæ mortui  
multiplicantur.

C. Bauh. pin.  
Alcæ 4. siue pa-  
lostis: Planta  
foliis Alcæ,  
quæ Stratiotes

non est, Anguill. Stratiotes siue Militaris aizoi-  
des. Lob. in Adu. & Ic. p. 374. Stratiotes aquatica  
H. Lugd pag 106. Nam reperitur in stagnantium  
aquarum lacubus & fossis vel pigre fluentibus,  
maxima foliorum parte vna cum floribus aquas  
superante, reliquis ipsius stirpis partibus sub  
aquis conditis, unde cognomen inditum.

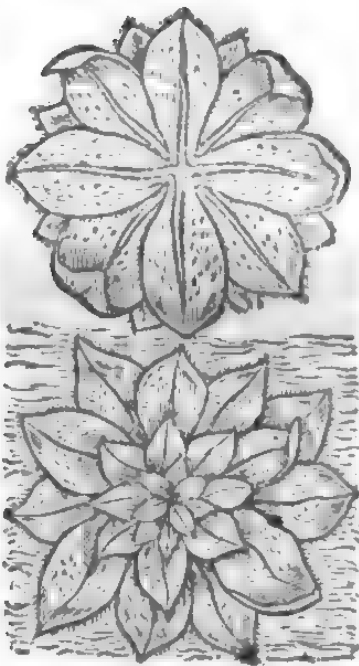
Temp.  
Impos-  
m.

Junio, solio & subinde Augusto flores.  
Ceterum, fibræ quas pro radicibus habet, sce-  
lerati agerit in aqua plena phiala, quæ majores  
appareant, mulierculis ostentatas impudenter  
membrantur vermes esse, quos medicamentis suis  
ex intestinis eduxerint, teste Dodonæo, Facul-  
tatem habet refrigerandi & siccandi.

Vit.

## STRATIOTES ÆGYPTIA.

### CAP. XXI.



Locur.

Defectio.

Propè Pe-  
lusiū, nunc  
Damiatam vo-  
catum, Ægy-  
pti ciuitatem,  
quam Nilus  
preterlabens  
largus inun-  
dat, & ad li-  
bitum irrigat,  
in fossis, aqua  
dictis fluminis  
decorrente  
plenis, hæc  
herba copio-  
se provenit,  
aquæ Lenti-  
culæ palustris  
modo super-  
natans, sine  
caule, folijs  
Cynoglossi,

breuioribus, latioribus, densioribus, durioribus,  
hiulterioribus, que ac albidioribus, à quibus pro ra-  
dibus exiguæ ac rarsæ quædam lanugines pender.  
Quæ planta majori, Sedo est similis. Eam appel-  
lamus Hayhalem et maius, quasi dixerint aquotum  
Sedum. Nullo odore est referta, eo excepto, quod  
sub aqua accipitur: sapore tamen adstringenti, ac  
sicco linguam ferit, non secus quam Acacia facit.

Hanc plantam Alpinus & Guilandinus vo-  
Tom. III.

rum esse Stratiotem Antiquorum existimant, &  
verum loquuntur, nostro quidem iudicio.

Stratiotem verò fluuiatilis cognomen tum ex  
eo traxisse testatur Dioscorides, quod in aquis  
nascatur, inque ipsa supernatans, sine radice vivat;  
quamvis folium habeat Aizoo simile, ac maius.  
Ægyptij Tibus nuncupatur, Magis autem Ægy-  
pti sanguis.

Plinius tradit eam in Ægypto tantum nasci,  
quod non credendum, cum Dioscorides indefi-  
nitè dicat aquis innatare. Celebrator, inquit lib.  
24. c. 8. & à Græcis Stratiotes, sed ea in Ægypto  
tantum ex inundatione, Nilus nascitur, herba Ai-  
zoo similis, ut maiora haberet folia.

C. Bauh. pin. Lenticula palustris 6. siue Ægy-  
ptiaca, vel etiam Stratiotes aquatica folijs Sedo  
majore latioribus. Cur ad Lenticulam palu-  
strem referat? Quæ Stratioti & dictæ Lenticulæ  
affinitas?

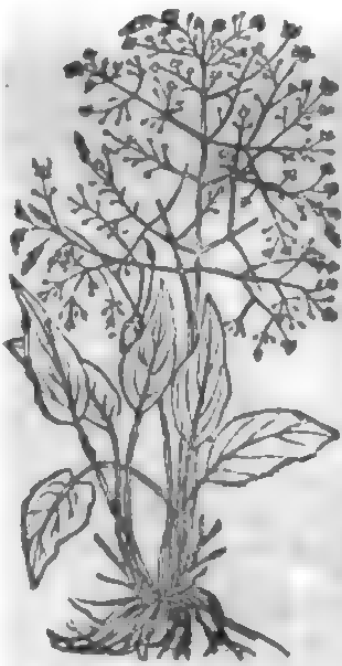
C. Bauh.  
pin.

Folia refrigerant, & sanguinem qui defluit à  
renibus, pota sistunt: vulnera quæ inflammatio-  
nem inueniunt, intumescere non sinunt: agribus  
sacris & tumoribus illinuntur, Dioscor. & Plin.  
auctoribus, Plinius, hæc patillò eliter: refrigerat  
mure, vulnera sanat ex aceto illata. Item ignes  
sacros ac suppurationes Sanguinem quoque qui  
defluit à renibus pota cum thure maculo miri-  
ficè sistit. Stratiotes aquaticus, inquit Galenus 8.  
simpl. humida & frigida facultate est, terre-  
stris verò nihil habet adstrictionis: proinde  
sanè vulnera glutinare potest, & ulceribus ef-  
ficè utilis. Sunt qui eo ad sanguinis eruptiones  
vtuntur, & ad fistulas. His addit, Alpinus: Ægy-  
ptij ad eadem ipsa mala vtuntur, quibus Plin-  
aginem conducere compertum est. Ex quo mulie-  
res rusticæ, quas, Bedoni vocant, ad sistendam san-  
guinis eruptionem ex utero, atque aliis partibus,  
ejus decoctum, vel succum, vel puluerem per os  
quotidie ad drachmæ pondus sumunt. Rustici  
quoque ad vulnera sananda folijs contusis super-  
positis vtuntur, misceque ea sanant: càmque  
frigida vique ad primum gradum, & siccam tu-  
pia secundum esse arbitrantur.

Vires &  
vius.

## PLANTAGO AQUATICA.

### CAP. XXII.



Foliorum, Defectio.

cum caulis  
Imo quod in-  
uolunt ad  
tenues vsque  
& numerosas  
radicum fibræ  
turbinat cot-  
tus bulbi faciē  
aliquatenus mē-  
tur: caulis au-  
tē stratus, an-  
gulosus, ina-  
i, sububer,  
plūq; ubi-  
talis, non rari-  
etiam proce-  
rior, alis indi-  
dē ortis in oc-  
lū coronatur,  
atq; cursu in  
radiatos ex in-

sexualis, furculos facessunt: quorū exuuiis insi-  
dent, florent dilutioni purpuræ pallescentes, um-  
Yyyy 4

briaris folijs tribus constans, totidem tertiis flo-  
ri subjectis foliis minoribus viridantibus, her-  
bacei coloris staminibus senis è medio strobulo  
exercentibus: *semina*, Milio vix majora, viri-  
que compressa, margine sulcato, in trigonum, junctis  
lateralibus, disposita, copiosa: *folia*, Plantaginis,  
longiora, acuminata, nervola, glabra, sapore sub-  
acido prædita.

Matth. in Dioscoridem ait affirmare Ruellium,  
ei que etiam subscribere Fuchium. Plantaginem  
aquaticam, Alisma esse, vocari que à nonnullis  
Pastorale n. fistulans, ac etiam Barbam sylvanam,  
nullis tamen notis hanc Plantaginem cum Alis-  
mate convenire. *Hallucinationem*, autem Matthio-  
lus: Fuci sui enim hanc non recipit pro Alis-  
mate. Quod autem nonnulli Alismatis nomen  
ad Plantaginem aquaticam pertinere conen-  
dunt, nullam aliam rationem demonstrare pos-  
sunt, quin quod Alisma ad loca aquosa pro-  
prie dicatur, inquit Tragus. Quia & ipsemet  
Plantaginem aquaticam vocat, tamen inter  
Plantagines connumerandam haud censuit, quin  
& Gel. de hanc, improprie Plantaginem dici  
testatur Echinciat & Alisma, & Damasonium  
appellavit.

*Fistula  
pastoris.*

Rob. Stephano, Amato in Dioscor. Rhegino  
in ead. Brunshvyg & Reclliod. èn que Bar-  
chanello in cont. fistula pastoris & Plantago  
aquatica, una eademque est herba. Ceterum ni  
omnes Alisma esse putant, utique ut etiam  
Eutic. Cordus, qui tamen vulgares herbarios  
Alismam corruptè vocare scribit, al ànque a  
Barba sylvana aquaticam Plantaginem esse con-  
tendit.

Lonicerus contra cum Durante tenet Barbam  
sylvanam omnino eandem esse cum Plantagoe  
aquatica, ejusdemque oportet est quoque Pan-  
dectarius Mater. cap. 8. & Eucharius, qui Bar-  
bam sylvanam etiam Centumcrutam aquaticam  
vocant.

*Fistula  
pastoris  
perpetua.*

Fistula postea verbum à recentioribus per-  
petua, hanc Plantaginem aquaticam, verore putan-  
tis Damasonium esse, concludit Castalp. ut.

Quia & Lobel. etiam in Obs. cum Plantago  
aquatica, Limonium, aut potius Alisma, siue  
Damasonium. Et respondet Arguillata ejusdem  
nihil invenit, quod melius conveniat Limonio  
Plantagoe aquatica. Concludit verd in Adu.  
Lobel. Græcis antiquis Moutanis & Latus  
fuisse incognitam.

*Synon.*

Nostra etiam Herbarij, ut Bauh. felf. rom. i.  
thapli. Trag. Matth. Fuch. Dodon. Turn. Gein.  
hanc. Lob. in Obs. pag. 10. Cast. Thel. Schvenc-  
ckf. Castalp. H. Log. Tabern. [et] & Plantago  
palustris & Cochlearia palustris. & Gerardus,  
Plantaginem appellant aquaticam: Lob. in Adu.  
& Icon. p. 300. Plantaginem aquaticam folijs  
Betz aut Plantaginis, flore Callij aloi: C. Bauh.  
phyr. & pin. Plantaginem aquaticam: i. siue la-  
tifoliam, & Limonium Anguillatæ. Dubitat au-  
tem an Alisma siue Damasonium quæ Fistula pa-  
storis dicatur Germanis, ut Cordo in Dioscor.  
& Lonicero, huc sit referendum. De hac nos  
inferius. Licet autem omnes hi Plantaginem  
vocent, Plantaginem tamen non admodum simi-  
lis est: præter enim folium, nihil habet Planta-  
ginis, quod tamen & ipsum Plantaginis folium  
non satis responderet: nam longius, magis latius  
giatum, & minus nervosum est.

*Nomina  
linguæ  
rom.*

Germanis dicitur, *Wasser Wegrich, froschweg-  
rich, Plantago tanalis, froschschell, froschschel-*

*Leut*, id est, Ranz cochlear, *hirsenschell*, hoc  
est, Fistula pastoralis, & *Wegrich*: q. e. Barba  
sylvana ut Simon lanuensis, E. Rasthus, & Pam-  
philus Herilacus de nat. q. lib. i. cap. 24. vocant.  
Belgis, *Water wechbre, vvaier weg: bre*: Gallis  
*Plantain d'eau, & Plantain aquatique*: It. *Plantai-  
gine aquatica*: Angl. *vvaier Plantain*.

Exiit humilibus & aquis habentibus locis, *Locus &  
in fossis juxta lacum & rivulorum margines. Tempus*  
Floret Junio, Julio & tubinde Maio & Augusto,  
mensibus.

Facilitatem autem hæc Plantago frigidam vi-  
detur Dodonæo habere & siccam. Videtur no-  
bis si frigida ad tertium gradum, ut vult Euch. in  
calidiori vero ad conceptionem facere posse.  
Schvenc. k. f. ref. igitur & siccare quidem resta-  
tur, non tamen prius caloris experire esse, sed  
aliquantulum acrem abstergendi vim habere.  
Procidendum curare, rubentem podagram, capi-  
tis dolorem a calida causa mulcere, cruento ipso-  
to, vixque mederi. Radices in vino decoctas,  
ipsi qui calculo renum & vesicæ molestantur, so-  
latis esse. Summum lectetum & expectoratum  
quo subit lac in mammillis consumatur, esse ait  
Timor. Rostlin, succum hujus Plantaginis illis  
applicatum.

*Plantago aquatica humilis angustifolia.*



**G**racili nu- *Descrip-  
Gode, cau- tem.*  
le pedali & al-  
tiori prædita  
est, verticilla-  
tim circa me-  
dium, pediculis  
quadratis, &  
teretibus ex  
geniculo ortis  
radiato, consi-  
natisq; alijs  
ejusmodi um-  
bellatis sum-  
mum caulem  
coronantibus,  
quorum uni-  
cuique flor infi-  
det parvus, al-  
bus, è tribus ca-  
ducis foliolis  
compositus,

glomerato in parvis echini modum capitulo reli-  
cio: *folia* ex radice f. na, septenave, junceo pedi-  
culo palmati & setquopalmati nixa, angusta, acu-  
minata, minorâ multo quàm Plantaginis angu-  
stifoliae terrestris, glabra, tribus longis nervis di-  
stincta, grati odoris, saporis fatui: *radix* fibrosa  
majoris Plantaginis aquaticæ.

Lobel. Icon. pag. 300. Plantago aquatica humi- *Synon:*  
lis angustifolia & longifolia: Schv. Plant. aqua-  
tica angustifolia humilis: Tabern. Ic. & hist. item-  
que Cæ. Plantago aquatica minor: Gerardo,  
Plantago aquatica humilis: C. Bauh. phyr. & pin.  
Plantago aquatica 2. siue angustifolia. Dicitur  
get *klein vvaier weg: rich*: Angl. *dywars Plantain*.  
Huic congenere facit Clusius suam Plantagi-  
nem aquaticam minimam, vel suam Plantaginis  
elegant genus.

Montepelii propè fluminum ripas, floret Apri- *Locus &  
li & Maio. Reperitur & in Silesia vdis. Tempus*

**PLANTAGO**



## PLANTAGO ITALICA RYFFIO, AQVO.

his locis proueniens, quæ Fistula  
pastoris multis.

CAP. XXIII.

Plantago  
italica.  
Ryffio.

Descri-  
ptio.

**V**erum hoc Alisma (si credere fas est) ex Italia adferri curauit, quod i in Germania non prouenit. Eius autem picturam dedit Ryffius in Diosc. lib. 3. cap. 14. nomine Plantaginis Italicae, germ. *Welsch Wegsche*; folia Ameglosi, sed angustiore, & semper in terram demissa: caule unico sesquipedali, in cuius fastigio viride alabastricula in caulem concoloris floris dehiscit: radicibus crebris, ut Ellebori nigri, tenuibus, acerbis, pinguibus: flore tenui, in candido pallescente: aquosos amat suus.

Faterur C. Bauh. in phyt. se ignorare quid sit Alisma, siue Damasonium, vel etiam Fistula pastoris, Loniceri, Ryffij & Cordi in Dioscor. lib. 3. cap. 169.

As. Bifolium.

Nos verò inquirendum proponimus an Cordi Alisma, seu Herbariorum Almes, sit Bifolium maius, id quod aliqui volunt, vel Damasonium de quo in historia eius. lib. 2. cap. 107.

Brunfels. in Diosc. lib. 4. in exeg. tom. 2. pag. 121. perhibet Alisma in aliquibus comm. pro Fistula pastoris interpretatum reperiri: in alijs pro aquatica vel palustri Plantagine. Euth. Roslino Fistula pastoris, *birten pfeiff*.

Alisma  
maius.

Io. Agricola asserit esse quosdam, qui Alisma seu Damasonium. Fistulam pastoris vocem, nullā tamen ad hanc herbam comparatione, binis & nunquam pluribus folijs &c. Non iniuste autem Plantaginem aquaticam fore dicendam, si non Barba siluosa hoc ei nomen præcipuisset. Apparet autem ex his Eur. Cordi verbis, ex quo habuit Agricola, Fistulam pastoris, à Bifolio & Plantagine aquatica esse diuersam. Non tamen nobis constat, quæ sit Fistula pastoris Eur. Cordi & Brunfelsij, & an eadem cum Ryffij Plantagine Italica.

Euth.  
Roslino.

Quam denique plantam Fuchsius intelligat per Pastoralem fistulam, quam nonnulli Alisma seu Damasonium putant, quāque à Plantagine aquatica vulgari, & Bifolio, quod ei Ophrys dicitur, separat, nos later.

## DAMASONIUM STELLATUM, DALECH.

CAP. XXIV.

Descri-  
ptio.

**H**abuius à Dalechampsio nomine Damasonij Stellati hanc, quæ aquaticæ Plantaginis florulas radicales in nodum collectas possidet, vnde palmaribus nixa pediculis folijs exeunt, Plantaginis aquaticæ æmula, multò minor, & ad pediculi insertionem pinnata, interdum verò minimè: *caliculi* plures, alij triuociales, alij sesquipalmares, teretes, inanes, nodis ex longis intervallis articulati, è quorum geniculis, inque summo caulium fastigio, radiati in orbem exeunt pediculi vnciales, quorum vnicuique insidet quinum se ùmve radiorum stella pulcherrima, Aizoi illius peragani Camerarij Stellæ æmulantia.

Synony-  
ma.

Lob. Obs. p. 160. Alisma pusillum angustifoliū muricatum: Fid. Icon. p. 301. Plantago aquatica minor altera: H. Legd. p. 1058. Damasonium Stellatum: C. Bauh. pin. Plantago aquatica 3. siue stellata.

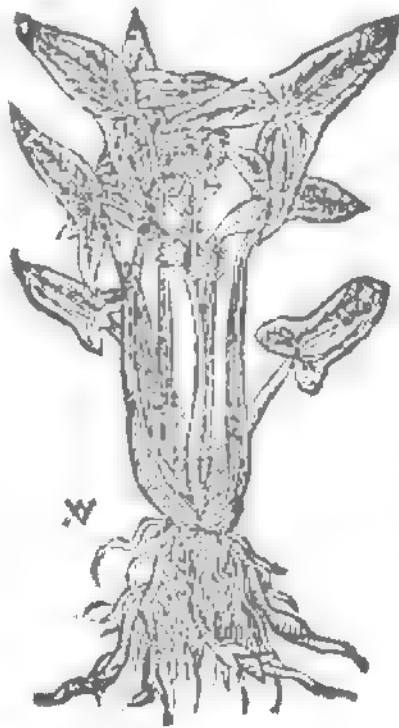
Tom. III.

Humidis &amp; aquosis locis gaudet.

Locat.

## SAGITTA.

CAP. XXV.



**S**agittæ radicis sunt multæ, albæ crassiusculæ, fungosæ, non sine capillaribus fibris, à quibus propaggines nascuntur longissimæ, interdum bicuriales, iunces tenuitatis, subter aquam serpentes, haules radicibus Lysimachix luteæ, Math. comparat Plantaginif aquaticæ: folia aquis innatant rari formæ pulchre alata sagittæ mucronem æmulantia, fuscis hic inde in

Descri-  
ptio.

superiore parte maculis notata, quædam, ut Mompelgardi obseruauimus, ex primis in acumē non desinunt, sed rotundantur. In eorum porro singulas alas longi, terni, aut quini nervi per longū porriguntur, obliquis à nervo in nervum venulis intercurrentibus, læuore Plantaginis aquaticæ, pediculo minimi digiti crassitudine, surculo, striato, penè triangulo, duos aut tres cubitos longo, pro aquæ profunditate, in qua vivit. Folia sapore nonnihil subduli & viscido, cum vestigijs obscuræ acrimoniæ: caules rectos duos aut tres emittit, non multò folijs altiores, rotundos ferè, striatos, crassos, fungosos, in quorum parte superiore plures flores exoriuntur, plerumque terni, caulem amplectentes, ex pediculis sine rotulis modò longiusculis, modò brevioribus, pulcherrimis, mediocriter magnis, tribus foliolis albis constantibus, vagæ purpurascēte notatis, florum Amygdalatum foliolis paulò minoribus, in medio apices multi, tubentes. Sub flora foliola tria, viridia. Flores excipiunt echinata capitula, subpurpurea Math. magnitudinis penè fructuum Arbuti, vel Fragotum, ex aculeis veluti constantia, qui nihil aliud sunt quam *semina* lata, compressa, in acumen desinentia, vnguibus autem similia semini minutum ait Math.

Cordo hist. Sagitta, siue Sagittalis: hic annotatum à Gesnero, esse Sagittam inter vndas [existimo legendum inter vndas] quam Mago apud Plinium legendum inter vndas [quam Mago apud Plinium lib. 21 cap. 17. Pistanum dicit à Grecis vocari, quāque ab Idibus Maij usque ad finem Octobris mensis decorticari, acque teni Sole sicari iubet.

Math. in post. comm. vocat Sagittam Plinij, eius maiorem & minorem assignans speciem, utramque copiosam in Bohemia, ubi Sagittam Herculis vocant. Dicitur Græcè *σάγγο*, Germ. *Pfeilkraut*, It. *Saccia*. Aut autem cognationis esse Plantaginis aquaticæ. Nos huc Sagittam minorem referimus.

Lob. in Ada. dicitur Sagitta minor. Huius tam

Yyyy 3

in Obs. p. 161. quàm Icon. p. 301. duas exhibet figuras: priori titulus, Pistana Magonis, siue sagittaria aquatica Plinij: Alteri, Sagitta minor. Mirum autem eum exprimere locis iam allegatis, Sagittam suam in Adv. maiorem, per effigiem Sagittæ minoris Matthioli: utraque enim imagines eam delineant, quæ acutioribus est folijs.

Synonyma.

Dicitur hæc C. Bauh. pin. Sagitta aquatica 1. siue minor latifolia: Sagitta minor, Matth. Dod. Lob. in Adv. H. Lugd. pag. 1016. Cast. & Tabern. Sagittaria minor, Lob. Ic. pag. 301. & Ger. Pistana Plinij, Ang Germ. *Klein Pfeilkraut*.

Loci & Tempus.

Nascitur in aquis cum stagnantibus, tum decurrentibus, Floret Julio & Augusto. Ebroduni obvia est pluribus in locis, in Lacu & fossis, atque piscinis.

Temperamentum.

Temperamentum est frigidum humidoque, & iisdem cum Plantagine aquatica viribus pollens, dictatore Matthiolo. Id autem temperamentum & vires sapor à nobis observatos, præ se ferre non videtur. Matthiolus fortè non degusta, à plantâ, nec factâ experientia hæc asserit.

*Sagitta maior.*

Descriptio.



**M**inori per omnia similis, sed omnia maiora spectantur: verum folia non vique adeo acuminata habentur.

C. Bauh. pin. Sagitta aquatica 1. siue maior: Sagitta maior, Matth. Dod. Cast. & Tabern. Pistana Magonis, siue Sagittaria aquatica Plinij, aut Stæbe fermina, Lobel. in Adv.

Phlecos mus lat. folia, H. Lugd. p. 1016. Barban sylvarum recentioribus, Cæf. Sagittaria maior, Ger.

Sagitta 2. sym.

Sagittam porro, à f. lorum forma tricuspidi, superne in unam, inferne in duas desinentium, nomen habere, non dubitandum. Phleum autem Theophrasti 4. hist. 9. & 11. esse voluit quidam: ubi tamen notandum apud Theophrastum Phleum & Phlecos differre: nam Phleum genere neutro, palustris plantarum Phlecos & Stæbe 6. hist. 1. idem sunt, & fortè Poterium erit, Plinius lib. 21. cap. 17. inter vltas, ut ante ex Gesnero traditum, Sagittam vocat, eamque Magonem, à Græcis Pistanam dici se se produ. Græcis itaque *πύρα* *μυρά* dicitur: Germ. *groß Pfeilkraut*: Ital. *Sagitta maggiore*.

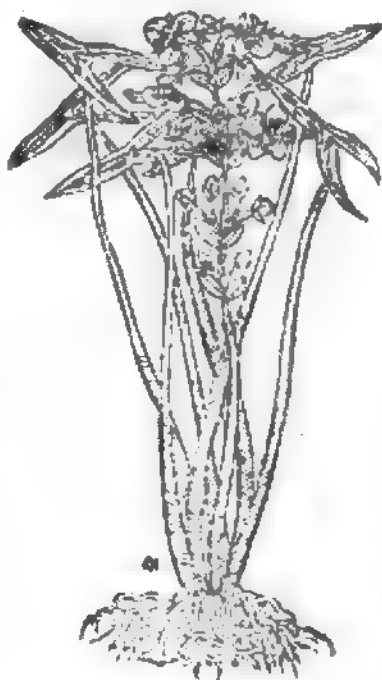
Locus

Nascitur ut altera stagnantibus & decurrentibus aquis. Per multis quidem omnibus ac leniter labentibus in Italia, Gallia, Germania & Anglia: subter aquas à fundo vadoso exit. Maio & Iunio in Anglia prope Oxonium, pone mœnia, in amœnissimis illic residibus, & limpidissimis aquis: etiam Londini ad arcis regie vallum, &

in Tamesis crepidinibus paludosis, Paribus alteri viribus præstat.

Vire

*Sagitta minor angustifolia*



**M**inori & Descrip. hæc per omnia similis, sed omnia minora sunt ei, foliaque angustiora mulid, magisque acuminata.

Synonyma.

Tabern. & Ger. Sagitta minor angustifolia: C. Bauh. pin. Sagitta aquatica 3. siue minor angustifolia: H. Lugd. pag. 1016. Phlecos siue Stæbe Theophrasti, angustifolia. Germani *Klein Pfeilkraut* vocant.

ANAGALLIS AQUATICA, FLORE CÆRULEA, foliolo rotundiore, minor.  
CAP. XXVI.

**A**nagallis aquatica folio rotundiore minor, Descrip. radicebus nittitur albis, fibrillis, quas ex geniculis subinde demittit: caules rubentes, rotundi, fungosi, in terram reclinati, quam ubi attingerint, fibris enatis radicanatur denud: filia ex aduerso bina singulis geniculis, longiusculis pediculis hærentia adnascuntur, pinguiscula, atro viuentia, ad vncias duas longa, tuberosa, crenata: è quorum sinu ramulus prodicens flores sustinet spicatos, cæruleos, ex quatuor foliolis compositos, striato umbilico albo, apicibus dilatissimis cæruleis, ternis, ex calycibus, quos quaternaria folia viridia componunt: *men* capitis superuenientibus didymis clauditur: sapor plantæ nullus manifestus.

Existimant quidam hanc plantam Sium *Sium non* Diocoridis esse: sed hallucinati sunt: folia enim *off.* Oculari defunt, & inodora sunt.

Putant tamen alij Cepzæ esse. Et sanè Dodonæus cum ea Anagallidem istam aquaticam convenire posse arbitratur, si per *arriepant*, *urina*, id est, hortensis dicatur. Quod si verò idcirco *urina*, quòd vel solum, vel vix plurimum in hortis nascatur, nominata sit: parum ei Anagallis hæc Cepzæ respondere videtur, ut quæ nusquam minus quam in hortis nascatur: natura sua in totum silvestris, aquosa requirens loca, pereuniterque rigari postulans.

Plantæ huius in aqua nascentis verum nomen se ignorare fatentur Monachi in Mel. dist. 1. cens. 4. ubi à quibusdam Lauer falsò appellari scribunt, quauquam alij etiam falsò Cretionem vocare non desinant.

Sion Brunfels 16 4. thaps. 84. Sion nò odoratū primū. Trago: Sium, Eur. Cordo, Theoph. Golio in Ono Lonic. & Fuch. hist. Sij alterū genus, Eid. ic. Sium non odoratum, recentiorum quorundam, Gesn. hort. Sium siue Lauer commune, non respondens Dioscoridis descriptioni. Anguill.

Cepzæ,



**Cepæ**, Dod. gall. & Turnero. *Anagallis aquatica*, Dod. de frum. & in fol. lat. Lob. Obs. p. 248. Ic. p. 466. Gesner. coll. Toxiri in Onom. philos. Harch Thal. Hort. Lus. H. Lugd. Lon. Cæs. Colum. & Ponz in Baldo: *Anagal. aquat.* i. Schvvenckf. *Anagall. qu. minor* i. Tabern. *Anagall. aqu.* siue *Beccabunga* Lob. in Ado. *Anagalidis tertium genus palustre*. Ryffio in Dioscor. *Anagall. aq.* i. siue minor folio subrotundo, Cæs. Bauh. pin.

Nomina  
lingua-  
rum.

Græcis ἀνάγallis ἁγία: Germ. *Bachpungen*, *Wasserpungen*: Belgis *waterpungen* & *Beckpungen*: Gallis *Berle* nominatur, unde & *Berula* latine dicitur. Marcellus ramen *Berulam* dici refert, quam Græci καὶ ἀγία vocant. Italis & præsertim Hetruscis: *Gergolestro*.

Locus

Et hæc in teledibus exit aquis, & circa fontes, ac riuorum ac fluminum margines. Iunio, Iulio, ac Augusto, flores, seménque profert.

### ANAGALLIS AQUATICA, FOLIO

rotundiore maior.

Descriptio.

**A** Nagallis hæc aquatica est iam dictæ omnidimilis, nisi quod *caulibus, folijs* (quæ ubi maxima, trientem longa sunt, & sextantem lata) & *floribus* maior est, ac latius diffusa.

Synon.

*Berula*, siue *Anagallis aquatica*, Tabern. *Anagallis aqu.* folio maximo: Thal. *Anagallis* siue *Beccabunga*, Ger. *Anagallis aquatica* i. siue maior folio subrotundo, C. Bauh. pin. *Anagallis aquatica maior rotundifolia*, Hort. Lus. *Pfundus*.

### ANAGALLIS AQUATICA FLORE CÆ-

rulem, folio oblongo, maior.

Descriptio.

**I**llis similis & hæc *radicibus* fibrosis ex articulis *caulium* hærens. Verùm *caules* recti, angulosi, crassi, caui, cubitales, & maiores, infernè tubentes: *folia* bina opposita, sine pediculis caulem amplexa, longiora quàm iam dictæ *Anagallidis*,



palmi longitudine, latitudine vnciali & sesquialiali circiter crenata, sapore nullo insigni: *caulis* in ramulos finditur ex foliorum alis ortos: *flores* spicati, crescenti modo, figurâque prædictæ *Anagallidis* similes, calyculis & capitulis didymis iidem respondentibus.

Pro hac habemus iconem

Fuchianam ex empirijs: *folia* tamen sunt longiora & angustiora huius plantæ.

Synon.

Tabern. *Berula maior*: *Anagallis aquatica*, Gerardo: maior Gesn. coll. *Anagall. aquatica* 3. siue maior folio oblongo, C. Bauh. pin.

### ANAGALLIS AQUATICA FLORE

purpurea, folio oblongo minor.

Descriptio.

**E**t hæc *Anagallis* proximè dictæ *foliorum, florumque* formâ similis: verùm *caule* rotundo,

floribusque purpureiscentibus, & crescenti modo nonnihil differt. Non enim in caules ita brachiatum, neque radicibus tam latè propagatur.

*Anagallis aquatica minor*, Ger. secunda, Tabern. *Anagallis aquatica* 4. siue minor folio oblongo, C. Bauh. pin.

Omnès passim in locis vliginosis ac scaturiginibus.

Cum aceto & butyro tosta *Anagallis aquatica* ac calida imposita, & subinde renouata, tumoribus quibuscumque & sacris ignibus prodest: apud veterinarios in magno est vñs: cā nāque in discutendis tumoribus & sananda equorum scabie, alijque id genus affectibus curandis vtuntur, teste Trago Lobelius *Anagallidum vires imitari dicit*, totam gustu acriore *Nasturtij*, odore non ingrato. Sed & Dodonæo qualitatem ac temperiem *Anagallis aquatica* calidam habet & siccam, *Nasturtio* aquatino similem, remissiore tamen: editur etiam vt illud, & ad Germaniæ maritimæ *Scorbutum* malum, quod *Scorbutum* nuncupant, vtilis quoque, eodem quo *Nasturtium* aquatile sumptum modo. Facilitate tamen ac viribus minùs potens.

Synon.

Locus.

Virce. &

Vfus.

Tumores.

### ANAGALLIS AQUATICA

Angustifolia.

**G**eniculatim incedunt paræ *radices*, demissis *tribus* ad juncturas ortis firmæ: *caules* cubitales, simplices, interdum in longos ramos propagati, ad quorum singulos nodos bina nascuntur

Descriptio.



ex aduerso sita *folia* trium quatuorve vñciarum longitudine, latitudine culmi, acuminata, nec uo vnico per longum donata, è quorum sinu *caulis* summitatè verius, *pedicelli* palmi longiores, tortiles pluribus cunctis propaginijs bus enascuntur, *floribus* oñi nulli parvis, sequentibus semper didymis capsellis

compressis, è fissura stamen tenue nititur.

C. Bauh. pin. *Anagallis aquatica* 8. siue angustifolia, *folia* scutellata.

In aquis Heluetiæ, vt Tiguri prope felium lacum, prouenit, & Mompelgudi versus pagum Sochari juxta riuulos. Sic & in paludosis & fossulis Lusariæ, etiāque circa Francofurtum ad Oderam, & Viennam reperitur.

### SAMOLVS VALERANDI

Descriptio.

**P**ro *radicibus* fibras habet capillares, albas *caule* verò cubito altiore, *folijs* alternatis:



vestitum, vocā  
nam aut abe-  
ram longis va-  
riis monibus, ex  
oblongo per ex-  
tremum tubero-  
tundis, glabris,  
nequaquam in  
marginibus incis-  
cratis, pediculis  
nunc longioribus,  
nunc brevioribus,  
semper lanu-  
lo: caulibus super-  
ius in ramos  
crebros fissatis,  
atque in densa in-  
florantes, quibus  
etiam Anagallis  
dis aquatica, sed  
colore alio pra-

Synon. diri.

Valeriano Samolus Plini, quorundam. Loh.  
Oul per von Anagallis aquatica, sive Sion  
non, non cum alterum Trago folio Pelegi sega-  
lissimis in pag. 457. Anagallis aquatica. Fra-  
stra dicitur: Lobelius de his planta an sit Sium  
nunc loquitur in Trago secundum nec cum quic-  
quam commune demonstrari potest.

Lobelia.

C. Bauh. pin. Anagallis aquatica, sive folio ro-  
tundo non cretato: Anagallis aquatica Lobelij,  
H. Lugd. p.

Gaulaud. modò Alisma, modò Cochleariam  
nominavit.

Locus &  
Tempus.

In aquis Istriæ florentem vidi mense Iulio.

### HYSSOPIFOLIA AQUATICA.

#### CAP. XXVIII.

Descri-  
ptio.

**C**aulis molli, dodrantealis, vel etiam longio-  
res, striati, virides, foliis oppositis alternatim  
positis, Hyssopifolia quando brevioribus, brevis vi-  
ta, nervo unico secundum longitudinem distin-  
ctis, sapore nullo manifesto, e quorum sinu ab im-  
mo ferè ad summum usque cacumen stas unus, vel  
duo, longiusculi, caerulei, sex foliis striatis con-  
stantes, e calyculo viridi cauli adnato, succedunt  
pro strobilorum numero filique longæ, teretes,  
membranulâ viridante involutæ, quâ detracta  
calyculum propriè constituens tunica fusca se-  
men continet copiosum, minutum: radix brevis,  
fibrosa. An Trago, Polygonum minus, Polygoni  
genus alterum.

Cordo in Obs. filius *Grass Paley*, herba Polygoni  
mâscule, non humi prostrata, sed erecta: *Camer.*

hou. Hyssopoides lo. Thelij. Gesnerell & Cosp.  
Bauh. apud Martius lina, Gramolam minor: End.



plum. Hyssopi-  
folia lo. Bauh. ni-  
an. Anagallis a-  
quatica Mont-  
pelitensis. I-  
tem paul. Hyssop-  
us: sive Hyss-  
opos: sive Hyss-  
opifolia  
major latiorib.  
foliis, floribus  
caeruleis, rarif-  
simè albis, mi-  
noribus: at ex  
Hispania flori-  
bus oblongis,  
saturatioribus  
caeruleis coloris.

Locus &  
Tempus.

Florentem re-  
peri mense Au-  
gusto, locis hu-  
midis circa  
*Bochkycken* &

*Falken-Wieser* in Alsatia. In Patavinis paludibus  
etiam occurrat.

### Hyssopifolia minor, vel penus Thymifolia maritima.

Descript.



**S**implice li-  
gnosa con-  
torta radice  
nativum, caulem  
tolleus palme-  
rem, alia do-  
drante altorem  
in ramos didu-  
ctum, per quos  
crebra folia,  
Camphoræ,  
sursum vergen-  
tia: ex quorum  
singulorum sinu  
ab imo ad sum-  
mum usque cri-  
stæ filique per-  
exiguæ ruben-  
tes Hyssopifoliæ  
majoris, semine  
referre minores,  
ex albo flaves-

cente: stas ut alterius, minor, qui vix facillè discer-  
ni possit.

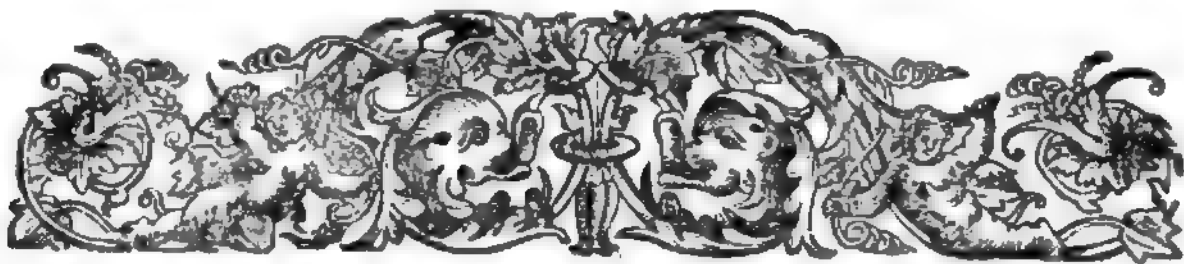
In vineis maritimis & ad vinearum margines  
prope Gramontium in agro Montpelitensi colle-  
git *I. Henric. Cherlerus.*

Locus.

FINIS LIBRI TRIGESIMI OCTAVI.

HISTORIAE





# HISTORIAE VNIVERSALIS PLANTARVM

## LIBER XXXIX.

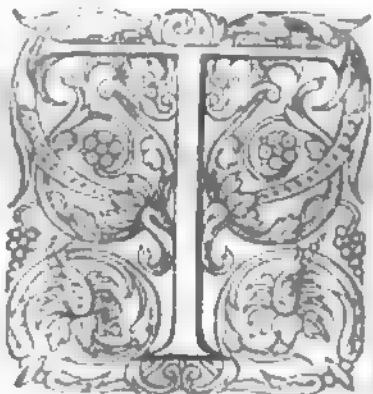
### DE PLANTIS MARINIS.

**C**OMPLESSE poterant miraculum Tellurisque prioribus voluminibus recensita diuisa, totque genera plantarum, utilitatibus hominum, aut voluptatibus genita. Sed quantum plura? quantum difficultata, mirabiliora? que inuenta? Nec maria quidem, & immane illud pelagus medicinis carenti, opifice natura ne in illis quidem cessante, & per undas fluctusque ac reciprocos aestus, rapidoque cursu indefessas vires suas ostendente, nec usquam miraculo maiore, si verum fateri volumus: quae ipsa est D. O. M. ineffabilis benignitas atque potentia. Ergo ut omnem insumamus operam, neque ullum fastidii periculum vrisse ostendamus, quando ita decretum est, ita continuatum, marina quoque & profundi Oceani doses, quantum humanis fieri poterit hoc tempore, indagabimus, ipsum adeo pelagus prouocantes: ut videas posterum nos & cura rerum, & copia diuisarum naturalium nullo posthabito periculo insitisse.

### DE ALGA, FVGO, BRYO, SIVE MUSCO Veterum sententiae.

#### CAPVT I.

Theoph.  
Alga ge-  
nera quin-  
que.



**H**EOPHRASTVS 4 hist. c. 7. clare & diffusè quinque Fuci marini genera assignat, Zosteræ siue Præsson: capillaceum, siue sceniculaceum: Tinctarium, spongiatorium, siue Pelagicum: Gramineum & Lactucaceum.

Diosc. En-  
si marini  
genera  
tria.

Dioscorides verdè tria genera ponit. Fucus marinus, inquit, nascitur partim latus (πλατύς) partim oblongus (ὀνίχης) Oris. ὀνίχης) & puniceus [φουίς]. partim albus, qui in Creta ad terram nascitur, valdè floridus & non putrescens. Refrigerandi vim (ψυκτικὴν. Oris. ψυκτικὴν, adstringentem) habent omnes, in cataplasmatibus ad podagras & inflammationes efficaciter utilis: verum ipsi adhuc humentibus uti conuenit, priusquam exarescant. Nicander puniceum asserit aduersus serpentes valere: id ipsumque est, quo existimauere nonnulli colorem suum mentiri mulieres: cum tamen radícula sit eiusdem nominis, qua sese fucant. Idem Dioscorides scribit Muscum marinum (Ἰσὶς θαλάσσιον) in saxis restitque ad mare nasci, capillaceum, gracilem, sine caule, valdè adstringentis gustus: ad inflamma-

tiones & podagras, quas refrigerare opus est, efficacem.

Plinius indistinctè & inconstanter Fuci marini genera tradidit. Tria autem genera eius facit: latum, & alterum longius, quadantenus rubens: tertium crispis folijs, quo in Creta vestes tinguntur, omnia eiusdem usus. Bryon, addit lib. 27. cap. 8. marina herba sine dubitatione est. Lactucæ folijs similis, rugosa, veluti contracta, siue caule, ab ima (vna, Theoph.) radice exeuntibus folijs. Nascitur in scopulis maximè, restitque terra comprehensis. Præcipua siccandi ei spissandique vis, & collectiones omnes inflammationesque cohibendi, præcipuè podagrarum, & quicquid refrigerare (Hæc Plinius ex capite Diosc. de musco marino, quo tantum agitur de Alga sceniculacea, vulgò Corallina, non autem de hac Lactuceæ, Dal.) opus est. Libro porro 32. c. 6. scribit Algâ maris theriacen esse, Nicandrum tradere. Laudatissimam, quæ in Creta insula iuxta terram in petris nascitur: tingendis etiam lanis ita colorem alligantem, ut elui postea non possit. E vino autem iubet eam dari. Et hæc Plinius, qui apertè Phycos thalassion, h. e. Phucum siue Fucum marinum, Algam verrit, licet rursus in alia lingua nomen habere negarit, modò herbam vocando modò fruticem. Adde quod Ἰσὶς, i. e. Muscum & φούκας confundit, ut id clarè ex iam dictis patet.

Plin.

Fuci marini genera tria.

Bryon herba marina.

Facit Plinius, inquit Cornarius, herbam & fruticem ex Musco, ipsique Lactucæ folia attribuit:

ZZZ

Tomus III.

quam Dioscorides pilosum dicat pro folijs, h. e. *αἰχμήδες*, quod fortassis Plinius *αἰχμήδες* legit, & Lactucæ folio reddidit. Quod verò Dioscorides ait, podagras, quæ adstrictione opus habet, i. e. *αἰχμήδες* *διυμίνες*, fortassis *αἰχμήδες* legendum, pro *αἰχμήδες*, etiam si utraque lectio recte habeat. Nam & Galenus Muscum marinum ex terrea & aquosa essentia, utrisque frigidis, compositum esse dicit, & in gustu adstringere, & omnia calida imposuim manifestè refrigerare, ipsiq; prodesse.

Nomina  
linguar.

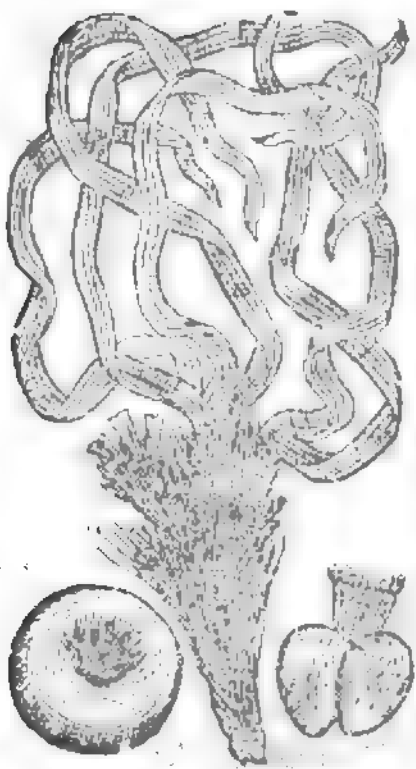
Alga, quod nomen plantis scilicet omnibus, marinis commune est, vocatur græcè ab Hæd. lunio *αἰχμήδες* *θαλάσσιον* vel *θαλάσσιον* & *λαχανέον*: Lat. *Alga* & *Vlua*: hanc ait Stagnorum esse: illam maris: & Fucus marinus: Germ. *Meergras*: Belg. *Wier*: Gall. *Vray* ou *Vrac* (in Oceano Normannico. *Bray*, aut. *Brac*, à voce græca *βρύον*.) *fues* *de mer*, *Coralline*: It. *Alga*: Hisp. *Las ouas del mar*: Oua, *oyera de la mar*.

Poetæ cognominant Algam marinam, inultam, mollem, viridem, flucticolorem, littoream humidam, tortilem, tenuem, putrem, & vilem: hunc vilior Alga.

### ALGA ANGUSTIFOLIA VITRIARIO- notum.

#### CAP. II.

Descri-  
ptio.



**F**olia longissima, cubitalia, & longiora, plana, laxa, mollia fragilia, modò alba, modò rubra, vel arboriscentia, ligulas strictioras & mulantia, ex his quædam sunt latiora, alia angustiora: hærent substantiæ cuidam lignosæ, nigre, umbelliferarum plantarum instar comosæ, capillamentis emicantis, quæ in fibras facis-

centia folia vetera & decidua relinquunt. Existimamus descriptam plantam, traditam esse à Plinio lib. 31. c. 6. non iuc Algæ à Dioscoride verò titulo Phyci arini.

Marshall in Dioscor. huius meminit eadem vocando Algam vulgarem Venetorum: Negare autem videtur esse Fucum marinum Antiquorum. Lacunæ in Dioscor. lib. 1. cap. 31. dicitur Alga marina & *Oua marina* H. Ispanorum: Eisd. lib. 4. cap. 101. Alga vel Phucus marinus secundus Dioscoridis, quo Venetis involuuntur vitæ & Romam deferuntur.

Fucus  
mar. alter.  
Dod.

Dodô. in fol. lat. inscribit Fucum marinum alterum, Fuci marini proximum sine secundum genus Dioscoridis, sublongius ac rubes. *Amat.* contra negat Algam marinam, quæ apud Muranum Venetis vitæ paratur, esse Phycos thalassium veterum genuinum.

De nostra Alga vitriariorum angustifolia hæc Rob. Constantinus apud Amatum: Phycus siue

Fucus marinus qui etiam Latinorum est Alga, vocatur in Oceano Northmanico *Vray* aut *Vrac*, [*Bray* aut *Brac*, H. Lugd.] à voce græca *βρύον*. Nam H. you & Alga alterum pro altero, usurpat etiam Plinius. Tria autem Phyci genera existunt: unum folio est Caricis, i. e. Graminis, sed æquabiliter lato ac molliore, nec mucronato, nihilque penè differt ab *Vlua* palustri, nisi colore, quem *Vlua* habet praliu. Alga verò tuburidem tendentem ad rufum, quem planè inducit in mari cum vel diu exiliu atque inæteratum, vel cum in aere exaruit. Pollucem mensura litorem non videt aut *vlua* via longiorem. Si ipsi in nostro mari nondum visa est. Folia tamen in vadis innatant figura ligulæ longioris, aut tenæ vittatæ in costis leuissimis. Hæc Algula est cui Dioscoride in odore Corallia comparat, de qua etiam Nicander ait. *βρύον* *λατὴ* *αἰχμήδες* *θαλάσσιον*. Quæ etiam scitè admodum in Alexiph. protulit, *φουδόντας* *ἀγνούς*: Algofas vias exponeret Plinius, i. e. litorea. Nam et etiam Virgilius canit,

*Scopulis ista refunditur Alga.*

Quod si perierit cum tempestuosum est, & sæuit mare. Tunc abundanter latoribus eiectam & dispersam iustici Aestare, ut senesces [*Fœnum* nam hoc marinum est] rattellis accumulanti, & in campo expositam furcillis versant quoad perateleat. *Phyci siue Alga alterum* genus est latifolium, folio quidem *Artice*, sed minimè acuminato, verum latitudine æquabili, & vndique sui simili, quales phylux: splenium enim longiosculum, aut fasciolam explicatam diceret com vadis supernatat. Hoc genus est quod describit Plin. lib. 31. c. 11. folio lato, colore viridi: congruitque optimè quod quosdam ait, *Prason* & *Zostera* vocasse. Sed mihi videntur *herba* folia, quæ *fruticosa* esse ait. Rufescunt arida & complicantur, reuifescunt tamen aquæ imposita, & subito se explicant, ac diffundunt, ut accitus veteres imaginemur, qui nunquam ipsa viderit.

Fœnum  
marinum

Plin. not.

Alga Co-  
sarp.

Cosarp. Alga in vadis limosis nascitur profundioribusque: expellitur autem ad litus cum fluxu: ramoses fert digitis crassitudine, geniculatas, nigras, humi repentis ramolas: quæ in multas vultu spicas delinunt, pilis sc. candidis, singulos geniculos circumuestientibus, similitudine Spicæ Nardi: folia Typhæ palustris, graciliora tamen, mollioraque, initio virentia: deinceps exsiccantur, aloescunt. Videtur Dioscorides Gnaphalion appellasse: item Galenus & Plinius. Theophrastus Phycos, & ut Theod. vertit, Algâ, quod *Prason*, i. e. Porru vocant quidam, alii Cingulum, cuius radices Cæpis gethyis comparantur. Spicæ enim huiusmodi cæpas referunt, quas vulgo Maligias vocant.

Gnapha-  
lion.  
Diosc.

Imperius Algæ, plantæ marinz folia ascribit, primo ortu iuncta, acuta. Algæ autem nomen obtinuisse scribit, primo ortu iuncta, acuta. Algæ autem nomen obtinuisse scribit ab eff. Au. quem in ligatis præstat. Et hinc quoque H. uanis & 2 e-landis à foliorum similitudine *Nebelen* dicitur, quasi dicas ligulas strictioras.

Algacum  
dicta.

Ab H. Lugd. pag. 374. huius plantæ duæ figuræ proponuntur: *Prior* inscribitur, Fucus siue Algæ marina graminea: Altera, Fucus, seu Algæ marina Lobelii. Hæc vocatur etiam *Fœnum* marinum & *Palca* marina Montpelienfium: item Algula Diophantis, & *βρύον* *λατὴ* Nicandri.

H. Lugd.  
icones duæ

Palca ma-  
rina,

C. Bauh. pin. Fucus, siue Alga angustifolia s. siue vitriariorum: Fucus marinus prius, An- guill. Fucus marinus, Lac. altera, Dod. Alga, Cæf.

Synon.  
C. Bauh.



Caes. & Imper. marina, Lob. ic. p. 284. tom. 1. & in Adu. app.

Locus.

Toto tractu mediterraneo ad aquas Marianas Adriatici & Occidui maris vivit penitus hinc nihil vilius & frequentius fluctante Alg.

Vires & visus.

Lazuna ait esse inigne remedium & venenum lethale cinicium & pulicum, adversus eos Romae expertum. Algam, eo quo Rob. Constantinus dixit modo, probè siccata in pecorum & boum hybernæ stabulationi referunt. Ex eoque hinc conficitur simo, agros nimia defragatione emaciatis & exinanitos stercoreant, laro legetum proventum tamen Alga ipsa per se, acvt est e mari aduecta, pro pingui simo letamine fit, non secus atque marga. Alium etiam vsum præstat hæc Algula tenuioris fortunæ hominibus: ea enim siccata, tomenti loco suas culcitra infarciunt. Quæ olim consimiliter ipsius cognita commoditas in farciendis centonibus, viridisque in castris, locum habuit, id quod etiam ex Vitruvio lib. 10. c. 2. intelligitur.

### ALGÆ POMVM MONSPEL. CAP. III.

Descriptio.

**P**ilæ palmaria simile est quod vocabant Monspelij Pomum Algæ, pilæ Modò natus, modo minus: turgit & plenum est aqua, coloris spongiæ, vel fungorum luglandium, qui in sicco in album muratur. Comprimetur etiam instar orbis, habetque umbilicum, & iuxta illum nonnunquam pilos similes Algæ pilis.

An Alga fructus.

Sitne Algæ fructus, ut quidam volunt, non assero. Iuxta mare mediterraneum Narbonense collegimus, cum Alga reiectum. Huius iconem in præcedenti tabella expressimus.

Nomina linguarum.

Cæsalp. vocat Bursam marinam, pilam rotundam, intus concavam, ex muscosa substantia constantem, sc. capillari, colore viridi, relicto ostiolo rotundo, qua lapidibus adhæret nigro quodam petiolo pendentem: cum extrahitur ex aqua, ob velleris molitiem confidet: siccata autem salugo quædam tenuis & alba efflorescit, mordaci gustu. Hanc inter Alecyonia reponendam putat, & Alecyonium quartum Dioscoridis esse suspicatur. C. Bauhin. pin. dicitur Alecyonium 12. siue Bursa marina Cæsalpini.

Bursa marina Cæsalpini.

### PILA SIVE SPHÆRA MARINA.

#### CAPVT IV.

Descriptio.

**S**phæra marina rotunda est instar pilæ luforiz, minor, ac etiam maior, penè pugnum æquans: constatque pilis, capillisve tenuibus & paleis, quales in Alga vitrariorum cernuntur, coloris resuscantis. Iconem proponimus ex iis, quas sculptras eminas. Cuius autem plantæ sit, nos latet.

Clariss. & ingeniosus. Felix Platerus existit. Tom. III.

mahat esse Pilam marinam, cuius meminit Galenus de comp. med. lib. 1. cap. 1. in fine, & Arist. lib. 9. Sed hæc opinio non placet Lacunæ.

Pilam marinam *αλγες* *δρακονας* appellatam *Erwin* Halcyoni genere esse asserit Cornarius, etiam *αλγες* pro voce *αλγες* legendum esse, aliquando cum ratione, non temerè putaverit.

Eos verò mentis hallucinari crediderit Martholus, qui illi persuadent, id esse Adarcem, quod vulgo Itali Pallam marinam vocant.

Rob. Constantinus de genere Alecyonij pilam marinam esse ait & in algolis reperiri, atque etiam Algæ odorem referre: Non lunanos vocare, *Platerus de med.*

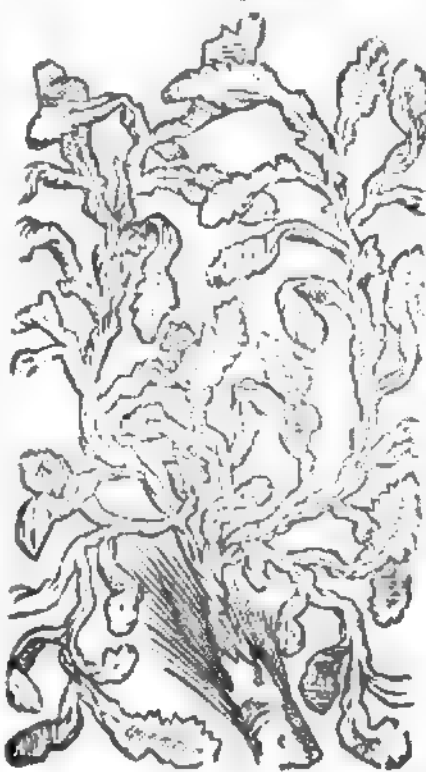
Ex maris laugine constant Pilæ quædam in lictore repertæ inquit Cæsalpinus, sed nulla intus caritate: agglomerantur enim festucis pilis undis reiectis aliquando in tantam amplitudinē, ut utraque manu complecti vix possit: Pilam marinam vocant, cuius sit mentio apud Galenum inter medicamenta ad capillos conservandos, & apud Myrepsion ad lumbricos enecandos.

Constat enim maris laugine.

Imperius negat Pallam marinam esse de numero vegetabilium, quod sit ex minutulis paleis atque pilis congestis globus, a volutatione ab aqua marina factus. Et huius pilæ, quoad substantiam aliquot rariis speciosis vitro similes, alias corollis paleis minutissimis, & alijs glomeratis radialis.

Bella marina, imp.

### ALGA CRISPA SCABIOSA RVBRA & pallida. CAP. V.



**E**x foliis foliæ fractu contumacia nullo ordine, itémque ex ramulis, exoriantur: folia quidem sunt tenuia, lucem transmittentia, vncialia, & sescuncialia, culmum quædam late, alia latiora, crispa, rubra, vel ex fusco pallida, in ramos diuisa, aspera, quandoque hinc inde verrucis albis, crustisque cinereis & Halcyonij, sapore præ-

Descriptio picta.

dita salso: in quibusdam adhærent radices crassæ, capite villosæ, Algæ radices similes, quæ an ea proprie asserere non auiam, potius tamen contrarium conuenit.

An Alga latifolia siue Algæ membranacea ceranoides C. Bauh. pin?

Synonyma foris Cap. Bauh. pin.

Gener. Cherlerus attulit plantas aliquot Mōspelio ex tractu Narbonensis maris mediterranei.

### OLEA MARIS RVBRI, THEOPHRASTI. CAP. VI.

**I**n mari rubro vocato in Arabia arbor exit, quam Oleam appellat Theophr. 4. hist. 8. Est autem hæc Ariæ folio similis: fructum verò proximum nostris Oliuis parit, & lachrymam emittit, ex qua Medici sistendo sanguini, medicamentum componunt.

De hac Plinius lib. 12. cap. 17. In Arabia & O.

In hemon  
not.

Fucus. not.

lea doratur la hzym. qua medicamentum con-  
bitur. Græcis in hemon dictum, singulari esse-  
bit contrahendis vrinorum creaturibus. In ma-  
ritimis &c. Quæ hic sequuntur Theophrastus  
non de Arab. cis Oleis, sed Oleis Indicum in-  
fusa non scriptis.

Di. cum. nos lib. 5. h. contra Apollinem &  
Castalpinum. Conum elemi & Oleum A. bio-  
p. can non esse hanc Oleum maris rubri.

## VIVA. CAP. VII.

Alga  
multa.

**V**iva similis est Algæ vittriorum, sed  
multominor. Sunt veluti terrie angulæ  
coloris rubefcentis, vel albi quæ resiliuntur co-  
piose alacibus sanis, prope Perous & Frontign.  
Vivæ palustris meminit Virgilius Aeneid. 2.  
cum ait:

Locus.  
Epheta.

*Limonique lacu per noctem obscurus in alga.*  
*Delum.* Et h. 6. A. veld.  
*Tandem traxit fluvium incolentes varisque vi-*  
*riusque*

*Inferni limoghaudque exposit in viva.*

In Buel.

*Per propter aquarum viridi præcumbit in viva.*

Et 3. Georg.

*Aceres u Salicem fonde, zelumque palustre.*

Vivam commemorat Ovidius 4. Metamorph.

*Nec steriles olus*

Idem 6.

*— — — paludibus Vivam.* Idem 8.

*Jena Salix, Vivæ ut tenet.*

Et

*In medio fluvius est de molibus Vivæ.*

Idem 4. Eclog.

*Fluvium, am Lino celaverat Vivam.*

Luc. 12. 2.

*Ex longa Alvis caput abdedit Viva.*

Mirand.

*Viridanti fuit in Viva.*

De Viva loquitur etiam Vitruvius lib. 1. c. 1. cum  
nonnullos scribit, ex Viva palustri, componere  
tuguria tecta. Seruius M. urus Virgilij explana-  
tor Algal & Vivam congeneres facit. Algam  
quidem mari propriam ait, paludi vero Vivam.  
Et hinc ille verus.

*Alga vena pelago, sed vivitur Viva palude.*

Locus.

Et hæc occasio est, cur palustrem, lacustrem flu-  
vium illeque Marthiolus cognominaverit.

Anguilla penè differt ab viva palustri, inquit  
Roc. Constant. In illo colore, quem Viva habet  
præsum, Alga vero subviridem, ad rufum ten-  
dentem In virginolis autem & palustribus locis  
provenit, sine caule, foliis Graminis, ab imo cæ-  
pit prodeuntibus, longioribus quidem, nec a-  
cutis in summo: in stagnis sub aqua, recta, de-  
mersa conspicitur: cuius leuissimo aquæ motu  
vibrantur s. ondes quæ viridissimæ sunt, figuræ  
hugulæ, euulsæ ab radice aquis fluitant.

LVCVS MARINVS, DICTVS ROCCELLA  
tinctorum. CAP. VIII.

Locus.

**F**ecum multi vocant quamlibet plantam  
marinam: alij tamen terrestres plantæ radici  
similem specie faciunt. Allatum ex oceano habemus.  
Materies eius colorem præbet nobilissimi  
purpurei. Quapropter priscis fœminis tingendis  
gemis expetitur, in fucum. Vnde Fuci nomen  
dimanauit, quod pulchritudinem fucaram atq;  
apparentem tantum conciliat. Exultimæ Dios-  
corides Fucum esse herbæ radicem, sed deceptus  
fuit similitudine Nam & hæc & aliæ multæ ma-  
rinæ radicum herbæ rum terrestrium figuram æ-

Fucus  
men va-  
de.  
Diosc. la-  
pser.

mulantur. Fucus hic antequam in tincturam re-  
digatur, parte interna ex rubello candicat, ex-  
terna nigrescat. Evocatur vividus eius color ma-  
ceratione facta in vrina. Sic paulatim tincturam  
acquirat, donec vltimè species quædam (Soda)  
salis alkali complementi loco, & vt densetur, ad-  
datur. Fuci in compositione portio ad vrinam est  
quintupla, plus minus. pro bonitate Fuci. Mac-  
eratio vno mense completur. Salis pars duodeci-  
ma additur, quod maceranti Fucis adiectum co-  
lorem pariter, odoremque Violæ excitat atque  
producit. Vocant hodie *Fucum Rocellam* à colore  
rubro, quem præbet, inquit Imperatus lib. 27. c. 9.

Coleripa-  
rando ra-  
tio.ALGA TINCTORIA.  
CAP. IX.

**A**lgæ habui- Descrip-  
do Doures por-  
tiunculam, cui-  
us inscriptio er-  
at Alga 1. ex  
Candia quæ ei  
non abfinitis,  
quæ inuoluntur  
vitæ, lator,  
pari tenuitate,  
& lentore, fru-  
ctu contumaci,  
colore purpu-  
reo obscuro, seu  
spadiceo, sapore  
nullo evidente,  
propter vetusta-  
tem fortè: char-  
am, cui inuolue-  
bantur, purpu-  
reo floridore tinxit.

An Ferd. Imperato, Alga Fucus de lata ex *Synony.*  
Candia qua tinctores vrantur nomine Roc-  
cellæ.

An C. Bauhin. pin. Fucus sive Alga angustifo-  
lia 6. sive Alga cornu cerui diuisura. Herba Cre-  
tica Imperati, quæ tinctoris Rubella dicitur.

Fucus capillaris tinctorius.



**F**ucus hic  
capillaris,  
quem Impe-  
ratus lib. 27. c. Descrip-  
citato ex o-  
riente delatum  
scribit nomine  
Roccellæ, &  
excellenti-  
mum ait ad tin-  
cturam, cum  
nobis incogni-  
tus sit, sumus  
describi non  
potuit.

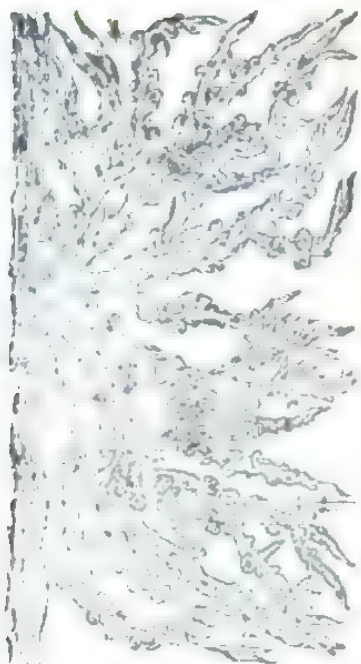
An C. Bau-  
hin. pin. Fucus  
ex Imperato 2.  
sive Fucus ca-  
pillaceus Roc-  
cellæ an Fucus  
3. Anguilla-

Fucus



*Fucus verrucosus rosellorinus.*

Descriptio.



**E**st hic ex eo numero, in nobis habetur incogniti sunt, quique apud singulos etiam Roscella dicitur, eodem Imperato, loco superius citato, auctor.

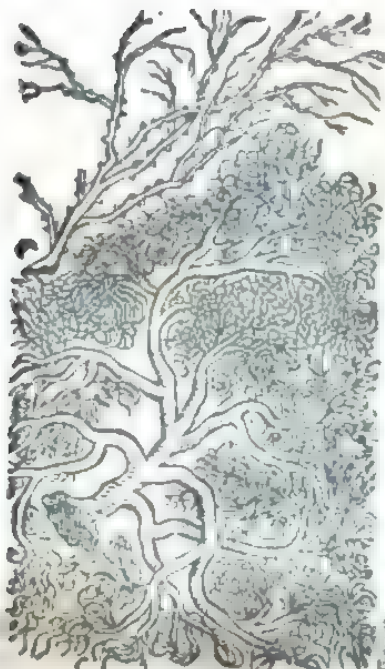
C. Bauh. pin. dicitur. Fucus e. h. rosellorinus cognatus. 3. sine Fucus, verrucosus rosellorinus Roscella.

## CORALLOIDES LENTA

funiculacea.

CAP. X.

Descriptio.



**A**to, quo scopus, compressa habere solet, rami prodeunt complures, dodrantales, multipliciter divisi, lenti, flexiles, tenaces, quorum noduli in modum funiculaceos, prope nodum noduli, quae capillacea, crispaeque segmenta fecantur. Colore porro variant.

Sunt enim quae livido, aut pallido; ac aliae, aliae quae fusco, subnigro, rufis, saturate rubris, vel purpureo, aliae denique quae viridi sunt colore, & hoc facit visu jucundum, quod bicolores plerumque sunt singulae plantae, crassiores rami viri, tenuiores alteri, colore donati plati, quae transparenti. Quorum colorum varietates multas adferimus. Sapor & gustus saluginosus, piculens, sub dentibus nihil fabulose exhibent: sed glutinoso modo attenuatur, cui quidam rami posse concolores visu. Qui hepatis venas à parenchymate separatas videntur, rem hinc Coralloidi appropinque similem conspexerunt. Quaedam asperantur hinc inde crustaceis tuberculis albis, autem adherens portio spongiae ramose Corallinae ostenditur.

Pro hac placet apud H. Lugdunensem pag. 1372. Fucus sine Algae tinctoria figura, sine descriptione. An C. Bauh. pin. Muscus marinus 4. sine tenuissime dilectus ruber? An Leuino Leuinde occult. nat. mirac. Algae altera species,

Tom. III.

*Alga marina*  
*Alga marina*  
*Alga marina*

Zelandis VVoer, nonnullis vocari dicitur?

Copiose observavit atque collegit Cherlerus in insula ille Narbonensi maritimo quo Magdajona Ag. iam tenditur.

Locust.

## FUCUS CAPILLARA DICTVS.

CAP. XI.

**C**apillara dicta planta, est ramis donata longis, minutissimis, frequentibusque, Ideoque capi laribus, colore rufis atque purpureo. Truncis aliarum plantarum innascitur, inslar Epithymi. Frequenter reperitur in Faco cupressino, inquit Imper lib. 27. cap. 9.

Descriptio.

## ALGA ANGUSTISSIMIS FOLIIS.

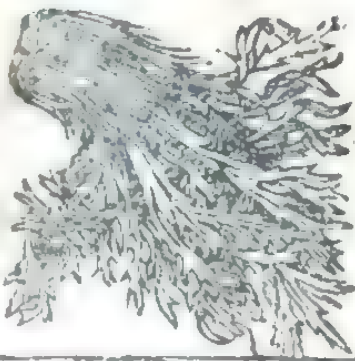
CAP. XII.

**A**lga minima quoddam genus Caesulipini, foliis est angustissimis: cauliculo ipicoso, Gramini simili, dodrantali, cui lanosa substantia inferne est agglutinata, qualis Adarce fertur apud Dioscoridem. Planta haec quam Theophrastus Gramini similem, reperitur in nostro mari. C. Bauh. pin. vocat Fucum sine Alga angustifoliam 7. sine Algam granineo simo.

Descriptio.

## ALGA CERVI CORNU DIVISURA

CAP. XIII.



**E**st nobis Cherlerianis plantis una, foliis membranaceis, rubentibus, duarum aut trium unciarum, cernini cornu denticulis incisum, sapore salso. Enascitur ex excremento marino ut Fucus Capillara, quam non aulim afferere plantae diversae, esse ab Alga crispa.

Descriptio.

Icones.

Hujus figura forte in media tabella Palmae marinae Chondryllae divisura.

## PALMA MARINA QVIBVSDAM.

CAP. XIV.

**P**alma marinae Theophrasti nomine mitteretur & haec ex Italia statim C. Bauhino. Eius ramuli erant pleni, dimidiatum culmi latitudine, multifidi, nigri, aut cinerei, foliis amicti gracilibus, brevibus, divisurae accedentibus ad Chondryllam, multo tamen minoribus.

Descriptio.

C. Bauh. pin. Muscus marinus 3. sine viridis multitudo folio: Muscus marinus Chul. hist. Palma marina Imperati. Nos ad Bryi genus quoddam referendam censuimus.

Synon.

Zzzz 3

*Coralloides tenuifolia obsequiosa minima.*

**C**raffusculi sunt ramuli, nigricantes, cornei, obsequiosi, multifidi, Coralloeidis fruticosi, chorulis similes, sed minùs duri, perpusilli, nulla crusta obducti. Ex Italia Fratri C. Bauhino missi.

DE MARINIS ABIETE ET QUERCV,  
veterum sententiæ.

CAP. XV.

Locus.

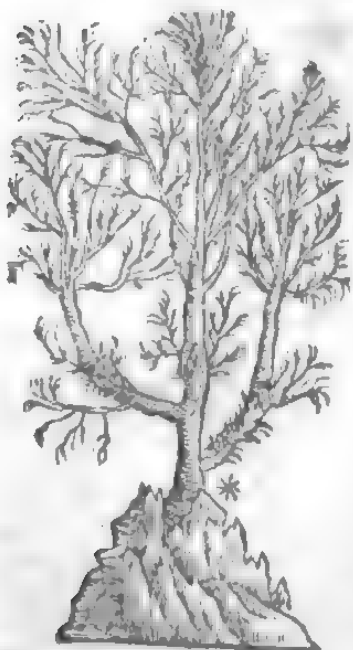
**Q**uercus & Abies, auctore Theophrasto l. 4. cap. 7. ad mare, terrenæ quidem ambæ spectantur: sed tamen nascuntur super lapides atque fistulas: carent radicibus, sed modo patellarum adherent. *Folium* ambabus velut carnosum, oblongius, crassiusque: & Abieti crassius, frequens, nec leguminum siliquis absimile: concavum intus, nec quicquam intra se continens: Quercui tenue ac potius Tamaricis: color ambabus accedens ad purpuram: forma tota Abietis erecta, Quercus flexuosa, atque in latitudine magis ampliata: ambæ multicaules sunt, sed simplicior Abies: ramuli Abieti, longi, recti, solarii: Quercui breviores, contortiores, spissiores: quæ magnitudo tota ambabus cubitalis: parumve altior, verum major Abieti. Quercus ad lanas inficiendas vel mulieribus utilis: ramis adnexa pendent pleraque animalium testigerorù, subter alia quædam cauli adherent: ad quædam tota obesa ingrediuntur millepeda, & aliæ quædam generis ejusdem bestiolæ, quodque polypi specimen gerit. Hæc itaque terrena, contempta, atque constantia facilia. Quidam porro vel alteram Quercum nascentem in alto referunt, quæ etiam fructum fert, & glans ejus comestiva est. Quin & alias magnitudine insignes quasdam compertas, homines nantes, seque submergentes referre, traditur. Hucusque Theophrasti interpretes Gaza. *Cæterum* Quercus & Abietis historiam confudisse videtur Theophrastus, multæque notas Quercui tribuisse existimat etiam Clusius, quæ Abieti, aut ejus generis arbori marinæ melius fortasse convenirent.

Quercus  
alia.

Theoph.  
not.

CREMENEI ISTRIS ABROTONI  
vel Thymi foliis.

CAP. XVI.



Descript.

**F**igura ejus & facies, cent si quis arborem quandam aspiciat. Nam primum, *truncus* est pedalis ferè, crassiusculo, tuberoso, ad radicis alicujus instar fibroso, nigro. Ab hoc supernè rami exeunt compures, pedales, breviores, in alios minores divisi, foliis vestiti Abrotoni & multipliciter dissectis, quorum segmenta in oblongum intumescunt, turgescuntque, colore pullo

aut nigricante: plerisque cæterum locis cinerea quadam salugine incrustatur, alicubi etiam fungoso & spongioso tegumento. Sapor saluginosus, sicut & odor.

Valerandus qui ex Isthia detulerat, arque à quo habuimus, hæc illi adscripserat: Abies marina, Cremenei vocant Isthia. Communicavit tandem ramulum ex Italia missum. frater C. Bauhinus, nomine Abietis marinæ, foliis incumescens. Et hæc jam dicto nomine bene depingitur ab Imperato, qui Fuci follicularis speciem fecit & Gongolaram vocat. Figura etiam à Lobelio in Obs. p. 653. & Ic. Plant. tom. 2. p. 154. exhibita, titulo Fuci marini foliis Abrotoni maris, quidem exprimit nostrum Cremenei Isthiacum:

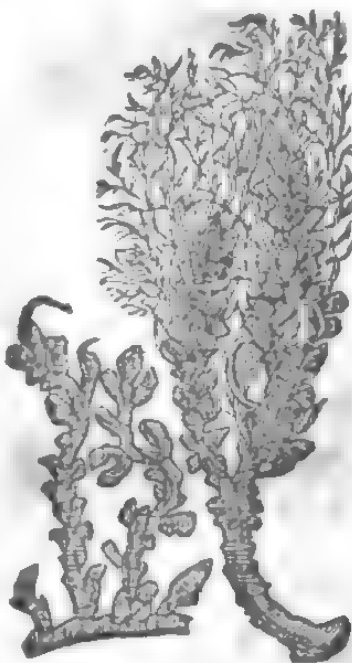
Abies  
marina.

Synony-  
ma

C. Bauh. pin. Fucus folliculaceus & siue foliis Abrotoni: Fucus marin. foliis Abrotoni maris Lob. Fucus marin. tenuifolius Tab. Muscus marin. foliis Abrotoni H. Lugd. p. 137a. sine icon. Gongularis marina Theophrasti, Imperati. Hæc nos etiam referimus Fucū, quem Hist. Lugdunensis ibidem vocat *torvus* Theophrasti, & Tincturum, in scopulis & petris nascentem, unde avulsam urinantem Spongiarii referunt, foliis tenuibus, Funiculo similibus, rubris, sic tamen, ut quædam intermixta spectentur adhuc albicantia.

FRUTICOSA MARINA PLANTA, QVL  
busdam Conferua lignosa.

CAP. XVII.



**L**ata basi vel radice, scopulis adheret & hæc fruticosa marina planta, quæ pedialis vel cubitalis ferè. Ejus *caudex* lignosus, tortuosus, totus niger, vel pulvis, quasi adustus foret, rugosus, fragilis, in ramos palmares diuaticatus, quos obsident undique verrucosa *tuberenta*, modò longiora,

Descript.

modò breviora, ad radicis Polypodij tubercula accedentia, quæ versus superiora Ciceris penè magnitudine, oliuari formâ, rugosa, crispa racemorum modo coherentia, in quorum turbinato sine exeunt *colliculi*, ramulive nigri, vel rufi, inque segmenta incodita casti, subinde à medio ad summum usque denticulati, in quibusdâ *foliis* segmentis ad Abrotonum accedunt, paullo tamen latioribus. *Fruticosa* hæc planta non parum *variat*, ita ut quis diuersas plantas suspicari posset. Quædam enim statim à radice plures stolonnes producit, aliàs vnum plerumque videretur proferre. Obseruantur etiam ad radicem pili, quales in Algæ vitrariorum radice: Quædam tophaceis cinereis crustis obducuntur: aliis adheret linum capillare, vel muscus tenuissimus: aliæ mytilos habent, aliæ oua Sepiarum credita: aliæ pilâ marinâ obuoluuntur. Sapor ligno nullus insignis, nisi aliquantulum adstringens, cum leui



leni falgine, quæ in folijs euidentior.

MYSCI MARINI GENVS FOLIIS  
pinnatis: & Abies Clusij Belgica,

CAP. XVIII.

Descri-  
ptio

**T**rium vocisum est altitudine, in pulchros  
ramulos viciales & fescunciales fissa, viuido  
vitore tincta, folia pinnatim annexis, vt in Viola  
aquatica, apophyllibus nonnullis inæqualibus.

An Mus-  
cus  
coralloides  
alter al-  
bus,  
Lab.

An Lob. In. pl. tom. 2. p. 1050. Muscus co-  
ralloides alter albus? Icon Lobelij quidem con-  
uenit sed color, qui nos dubitare facit, discre-  
pat.

Abies  
marina  
Belgica,  
Clusj.

Clus. hisp. hist. Lobelij icones habet pro Abie-  
te marina Belg. de qua scribit quæ sequuntur:  
Abietem maximam Theophrasti mihi ignotam  
facior; memini autem oblectare annis 1566. &  
66. in Flandriæ ora maritima arbusculam ostre-  
orum testis & mytilorum conchylijs adnatam,  
quæ Abietis figuram ita referebat, vt pumila  
Abies videretur, ramulis ordine verinque dispo-  
sitis fragilis admodum, pusilla, rariè palam altitu-  
dinem excedens, ex tenuibus veluti iquamis con-  
textis, nonnunquam omnino plana, & alia inter-  
dum in orbem prominentibus ramulis dispo-  
sita.

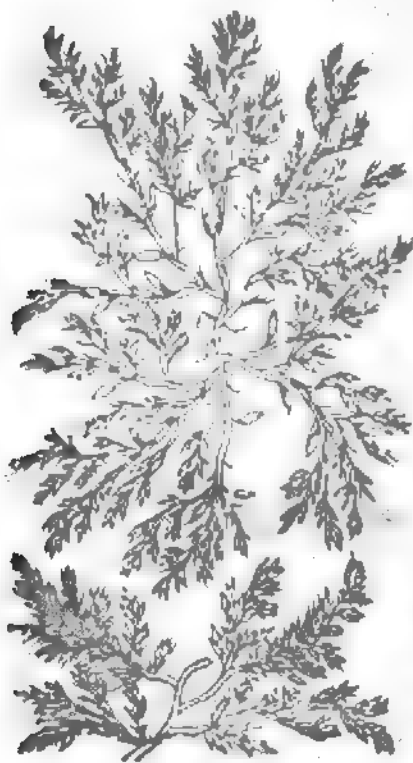
Locus

Synonyma  
C. Bauh.

C. Bauh. pin. Fucus folliculaceus 13. siue A-  
bieti similis maritima. H. Lugd. p. 1368. siue ico-  
ne, Muscus candidus coralloides, squamulis lo-  
catus.

ERICA MARINA QVIBVS DAM.  
CAP. XIX.

Descri-  
ptio.



**V**t minor  
est quam  
Creminea Al-  
ga, ita tota te-  
netior, ramu-  
lenibus, non  
lignosis, rigi-  
ditate, non nu-  
tus tamen fre-  
quentibus, imò  
latis diuilijs  
& ad fœnicu-  
laccam Algæ  
accidentibus fi-  
bris tamen vi-  
cinq; tenuio-  
ribus, inque  
turgidulas ve-  
siculas definen-  
tibus: nigricat  
iam sicca.

Similis missa  
est Patri C. Bauh ex Italia siue nomine, in quâ tur-  
gid. l. folijs non admodum uertor: An eadem, vel di-  
uersa asserere non aulinus: in nostra icone por-  
tionem præcise exhibuimus.

Synonyma  
C. Bauh.

An Myrica marina Batavica Clusij?  
C. Bauh. pin. Fucus folliculaceus 14. siue Ta-  
marico similis maritima: Myrica mariqua Ba-  
tunica, Clus. hist. An Tamariccola Fucus, Im-  
perati: Nos hanc sui generis plantam facimus.

FVCVS CUPRESSINVS IMPERATI.  
CAP. XX.

Descri-  
ptio

**F**ucus cupressinus, quem aliqui existimant  
Quercum Theophrasti, Imperato monente,  
scopulis & testaceis marinis adhæret. In

ramos abie, & hi rursus in minores, fronde breui,  
copiosâ, & acuminata, colore virescente atque ni-  
gro, quando exsiccantur. Altitudo dodrantalis, fi-  
gura quasi in conum fastigiata, & Cupresso simil-  
lima. Frequens admodum est planta, qua piscato-  
res ad cooperiendos pisces viuuntur quos recen-  
tes conseruare volunt.

Synon:

Fucus hunc cupressinum Imperati vocat C.  
Bauh. pin. Fucus folliculaceus 15. siue Cupressus  
maritima.

Cupressus marina Belgica, Clusij.

**M**eminit Clusius anno 1566. & 1567. in Flan-  
diæ ora maritima arbusculam ostreorum  
testis & mytilorum conchylijs adnatas obserua-  
te arbusculas, quæ Cupressos ita æmulabantur.  
vt satis mirari nequirit providentiæ diuinæ opus  
& artificium, ramulis frequentibus in orbem, sed  
nullo ordine nascentibus, & sursum spectanti-  
bus, cupressinorum foliorum modo efformatis.  
Harum autem, tametsi aliquot annis inter char-  
tas adieruatarum & compressarum rami, si in vi-  
trum aut aliud vas aqua plenum inficiantur, sta-  
tim sese explicare, & in orbem diffundi, seque  
furrigere incipiunt: eaque aded de causa  
piscatorum vulgus satis oblectamentum illis nomen  
indidit.

Locus

Descri-  
ptio

FVCVS PLVRIMI ALII. CAP. XXI.

Fucus marinus dictus Lantana, albus.

**P**lanta marina, dicta Imperato Lantana Fucus  
marinus, proximè quam vlla reliquarum  
dictarum ad herbæ cuiusdam radicem accedit.  
Rami candidi, flexiles, lumbricis similes, super-  
ficie inæquali, retis instar intertexti, breui lanu-  
gine vestiti: quorum extrema in germia finion-  
tur, orbiculati, in speciem alicuius stellæ, aut  
ramulorum umbellæ congesta. C. Bauh. pin. Fu-  
cus Imperati cognitus 5. siue Fucus marinus lan-  
tana.

Descri-  
ptio.

Synon.

Fucus Radicella dictus, siue Vermicu-  
latus albus.

**I**mperato Radicella est Fucus vermicularis qui-  
dam, itidemque herbarum radiculis similis.  
Color albus & dū adhuc recens est aliquantulum  
purpureus. Alijs herbarum stipitibus increscit  
quem. d. modum Epithymus: Estque Fucus cupres-  
sinus frequens incolis. C. Bauh. pin. Fucus ex Impe-  
rato incognitus 6. siue Fucus Radicella, siue Ver-  
micularis.

Descri-  
ptio

Synony-  
ma.

Fucus Terebinta, Vermicularis species, facie Myrica,  
coloris crocei.

**T**erebinta Imperato species est Fucus vermicola-  
ris, summatim Myricæ quodammodò effigie  
respondens. Eius substantia tenera fragilis, pelluci-  
da, & ad virorem vergens rami præcipui paruis  
quibusdam appendiculis circumdari ordine quo-  
dam testis quoque interstitio: quorum exma  
quasi tuncaræ, sepe etiam bifida. Altitudo mediam  
spithamam ad summum æquat. Et quavis ramis  
sive subtilibus, facillè tamen in aëre suapte naturæ  
sustinetur. Appendices interdum inæquales sunt,  
alijs supereminens alijs. Nascitur in Trospe  
agminatim, & marcescens creceum acquiri colo-  
rem.

Descrip-  
tio

Locus

Synonyma.

C. Bauh. pin. Fucus ex Imperato incognitus 7. siue Fucus Terzola, Vermicularis species

**FVCVS TAMARICOLA, SIVE TAMARISCIFOLIA marina.**

**I**N ramulis palmaribus gracilibus denticulata pulchre foliola, vt Myricæ Narbonensis ramulum arbitreris.

**Descriptio.** Tamariciola, inquit Imperator, est inter Fucos teneros & fragiles recentenda, sicut Terzola. Scapus erigit rectos, teretes, in acumen desinentes, à pede ad summa usque minutulis appendiculis circumdatos, quarum vnaquæque fronde quadam præteritæ vestigia, à Tamarici fondibus non admodum dissimili. Color vtplurimum aqueus. Siccata pennarum fasciculum quodammodo refert.

Synonyma.

Fucum hunc Tamariciolam Imperator. C. Bauh. in pin. eandem suspicatur cum Myrica marina Batavica Clusij, quæ ipsi est Fucus folliculaceus 14.

*Fucus marinus Forcellata, Lumbricaria species.*

Descriptio.

**F**orcellata, Imperato autore, est à numero Lumbricarum dicta, quæ ab imo successivè in frequentes diuiscatur ramulos, tandemque in minutas terminatur forculas. Teretium typi huiusmodi altitudinis partem transiit. Color ex infuso & purpureo mixtus. Calp. Bauhin. pin. Fucus ex Imperato incognitus 8. siue Fucus forcellata lumbricalis species.

Synonyma.

*Fucus Tremula, media inter Palmetam & Lumbricariam.*

Descriptio.

**T**remula Fucus medius inter Palmetam & Lumbricariam. Rams vna parte compressi, quorum diuisura foliis quibuldam ferulaceis sinuatis aperta, expansa, ratæque, quorum extrema incurvantur. Contrectati facillè tremunt, quod à mediocri crassitie cum firmitate coniuncta accidit. Innascitur testaceis marinis, vt Imper. annotauit. Calp. Bauhin. pin. Fucus ex Imperato incognitus 9. siue Fucus tremula.

**FVCVS SCOPARA, SIVE PENNACHIO marino.**

Descriptio.

**S**coparia, Pennachio marino dicta fronde villosis pennarum similis est, pilis longiusculis, inter alios brevissimis vestita. Nomen obtinuit à frondis illoso ramos ambientis specie: Summitas in æqualem & quasi derafam planitiem terminatur, idcirco & scopam quodammodo representat, aut pictorum penicillum.

**ROSA MARINA.**

**CAP. XXII.**

Descriptio.

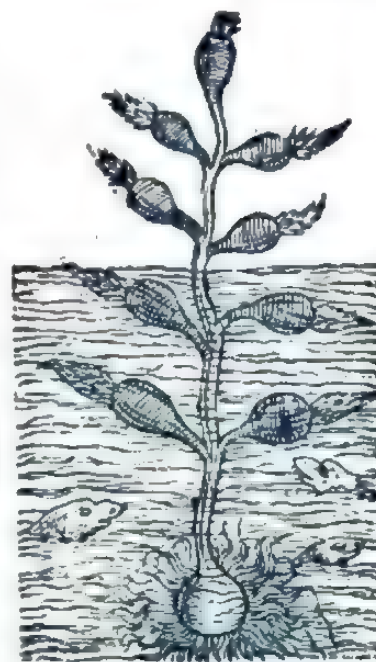
**P**arulis in orbem est ramus palmo longioribus, Quercus marinx diuisura, tenuiore, ligulis angustioribus, coloris cinerici, per extremum digratis, crispis, asperis.

Hanc habemus ex plantis Valerandi qui eam



Rosæ marinæ titulo donauit. An quis alius, & quo nomine hanc agnouerit, non occurrat.

**BVLEVS MARINVS CRINITVS. CAP. XXIII.**



**D**E hoc Bulbo

Descriptio.

maximo regitur. hæc leguntur in Navigationibus Indico sermone conscriptis. Inter quasdam Insulas huius tanta stirpis eleganter expressæ copia provenit, vt naues hanc supergredi coactas quandoque remoretur. In fundo maris crescit, quatuordecim vel

quindecim brachiorum longitudine, quatuor vel quinque alimur extra aquam eminent, colore ceræ luteæ, caule satis crasso, ex quo per interualla oriuntur bulbi ex fastigiis capillitium quoddam emittentes. Radix crassior, bulbois, quamplurimis fibris capillata.

H. Lugd. p. 1506 Bulbus marinus crinitus, & C. Bauhino phyc. & pin. ubi inquit quid sit?

**ALGA MEDERENSIS GRANDI FOLIO.**

**CAP. XXIV.**

**I**N Algarum genere recipit Cæsalpinus grande quoddam folium, æquale, ac planum, simile prælongis chartarum schedis quod ex Medera aduenit cum saccharo: veniunt enim eius folijs pro veste ac tomento, ne panes sacchari atterantur. Hoc genus quod adfertur cum saccharo ex Oceano Atlantici, est Theophrasti, quod admirabili magnitudine crescit circa Herculis columnas: Dioscoridis verò Phyci genus lato folio.

Imperator lib. 27. cap. 21. vocat Fucum giganteum, alij Algam laram: Nasciturque in maris sinibus, folia sunt substantia tenaci & coriacea.



ca. his vtuntur Oceani inhabitatores loco chartæ, & saccharum etiam his inuoluunt. Eidem dicitur Palmifolium Giganteum, aliis *Barandine*, à folij longitudine.

Lobelio in obs. p. 652. dicitur *Vrak* Nortmannorum. Hist. verò Lugdunensi *Zoffler*, id est, Cingulum & Baltheus.

Synonyma  
C. Bauh.

C. Bauh. pin. Fucus siue Alga latifolia 6. siue chartæ similis, costa carens: Folium grande ex Algæ genere &c. *Eidem* Fucus siue Alga latifolia 7. siue coriacea. Palmifolium giganteum, siue Fucus giganteus Imper. An vrak Nortmannorum Lobelio.

## LACTUCA MARINA SIVE Intybacea.

### CAP. XXV.

Descriptio.  
p. 10.



**M**aris sinubus innatitia quædam sunt folia, ab vno veluti pede prodeuntia, membranacea, læuia, & cum exsiccantur quasi papyracea, pellucida, inuicem incumbentia, complicatæque & corrugata, colore herbido, dilutoque, Lactucam aut Intybam crispam quodammodo repræsentantia, vel Rosam

expandam. Talis Istriaca, talis & Narbonensis quæ minor, cui adhæret Muscus marinus.

Lact. mar.  
Anis.

Lactucarum in mari meminit Aëtius lib. 12. cap. 15. aitque esse germina lata, & oblonga ac viridia, tenuia & subrugosa, ac veluti conduplicata, ad littora maris per fluctus eiecta.

Facile tamen crediderimus Bryo Theophrasti, Dioscoridis & Plinij esse stirpem de qua hoc capite agimus, & Aëtij Lactucam marinam.

Nomina,  
linguar.

Dodonæo gall. *Mousse marine a large feuilles*, Brab. *Zee mos*, videtur prima species *maris*, i.e. Fuci aut Algæ Dioscoridis, Lat. in sol. vocat Fucum marinum priorem, Fuci Theophrasti genus primum, non modò folio lato, sed & extenso, ac herbidi coloris: aitque huius meminisse Aristotelem de animal. hist. c. 6. definientem esse purgamentum maris, herique Aëtatis initio, eoque ostreas tum & pisceculos ali. Atque huiusmodi Fuci genus Oceano germanico familiare ait Dodonæus, circa saxos scopulos, quod vnâ cum mitulis, conchis, ac ostreis prima Aestate subinde ad vicina loca defertur.

Alg. fusc.  
fœtens.

Rob. Constantino apud Amar. Algæ siue Fuci marini genus hoc sulfrutex videtur potius, quàm herba. Vocat autem Viscum marinum, folio crispæ Lactucæ, & colore ab Alga differens, quod surculis rubris germinet, substantia verò & toto aspectu glutinum taurinum ementiat. Cefalpinus Bryon Theophrasti & Plinij vocat. Imperatus Folum marinum, siue Lactucam marinâ,

Tom. III.

C. Bauh. pin. Fucus siue Alga latifolia 1. siue Muscus marinus Lactucæ folio, Fucus marinus, 1. Diosc. & Theophrasti: Bryon Lactucæ foliis Plinij & Lobelij: Muscus marinus alter, Matthiol. & Cast. Muscus marinus Theophrasti, Dodon. gall. & Lugd. Therapidion. Cratenæ, Ang. Bryon. thala siou, Turn. Muscus marinus virens latifolius, Dodon. Belg. Lactuca marina, Tab. *Fallitur C. Bauhinio*: dicitur Tabern. Lichen. marinus, *Meerflecken*.

Synonyma  
C. Bauh.

Vires Bryi Dioscoridis & Plinij huic plantæ conuenire non negamus. Ex autem traditæ sunt cap. 1. huius libri, Commodius autem hæc appliatur arthritidi quàm Muscus capillaceus, siue Co allinæ Camer. easdem penè vires, quas Pulmonariæ arborum adscribit, nisi quod propter salsuginem magis extenuare dicant. Ea propter vtilissimam prædicat applicatam calidis tumoribus & podagræ à bile ortæ.

G. B. Bauh.

Vires  
& Vg.

Fucus Linza dictus, Lactuca marinæ similis.

**F**ucus Linza dicta, Lactucæ marinæ similis: sed in eo differt quod tota in fascias (Linze) longas diuisa sit, eodem Imper. authore cap. 12.

Descriptio.  
p. 10.

C. Bauh. pin. Fucus siue Alga latifolia 2. siue Muscus Lactucæ marinæ similis.

Synonyma

## ALGA LONGISSIMA, LATO TENVI- quefolio.

### CAP. XXVI.

**H**æc posteriori non multum abstrahilis, exradicula nigra, fibrosa, pediculus tenuem, triuicalem emittit, qui in folium sesquicubitalis longitudinis, unciarum quinque vel sex latitudinis, planum, per margines hinc inde conuolutum absumitur: coloris pallide virentis est, substantiæ tenuissimæ membranæ: hunc cum aliis maris mediterranei purgamentis reiectum, non longè a montis Cetij radice, collegit C. Bauhinus. Dicitur autem ei in prodr. Fucus maritimus 4. siue Fucus longissimo, latissimo, tenuique folio. Eid. pin. Fucus siue Alga latifolia 4. siue Alga longill. lato tenuique folio.

Descriptio.  
p. 10.

Alga longissimo, lato, crassoque folio.

Synonyma

**R**adice est breui ex crassis fibris composita, ex qua pediculus crassus, rotundus, semipalmaris prodit, qui in folium expanditur: folium vnum ingentis longitudinis pedes aliquot & vnas excedit (rarius ex vna radice duo folia ejusdem omnino formæ & longitudinis, & latitudinis quatuor superat, ejusdem ferè per totum folium, principio excepto, latitudinis, in medio æqualiter planum, ad vtrumque verò latus paruum, conuolutum, tortuosum & sinuosum, obscure virens, crassum, & dum terræ adhuc affixum, tactu forma gelatinæ, viscosum & madidum: quare propter nimium madorem vix asseruari potest, licet sæpius Soli exponatur: nam quoties chartæ reponitur, mador iste cum fœtore recondescit, ita vt à corruptione non nisi post aliquot septimanas, donec planè licescat, feruari possit. In Galliis ad maris littora versus S. Malo prouenit & è natâ solo facile eruitur.

Descriptio.

C. Bauh. prod. Fucus maritimus 3. Eid. pin. Fucus siue Alga latifolia 5. siue Alga longissimo lato crassoque folio.

Synonyma

Aaaaa

*Fucus axungia accedens.*

**Descript.** *A* *Sfungiole* dicti Fuci sunt consistentiâ crassâ, & dum in aqua adhuc sunt, tenera, & axungiam referente, quippe qui contracti liquecant & dissoluantur. Sed in aërem expositi, humor exhalat, & membranæ remanent siccae & atque subtiles.

Est & hujus species quædam cristæ gallinaeæ similis, quæ ab exiguo principio instar Rosæ majoris dilatatur. Folia ejus in eminentias terminantur, in morem cristæ galli, colore suo primario croceo.

**Locus.****Vites.**

Alia etiamnum Fuci cristati est species latifolia, cujus nimirum folia ad palmarem amplitudinem extenduntur, in ambitu Aloes Americane instar himbriata, colore ruffo & croceo sicut prædicta. Nascuntur ambæ in cauernis & locis opacis. Dantur à nonnullis phthysicis & hæctica febre consumptis.

C. Bauh. pin. Fucus ex Imperato incognitus sive Fucus axungiola.

### PENNA MARINA.

#### CAP. XXVII.

**Descriptio.**

*P*enna marina caulem surrigit substantia Adianto similem: figura totius alam auis alijus refert pilis raris è costa prodeuntibus. Scopulis innascitur, testisque marinis modico interuallo à se inuicem distita.

**Synonyma.**

Imper. l. 2 c. 12. Penna marina C. Bauhin. pin. Muscus maritimus 7. sive pennæ similis.

*Pennaria marina.***Descript.**

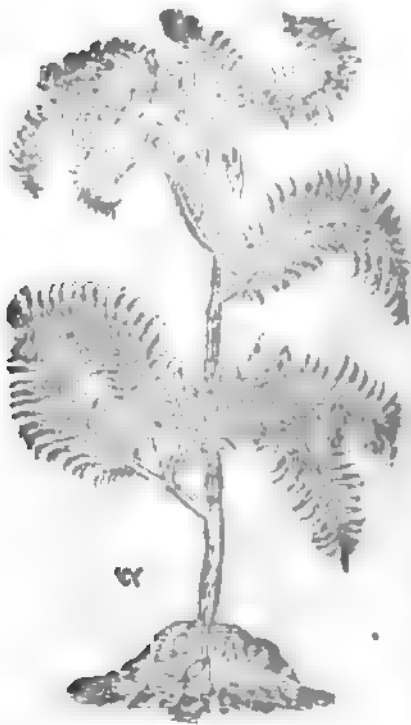
*E*st hæc pennæ similis, attamen ramorum diuisura dissimilis: qui subtiles & Adianti firmiusculi in palmum expansi sunt, sicut alia plurima marina. Ramorum diuisuris muscositas quædam telam aranæe referens adhæret, quæ eadem & in pennis ipsis obseruatur.

**Synonyma.**

Imper. Pennaria marina: Casp. Bauhin. pin. Muscus maritimus 7. sive Adianto affinis.

### MYRIOPHYLLVM PELAGIVM.

#### CAP. XXVIII.

**Descript.**

*F* Legantis & peregrinæ hujus plantæ piscuram, Clusius cum caulibus infima parte & radice à Cortulso accipiebat qui valde apto nomine Myriophyllum pelagium Cortulsi, appellauit Muscū maritimum 6. sive Filicis folio, C. Bauhin. pin. Piscatores verò Italici *Pennachio delle Ninfe*, & *Palma di Nettuno*: quidem etiam

*Scettro di Nettuno* nuncupabant.

**Locus.**

Nascitur in altissimis gurgitibus maris Illyrici, vnde piscatores extrahunt hamis & instru-

mentis, quæ ipsi *Sperne* appellant.

Referbant præterea vtilem esse aduersus morsum omnium serpentum marinorum, & virulentos piscium ictus: applicatam supra leuia recentia vulnera, ea vigintiquatuor horarum spatio curare. Cortulus autem ejus periculum se fecisse scribebat, ad vermes necandos & ejiciendos, illamque non minoris esse efficacis deprehendisse, quàm quævis Corallina, etiam minore quantitate datam.

### POLYPODIVM MARINVM.

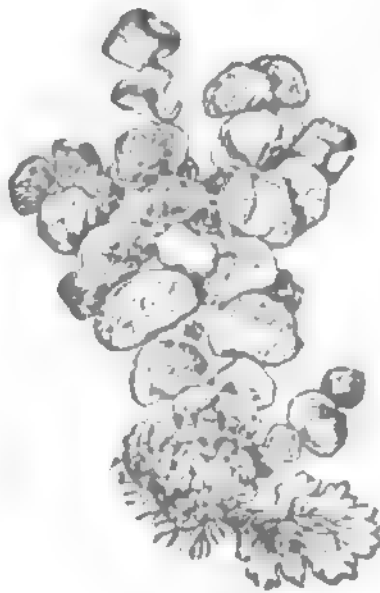
#### CAP. XXIX.

*N*omen obtinuit à similitudine *caulis*, quam habet cum terrestri, qui repens hinc inde locis hæret, vnde prognascitur, *folia* quoque simili ratione modoque; Polypodij quercini surriguntur, sed figura dissimili, & ad Adianti folia accedentia. Scapus substantia constat lanuginosa. Sæpius Zoophytis hæret, quæ referente Imperato, Italici Neapolitanis *Carnione* dicuntur.

Polypodium marinum, Imper. Muscus maritimus 8. sive Astiante similis alter, C. Bauh. pin.

### SCVTELLARIA SIVE OPVN- tia marina.

#### CAP. XXX.



*I*nter naturalia nostra à multis jam annis pulchellam plantam marinam reseruamus sub nomine *Colique*, fortè à piscatoribus marinis ita dictam: vnde verò nacti sumus, non amplius recordamur. Pede est crassiusculo, fungoso vnciali. A quo *fiorens* (si ita vocare fas sit) prodeunt

**Descript.**

plures ex meris *foliis* mutuo incubitu constâtes, ita vt alterum ex alterius margine enasci videatur, instar corollæ cuiusdam qua preces connumerari solent: aut vti propius accedamus in re non vsq; aded dissimili, sicut in Ficu Indica quæ Opunciam vocant. Surculi isti rursus in alios terales diuariantur. Singularia porro istius concatenationis *folia* orbiculata sunt, vtcunque latiora quam longiora, nummi instar compressa crassiuscula tamen, nonnihil rugosa, quæ diligentius inspecta velut ex binis membranulis compacta videntur: ac prima quidem vnguis ferè latitudine, pauca quædam lupino paullo majora, alia medio modo se habentia. Cæterum superius plerumque folium quæ gibbum inferioris excipit modicè sinuatum est. In extremis quæ sunt foliola, plerumque vix Lentem superat. Adhæret nostræ plantulæ in quibusdam foliis, muscus quidam candidus, capillaris. Tota plantula salsuginosa est tum odore, tum sapore: Dentibus muscus adhærens commorsus stridet.

Eam ad Clusium mittebat Neapoli Imperatus, adscripto Sertulariæ nomine, quia veluti sertum aliquod, aut corollam ipsius folia ita connexa repræ-



Opuntia  
marina.

ta representant. Cortusius verò è Corsica plantam se accepisse scribebat. Coralline latifolij appellatione: nomen autem illi imposuisse, Opuntia marinæ littoralis & saxatilis; satis (Ciculi quidem sententia) commodâ ratione. Nâ Theophrastus 1. cap. hist. c. 12. scribit circa Opuntem herbulam esse quandam, quæ ex foliis radicem mittat, ac cum suauitate mandi possit. Plinius verò ipsum sequutus lib. 21. cap. 17. circa Opuntem, inquit, Opuntia est herba, etiam hominidulcis: mirumque è folio ejus radicem fieri, ac sic eam nasci. Et certè credibile est hanc plantam recentem cum aceto, sale, & oleo, vel etiam sine sale, non minus suauiter edi posse quam Portulacæ marinæ & similibus folia.

Cæterum qui Cortuso plantam è Corsica insulamittebat, addebat iisdem facultatibus eam pollere, quibus reliquæ Corallinæ.

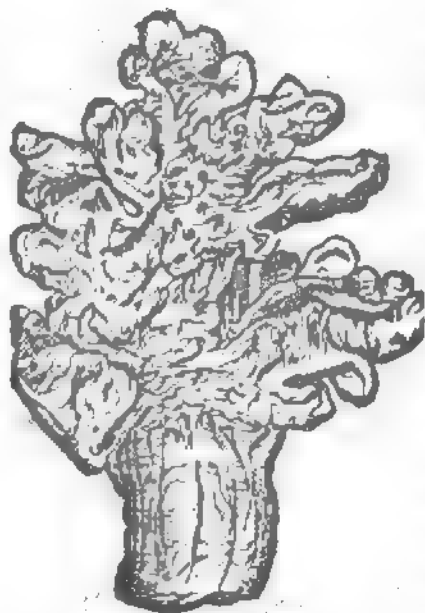
Synonyma  
C. Bauh.

C. Bauh. apud Matth. vocat Ficum maritimum, atque in foliorum summitate producere florem paruum oblongum, modò vnum, modò plures, colore rufescente. In pin. vocat Fucum subrotundum. siue Fucum folio rotundo: Serotariam Imp. Corallinam latifoliam & Opuntiam marinam Cortusi: Lichenem marinum Ciculi histor.

PALMA SIVE MANVS MARINA  
quibusdam.

## CAP. XXXI.

Descript.



**A** Mputatâ à radio cubitoq; manum affabre exprimit, ac ex carpo crassiore (compresso tamen) albicante, angustiore, in metacarpum sensim dilatatur, hinc in digitos quater-nos, quinos, pluresve ferrugineos, rugosos, fungosos, multifidos diuiditur, qui rursus in minores particu-

las subdiuiduntur. Tota substantia coriacea quodammodo est & membranosa: sapor & odor falsus.

Gesneriana icon de Zoophytis marinis ord. 7. circa 15. digitos habet. Vocatur autem Manus marina à similitudine quadam.

C. Bauh. pin. Fucus ex Imperato incognitus 17. siue Fucus aliquibus Palma marina duplex, vel cortice rugoso, vel læui.

## FVCVS CAVVS. CAP. XXXII.

Descript.

**C**ava dictus Fucus marinus nascitur cum foliis longis, fasciis aut cæniis similibus, sed cepaceis foliis in morem concavis atq; canaliculatis, colore viridi, substantia subtilissima.

Synon.

C. Bauh. pin. Fucus subrotundus 5. siue cauus, Herba caua Imperati.

Tom. III.

## CORALLIVM RVBRVM

## CAP. XXXIII.

**C**orallium, quod aliqui Lithodendron (*Κοράλλιον ὄπρ' ἐστὶν λιθοδένδρον*) appellant, marinâ esse plantâ constat ex Diosc. Ea quidè alto mari exēpta, duratur statim atq; emergit, quasi à circumfuso nobis aëre, lapidescat, concrescatve. Plurimum inuenitur in promontorio Syracusis imminente, cui Pachyno nomen est. Probatissimum rubens, colore Sandarachæ, aut Sandycis saturatæ, nec secus terenti facile cedens, & æquabili vsquequaque concremento, in superq; Musci aut Fuci marini odorem referens, & quàm ramosissimum, forma fruticis, Cinnamomi emulum. Quod autem in lapidis duritiem coit, scabrosum, fistulosum, ceu concauum, præterea & mane, seu spongiosum, vitiosum existimatur.

Lithodendron apud  
Dioscorid.

Locus

Ovidius 4. Metam. in fabula de Andromeda & Perseo, Coralli proprietatem ita describit.

Ovidius

*Nunc quoque Corallus eadem natura remansit,  
Duritiem tacto capiant ut ab aëre, quodque  
Vimen in aëre erat, fiat super aëre saxum.*

Idem lib. 15. ejusdem operis:

*Sic & Corallium, quo primum contigit aëras,  
Tempore, discescit, mollescit herba sub undis.*

Corallium, marinū esse fruticem, & ex alto extractum durari statim, atq; idè Lithodendron vocari comprobant verba Plinij. Quantum apud nos (inquit lib. 31. cap. 2.) Indis margaritis pretium est, tantum apud Indos Curalio. Namque ista persuasione gentium constant. Cignitur quidem & in rubro mari, sed nigrius: item in Persico, vbi vocatur lace. Laudatissimum in gallico sinu circa Stæchadas insulas, & in Siculo circa Heliam ac Drepanum. Nascitur & apud Grauisacas, & ante Neapolim Campaniæ: maximeque rubens, sed molle, & idè vilissimum Erythris. Forma est ei fruticis, color viridis. Baccæ ejus candidæ, sub aqua molles: exemptæ cōfestim durantur & rubescunt, quasi Corna sativa, specie atq; magnitudine. Aiunt tactu protinus lapidescere, si viuat. Itaq; occupari, euellique rebus, aut acri ferramento præcidi. Hac de causa Curalium vocitatum interpretantur. Probatissimum quàm maximè rubens, & quàm ramosissimum, nec scabrosum aut lapideū, vel rursus inane vel concauum. Authoritas baccarum ejus nō minùs Indorum (Iudæorum, malè Bas. cod.) viris quoq; pretiosa est, quàm fœminis vniones Indici. Aruspices eorū vatesq; imprimis religiosum id gestamen amoliendis periculis arbitrantur. Itaq; & decore & religione gaudent. Prius quàm hoc notesceret, Galli gladios, scuta, galeas adornabant eo. Nunc tanta penuria est vendibili merce, ut perquam rarò cernatur in suo orbe. Idem lib. 47. c. 10. ait Gorgoniam nihil aliud esse, quàm Corallium: nominis verò causam esse, quòd in duritiem lapidis mutetur. Cæterum addit, sed falsò, emollire maria: legendum enim est, mollem in mari esse.

Corallium  
Locus.

Vicus

Matthiolus perhibet Coralliū ex Tyrreno & Siculo mari extrahi, atque inde ad Italos deferri. Plinium miratur (ut etiam Amatus, Lacuna & Cornarius) quòd tam facile sibi persuaserit, Corallium per se baccas ferre, quasi Corna sativa specie atque magnitudine, perinde atque cæteræ arbores suos proferunt fructus. Quandoquidem, ut fatentur ij, qui Corallia expiscantur, & in iis mercaturam exercent, nullas per se baccas edunt. Baccæ enim quæ in-

Aaaa 2

Coralliorum monilib. cornis ac cerasis similes visuntur, ex ipsorum truncis torno, & lima prius parantur: mox smyridis lapidis puluere, & terra quadam, quæ è Tripoli Aphricæ adfertur, expoliuntur, & lucidum læuorem contrahunt, cùm iis diutius fricantur. Adhæc Corallia è mari circumquaque muscosa eximuntur, nec tunc vlla ex parte rubescunt, verum inde artificibus tradita, deerso cortice rubent, & perpolita nitescunt.

Cæsalp.

Corallium frutex, inquit Cæsalpinus, villosâ substantiâ oblitus est, instar Musci: colore viridi, aut cinereo, intus rubro, qualis est color carnis, aut intensioris rubedinis, qualis cocci: tradunt succosam esse plantam, succo lacteo: renasci, vbi lac contigerit. Figura autem est arborea, lapidibus hærens, cubito breuior: multis ramis, tortuosis, sine foliis, sine fructu, ac sine radice. Falsò Plinius putauit baccarum formam, artificio paratam, spontè nasci.

Gese;

Gesnerus de fig. lap. inter alia, Corallium sexu distinguit. Ac rubri quidem, marem rubentiorè tradit, foeminam verò dilutiorè. Ad hominis proceritatem aliquando accedere dicitur.

De Corallio vide Agricola lib. 4. de nat. fossil. & Leuini Lemni lib. 2. c. 22. de occult. vbi ait mulieres Corallium deietius facere. Appertè autem hallucinatur Agricola credens Bryon Dioscoridis & Plinij esse Corallium.

Imper.

Ferd. Imperato Corallium rubrum vegetabile marinum est, quod a primo trunco in ramos abit, qui rursus in alios, atq; minores diuariantur: sic speciem gerens arboris foliis & fructib. suis orbatæ. Substantia petrosa est, densa, quæ præclaram atque insignem polituram admittit. Scopulis aut fortè cuidam substantiæ testaceæ affixū reperitur. Vegetabile esse non tantum inde constat, quod crescens propriis sese viribus sustinet, sed quod scandentium instar vicinis plantis lignosis innititur, atque fulcitur, quæ figura & ramorum diuaricatione ipsi Corallio similes.

Corallij hujus species colore etiamnum variantes aliquot sunt. Sunt enim aliæ saturè rubræ, aliæ lateritiæ, aliæ dilutiores, aliæ ad flauū tendentes. Sunt & quædam in fusci coloris variè permixti, quasi earum substantia ex succo minus purgato varioque sit compacta.

Hist. Lugd. bot.

H. Lugdunensis Rhapsodus maximè hallucinatur, quòd pro Corallis rubro & albo p. 379. ponat figuram Coralloidis fruticis Lobelij.

Synonyma C. Bauh.

C. Bauh. apud Matth. pro Corallio albo & rubro ponit figuram ex Lobelio, qui tantum pro albo posuerat, & non pro rubro. Eid. pin. Corallium i. siue rubrum: Corallium Gesn. Lob. Lugd. & Cæf. Corallum rubrum Imper. coloris vel intense, vel dilutè rubri est, vel subflauescentis, vel fusci.

Nomina linguar.

Græcis κοράλλιον & κοράλλιον: Lat. Corallum & Corallium: Germ. Corallen Bassad, Belg. Corael Gall. Coral. Ital. & Hisp. Corallo: Arab. Bassad, Mergen Bassad, siue Morgan.

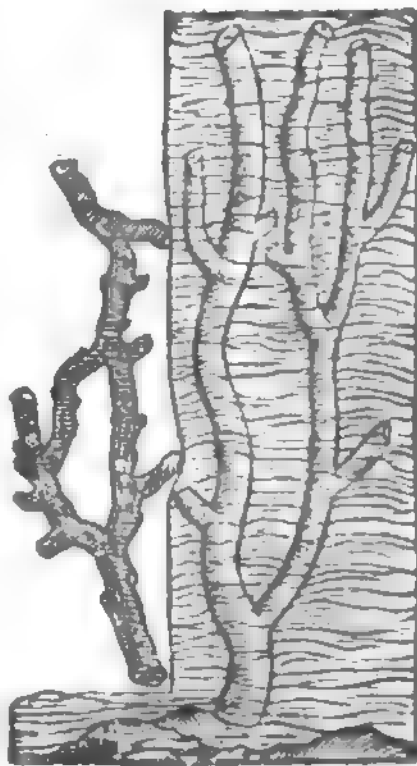
Vires.

Corallium adstringit & refrigerat mediocriter, excrecentia coërcet, oculorum cicatrices abstergit, vlcera eorundem caua explet, ac cicatrices extenuat. Contra sanguinis reiectiones excreationesve efficax est, & vrinæ difficultate laborantib. auxiliatur. Quin & potum ex aqua, lienem absumit. Surculi infantia alligati, tutelam habere creduntur, ait Plinius. Contra verò torminum, vesicæ, ac calculorum mala in puluerem igne redacti, potiùs cum aqua auxiliantur.

Simili modo ex vino poti, aut, si febris sit, ex aqua, somnum afferunt. Ignibus diu repugnat. Sed eodem medicamine sæpiùs potio tradunt lienem quoq; absumi. Sanguinem reicientibus excreantibusque medentur. Cinis eorum miscetur oculorum medicamentis. Spissa enim & refrigerat. Vlcera caua explet. Cicatrices extenuat. Corallio vsque adeò abundare Italiam, addit Matthiolus, vt ferè nullibi reperiantur infantuli, nullæque puellæ quibus non gestentur Corallij monilia aut collo, aut brachiis suspensa, quo item vtuntur foeminæ in templis ad suas preces faciendas, Cæterum scribit comitialib. commodè adalligari, hauriendumque præberi. Famam esse Corallium ædes à fulminum injuria tueri. Idem mentium abundantiam cohibere, dentes commotos firmare, desquamatas gingiuas emendare, itémque oris vlcera sanare. Potum dysentericos iuuare, seminis profluuium in viris, nocturnasque pollutiones, & in mulieribus albos vteri fluores reprimere. Recenseri inter ea (Auicenna teste) quæ cordi hilaritatem adferunt Corallio, inquit Lobelius, ædes à fulminum injuria tueri superstitiosum & fabulosum. Quoties siccandum, & sustere oportet eruptiones quasvis menstruas, dysenterias, & cruentas deiectiones, ad Corallia refugium quidem, sed vltà efficacius siccant. De iis nihil Galenus in lib. de simpl. med. facult. De variis verò eorum Hermeticis præparationibus consulantur Chymici.

#### CORALLIUM NIGRUM SIVE ANTIPATHES, & adulterinum.

Corallium nigrum.



PRO Corallio nigro nobis ab amico demonstrabatur stirps hæc, à vero Corallio haud paucis notis differens: Erat hoc firmum, nigrum, lentum, lucens & læue quidè, paucis tamen veluti verrucis alicubi inæquale, ramosum, durum, ac penè osseum Verum quia flectebatur, & dentium attritu tenacissimum erat, accidit vt an fa-

De f. p. 10.

titium esset; dubitauerimus. Saltem hoc scimus non lapideam habere substantiam, sed lentam potiùs. In medio neruulum habet rufum.

Quod ἀντίπαθος vocant, κοράλλιον esse putauit vel ipse Dioscorides, specie quidem solum differens. Describit autem colore nigrum, arboris figurâ etiam ipsum, sed magis ramosum: aitque vim eandem, quam rubrum habere. Corallio simile dixit etiam Plinius & sine foliis esse.

Cornarius statuit Corallij tertium genus nigrum, rarum in Germania, Antipathes Plinij, & fort. his



fortassis eiusdem lidos Plocamen.

*Corallium  
nigrum.  
Matth.*

Matthiolus nigrum Corallium primum vidit

*Pseudo Corallium nigrum.*

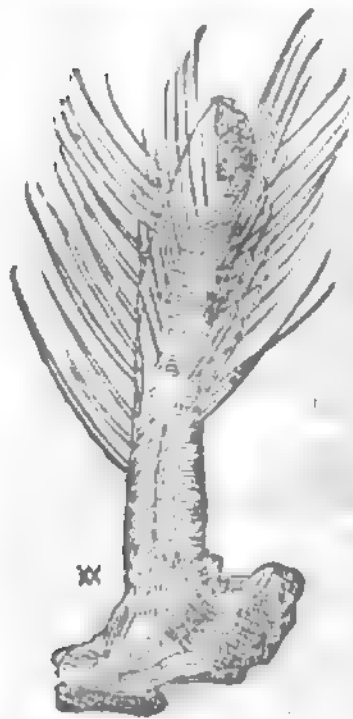
Neapoli, Ebe-  
num colore re-  
ferens. Post pul-  
cherrimam eius  
plantam dono  
ipsi dedit An-  
zianus quidam,  
prope radices  
brachij ferè cras-  
situdinem æ-  
quantem, & à  
medio trunco in  
ramos sese dif-  
fundentem, ra-  
râ quidem, sed  
visu dignam.

Amatus in  
Dioscor. ait se  
Corallium ni-  
grum, Anthipa-  
thes, vidisse  
Ferrariæ & An-  
conie. Antipa-  
thes hodie ra-  
rissimum, siue

Corallium nigrum verum in Gallicia Hispaniæ  
inueniri ait Geln. de fig. lap. c. 10. Antipathes si-  
ue Corallium nigrum Dioscoridis (vt vocatur  
in Obs. pag. 650. & Ic. Plant. tom. 2. pag. 251.) Maf-  
siliæ inter Corallia occurrere, insigni leuore per-  
politum, colore nigerrimo, testatur Lobelius.  
Imperatus Corallium nigrum, substantiâ omni-  
nò simile ait rubro, & colore nigro tantum se-  
parat, atque raritate.

Antipathes siue Corallij nigri iconem ex Lo-  
belio proponit H. Lugd. p. 1376. itemque C. Bau-  
hin. apud Matthiolum vbi Corallium nigrum  
Dioscoridis vocat. Est hoc ei in pin. Corallum 2.  
siue nigrum.

*Antipathes hirsutius siue Corallium foliatum.*



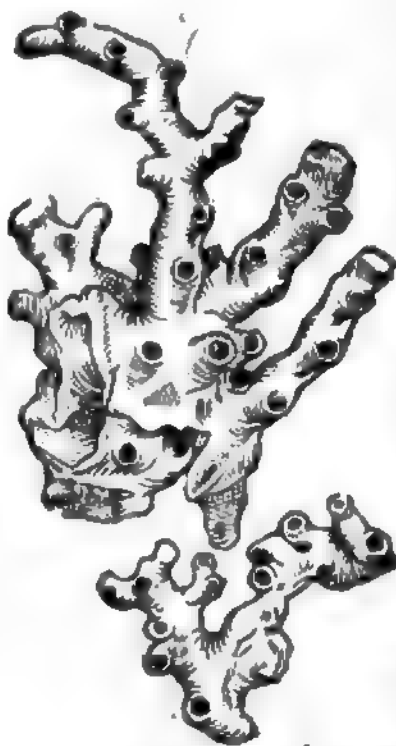
**P**ona in Bal-  
do monen-  
te, Antipathes si-  
ue Corallum fo-  
liatum est foliis  
minutis, instar  
setæ porcorum,  
seu aristæ triti-  
cæ. Inuenitur in  
maris Sardinie  
fundo inter Co-  
rallia piscandum.  
Est autem longi-  
tudine vnus ho-  
minis staturæ, &  
vocatur in illis  
partibus vulgò  
Sambeggia.

An C. Bauh. pin.  
Corallina 6. siue  
nigra setacea An-

tipathes secunda species Ponæ.

*Corallium album & Corallium album  
officinarium oculatum.*

**I**nter naturalia nostra Corallij albi officina-  
rum truncum ramosum aduersamus. Maxima



crassities nostri,  
ferè carpi huma-  
ni est, pars quâ  
hæret lapidea,  
porosa; substantia  
solida, lapidea,  
ponderosa, exte-  
rius læuis, tota  
candida, multis  
foraminibus ra-  
diatim intus  
striatis donata.  
Rami temerè &  
inæqualiter di-  
uisi, tortuosi,  
quos cum radice  
Polypodij, si fi-  
guram spectes,  
haud malè con-  
ferri posse dixe-  
ris.

Cornarius notum ait vulgò vbiq; Coralliū  
albo colore. Albi tamen neque Plinium, neq;  
Dioscoridem mentionem fecisse, nisi id sit, quod  
Dioscorides colore pallidum dixit atque dam-  
navit.

Suspiciatur Cæsalpinus Ebur fossile esse apud  
Theophrastum, quod vt Plinius refert, candido  
& nigro colore inuenitur. Apud Auicennam e-  
tiam mentio fit albi Corallij.

Cæsalpino porro si credimus, incertus est Co-  
rallij albi officinarum, nitore & candore Eboris,  
ortus. Matthiolus tamen author est Corallium  
niuei candoris in Tyrrheno & Siculo mari re-  
periri, non quidem, vt rubrum, compactum,  
ponderosumque, sed læuius ac rarius, spongia-  
rum modo inane.

Rapsodus Histor. Lugdun. non bene posuit  
pag. 1374. figuram Coralloidis fruticis pro Co-  
rallio albo Lobelij in Obseru. pag. 650. Ic. tom. 2.  
pag. 253.

*H. Lugd.  
1776.*

Imper. distinguit Corallium album à nigro  
densitate & politura, quam recipit, sed in cæte-  
ris omnibus rubro simile dicit, albedine pura &  
lactea: non adeò frequens. Tradit & alterum Co-  
rallium album, fistulosum, valde ramosum, in su-  
perficie foratum, quod ex Sicilia adferri testa-  
tur. Cæterum eius pictura optimè respondet  
iconi nostræ ex Corallio nostro paratæ.

Corallium album, Amato. Lac. Geln. de lap.  
fig. & C. Bauh. pin.

*Synony-  
ma*

Amatus adstringendi & refrigerandi vim ad-  
scribit omni Coralli generi, sed albo potentio-  
rem, proinde eo vtuntur Medici vbi maiore est  
opus refrigeratione.

*Ving.*

*Corallium candidius Verrucosum punctatum, &  
Corallium stellatum albi piri coloris.*

**C**orallij hæc species Imperati colore est  
quàm vulgatè candidiore, superficie tenus  
punctata, tuberculosa. Trunco cæteroqui ramis-  
que crassioribus quàm rubri. Prouenit in Ocea-  
no. Reperitur quoque in Mari maiori.

*Descr.  
pio.*

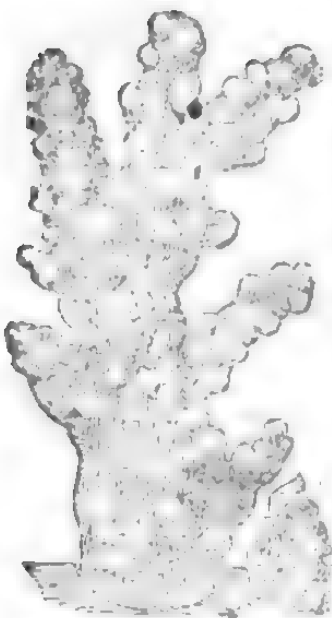
*Locu.*

Imper. Coralli candidioris species tuberculo-  
sa punctata: *Corallo punctato tuberculo.* C. Bauh.  
pin. Corallum 7. siue album verrucosum puncta-  
tum; Corallum album punctatum, Imp.

*Synony-  
ma*

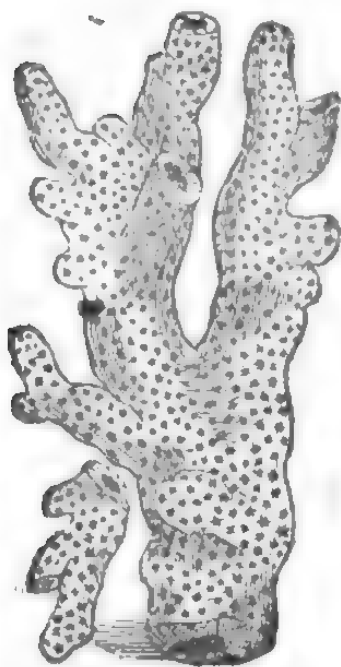
Corallij stellati quod ab Oceano habetur sub-  
stantia est cæteris Corallij speciebus simili, colo-  
re exquisitè candido, superficie tenus denso ag-  
mine stellarum minutularum impressarum obte-

A a a a a }



*Corallium stellatum minus album.*

Descriptio.

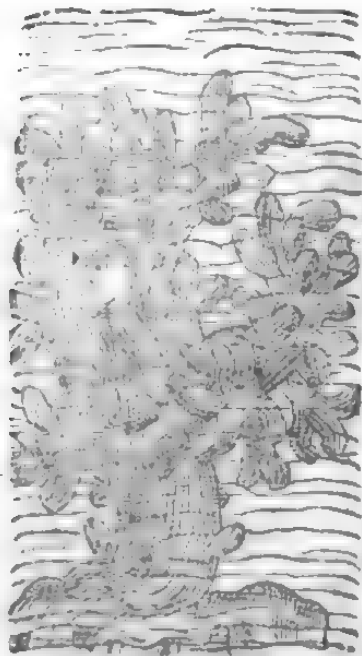


Synonyma.

*stellatum minus.*

*Coralli albi varietas stellata.*

Descriptio.



Synonyma.

*siue Corallum album ramosum alterum.*

ta, vnde & nomen indeptum. Planta est de Coralliorum genere, magna satis, truncis & ramis teretibus, quadam sui parte striata.

Imper. Corallium stellatum. C. Bauh. pin. Corallum 8 siue album stellatum: maius & minus, quod nobis nunc describendum.

*Leon. est coralli verr. punctati.*

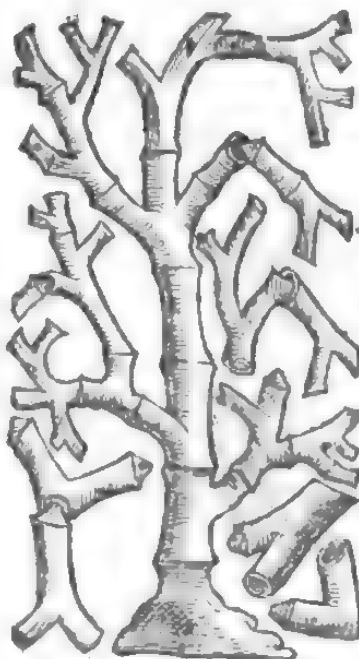
**C**orallij stellati genus hoc, ab Imperatore ex mari Hispanico delatum, substantia est minus solidum, nec ita candidum sicut id quod pŕætarum modo vocauimus: ceterum vndique etiam stellis paruis impressis notatum: truncus quoque & rami crassiores, quam reliqua Coralli genera.

C. Bauh. pin. Corallum 8 alterum, siue album

**S**tipite longè scabrore, brachium equante, & materia magis fungosâ, multis, acerbulis inculpta aut inscripta. Vniuersa planta pedem vnum longa est, vixque cubitum proceritate superat.

Lobel. Obs. p. 631. Ic. tom. 2. pag. 253. & Hist. Lugd. pag. 1376. Coralloides siue Corallij albi varietas. C. Bauh. pin. Corallum 6.

*Corallium geniculatum album.*



**E**X argumeto nomen inditum est. Cōstat enim hoc Corallium internodiis quibusdam ceu articulis animalium. Ramosum enim est, & rami, ad instar articulorum animalium, ad invicem commutantur. Figura cetero qui sunt recta, circa articulos nodosore, per longitudinem striata. Substantia eius densa, alba, in medio exiguum

meatum, medullæ ut puto vices suppletem, habet, qui a radice productus in omnes ramos propagatur. Est ut & alicubi velut pluribus corticibus constare videatur, alioqui cortice vnico obiectum est, vndique corallinum, albo, & reliquæ substantiæ. Percussu secundum longitudinem facto facile diffinditur.

Imper. Corallium geniculatum: It. Corallo articulo. C. Bauh. pin. Corallum 9. siue album articulatam.

Crescit in Maiorica insula, vnde ab Imperatore allatum est.

*Corallium asperum candidans adulterinum.*



**E**X lato principio exoritur caudex, qui mox in ramos diuiscatur minutius diuisos, albicantes, superficie asperos, tortuosos. Substantia interna minutissimis poris perforata est, & quæ externa facies albicantior. Omnium maxime lapideum hoc Corallium esse videtur. Altitudo vix quatuor vncias adæquat.

tuor vncias adæquat.

An Gesn. fig. lap. Gypsum quod Coralloides cognominari potest? Est enim Corallio albo persimile, ramosa seu fruticante specie.

## CORALLIIS AFFIN. PLANTÆ MARINÆ.

### CAP. XXIV.

*Porosa Planta, & Porus magnus.*

**P**ori de genere vegetabilium sunt, substantia Coralliis propinqua: at *pori* ab iisdem differunt, qui eorum proprii sunt & peculiare: horum tamen alij propius ad coralla accedunt, alij



alii longius distant. Omnes communiter albi sunt. Et qui candidiores, densioresque sunt, ij Coralliis similiores sunt, & eundem ramorum diuicationis modum seruant. Quorundam trunci superficie rugosa, alij eadem punctata sunt. Qui rugosi sunt, lineas habent striatas secundum longitudinem tum truncorum, tum ramorum ad extrema vsque. Sed & meatus interna sua substantia porosa habent, per ramorum longitudinem procurrentes, medio quodam atque communi filo interposito. Quorum superficies punctata est, meatus habent, quos rami a centro a filo medio constituto ad ambitum educti intercipiunt.

Poro qui magnus dictus ab vna radice in ramos diffunditur: Truncus circa radicem crassitudine ferè est brachij humani: At cum Corallis collata altitudine sua non respondet. Nam breui intervallo, quæ truncorum diuisura est, a crassitie sua deficit atque minuitur. Neque enim altè assurgit. Terminatur in germina crassitudine digitali. Circa truncos solidus est, instar Corallij: at vltimi rami admodum porosi sunt & fragiles. Color albus, superficies rugosa, cæterasque obtinet condiciones, poris in genere tribui solitas.

Porus  
mag.

Synon.

Imper. dicitur Porus magnus: C. Bauh. pin. Porus Corallo affinis 1. siue magnus. At hic Porus lapidis seruandis corporibus idonei meminisse Plinium lib. 36. cap. 17. his verbis: Pario similis (lapis) candore & duritie, minus tamen ponderosus, qui Porus vocatur. Sed quia Plinius ita brevis est, an de his Poris locutus sit, ambigit. Lapidem autem hos substantiâ Coralliis proximos esse non negat, & potissimum porositate, vnde nomen habere affirmat, & a Coralliis differre.

*Porus ramosus.*

Descript.

**P**orus ramosus Imperati effigiem habet Coralli albi, dictus est autem ramosus, ob frequentem ramorum diuisuram & dilatationem. Circa radicem crassitudine est digiti humani: Rami exquisitè teretes, superficie tenus punctati, in amplitudinem spithamæam panduntur. Durities ejus præ cæteris Poris ad Corallij naturam accedit. C. Bauh. pin. Porus corallo affinis 2.

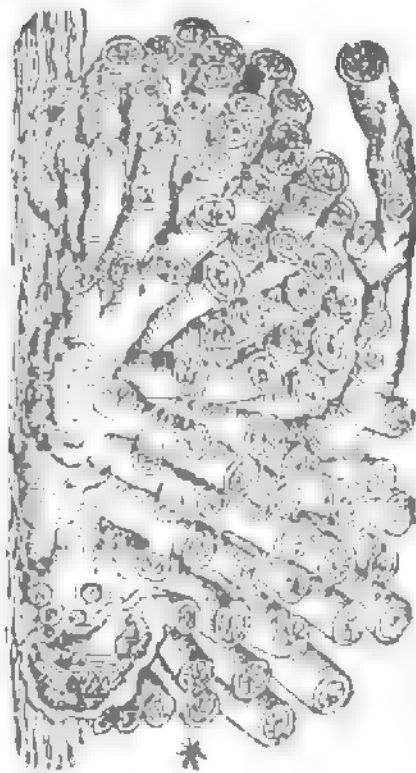
#### CORALLIIS AFFINIS MADREPORA.

##### CAPVT XXXV.

Descript.



**M**adrepore quibusdâ dicta multis canis ex vno trunco prodeuntibus, & circa ortum sibi mutud coherentibus constat. Ergo faui formam quodammodò repræsentant. Substantia tubulorum ossi spongioso similis est, in quorum extremis cavitates apparet, radiis a centro ad ambitum



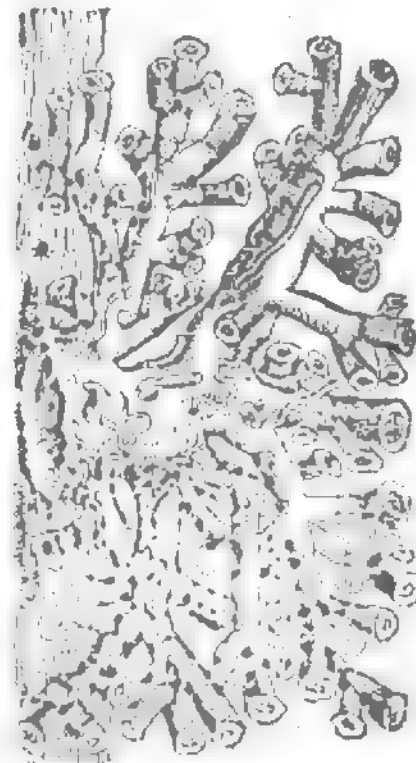
protenfis firmo: in quorum medio cæuosculus quidam conspicitur, segmento plano. Crassities eorum digito paruo æquatis, ab ortu ad extrema, vsque eadem superficie tenus transuerim rugosi, quod in nullo alio a nobis descripto Poro obseruare licuit. Recenter

exempti sordè quadam purpurea obteati sunt, quæ temporis progressu nigricat.

Madrepore, Imper. Porus Corallo affinis 4. siue Coralliis affinis Madrepore stellata.

Synonyma

#### CORALLIIS AFFINIS MADREPORA ramosa.



**M**adrepore ramosæ extrema sunt plana, quemadmodum præcedentis. Sed in trunco & ramis magna est differentia, Quippe primarius truncus densus est & candidus, sicut Corallium. Sequentes qui velut annui adjuncti sunt, rari admodum ac debili substantia, colore obscuro & purpureo. Ea-

Descript.

dem substantia aliquid habet membranei, vnde colligi potest, Spongiarum in morem participare aliquid de vita sensitiua.

Madrepore ramosa Imper. Porus corallo affinis Madrepore ramosa, in qua varietas & in substantia, & colore pro partium diuersitate reperitur.

Synonyma

#### ABROTONOIDES PLANTA SAXEA.

##### CAP XXXVI.

**E**legantem hanc plantam marinam, A' Brotonides saxeam Amstelredami anno à CHRISTO nato 1600. Clusio donabat honestissimus vir Walichius Syuertez ejus vrbis Pharmacopæus, illo ipso anno à Batavis ex orientalibus regionibus delatam.

Locis

Erat porro, inquit Clusius, ea planta tota la-



Sypoa.

Fucus folliculaceus 20. siue Abrotono similis  
faxeæ C. Bauhin. pin.

*Porus similis Sabina.*

**P**orus Sabinæ similis: ramos qui habet subri-  
les, altera parte compressos. Superficies emi-  
nentis quibusdam acutis dorata est.

C. Bauh. pin. Porus Corallo affinis 6. siue Po-  
rus facie Sabinæ, Imper.

#### CORALLIVM ADULTERINVM porosum.

##### CAP. XXXVII.

Descri-  
ptio.

**N**umeroso densoque agmine ex lapideo se-  
re principio exeunt fistulae albicantes,  
striatae, palmares, longiores plus minus, intus  
porosae, quae à centro ad ambitum ita radiatae  
sunt, ut stellam multiplicem repraesentent. Sub-  
stantia earum planè lapidea est, dura, nec ita fra-  
ctu facilis. Primum pondere superat.

Millepora  
Imper.

Imper. ait Milleporam numerosa producere  
germina quae cannularum iuxta se invicem po-  
sitarum instar denso stipatu nascantur. Quodlibet  
itaque germen formam referre cannae cum no-  
dis suis. Eius porro superficiem secundum lon-  
gitudinem esse striatam, circa extrema porosam.

Mon.

Milleporam hanc Imperati ego eandem con-  
stituo, cum corallio adulterino poroso, licet hoc  
lias per longitudinem non prae se ferat. Pseu-  
do-Corallium album aut fungosum, Gesn. fig.  
lap. Porus Corallo affinis 3. siue Millepora Impe-  
rati, C. Bauh. pin.

#### CORALLIIS AFFINE ALCYONIVM FI- stulosum rubrum : & Tubuli marini albi.

##### CAP. XXXVIII.

Descri-  
ptio.

**M**arinorum naturalium elegantissimū spe-  
cimē inter naturae recondita nostra adser-  
uamus, quod figura & specie partim corallio  
rubro quodammodo accedens totum agmenta-  
rum Halycionium quibusdam aestimatur. Ex  
meris tubulis rubris, Corallio rubro ferè conco-  
loribus, aut certè saturatiùs tinctis, crassitudine  
culmorum Auenae, ex semunciali aut breviori  
intervallo crustulis lapideis connexis, caetera  
parte aequaliter dissidentibus coagmentatum  
est. Pleraque tamen superficietenus albicante

pidea, pedalis  
ferè altitudinis,  
in multos ra-  
mos diuisa, qui  
deinde in fre-  
quentes alios  
minores sese  
spargebant, ele-  
gantissimo spe-  
ctaculo, & illos  
quidem Abro-  
toni semine foli-  
orum formam  
pene referentes  
&c. E faxis au-  
tem in inonari  
iacentibus ab-  
ruptam fuisse  
arbitrabar.

Planta faxeæ  
A. Gesn. fig. Clus.  
Exot. lib. 6. c. 7.

quadam aspergine obiter vestitæ sunt. Tota sub-  
stantia lapidea est, sed Corallio rubro fra-  
gilio.

Imperati Tubularia purpurea, quam quidam

*Tubularia  
Imper.*



inter Alcyonia  
recensent, &  
quidam Alcyo-  
nium Milesium  
vocant, poro-  
rum ratione Tu-  
bulariae purpu-  
reae similis est,  
de marinorum  
quoque genere,  
ex parvis tubu-  
lis, concavis,  
atque ut pluri-  
mum connexis  
coagmentata,  
colore puniceis,  
intus politiori-  
bus, foris me-  
diantibus qui-  
busdam crustis  
transuersis, æ-  
quali intervallo  
ordinatis, v-  
nitis. Matriculae  
putantur ani-  
malculorum ma-  
rinorum in qui-  
bus nascantur,  
sicut apes in fa-  
uis.

*Tubularia*

purpurea, Im- *Synon.*  
per. Porus Co-  
rallo affinis 12.  
siue Corallio af-  
fine Alcyonium  
rubrum, C. Bau-  
hin. pin.

Ultima autem  
ex propositis I-  
conibus est Tu-  
bularum mari-

norum alborum Imperati.

*Porus tubularis.*

**P**orus tubularis dictus, quod paruorum tu-  
bularum formam referat, ex quibus alij tu- *Descrip-  
tio.*  
buli etiamnum pronascuntur. Superficie interna  
rugosi, externa punctati & porosi. In his saepe  
materia Alcyonii, aut alterius cuiusdam sub-  
stantia reperitur.

Porus tubularius, Imper. Porus Corallo affi- *Synon.*  
nis 10. Casp. Bauhin. pin.

#### ADARCE EX VETERVM ET NEOTO- ricorum sententia.

##### CAP. XXXIX.

**G**ignitur in Galatia quod Adarees appella-  
tur. Est autem tanquam concreta salisilago *Locu.  
ex Diosc.*  
(concremētum subsalsuginosum, Corn.) quae hu-  
midis & pallustribus locis siccitate emergit, &  
circa arundines, graminave concrefcit, colore  
flori lapidis Asij similis, tota verò forma molli,  
& multiforo Alcyonio proxima, ut videri pos-  
sit.



Vitis

fit Alcyonium palustre. Ad exterendas lepras, maculas à Solis ardore contractas, lichenas, lentigines, similiaque vitia, accommodatur: & in summa vis ei acris. Sed humores ex alio eueat: quoniam & ischiadicis opitulatur, auctore Dioscoride.

Calamagrostis

Inter aquatilia dici debet & Calamagrostis, latine Adarce appellata. Nascitur circa arundines tenues, è spuma aquæ dulcis ac marinæ, ubi se miscent. Vim habet causticam. Ideo acopis additur contra perfrictionum vitia. Tollit & mulierum lentigines in facie. Ita Plinius lib. 32. cap. 10. Nec de alia Adarce loquitur l. 26. cap. 36. Est & in Italia nascens Adarce nomine palustris, ex cortice tantum sub ipsa coma, utilissima dentibus, quoniam vis eadem est quæ Sinapi. Temere ergo Plinium accusant (inquit Corn.) qui hoc loco Arundinis speciem ipsum fecisse affirmant: & de eadem Arundinis specie repetiuisse l. 10. cap. 22. ubi ait: Sinapis naturam effectusque eosdem habere traditur Adarce, inter sylvas nacta, in cortice calamorum sub ipsa coma nascens: est enim una & eadem Adarce, de qua omnibus his locis agit. Hæc autem & Calamagrostis dicitur, i.e. Arundinis lanugo, Latinis recepta Græcorum voce Adarce.

Adarcium Galen.

Galenus Adarcium, quod aliqui masculino genere, Adarcum, aliqui feminino Adarcem vocant, secundum essentiam velut spuma quædam est concreta aquæ saluginosæ, quæ circa arundines & Arundines concrevit. Est autem acerrimum & calidissimum, & per se ipsum inutile. Miscetur autem his quæ vim ipsius obrundunt, atque ita multi usus euadit, in affectionibus calidioribus postulantis foris adhibetur. Intra enim corpus fieri non potest ut quis ipsum assumat, ob virum vehementiam. Idem Galenus lib. 1. cap. 1. torcularis tunc ad finem, in ænigmatica compositione, Pericalamitidem appellari posse dicit, id quod ab aliis Adarce, & Adarcium dicitur, propterea quod calamis adnascatur. Appellatur & Limnitis à paludibus, à Galeno, & Aetio, & Paulo, multis locis.

Aliud est Cæsalpino apud Dioscoridem Adarce quam Alcyonium, quamvis similis illi molli figura: est enim concreta salilago, iuxta calamum & festucas agglutinata, locis palustribus & maris admistione cum aquis dulcibus: colore candido, similis cœcretioni quæ in spogis reperitur: corpus omnino inanimatum, inordinata cœpge.

Fluminis stercus.

Conspici Adarcem in multis Hispaniæ paludibus auctor est Amatus, dicique voce Hispanica Fluminis stercus, siue Fluminis lixum, & ad multos usus ab iis adseruari: circa mare verò potentius inueniri. Ait porro Plinius & illius defensorum Collinurium, duas Adarces ponentes, nugari.

Lacuna vocat græcè ἀδάρκην, latine Adarcem, Arab. *Asharath* [Matth. Adarchi, seu Adaraca] Castil. *Alburreca*, refertque se Patavii apud Fallopium verum vidisse. Quid autem pictura exhibeat, cum non describat, me latet:

Gelnero Adarce planta non est, sed plantis adherens crusta.

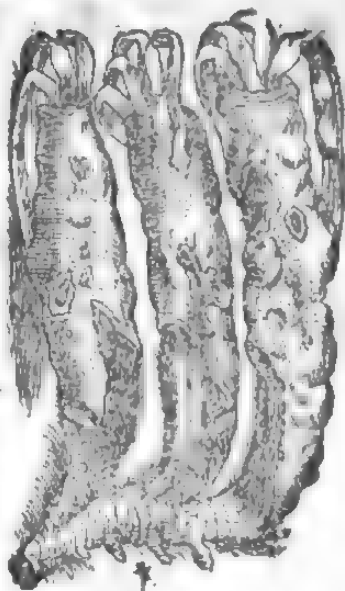
Matthioli. verò negat legitimam Adarcem, quæ Diosc. & Plinii placitis respondeat, in Italia nasci, et si id tradiderit Plinius.

## PORVS ANGVINVS.

CAP. XL.

Descriptio

**P**orus anguinus dictus Imperato, quod exuiis serpentum similis sit. Substantia sua Tom. III.



adhaeret radici Algae, alteri alicui materiz, estque velut incrustatio quædam ex multis atque subtilissimis spoliis, sibi mutuo incumbentibus coagulata: similis est spoliis serpentum, siue colorem, siue subtilitatem siue impressiones atque delinationes spectes. Substantia porosa est & fragilis admodum, propter extremam subtilitatem tunicarum, colore candido, & ea parte qua altera tunica ab altera separata conspicitur, argenteo splendore lucida.

Porus anguinus, alias Adarce appellatus, in aquis salis & maris quieti stagnantibus concretit, Algas aliasque corpora complectens Reperitur in tractu Neapolitano in mari mortuo sub Baia.

Porus Corallo affinis est. siue Porus anguinus Imperati, C. Bauh. pin.

## SALIX MARINA.

CAP. XLI.

Descriptio



**R**ami mul-  
co nonnihil ru-  
bescunt in aqua  
natant, & in  
comarum, lon-  
gis, Salicibus  
libus, maxima  
ex parte peror-  
as non incisis,  
quibusdam ve-  
luti incisas  
nonnullas o-  
stendentibus,  
gustui salis. In-  
ter ramulos  
virgule surri-  
guntur, siue Sa-  
lis sustinenti  
furculo haud  
abimiles, spi-  
cibus plurimis

veluti squammatim compactis, non alia forma quam quæ spectatur in Salice, dum herbaceo rulo florem paraturit. Testis disteotum & saxis quæ sub aqua marina sunt, innascitur, & sic adhaeret, utiis agglutina: non radice defixa, videtur

H. Lugd. p. 279. Salix marina. C. Bauh. pin. Sydenh. Fucus folliculaceus 16. siue Salix marina.

## ARBVSCVLA MARINA CORALLOI-

des rubra. CAP. XLII.

**P**lantam hanc marinam Christianus Porretus Pharmacopœus à quodam circumforaneo redimebat anno à Christi natiuitate 1597, quam cum Clus. ostenderet, meritis arbusculam appellandam censuit, quod maiorem videre non meminerit. Tred

Bull.

um in pelago Tyrtheno inueniri addit, in quo corallium Lobelius reperiri dixit, & non corallinas.

Frutices in nostro mari corallis similes, corallinas vocant, inquit Cæsalpinus, ligno intus durissimo ac nigro, specie Ebeni, sed ob tenuitatem inuiti operibus: crusta his obducitur verius, quam cortex, friabilis, pumicosa, aliis cãdida, aliis rubens: adherent lapidibus testacea quadam substantia dilatata. Qui ex his cortice rubro integitur, tortuosis ramulis constat, durissimisque, prope radicem nigris, hi in tenuem gracilitatem desinunt, perlucidam ablato cortice. Qui cortice albo integuntur duo sunt: vnus ramulis cõstat erectis, lunci modo, flexilibus, numerosisque ab eodem veluti caudice prodeuntibus, cubitali altitudine, qui veluti punctis quibusdam signati sunt, vt Abietis ramuli. Abietem marinam puto apud Theophrastum. Alter ramos fert ad latera tendentes, crusta candida, veluti denticulatos, quibus sapè adherent lapidosa substantia, ex maris falsugine concicta, ac testacea quadam animalia. Quercus marina apud Theophrastum: folium his nullum neque muscus, sed loco eorũ crusta videtur data. Quartum genus humi serpit, sarmentosum ex lapidibus pendens, vndique muscosa lanugine oblitũ, nigricãte, aut cinerea, extremis capillis in tenuia veluti granula desinentibus. Vitis marina apud Theophrastum.

C. Bauh. pin. corallina 1. siue fruticosa recta alba: luncus petrosus Ang. Lithophyton marinum albicans Gesn. foll. Quercus marina Theophrasti, Clus. hisp. 1. & exot. Corallina alba, Lobel. Tab. Corallium album, Lugd. Muscus marinus fruticulosus, Cast. Coralliis similes frutices, Cæsalp. Corallium ligno intus durissimo & nigro, cui crusta obducitur, aliàs candida, aliàs cinerea, aliàs rubens, testacea substantia. Eid. corallina 2. siue lutea punctata: Item, Corallina 3. siue fruticosa purpurei coloris, Gesn. Corallina rubens Antipathis facie, Lob. Corallina rubra, Tabern. Quercus marina Theophrasti, Clus. exot. lib. 6. cap. 4. Quercus marina cum sua basi, Eid. cur. post. An C. Bauhinus has tres Corallinas rectè separet, atque Quercum marinam Clusii huc merito referat, aliorum esto iudicium.

## ERICÆ FACIÆ FRUTEX MARINVS.

CAP. XLIV.

Descriptio



Marinum hũc fruticem, quem Clusius anno à Christi natiuitate 1597: à Doctissimo viro Henrico Hoiero, Bergensi in Norvegia Medico accipiebat, non incommode Ericam marinã appellari posse arbitrabatur.

Erat verò is frutex cubitalis aut amplioris altitudinis, statim ab infi-

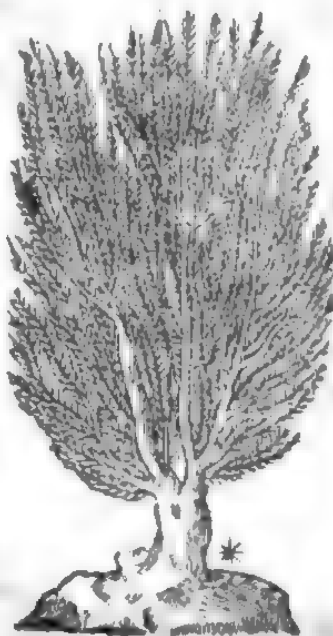
mo in frequentes ramos assurgens: atque illi denuò in minores alios diuisi erant: interdum simul coalescebant, vt in plerisque plantis in mari nascentibus euenire solet: tenui cortice tegebatur, terrestrisque coloris erat. Totus porò frutex plana forma excreuerat, & in sesquicubitali latitudinem expansus erat. Omnes autem rami tanquam quibusdam tuberculis erant oblitati: sed minores longè frequentioribus, & maioribus (quod pictor per lupinam quandam negligentiam non obseruauit) vt tanquam flosculorum gemmis ornati viderentur, quæ trita in tenuissimum pollinem resoluebantur. Totã aliõ qui planta lignosa & dura erat, atque lapidi aut scopulo innata fuisse videbatur, falsi saporis, vt quæ in Oceano natæ plantæ.

C. Bauh. pin. Fucus folliculaceus 17. siue Erica similis maritima: Frutex mar. nus Erica facie, Clus. Exot. lib. 6. cap. 5. E d. Corallina 4. siue rufescens exasperata: Erica facie frutex marinus, Clus. Exot.

Synon.

FRUTEX MARINVS ELEGANTISSIMVS  
albus, Corallium nautis.

CAP. XLV.



Elegantissimus hic frutex marinus, inquit Clus. Exot. lib. 6. cap. 2. Arbustule marine Coralloidi quodammodo congener, pedẽ & septem vncias longus siue latus erat, & tredecim vnciarum amplitudinem habebat, quã parte latissimus: triũ vero pedum & decem vnciarũ erat eius ambitus; durus, porosus & ligno-

Descriptio

sus atque valde planus, flabelli instar, in ternos aut quaternos crassiusculos ramos diuisus, à quibus innumeri alii tenuiores ramusculi exoriebantur, in longum & latum se spargentes, ad eò miro ordine, vt simul quodammodo coalescerent, vacuæque tantum quædam spatia relinquerent, cribri aut reticuli maculas imitantis. Integer frutex purpurascẽte colore obductus fuisse videbatur, quem deinde falsuginosa candida materia obduxisset, vt ex infima fruticis parte, & aliis quibusdam locis, à quibus falsugo deterfa erat, apparebat: illam verò falsuginem creberrimis, iisq; valde exiguis, foraminulis tanquã acu impressis, tam affabre tantoque artificio elaboratam conspiciere licebit, presertim in minoribus ramulis, vt nullum opificem imitari posse mihi persuadeam: sed quum in ad eò exiguo spatio, cuius capax est lignea tabella, illam elaboratam falsuginem pictor exprimere non posset, istum fruticem nudum & sine falsugine delineare coactus est, vt ramulorum tenuitate



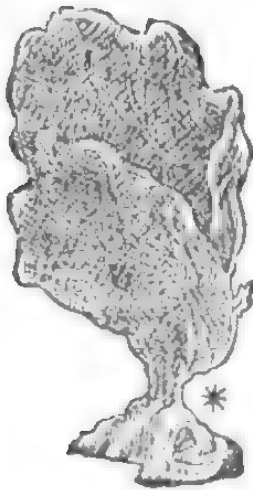
facilius obseruati & conspici posset. Latam autem habet sedem, quâ scopulo inhaeserat sub marinis aquis, ex quabz aut ternz aliz adnatæ plantæ, siue potius rami abrupti fuisse videbatur. Eius materies dura, vt vix cultello scindi posset. Nautæ Corallium appellabant: sed ad Palmæ marinæ à Theophrasto descriptæ genus aliquod veriùs referendum esse arbitror.

Synon.

C. Bauh. pin. Corallina 14. siue cortice reticulato maculoso purpurascente.

PLANTA MARINA RETIFORMIS.  
CAP. XLVI.

Descriptio



**P**lantam quandam marinam ex America aduectam anno à natiuitate Christi, nostri Redemptoris, 1597. mittebat ad Clusium ornatiss. idemque humaniss. vir Simon Parduy-nus, Consul Mediburgensis in Walachria Zelandia, valde raræ formæ. Nam instar virgulti lignosa erat, prorsus tamen

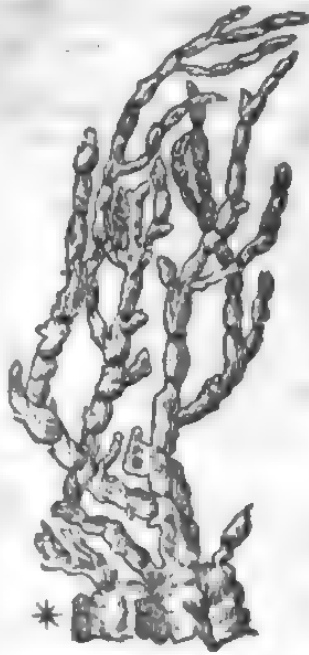
plana, in frequentes ramos eosque etiam planos, sparsa, ex quibus in longitudinem & obliquè exhibant multi nerui, retis instar ferè contexti, adeò firmi, vt ex æreo filo conflati viderentur, lumini tamen oppositi glutinis substantiam veriùs referrent. Tota planta cubito longior erat, prorsus, vt dictum, plana, & multis maculis, retis instar, pertusa, subrubescens, quadam tamen salu-gine multi locis infecta, extrema parte sermè pedem lata, infima verò palmum: sed ea non integra: nam ex utroque latere plurimùm abruptum fuisse apparebat: salus eius sapor. Cui rei innata fuerit, non liquet, vt cuius infima pars cōfracta esset: verissimile tamen scopulo, aut lapidi innatam Corallii modo: Nam triennio post se similes conspexisse refert Clusius Amstelredami in musæo cuiusdam ciuis, quarum infima pars plana erat, vt quæ scopulo adnata fuisset. In Americano autem Oceano natas aiebat.

Calp. Bauh. pin. Corallina 15. siue reticulato cortice altera: Planta marina retiformis, Clus. Exot. lib. 6. c. 3.

HIPPVRIS SAXEA.  
CAP. XLVII.

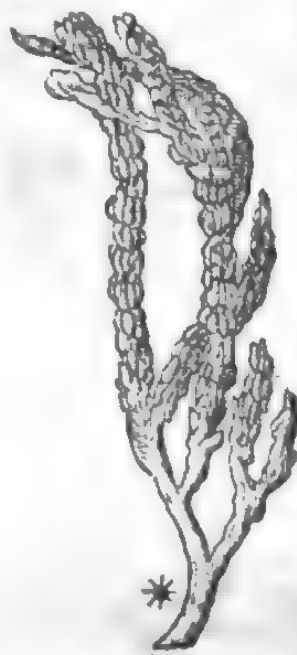
Descriptio

**C**lusio ostendebatur hæc venusta planta marina Amstelredami anno à Christi natiuitate 1601. à perhumano viro Ioanne Langhe Cheirurgo, qui etiam illius ramo pedalis ferè longitudo ab ipsa planta abrupto eum donabat, qui in subiecta tabella Lectoris oculis expressus proponitur.



C. Bauh. pin. Fucus foliiculaceus 19. siue Equiseto similis saxeo: Hippuris saxea, Clus. Exot. lib. 6. cap. 4.

RESEDÆ FACIE PLANTA MARINA.  
CAP. XLVIII.



**T**otus lignosus & durus erat hic frutex, non secus ac Erica fruticans, salsâ & albâ materiâ obdutus, sesquipedalis longitudinis, non tamen integer, sed infima parte fractus, in decem vel plures ramos inæqualiter & nullo ordine nascentes diuisus, quorum aliqui abruptis qui supererant,

Descriptio

toti testæ erant exiguis quibusdam vasculis rugosis, deorsum propendentibus, coloris ex albo cineracei, Resedæ vasculis, quæ semina iam matura cōtinēt, non valdè dissimilibus, longè minoribus, & infima parte, vt plurimùm conuexis ipsis ramulis, quæ vacua & valdè fragilia, vt quæ digitis atterita, facillimè in puluerem retoluebatur, falsi admodum saporis.

Hanc marinā plantam, quam fruticem siue suffruticem appellandam censet Clusius, nanciscébatur Amstelredami anno à Christi natiuitate 1601. Quo autem in mari erutus fuisset hic frutex intelligere non potuit, quia nautas qui retulissent conuenire ipsi non contigit, & qui redimunt, ista minimè curant.

C. Bauhin. pin. Fucus foliiculaceus 18. siue Resedæ similis maritima: Planta marina Resedæ facie, Clusio Exot. lib. 6. c. 6.

CORALLOIDES GRANVLOSA ALBA.  
CAP. XLIX.

**E**x magno ramo decerpam portionem adferuamus, quæ ceruini cornu instar plures ramos

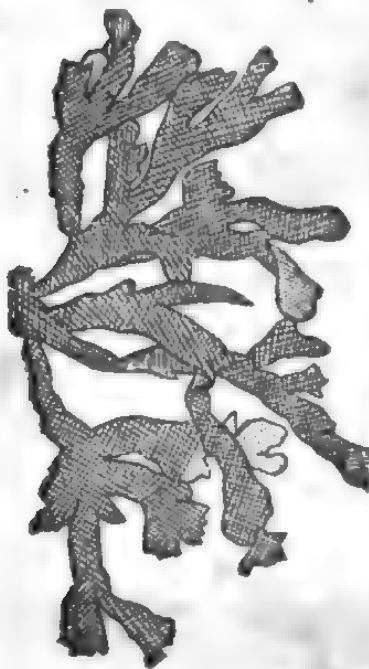


mos de se mit-  
tit modicè re-  
curuos fursū-  
que spectan-  
tes. Tota por-  
rò albo granu-  
losoque cor-  
tice obducta  
est, ac si Sac-  
charo incru-  
stata esset. In-  
terior eius  
substantia, cui  
crusta hæc  
granulosa ad-  
hæret, nigra  
est, duraque.  
Accepimus ab  
amico quodā  
qui ex theatro  
naturaliū Se-  
renissimæ

Reginæ Angliæ se accepisse referebat, ex ma-  
gno ramo decerptam.

ALGA MARINA *maritima* POROSA.  
CAP. L.

Descriptio



**M**aritima  
elegantia  
raritate pulcer-  
rima aspectu  
est. Ab vno  
principio plu-  
res exeunt ra-  
morum trium qua-  
tuorue vnciarū.  
lati atque pa-  
ruli, compressi,  
flexiles, crusto-  
si, pallidi, colo-  
re exalbido, cū  
striis obliquis  
quasi texturam  
demonstranti-  
bus, damæ cor-  
nua lata non  
infeliciter æ-  
mulatur. Vnde  
*maritima* dici

potest ex re nata. Dono dedit Emanuel Vur-  
stius Medicinæ Candidatus lectam in portu  
Bourensi: atque ex ea planta confecta nostra si-  
gura.

Imper. lib. 27. cap. 3. *Porus ceruino* siue *Porus* ge-  
nus quod ramorum diuicatione ceruina cor-  
nua æmulatur, cuiusque superficies punctata al-  
titudine spithamæ inferior.

C. Bauh. pin. *Porus Corallo* affinis 7. siue *Porus ceruinus*, Imper.

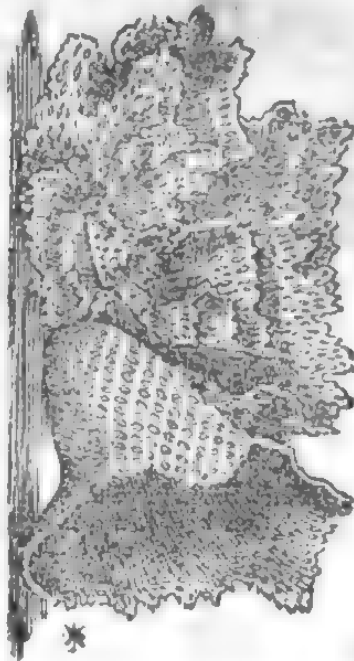
ESCHARA. CAP. LI.

Descriptio

**Q**uæ Eschata Rondeletio dicitur pro radice  
principium habet latusculum, ex quo fo-  
liacea quædam, & Lactucæ crispæ in morem, sub-  
stantia exit lapidea, crassiuscula, albicans, fragi-  
lis, embri instar, rimarum longiuscularum ple-  
na: dentibus faciliè attritur, nullo manifesto  
nec odore nec sapore.

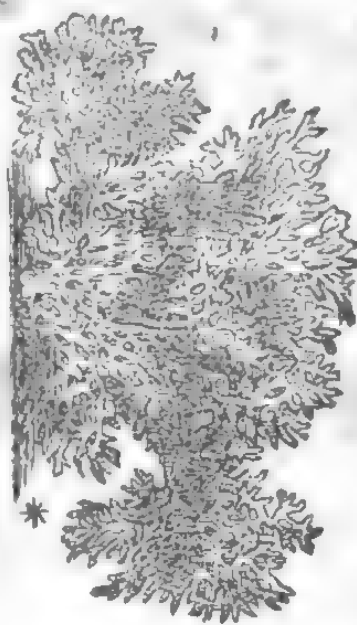
Synonyma

Cæsalpino Rosa marina inter Muscos mari-



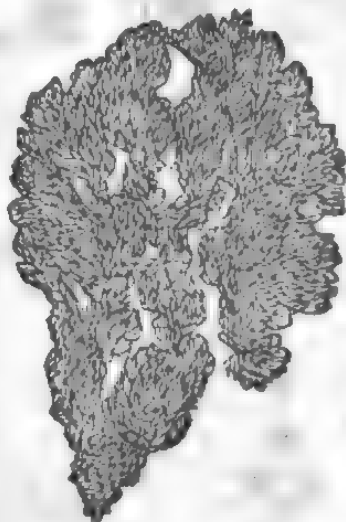
nos. Imper.  
Retepora, Es-  
chara marina.  
C. Bauh. Po-  
rus Corallo af-  
finis 8. siue  
Porus reticu-  
latus & Escha-  
ra marina, Im-  
perati.

ESCHARA MARINA FRONDIPORA.  
CAP. LII.



**F**rondipora Descriptio  
Eschara  
marina, Reti-  
pora descriptæ  
limilis quodā-  
modò frondes  
quippe subitā-  
tiā similes, iti-  
demq; ramosæ  
& incitæ, quib.  
extrinsecus emi-  
nentia quædā  
costis aut ner-  
uis foliorū si-  
miles adnatæ:  
quarū extrema  
mutuo cōnexu  
vnita poros  
cōstituūt, & re-  
tis formā quo-  
dammodo effi-  
ciunt.

RETICVLVM MARINVM.  
CAP. LIII.



**N**omen ex Descriptio  
rei ratio-  
ne asciuit. Sic  
namque velu-  
t stamine atq;  
subtegmine in-  
tertextum est, vt  
rete aliquo  
modo repræ-  
sentare videat-  
ur. Compres-  
su duriuscula  
est, neque reni-  
tens. Colore  
subcinereo ob-  
soleto. Odo-  
re atque sapo-  
re saluginosos  
dentibus attri-  
tum cedit ob

Bibliotheca



lentam & tenacem substantiam, nec facile comminuitur. Maritimorum accola est. Nostra icon non in omnibus placet: foramina non satis manifesta, nec stamina satis tenuia.

An Imper. lib. 28. cap. 1. Rete marinum.

RETICVLATVM TOPHACEVM  
marinum. CAP. LIV.

Descript.



**F**ilamentorum conuolutorum in morem, totum ex filis tophaceis, cādicantibus, ac etiam [quod in tanta exilitate mirum] fistulosis ac cauis coagmentatū est, ut rete quoddammodō in vnum glomerem confusum repræsentet. Ipsa crassities frusti coagmentati vncialis est, multiscauernis Spongiæ aut pumicis ferè instar cauata, substantia leui, & dentibus facile f. iabili, dura, digitis non cedente, odore falso sapore nullo.

An Imper. Porus in figura di. Mataffa filo concauo, qu. muis subtili? Adhærescit aliis substantiis & rebus marinis.

CORALLINA.  
CAP. LV.

Descript.



**V**nciam vnā aut alteram alta est, colore incano, cinericeoque, ramulis pyxiditini geniculatis, gracilibus, pinis interdum è latere excresecantibus, odore nauseoso, pisculento, sapore falso ingrato: sub dentib. lapillorum instar crepitat, & facile vel attritu digitorum in puluerem fatiscit.

Nomina

Corn. vocat Bryon siue Muscum marinum Dioscoridis, Plinii (qui legendum *Spisandri* est, Lactucæ folio, quod Dioscorides *πυξιδίτης*) & Galeni, quam Germanos *Meermoss*, officinas Corallinam vocare scribit: Et recentiores Græcos *καλαμίσκος*, ab usu ad vermes ex alio expellendos, vulgò venalem Scoliborani proclamante. Et quanquam hic usus à veteribus traditus

non sit, tamen *σπύρον θαλάσσιον* esse, non ambigitur eiusdem etiam opinionis est Musa, Cordus, Anguill. Lac [cuius tamen figura vulgarem Corallinam non demonstrat] & Turnerus.

Gesn. de fig. lap. cum Medicis vulgò Corallinā appellat, herbulam maritimam, in laxis sine radice nascentem, & substantiam foris tanquam è limo quodam albicante circumnato ferè lapidescentem habentem.

Amatus ait omnium doctorum consensu muscum marinum, officinarum Corallinam esse: eam autem Anconæ magna in copia reperiri: Hispanos *Malhorquinam* appellare, quia primo ad illos ex Maiorica altera insularum aleariū aduecta sit.

Cæsalpino Muscus marinus lanugo est capillosa, in scopulis maris reperta, modò lapillis, modò testis, modò aliis fruticibus marinis inhaerens, præcipuè corallo; quam Corallinam vocant: mollis quidem quandiu sub aqua est, extractus autem & siccatus riget ob saluginem: quidam erectus quidam humi sparsus: color varius, nunc albus, nunc rubens, aut flauescens, aut cinereus, al quando niger, quidam & herbaceus, mollior. Dioscorides Bryon thalassion vocat: Theophrastus Phycon trichophyllon: Gaza Algam crinito folio, & Plinius Phycon capillaceo folio.

Mod gall. quoque Corallinam hanc officinarum, græcè *σπύρον θαλάσσιον* vocat. Lat. Muscum marinum, gall. *Mousse de mer*, Brab. *zee Moss* & ex quibusdam indectis Soldanellam.

Crediderim & ego, inquit Matthiolus, Corallinam esse Muscum marinum, quod certò sciam, eam ab iis reperiri, qui Corallia expiscantur, corallis, sicuti etiam scopulis & piscium testis inhaerentem. Is utique cæteris præfertur, qui corallus adnascitur, vnde ei nomen. Probatum secundo loco, qui saxi adhæret, colore rubicundo: cinereus verò improbatum. Plinium constat extrasse, in historia Musci marini quoddam hunc perperam fecerit foliis Lactucæ similem: Arab. dicitur Tahaleb. siue Taleb, quibus tamen Muscus is cum Lente palustri confunditur. Hisp. Malhorquiana yerna: Germ. *Meermoss*: Corallenmoss. In Epit. cum add. Camer. dicitur Muscus marinus gracilis, capillaceusq; prouenire, caulis expers, colore, cum liccatur, tabrufescente, sapore falso, odore concharum marinarum simili.

Camer. in Epit. & Hist. Matthioli vnā iconē septem species pingit. I. a Matthiolo tradita. II. parui ramuli, sulphurei coloris, articulati. III. supra tophaceum lapidem album, coloris etiam sulphurei. IV. supra rubentes lapides. V. supra testacea. VI. & VII. pulchrè alba est, aut nonnihil ex cæruleo virescens est: & rubescens. Subdit tandem reperiri & alias species, quas ait recenseri non posse sine nimia prolixitate, densius tamen omnes prouenire, ac pictas esse.

Lobel. duas dat imagines. Prior est in Obs. p. 648. in Ic. verò p. 249. tom. 2. hoc titulo. Muscus candidus coralloides squamulis loriceis: Altera in Obs. p. 649. in Ic. pag. 250. inscribitur Corallina, cirratis copiosis coralli æmulatione implexis tenuibus furculis, caulis expers, colore rubicundo, aliàs luteolo, herbaceo, cinereo, aut candido, ossèa duritie, ad vermes profligandos decantatissimis viribus.

H. Lugd. p. 1368. Muscus marinus: siue corallina Dodonæi. Item, Muscus marinus candidus coral-

Muscus marinus Cæsalp.

Muscus marinus Matth.

Delile.

Icones duæ Lob.

Hist. Lugd. Icones 3.

*Rhaph.* coralloides. Ceterum, Rhapsodus suo more ponit tres figuras vnius plantæ, addens Corallina vnam speciem sine descriptione.

*Synonyma* *C. Bauh.* Tab. ic. & hist. Muscus marinus siue Corallina secunda: Eid. Corallina altera. *Eius compilator* non distinguit, proponendo tantum figuras: Prima Matthioline imaginem accedit, quam etiam C. Bauhinus apud Matthiolum posuit: Altera icon conuenit cum vulgari nostra Corallina geniculata.

*C. Bauh. pin.* Muscus coralloides 1. siue Muscus maritimus, Corallina officinarum: Muscus marinus Matth. Ang. Dodon. Cordo in Dioscor. Lac. Turn. Cast. H. Lugd. Cæsalp. & Tabern. Corallina, Lobel. Lemnio. Fucus capillaceus, Lugd. Eid. pin. Muscus coralloides 2. siue squamulis loricatus: Bryon thalassion, Turn. Muscus Marinus 1. Dodon. vel 2. Eid. Belg. Muscus candidus coralloides, Lugd. Corallina altera, Tab. N. nonnumquam distinguimus: præterea Bryon thalassion Turneri refert C. Bauhinus quoque ad Lactucam marinam.

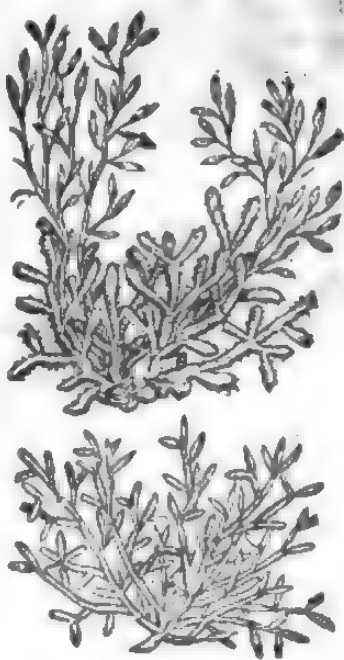
*Vitis.* Corallinam circumforanei in puluerem contritam in plateis venditant ad puerorum vermes necandos: siquidem non modò interficit lumbricos, sed eos quoque eodem die expellit, magna sæpe cum adstantium admiratione, quòd quandoque visus sit puer, qui ex assumpta huius pulueris drachma, centum vermes excreuerit. Puerulis, qui nondum annum ætatis quartum attingerunt, datur drach. semis: adultioribus drach. j. Aduertendum autem inueteratam & exoletam non esse sumendam: præterea cum ea uti volumus, prius in puluerem terendam, non cum quidem subtilem nimis, sed crassiusculum, quòd diutius in ventriculo & intestinis hæreat: datur puluis in vino, lacte, aut Cassia. *C. Matthioli* in comm. meminit centum vermium, quos vidit reiectos: in hist. autem germ. dicit euciter septuaginta. An Matthioli circumforaneo rum more scribebat quæ veniebant in mentem, siue visa, siue non visa. Quæ nunc dico non sunt ut eleuem Corallina vim aduersus lumbricos, sed ut demonstrem quantum in rebus dubiis credendum Matthiolo, quicquid dicant de eo glossatores, fautores, & alii in cognitione stirpium minus versari, quamuis in cæteris docti viri, qui extollunt Matthiolum, de eo iudicantes, ut cæci de coloribus. Is ait in Epit. se cum Galeno & Dioscoride facillè concedi, re, posse quidem Muscum marinum, qui recens fuerit, refrigerare: quod verò succus id efficere possit, quòd gustu falso sentatur, non ita facillè sibi concedendū videri.

## CORALLINA FISTULOSA

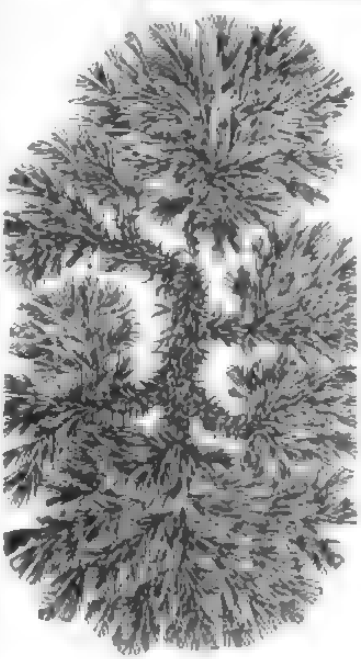
fragilis duplex.

*Descriptio:* **D** Vm triumue vnciarum numerosos progit, *coliculos*, cinereo filo crassiori pares, superficie crispâ seminum saccharo conditorum, aliàs læui, & veluti toro elaborata, circularibus zonis densis præcincta, intus fistulosa, decussatisque cruciformium interstitiorum cancellis distincta, fragilis admodum & læui digitorum attritu in arenam solubilis, sapore fatuo: propagine mediante tenui brevissimoque filo adnectuntur. Adnascitur quoque eidem fungo rudiori Fucus ille Abrotoni nomine Lobelio pictus, quem nos Cremenei Istriorum nominamus. Gener Cherlerus collegit in mari Adriatico.

*Varietas* Est nobis alia subtilior multò, ac ceu pili aut



CORALLINÆ AFFINIS, SIVE MUSCUS marinus tenui capillo.



Corallinae fæluginosa: Verum licet ad tactum mollis sit, sub dentibus tamen Corallinae instar varietas crepitat, & nescio quid lapidei refert. Est & ut vix vnciale altitudinem superet, villis tamen ramosis, densissimis. Eiusmodi candidissimam Pilæ marinæ inhaerentem adseruamus, vti Pilæ eius figura docet. Hæret etiam aliquando Coralloidi flexuosiori.

An Imperato lib. 27. c. 3. Peluccio petrigno.

*C. Bauh. pin.* Muscus maritimus 1. siue Muscus capillaceus multifido folio albidus: Muscus marinus vulgarissimus, Lobelii in Observ. pag. 648. in Icon. tom. 2. pag. 249. & Lugdun pag. 1568. Muscus marinus 2. Dodon. [figura sine descriptione.] at 1. Eid. belg. Muscus marinus, Gerardi: Muscus marinus 3. Tabernam. Muscus marinus herbaceus mollior, Cæsal. Muscus albus marinus, Imper.

*Compilator T. bern.* exhibet adhuc aliam picturam huius Musci marini, primo loco, sine quidem descriptione, aut distinctione, per quam intelligo Muscum marinum pollicem vix excedentem, in tenuissimos tamen ramulos diuisum, quod non demonstrat icon.

*Syn.* filamenta quædam crustulis obiecta essent. Intus enim veluti pilus est tenuissimus: crusta interea porosa est, alba, in plures ramulos vermiculatos diuisa, Corallina in modum, sed minimos, exiguos, delicatulos.

*Descriptio.* **S**ax aut Sconcharum fragmentum in nascitur, vix latius multò se spargit, propigimbis, etiam quatuor vnciarum, abundè circumfulis, adteretem, durum, nigricantem, rorum adnatis cirrhis capillaceis mollicellis, ramosis, colore albicante, cinereo, viridanti, vel demique nigro, sapore

Descriptio

Synon:



## CORALLINÆ AFFINIS NODULARIA.

CAP. LVI.

**Descriptio** **R**Amulis est breuibis multifidis, coloris cin-  
ricei, concretionē lipidē, fragili: sub den-  
tibus crepitat. Cum Corallina nescio quid com-  
mune habet, nullo tamen thorulo facta, ut sunt  
Coralloides frutices.

**Musei** Imperatus l. 22. c. 13. Nodulariam numerandam  
cenfer inter Muscos marinos. Considerandum  
autem an vna ex Nodulariis Imperati non con-  
ueniat cum Corallina officinarum à nobis de-  
scripta.

**Corallina** Casp. Bauhin. pin. Corallina 10. siue Coralli-  
næ affinis Nodularia, varians colore albe, pullo,  
puniceo. Fratri milla est hæc planta marina Nea-  
poli nomine Nodulariæ, Fuci generis.

## ANDROSACES VETERIBVS.

CAP. LVII.

**Locus.** **A**ndrosaces [videtur, Ald.] in maritimis  
Syriz nascitur. Est verò Dioscoridi her-  
ba alba [xix], ut in Orib. legitur. Apparet autē  
**Descriptio** vel ex Plinio [xviii] pro [xix] in Dioscor. legen-  
**Quæ.** dum: Corn. quin & Marcell. & Matth. ex ali-  
quo fortē antiquo codice, albam vertunt. Te-  
nuibus cithis amara, sine foliis [xviii], quidā  
putant legendum [xviii], Matth. folliculum  
habens in cacumine, qui semen continet. Ea  
vim habet duarum drachmarum pondere cum  
vino pota. ut vrinas multas in hydropicis ducat.  
Sed & herbe decoctum, & semen potum, eundē  
prebet effectum. Illinitur etiam vtiliter poda-  
gricis. Inter notha alii Picrida, alii Leucen, &  
alii Thalassiam vocant.

**plin.** Androsaces herba est alba (inquit Plin. l. 27.  
c. 4.) lanata, sine foliis, folliculos in cithis ha-  
bens, & in his semen: nascitur in maritimis Sy-  
riz [Ithriz, alius] maximè. Datur hydropicis  
drachmis duabus rasa aut decocta in aqua, vel a-  
ceto, vel vino. Vehementer enim vrinas ciēt. Da-  
tur & podagricis, illiniturque. Idem effectus est  
& semini.

**Galen.** Galeno 6. simpl. Androsaces humida [oxyd]  
Paulus [xix], & ita quoque Dioscor. & Plinius,  
Corn.) & acris herba est. Porest autem siccata  
& pota, tum ipsa, tum semen eius, vrinas abundē  
monere, & discutere nimium, ac siccare.

**Erymen** Androsaces autem dicitur, quòd hydropicorū  
aquas ducat: Vel, Hydrosaces, quia non nili in  
aquis crescat. Non desunt qui eam plantam,  
quam nos Cuscutam nominamus, Androsacen  
esse, affirmant. Sed falsam eorum esse opinionē,  
nemo non videt. Alii hoc nomine nuncupant  
Tragum Gesneri. Androsacem alteram, Matth.  
Alinen. Androsacen Matth.

## ANDROSACES MATT. SIVE FVNGVS

petreus marinus, siue Vmbilicus marinus.

CAP. LVIII.

**Descript.** **V**itam agit sub aquis, concharum striatarum  
gibbis, lycopulifue innascens: staminibus fili  
instar tenuibus, vncialibus & lescuncialibus,  
quorum singulorum extremum excipit vmbili-  
cus clypeoli circinata rotunditatis, lineolis à  
centro creberrimis productis striati: color cin-  
ereus: sapor saluginosus.

Plantæ hoc genus inuentum in Hetruriæ ma-  
ritimis, Matthiolo misit Pisis Lucas Ghinus, qui  
si Androsacen statueret, & Androsaces in Italia  
nasceretur, Matthiolum ex eo non dissentendum

putaret, quòd, præter alias notas, hæc planta tota  
candida spectetur, ut Oribasius ex Dioscoride  
transcripsit. Sed à pluribus iam annis plantam  
Gesnero, clarissimo præceptoris, misimus, addidi-  
musque Matthiolum multum titubare, stirpem-  
que hanc Dioscoridis Androsaces descriptioni  
non respondere, sed potius Fungum esse aliquē,  
conchis & lapidibus adnascens: nec maritimā  
esse, sed marinam: non amaram, sed nonnihil sal-  
sam, nec acrimoniam habere manifestam: Ga-  
lenum autem dicere acrem. Mordacitatem  
præterea non sentiri: licet sint qui mordaci sapo-  
re eam participare dicant. Denique semina non  
proferre, quæ requiruntur à Dioscoride & Plinio.

Fungus marinus minimus, inquit Casalpini, inter  
fungos lapillis innascitur, intra aquam & ei  
sapor inest salus & mordens. Videretur An-  
drosaces esse apud Dioscoridem, si eius pileoli se-  
men continerent.

Camer. ad Epit. & hist. germ. Matthioli figu-  
ram proponit in qua Androsaces supra rupes &  
conchas pingitur, ac etiam, ut mihi videtur, ea  
species quæ minoribus est capitulis.

C. Bauh. phyt. apud Matthiolum & pin. Androsaces Synon:  
ces duas species tradit. I. ei dicitur Androsaces  
petræ innascens, vel maior: Androsaces,  
Matth. Icon. cast. & H. Lugd. p. 161. Musci ma-  
rini genus, Guill. II. Androsaces chamæ con-  
chæ innascens, vel minor: Androsaces, Cory-  
ledon foliosum marinum Lob. in Adu. & Ic. pag.  
387. Androsaces, Eid. in Obs. pag. 210. & Lugd.  
(cui & Vmbilicus marinus Montpelienisium) &  
Camer. Epit. qui utramque vna figura exhibet.

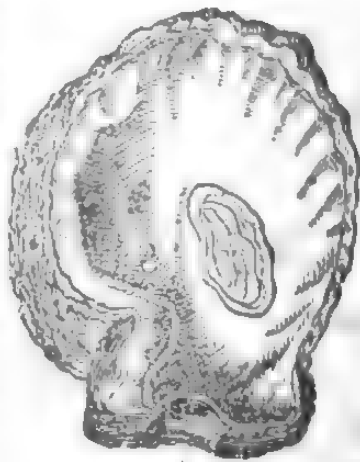
Fungus marinus minimus, Cæf. Androsace cō-  
muniter conchæ, rarius petræ innascens, in sta-  
gnis circa Magalonam & Frontignanum. Non  
statuimus nos cum Casp. Bauh. in eo discrimen,  
quòd petræ, vel conchæ innascuntur: Fungus e-  
nim latiori capitulo, qualis à Matthiolo pingi-  
tur, æquè supra petram, ac supra concham proue-  
nit. Præterea stagnis innatantē nō obseruauimus.

Cæterum, crescit & vivit in aqua, non in aere, Locus  
ut Matthiolum pinxisse scribit Lobelius.

Idem ventrem siltare nouit, ut hic scrupulus  
Anguill. eximatur, nec expeti, ut aluum soluat.

## FVNGVS SIVE MVSCVS PETROSVS.

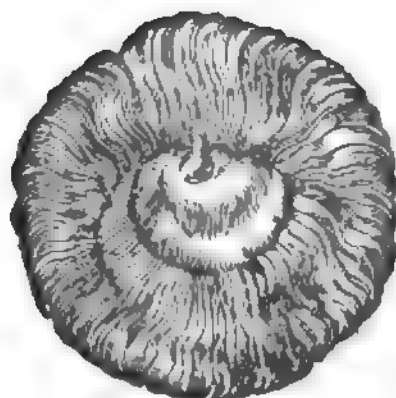
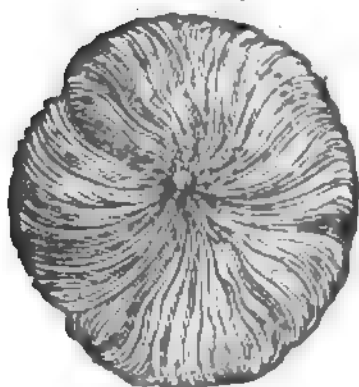
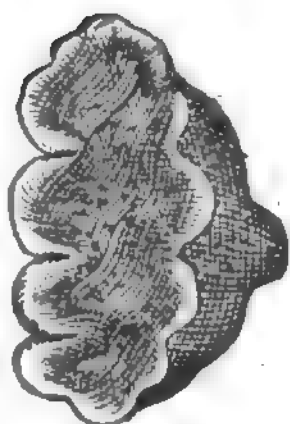
CAP. LIX.



**Imperatus h.** **Descriptio**  
Nat. lib. 27. cap.  
3. author est  
plantam hic  
depictam Mus-  
cum petrosum  
(Itali Musco pe-  
troso) à quibus-  
dam nuncupa-  
ri, & ab aliis  
Alcyoniū quin-  
tum Dioscori-  
dis statui.

Casp. Bauh.  
pin. facit Alecy-  
onium II. &  
Fungum auri-  
cularem, Cæ-  
salpini: Muscū  
saxatilem, Im-  
perati.

FVNG

FVNGI LAPIDEI.  
CAP. LX.Fungus la-  
pidus in  
Nilo natus

dis striis, oblique quodammodò excurrentibus ornatus, inferna autem, minus elatis striis, iisque asperis & quodammodò echinatis, erat præditus, quæ à circumferentia ad pediculum productæ

Tom. III.

**V**T in terra, sic etiã in mari Fungi nascuntur: at hi non molles, sed lapideâ duritie præditi, quorum genera, partim in Indico mari partim in Nilo eruta sunt, ut Clusio referebat cuius quidam Amsterodamensis, apud quem eos anno 1600. conspiciebat.

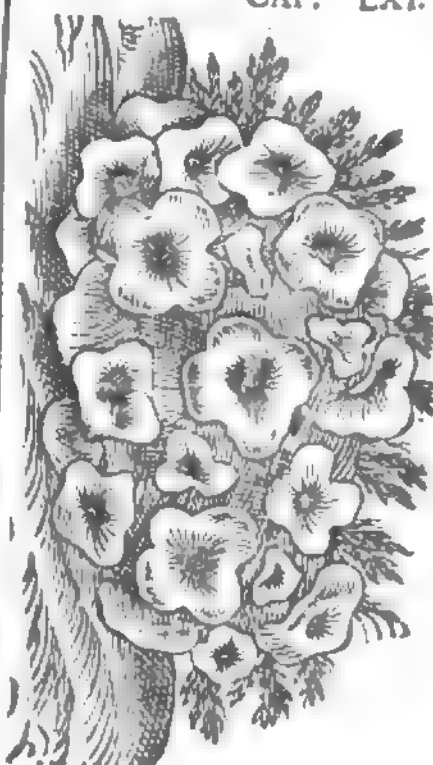
E maiorebus porro qui è mari eruti, nullum exprimendum curabat, quia nulla apparebât pediculi, qui eos sustinuerit, vestigia. Sed quem cuius ille dicebat in flumine Nilo natum, duntaxat tamen maiorem, quia integer, & alium præterea nuntorem & magis contractum, exprimi curabat, & maioris quidem pronâ & supinâ partem, in prima & secunda tabella, quæ hic appositæ; minorem, in tertia.

In Nilo natus, decem vnciarum habebat circumferentiam, eius diameter tres vnciæ cum semisse: totus autem saxeus erat & candidans, supernâ parte, ab umbilico ad circumferentiam multis profu-

desinebât, quâ videlicet parte magis fuscus erat; pediculus eius brevis & crassiusculus, qui à scopulo aut petra abruptus videbatur.

Minoris, qui compressus, floris formam quodammodò exprimebat, circumferentia & ambitus [qui valde sinuosus,] sex vnciarum erat diameter, in longitudine duarum tantum semisse, in latitudine autem, vnius aut paulò plûs, & quia in floris quodammodò formam assurgebat, altitudo pæne duarum vnciarum erat, ab extremo orbe descendendo sensim gracilescens: pediculum habebat breuem & crassiusculum: striæ quæ externâ parte à pediculo ad circumferentiam excurrerant valde conspicuæ: quæ autem in parte interna, profundiores & magis conspicuæ, simule etiam in medio coeuntes, quædammodò in exicone in vltima tabella expressa conspiciere licet.

C. Bauh. pin. Fungus lapideus 1. vel maior in Nilonatus: fungus saxeus Nili maior Cuius Exor. lib. 6. cap. 10. Eid. Fungus lapideus 2. siue minor. Fungus saxeus minor, Eiusdem ibidem.

LICHEN MARINVS.  
CAP. LXI.

**L**ichen marini à Lobelio in Ic. Plant. pag. 247. tom. 2. inscripti delineationem lege in Lob. Teut. tom. 2. p. 23.

FVCI FVNGIFORMES.  
CAP. LXII.

**F**uci singulari dicti Imperato, sunt de numero foliorum marinarum, folio quasi circino orbiculato, non sine impressis lineamentis, itidem in orbem contortis. Adhærent rebus quibus innascuntur ea parte quæ in vicem est centri. Accedunt colore & figura ad Fungos quosdã qui supra arbores crescant. Maiores redditi finduntur secundum lineas, quæ ab ambitu vergunt ad centrum. In hoc genere altera species, quæ maior est, acquirit spithamæ longitudinem siue altitudinem, atque in aqua provenit, minutulis nixa pedicellis. Hæc in ambitu foliorum crispatur. Minor verò duas vncias vix excedit, & plana est: & sæpè alterum folium stat supra alterum, color ut plurimum spadiceus est.

C. Bauh. pin. Fucus subrotundus 4. siue Fungis affinis: Fucus fungularis maior & minor; Imper.

Cccc



cocto veteres sinus agglutinat. Vetus Spongia inutilis est. Sed & si filo diligenter & ipsa arida velut linamenta indantur, conclusa vlcera & callos disparant. Si vero sicca, recentes, & inanes imponantur, fluida, cuniculosa, & diuturna vlcera resiccant. Cohibent & sanguinis eruptionem cum aceto. Vitz eadem ad lippitudines faciunt, & vbi quid extergere opus est. Verum ad ocularia medicamenta melius faciunt loca. At cum pice vitz ad sanguinis eruptionem conueniunt. Dealbantur tenerrimæ ex ipsis, in ardoribus solis, spuma salis in petris consistente madefactæ & iniolatæ: quod dum fit, caua ipsarum pars sursum spectet, deorsum verò quæ relectæ sunt. Si verò fuerit serenitas æstiva, etiam sub lunam exponuntur, & spuma salis, aut aqua marina, asperguntur, & tales albißimæ fiunt, auctore Dioscoride.

*Plinius.* Spongiarum genera diximus [inquit Plinius lib. 11. cap. 11.] in naturis aquatilium marinorum. Quidam eas ita distinguunt. Alias ex his mares [Lugdunenses, duriores & fistulis minoribus pertulas, mares vocant: molliores autem, laxiores, & amplioribus caernis fistulosas foeminas. Dal.] existimauere, tenui fistula, spissioresque, perforbentes, & quæ tinguntur in deliciis, aliquando & purpura: alias foeminas maioribus fistulis, ac perpetuis, è maribus duriores alias, quas appellant Tragos, tenuissimis fistulis atque densissimis. Candidæ curæ fiunt, è nouissimis recentes per Ætatem tinctæ salis spuma, ad Lunam & pruinas (rores potius. Nam Ætate nulla pruina fit) sternuntur inuersæ, h. e. qua parte adhæsero: vt candorem bibant. Animal esse docuimus, etiam cruore inbarente. Aliqui narant & auditu regi eas [Plutarchus Spongas ab animali, simili araneo, regi scribit] contrahique ad sonum, exprimentes abundantiam humoris, nec aulli petris posse, idè abicindi, ac saniem emittere. Quin & eas quæ ab Aquilone sunt genitæ, præferunt cæteris. Nec vquam [in aliis maris locis, quàm Aquiloniis.] diutius durare spiritum [natiuum, quem è mari natalibusque suis conceptum, & fistulis abditum celant: Medici affirmant. Sic & prodesse corporibus, quia nostro suum misceant, & idè magis recentes, magisque humidas: sed minùs in calida aqua [saluginem citius diluit, quàm frigida.] minusque vntas (Oleosa enim ac pingua saluginis vim obrundunt) aut vntis corporibus impositas: & spissas minùs adhærescere. Mollissimum genus earum penicilli [Achillæas Aristoteles vocat lib. 9.] oculorum tumores leuant ex multo impositi. Idem abstergendæ lippitudini vtilissimi: eosque tenuissimos & mollissimos esse oportet. Imponuntur Spongiæ ipsæ epiphoris ex posca: ex aceto calido ad capitis dolores. De cætero recentes discutiunt, molliunt, mitigant. Veteres conglutinant vulnera. Vtus earum ad abstergenda (non tantum membra corporis, sed alia quæuis, vt mentas & thesauri thesauri, Homero: fouenda, operienda à fori dum aliud imponatur. Hulceia quoque humida & senilia impositæ siccant: fracturæ & vulnera Spongiis vtilissimè fouentur. Et ipsæ vulnerum inflammationibus imponuntur nunc sicca, nunc ex aceto inspersæ, nunc è vino. nunc ex aqua frigida. Ex aqua verò cælesti impositæ, lecta recentia non patiuntur intumescere. Imponuntur & integris partibus, sed fluctuatione occultâ laborantibus, quæ discutienda sit, vt iis quæ apostemata

vocantur, melle decocto perungitis. Item articulis alias aceto salso madidæ, alias è posca. Si ferueat impetus, ex aqua. Eadem & callo salso madidæ: ac contra scorpionum ictus ex aceto. In vulnerum curatione, & succidæ lanæ vicem implent, nunc ex vino & oleo, nunc ex eadem. Differentia hæc, quod lanæ emolliunt, Spongiæ coctæcent, rapiuntque vitia, [prauos succos, tor-des, excrementa, saniem] vlcetum. Circumligantur & hydropicis sicca, vel ex aqua tepida poscæ, vtrunque blandioribus opus est, operiue aut siccare cutem. Imponantur & his morbis, quos vaporari oporteat, feruenti aqua persulsæ, expresseque inter duas tabulas. Sic & impositæ itomacho profunt, & in febris contra nimios ardores. Sed spleneticis è posca, ignibus sacris ex aceto, efficaciores quàm aliud. Imponi oportet sic, vt sanas quoque partes spatiose operiant. Sanguinis profluuium sistunt ex aceto, aut frigida. Liuorem ab ictu recentem, ex aqua salso calida sepiùs mutata tollunt, testid tumorem, caloremque ex posca. Ad canem morsus vtiliter concitæ imponuntur ex aceto, aut frigida, aut melle, abundè subinde humectatæ. Africanæ (quæ generatur in Syrtibus) cinis cum Porri sectiui succo sanguinem renicientibus haustu salis ex frigida prodest. Idem cinis vel cum oleo, vel aceto fronti illitus, tertianas tollit. Priuatim Africanæ ex posca tumorem discutiunt. Omnium autem cinis cum pice crematarum, sanguinem sistit vulnerum. Aliqui raras tantum, ad hoc cum pice vrunt. Et oculorum causa comburuntur in cruda ossa figulini operis, plurimum proficiente & cinete contra scabritias genarum, excrecentesque carnes, & quicquid opus sit ibi distringere spillare, explere. Præstant & strigilum vicem lintolorumque affectis corporibus, & contra Solem aptè protegunt capita. Medici incertè ad duo nomina eas redegere: Africanas, quarum firmitus sit robur, Rhodiacasque ad fouendum molliores. Nunc autem mollissimæ circa muros A. riphelli vrbis reperiuntur. Trogus auctor est circa Lyciam penicillos mollissimos nasci in alto, vnde ablatae sint Spongiæ. Polybius super ægrum suspensios quæ-tiores facere noctes.

Spongia vsta Galeno acris est & digerentis potentia. Spongia noua, non sicut lana, aut linamentum, materia duntaxat, est quæ humores irrigandos excipiat, sed etiam manifestè desiccet. Quare vulnera glutinat, si aqua, aut oxycrato, aut vino admoveatur imbuta: à qua sanè, quæ antiqua est, longo spatio relinquatur.

Subdit Quercetanus antiquos calculi remediū docuisse, ex Spongia calcinata, & in cinetes adusta. Item, plerosque recentiores Medicos eisdem Spongiæ cineribus vti ex vino albo propinatis in cura broncoceles, toto viuis Lunæ curriculo, certissima experientia.

## SPONGIÆ LAPIS.

## CAP. LXV.

**L** Apides, qui in Spongiis reperiuntur, cum vino potos, calculos in vesica frangere ac comminuere prodidit Dioscorides. Spongiæ lapides inueniri in Spongiis & esse natiuos testatur Plinius. Quidam eos Cystolithos vocant quoniam vesicæ medeantur. Horum vires res

Descriptio

H. L. 100.

res retulit Galenus l. 9. simpl. medic. his verbis: Lapidēs qui reperiuntur in spongiis, frangendi vim obtinent, non tamen ita validam, ut lapidem in vesica comminuant, unde qui id scriptum reliquerunt, mentiti sunt, verum eos qui in renibus consistunt, rumpunt: &c.

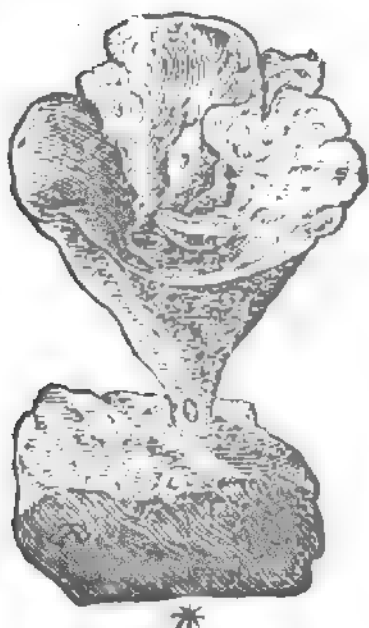
### SPONGIA INFUNDIBVLVM IMITATA. CAP. LXVII.

**E**legans hoc spongiæ genus, quod doctiss. & humaniss. Vir David Sinapius adseruabit anno reparatæ salutis humanæ 1600. ac cuius etiam formam Clubi rogatu ipse delineari curabat, & ad eum mittebat, in hærebat adhuc suo saxo, eique durissimo & nigro, quod duodecim libras pēdebat.

Casp. Bauh. pin. Spongia 9. siue formā infundibuli: Spongia elegans, Club. Exot. l. 6. c. 11.

Descript.

Synon.



### SPONGIÆ VELARES. CAP. LXVIII.

Descriptio

**V**elares Spongas cum Imperato dicimus, quarum textura rara est. Nam ablata mucagine, quæ fibrarum vacua replet spatia, restat tantum quiddam lanuginosum filamentum instar, aut capillorum simul ligatorum. Harum ergo usus non est qualis spongiarum.

Est & huius species quædam cuius processus autum pedes quodammodo repræsentat, quarum superficies asperitatibus eminentibus oblita.

Etiānum alia huius caudæ autis similis, cuius fibræ ab oru ad extrema usque extenduntur.

Alia quæ cornu cerui figuram æmulatur: nam à radice assurgens in ramos vna tantum parte, siue altero tantum latere, diuiditur. Huius substantia similis est laxo alicui nec condensato filtro.

C. Bauh. pin. Spongia 5. siue velaris Imperati.

### SPONGIA RAMOSA CAP. LXIX.

Spongia arbor.

**F**erd. Imperatus l. 17 c. 7. p. 730. vocat Spongiā ligneam arboream: Et p. 718. Fungos spongiales dictos Tufi. Hæc arbusculæ in modum à trunco in ramos diuiditur: virgulta filtro duro similia, fililia, à radice ad extrema usque densa spongiositate, floribus Typhæ [Tufæ] plantæ palustris simili, vestita. Huius materia facillè relaxatur, atque compressa, facillè in pristinum redit statum: qua in re à spongiarum natura dege-

nerat. Ramorum diuisura ferè est qualis digitorum palmæ humanæ. Sunt & aliæ in rotunditatē collectæ, & ad Pini figuram quodammodo accedentes.

C. Bauh. pin. Spongia 6. siue ramosa.

### DE ALCYONIO VETERVM ET Neotericorum sententiæ. CAP. LXX.

**A**lcyonii, inquit Dioscor. quinque esse genera compertum est. Primum enim Spissum, acerbis saporis, spongiosa facie: item terri odoris, ponderosum, & piscem olens, quod plurimum in littoribus inuenitur. Alterum oculorum prexygio aut spongiæ simile, leue & multicauum, odoris ferè Algæ. Tertium vermiculi forma, & colore penè purpureum est. Quartum succidis vellenibus non dissimile, multis inanitatibus hians ac leue. Quintum figura Fungi, inodorum, & intus quidem asperum, quodammodo pumicosum, foris verò læue, acre: quod plurimum in Propontide circa insulam æsbycum appellatam, gignitur patrio nomine: talos achnen, quasi inanis spumam aut lanuginem, vocat. Duo quidem priora in sstegmata terminatū allumuntur, contra lentigines, lichenas, lepras, vitilignes, nigritias & maculas in facie, reliquoque corpore. Tertium verò, iis qui difficili vna verantur, aut arenulas in vesica colligunt, idoneum est: itemque nephriticis, & ad hydropem lienisque vitia. Vltimum autem & ex vino illitum, alopecias replet. Postremum ad albicandos dentes aptum est: assumitur & in alia sinegmata, psilothraque, cum sale mistum. Quod si quis aliquod ex hisce Alcyonii generibus crema re voluerit, addito sale in crodam ollam mittat, lutoque oblito eius spiraculo, fornaci mandet: & cum figlinum percoctum assatumue fuerit, extrahat, & ad vltus recondat. Cæterum lauitur uti Cadmia.

Alcyonium, ut Plinius est autor l. 32. cap. 8. fit in mari, ex nidis, ut aliqui existimant, alcyonium & Ceieum: alii ex fordibus spumarum crassescitibus: alii è limo vel quadam maris lanugine. Quatuor eius genera Cinereum, spissum odoris asperi: Alterum molle, lenius odore ferè Algæ. Tertium candidioris vermiculi. Quartum pumicosius, spongiæ putri simile, penè purpureum, quod optimum, hoc & Mulesium vocatur. Quod autem candidius, hoc minus probabile est. Hæc Plinius: Qui tamen, inquit Matthioli, Quintum fungi figura, cuius meminere Dioscorides & Galenus, in his Dioscoridem secutus, silentio præterit.

Si Amatus Alcyonia nouit, cur non descripsit? Vocat Halcyonium Hisp. Spuma dellamar, Gall. Esclume de mer, Merde de l'ormarin, Ital. Alcimia, Arab. Zebd-shar, Germ. Meeresschwamm. Cæsalpino verò ut Diosc. & Galeno quinque sunt Alcyonia.

### ALCIONIVM SPONGIOSVM officinarum. CAP. LXXI.

**A**lcyonii huius fructu adseruamus quod & idè in officinis prostat. Duos pugnos crassitudine amplitudineque facillè æquat: Substantia quæ superficiei tenus veluti cortice obiectum est, albicat, aliàs cinerea est, nonnunquam pulla, pro temporis, ut arbitror, ratione, crustosa

Genera quinque Disting.

Descript.





stola, tota punctis canis notata, cauernis pluribus inæqualis. Interior facies Spongiæ similis est, sed firmior, colore pullo, tota porosa. Nam acicula vel modico pressu facile penetrat. Pondus, pumicis lapidis non adæquat: odor & sapor falsuginosus. Est & nobis frustum ex quo Alga angustifolia protulit,

eique ceu terræ inhærescit. In nostra icone demonstrantur radices & capillamenta Algæ.

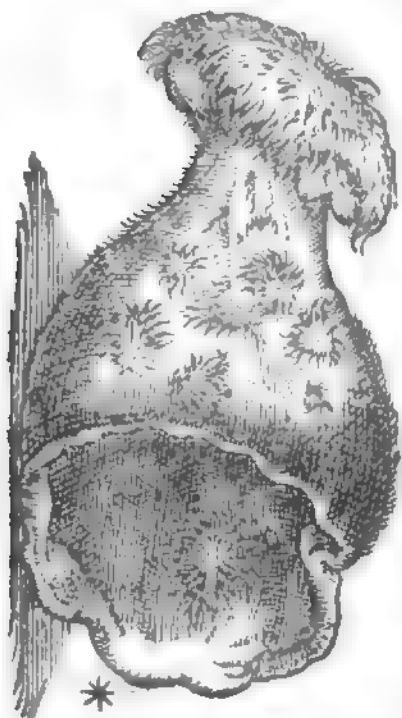
C. S. m.

C. Bauh. pin. Alcyonium 1. siue durum, aut 1. Dioscoridis Imperati: exhibet frater apud Matthiolum figuram Tabernamontani sed non indicat an eius meminerit Matthiolum, vel sub quo numero tradat.

## ALCYONIUM STUPPOSUM IMPERATI.

CAP. LXXII.

Descript.



Synon.

Stuppis in glomerem conuolutis substantia interiori quodammodo simile est, ad tactum molle. Inuolucro tenui Alcyonio duro aliquantulum simile, concauo, calycis formam imitante. Ex cuius concauo odor expirat piscosus. Et germina interdum protrudit, sicut de molli dictum.

## ALCYONIUM TUBEROSUM.

CAP. LXXIII.

Descript.

Tuberosum est hoc Alcyonium, pediculo latiusculo, firmo, superficie tenus punctato: substantia interior fibrosa, fibris directæ & corticis cavitare porrectis, & circa media iunctis, & quasi in vnum conuolutis. Torum candidum est, & plurimùm Algæ radicibus adherens, figurâ tuberosâ inæquali, magnitudine interdum quan-



tum vix ambo-  
bus brachiis  
amplecti li-  
ceat.

Fer. Imper. authori dicitur Alcyonium Synon. ruberolum, forma Ficûs, Alcyonium 5. Dioscoridis. C. Bauh. pin. Alcyonium 7. siue forma fructus alicuius Ficûs.

## ALCYONIUM MOLLE IMPERATI.

CAP. LXXIV.

Descript.



Huius materia Spongiæ similis est, ad tactum cedens: cortice obtectum est & quo alia germina exeunt luncorum specie, crassitudine calami anserini, concaua: inter quæ rextura quædam tessellata prætenui filo, raroque velamento obducti conspiciuntur.

Synon.

Imper. Alcyonium molle, Alcyonium 4. Dioscoridis. Casp. Bauh. pin. Alcyonium 4.

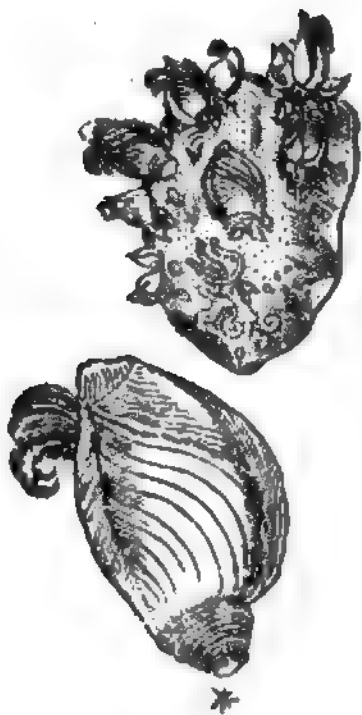
## ARANTIVM MARINVM.

CAP. LXXV.

Descript.

Arantium marinum Imperati, colore est viridi, figurâ Arantii instar rotunda: quod tamen moru quodam ad apertum denuò clauditur, quasi sensu quodam & virtute contractrice, quod animalium proprium videtur, sit præditum. Et hæc de Arantio marino Imperati, quod idem suspicamus cum Granato malo Aldroandi. Hæc tamen separat Casp. Bauh. in pin. cap. de Vetrica marina, collocans Arantia magna nono loco, Malum verò granatum Aldroandi, decimo.

Ccccc.



perperam in arboribus in Insulis Hebridibus nasci credere. Mari enim illis interiecto magis eorum procreandi vim quandam inesse, quàm alicui alii rei credit.

Britannica concha Anatifera credita, subdit Lobel. facit specimen naturæ quæpiam boni vel sordibus medicantis, ut iam multa lubeat

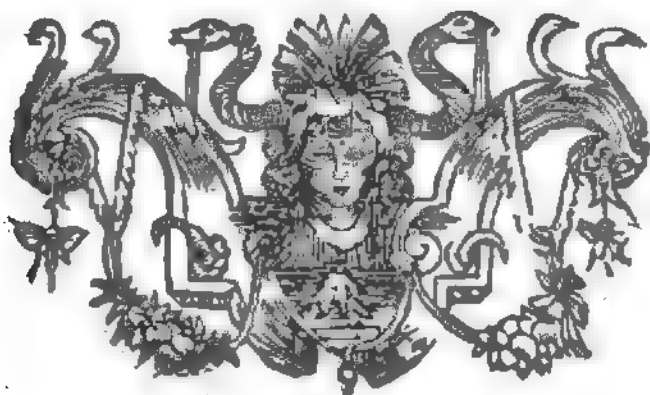
credere, quæ alioqui risissem apud rerum Septentrionalium Historicos, quanquam paulò secus hi narrant, duntaxat in Scotia aut Orcadib. maris Caledonii Arctici, olim à Romanâ clâsse devictis, compertum. Nos verò non solum ex Scotia, sed etiam ad Tamesim amnem, quâ Londinû præterfluit, primùm conchas pediculo rufoso crassiore è navis annosæ carina auulsas, habuimus. Deinde Medio-tastri &c.

Has conchas contrà Rondel. in Northmannia & Britannia oriri asserit, nec aues generari ex his tradit, sed pro Balani specie exhibet atque describit: addens homines & mulieres alia fastidientes cibaria, hoc edulii genere delectari, atque elixaris in aqua, disruptisque, internam carnem ex aceto edere.

Hanc etiam communem vulgi receptam sententiâ meritò refutat Columna, dicens has Conchas anatiferas putatas nihil aliud esse quàm glâdes marinas descriptas à Rondeletio. Dum Conchas hasce, ait, ex quibus anates oriri falso asseritur, minimè vidissem, atque apud Lobel. quique eum secuti sunt, conspicerem in maris rupibus arborem esse, quæ fructus hos Amygdalæ pares formâ, atque magnitudine, ederet: mentem sæpenumerò cogitatio huius rei perturbabat meam: neque credere poteram, etsi aliquando animum ad credendum inclinabam, ratione hac motus, quia scripta hæc erant à doctissimo Medico, atque demum ab aliis recepta: at quidem iterum reiciebatur à sensu hæc imaginatio fortiore argumento, quia arbor fructus edens depicta exhibebatur, atque ab eodem Medico, iidem fructus Concharum nomine donati erant, quas à navis annosæ carina auulsas se habere testatur: quæ quidem inter se contraria, atque impossibilia censentur, &c.

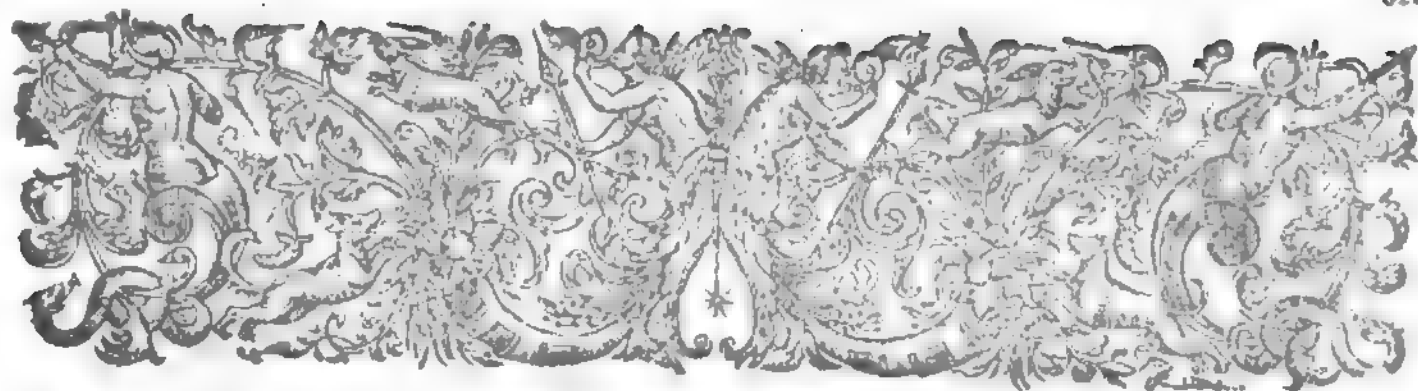
De his apud Lobelium, Columnam & alios ex ipsi fontibus plura petat lector, nos necessariis insistentes, hic subsistimus.

## FINIS LIBRI TRIGESSIMI NONI









# HISTORIAE

## VNIVERSALIS

### PLANTARVM

#### LIBER XL.

EXCREMENTA TERRÆ, VT FVNGI ET TVBERA.

**T** Andem vela contrahentes & receptui canentes, adeoque portum captantes, si in reditu nihil minus memores, Fungos contemplantur, & Boletis ac tubera ex ipsis etiam terra visceribus eruantur. Ad id ad finem, vel potius infima, natura herbaria per suprà scriptos ordines ventum est, ubi tamen etiamnum sua sponte occurrat immensum potentia occulte documentum, ut prorsus nec aliud ultra queri debeat, nec par, aut simile possit inueniri, ipsa se vincente natura, dum absque semine Fungos, absque radice Boletos & Tubera, progenerat. Iam excrementa terra Sapientes appellare non dubitarunt. Et tamen haec praecipua est ventris infania. Omnia namque quae usque ad hoc volumen tractauimus, hominum causa gentia videri possunt. At in praesentia si non eorum voracitate frugum, fructuum, herbarumque multi variarum duntaxat, & Fungos & Boletos, & Silias, terra excrementa, sed gula nouissima irritamenta sibi progenita sciret. Vramus haec & in gremio satagenti quarimus, nulla alià quam deliciarum, causa, quas transcendisse quoque mirum sit. Nam qui sicut sibi latere venenum, hocque pro deliciis interitum sumptum, habeat quod utique cogitet, reputetque secum, qualis sint horum praesia, quae visa fugere potius, quam querere debeat.

#### DE FVNGIS ET BOLETIS IN GENERE.

C A P. I.



Fungorum, inquit Theophrastus, pediculus aequalitatem quandam peculiarem sortitus est: radice caret: e radicibus & iuxta radices Roborum erumpunt. Apud mare rubrum cum aquae plures inceserint, iuxta mare quodam in loco Sole tacti, in lapides commutantur.

Dioscoridi Fungorum differentia duplex est, aut enim in cibi usum veniunt, aut venenosi sunt. Tales autem multis de causis fiunt. Aut enim iuxta clauos rubiginosos, aut panniculos putridos, aut reptilium bestiarum latibula, aut arbores quae priuatim noxios ferunt fructus, nascuntur. Habent tales etiam crustam glutinosam, & posteaquam decerpti sunt, repositi facile putrescentes corrumpuntur. Qui vero tales non sunt, cocti ac conditi suauis sunt. Et tamen etiam hi largius sumpti laedunt, ut qui aegre concoquuntur, strangulant, & bilis sursum ac deorsum eruptionem inducunt. Ita ut Fungi partim genere, partim copia laedant. Idem lib. i. cap. de Populo scribit quosdam tradere Populi albae & nigrae corticem in tenuia frusta concisum & in puluinos stercora-

Tom. III.

rios seminatam, in omni anni tempore Fungos edules producere. De Populi Fungis, vide postea cap. de Fungis pluribus simul albis ad arborum radices esculentis.

De Fungis Galenus spiritum hanc prodit. Fungus [inquit 8. simpl. frigida, humidaque admodum planta est. Quamobrem etiam proximè ad deleteriam, enecantemve facultatem accedit: & sanè inter eos sunt, qui interficiant, potissimum qui ex natura istam habent qualitate putredinosam. Rursus alimentum. Inter Fungos Boleti, si bellè in aqua faciant elixi, propè accedant ad cibos insipidos. Non tamen sic solis ipsis vulgò vtuntur, sed apparant variè & condiunt, ut alia omnia, quae nullà insigni qualitate sunt praedita: Alimentum autem ex ipsis est perniciosum, frigidum videlicet, prauique lucci, si quis ipsis largius vtatur. Omnium igitur Fungorum i minimum sunt noxii. Secundi autem post hos sunt Amantæ. Reliquos verò tutius est omnino ne attingere quidem: multi enim ex ipsorum esu intereunt. Equidem noui quemdam, qui post Boletorum non satis elixorum (qui innocetissimi purantur) usum largiorem, aegre seruari potuit.

Inter ea quae temerè manduntur, Boletos

D d d d

Delestui.



merito reposuerim (inquit Plin. lib. 22. cap. 22.) optimi quidem hos cibi, sed immenso exemplo in crimen adductos, veneno [Hoc euentu Nero Boletos appellat *Boletus* dicitur, Suet.] Tiberio Claudio principi per hanc occasionem à conjugè Agrippina dato, quofacto illa terris venenum alterum, sibi que ante omnes, Neronem suum dedit. Quorundam ex his facile noscuntur venena, diluto rubore, rancido aspectu, liuido intus colore, rimosa striâ, pallido per ambitum labro. Non sunt hæc in quibusdam, sicutique & nitri similes veluti guttas in vertice albas ex tunica sua gerunt. Voluam enim terra ob hoc prius gignit, ipsum postea in volua, seu in ovo luteum. Nec tunice minor gratia in cibo infantis Boleti. Rumpitur hæc primò nascente, mox in pediculo corpus absumitur, raroque vnquam geminis ex vno pede. Origo prima causaque è limo, & acrescente succo madentis terræ, aut radice ferè glandifera: initioque spuma lentior, dein corpus membranz simile, mox partus. Illa pernicialia, prorsus à nrobanda. Si enim Caligaris clauus ferrive aliquis rabigo, aut panni marcor affuerit nascenti, omnem illic succum alienum saporemque in venenum concoquit: deprehendisseque non nisi agrestes possunt, atque qui colligunt. Descunt ipsi alia vitio, nunc quidem si serpentis cauerna iuxta fuerit, si patescens primò adhalauerit, capaci venenorum cognatione ad virus accipiendum. Itaque caueri conueniet, prius quàm se condant serpentes. Signa erunt tot herbar, tot arbores fruticesue, ab emerfu earum ad latebram vsque vernantes: & vel Fraxini tantum folia: nec postea nascentia, nec antè decidentia. Et Boletis quidem ortus occasusque omnis intra dies septem est.

**Fungorum genera.** Fungorum autem lentior (natura) subdit cap. 23. & numerosa genera, sed origo non nisi ex pituita arborum. Tutissimi qui rubent callo, minus diluto rubore, quàm Boleti. Max candidi, velut apice Flaminis [Sic albogalerum & pileum Flaminis vocat, cuius effigies in multis vetustis spectatur, præcipue Iulij Cæsaris] insignibus pediculis. Terrinum genus suilli, venenis accommodatissimum. Familias nuper interemere, & tota conuiuia, Annæum Serenum præfectum Neronis vigillum, & tribunos & centuriones. Quæ voluptas tanta ancipitis cibi? Quidam discreuere arborum generibus, Fico, Ferula, & Gummi ferentibus: nos item Fago, aut Robore, aut Cupressu. Sed ista quis spondet in venalibus? Omnium colos liuidus. His aberit veneni argumentum, quò similior fuerit arborum Fici. Aduersus hæc diximus remedia, dicemusque: interim sunt aliqua & in his. Glaucias stomacho vtilis putat Boletos. Siccantur pendentes Suilli, Iunco transfixi, quales è Bithynia veniunt. Hi fluxionibus alui, quas rheumatismos vocant, incedunt, excrecentibusque in sede carnibus: minuunt enim eas, & tempore absumunt. Item lentigines & mulierum vitia in facie. Lauantur etiam vt plumbum, in oculorum medicamenta. Sordidis vlcerebus, capitis eruptionibus, vt & canum moribus ex aqua illinuntur. Libet & coquendi dare aliquas communes in omni genere obseruationes, quando ipse suis manibus delicia præparant hunc cibum solum, & cogitatione antè pascuntur, succineis nouaculis, aut argenteo apparatu comitante. Noxii erunt Fungi, qui in coquendo duriores fiunt, innocetiores qui Nitro addito coquentur, si utique per-

coquantur. Tutiores fiunt cum carne cocti, aut cum pediculo pyri. Prosumt & pyra confestim sumpta. Debilitat eos aceti natura, contraria iis. Imbribus proueniunt omnia hæc. Et quidem Boletos, suillosque, gulæ nouissima irritamenta circa radices gignit Quercus probatissimos (vt idem ait lib. 26. cap. 8.) Robur autem, & Cupressus, & Pinus, noxios.

Boleto perisse Claudium Imperatorem sequentibus demonstrat Iuuenalis, Satyra 5.

*Vilibus ancipites Fungi ponuntur amicis;  
Boletus domino: sed qualem Claudius edidit  
Ante illum uxoris, post quem nil amplius edidit.*

Item Satyra 6.

*— minus ergo nocens erit Agrippina  
Boletus, siquidem vni præcordia pressit  
Iste senis, eremulunque caput descendere infans  
In calum.*

Martialis

*Argentum atque aurum facile est, lanamque,  
Fungumque*

*Mittere, Boletos mittere difficile est.*

Horat. Satyr. 4 lib. 2. Sermon.

*— Præsentibus optima Fungus*

*Natura est, alio male creditur.*

Extat iocus Plauti, alludentis ad Fungum maximum vbi seruus quidam vocatur pileatus Fungus:

*Pol hic quidem fungino genere est, capere se eorum operis:*

Idem in Bacchidibus Fungum reddit, hominem stupidum, stolidum, inconsideratum.

*Adeone me fuisse Fungum, vt qui illi crederem*

Et aliquantò potest.

*Tanti est, quanti est Fungus putidus.*

Fungi cortice, medullâ, neruo, venâ carent, pediculo admodum æquali: quanquam qui ex iis Pezicæ à Græcis vocantur, nec pediculum, nec radicem habeant.

Fungos, inquit Hermolaus, Græci *Myces* vocant, nec distinguunt: quanquam Paulus etiam Boletos cognouit, *Boletus* appellando, quibus & principatum inter Fungos dedit, sicut secundum locum iis, qui *Amanita* nominantur. Sunt & *Egigeria*, sed industriâ, fermento in ipsis Populi nigra truncis diluto, aqua protinus coalescentes. Fungos Græci Deorum cibo nasci dicunt, vt Tranquillus in Nerone meminit. Porphyrius non cibum, sed filios Deorum, Fungos & Tuberâ vocabat, quia prouenire viderentur sine semine: Natâ fortè diuersitate, quod verbum *γενεα*, & cum qui alit, & cum qui alitur, significat accentu modo commeante. Porro Deorum & cibus & alumni idè videri possunt, quoniam & eos, quorum pater ignotus est, filios terra dicimus. Recentiores alia quoque nomina, vel genera dedere: *Onates*, ab oui similitudine: *Spongulæ*, à spongia: *Digitellæ*, à digitis: *Porrigines*, à porrigine: *Pezicæ*, quasi sessiles, & pediculis carentes. *Latinis* priuatim dicuntur à Castanea, magnitudine spectabiles, vt singuli sufficiant. Innocentissimi sunt è Rubis & Carduis Vere, nati rotunditate clusili, quos inde *Prunulos* & *Spinulos* appellant, & *Cardulus*. Oritur & è saxo, id est, lapide lyncurio, siue lynceo vulgari voce dicto, Fungus, admirabili natura. Præciditur hic in esum. & alius subnascitur anno roto: pediculi pars relicta duratur in silicem, atque ita semper crescit lapis, restibili fortitudine: nec credidi, antequàm domi natos ita manducare. Noui & hoc vita sibi comperit, inuicemque multa perdidit: quanquam est vbi Plinius hoc innuat. Sunt igniaci

& ignarii quidam Fungi, & quibus strigilium vice constrina vitur.

Ruellii  
differentia  
Fung. ar-  
tificiales.

Tarentinus porro author est, ut perhibet Ruellius, si caudice Populi nigra iuxta terram conciso, fermentum aqua resolutum infundatur. illi-  
cò proflire Agiritas Fungos: addens, si montanum aruum multis calamis, stipulis, & fruticibus scatens, cum cœlum imbres paritur, incendatur, permultos sponte naturæ prorumpere Fungos. Si tamen aruo iam ignem experto fortè fortuna non subsequatur, quamvis impenderet aqua, linteo raro stillatim imbris imitatione conspergendam. His itaque incensis locis nasci Fungos quidem, sed aliquantò deteriores: siquidem meliores in hoc genere sint, qui imbre aluntur. Gallos, Fungos *Campiones*, quò in campis tepido imbre pro-  
ueniant nominare: præferre autem in montibus inter Iuniperos, & in locis apricis enatos. Qui riguis prodeunt longo pediculo, callo corporis in turbinem mucronato, *Merulis* à metæ figura, quasi Merulos nominant. Aliqui à neto futorum glomere, *Fusis* malunt appellare. Il moroso diuicium palato magis placent. Alij lætiore natura breui nituntur petiolo, clusili rotunditate insignes, diluto intus rubore, exterius candidi, qui cibo non improbantur, *Campestresque* nominantur. Alij in nemoribus & ex radicum pituita, calyce patulo, nigris intus aut lucentibus membranulis horrentes, qui ut noxij cibis abdicantur. Alij terræ coherent nullo sulci pede, in globum circinati, nec vlla sui parte parentes debiscunt, qui cum rumpuntur, atram fuliginem eructant, toto callo in fumum abeunte: hos *Crepus lupi* vulgus gallicum appellat: ij nullo pacto manduntur. Alij velut succrementa quædam magnæ molis in caudicibus arborum, aut ramis tam pertinaciter hærent, ut vix auelli possint: hos *Arbores* appellant. Sunt & ignarii quidam Fungi, quibus diutius latenti condunt ignem: ijs strigilium aut delerium Spongiarum vice constrina vitur. Fungus, ut quidam volunt, à funere deflectitur, quòd suo veneno ad funus velcentes deducat. Græci Mycetas ab entis capulo, vel summo vertice vaginam occludente appellantur, à quo procidente Mycenæ nomen deduxerunt, vel ab insigni nymphea cuius Homerus meminit.

Fungi  
Etymon.

Differentia  
Cordo.

*Alcmena, Tero, & fersu redimita Mycena.*  
Cordo in Diosc. Fungorum multiplex est differentia: Quidam enim, inquit, edendo sunt, quidam verò intra corpus sumpti strangulant. Germani omnes generali vocabulo *Schwem* vocant. Qui autem edendo sunt, suis distinguuntur generibus. Sunt, enim quidam Piperis sapore, & lacteo liquore inanant, hos Germani *Pfifferling* vocant. Sunt & Boleti, quos *Bölz* eadem gens appellat, venenati Fungi. Multa habent genera, sed omnia *Doggenstål* / id est, Bufonum cathedra, siue *Sellæ*, Saxonibus dicuntur. Sub Betulis arboribus in candido & rufo colore varij nascuntur Fungi, quos *fligenschwem* / id est, Muscarios Fungos vocant, quoniam muscas lacte interiti occidunt. Pharmacopolæ in suis officinis Fungos habent, quos ceruinos nominant. Ferunt eos in sylvis ex semine ceruorum nasci, & propterea Venerem stimulare: sed falsum hoc est. Inveniuntur siquidem hi ceruini Fungi in præruptissimis montium sylvis, quòd ne damæ aut Rupicapra quidem peruenire possunt, nedum cerui. Nec verisimile est eos venerem stimulare, cum frigidum, pituitosum, crudum & mali-

gnum succum in humano corpore gignant. Quæ enim venerem accendere debent, contrarias facultates & qualitates habere necesse est.

Multa & varia Fungorum genera commemorat Tragus: quæ nos seorsim recensemus suo loco: Cæterum neque plantæ, neque flores, neque semina sunt, inquit, sed nihil aliud quàm terre, arborum, lignorum putridorum, aliarumque putrilaginum superflua humiditates, id quòd inde colligi potest, quòd omnes, maxime ij, qui edendo sunt, & conitibus & pluuioso cæli itatu frequentius nasci solent, quemadmodum Aquinas poeta confirmat.

*Es facient lentas opas a contra canas;*

Fungos Arabes teste Rhaze, Gofia, Fesich, & Nomiat *Canar* nominant, atque *Hasar*. Græci *μυκίται*: Hebr. *Paapim*: Germ. *Schwem*: omnes scilicet vno vocabulo comprehendentes, siue edendo sint, siue perniciales. Innocentissimos autem Boletos, quorum omnes ferè docti meminere, Germani *Elberdellen* / *beiderling* / *Rheling* / *Brötsling* / & *Pfifferling* nominant, Latini *Tubera*, *imbricæ*, & *B-letus*. Illa demum Fungorum genera, quæ super sumum, in cæcis stramineis domorum, in putridis lignis, & ad arbores, Quercum sc. Fagum, Nuccem, Betulam, Sambucum, pomiferaeque denique, nec non in saxis & antiquis muris profiliunt, recensere neminem, vel peritissimum rei herbariæ, posse arbitror.

Tametsi duo tantum Fungorum genera videatur recensere Dioscorides, ad Fungos duntaxat noxios & perniciales respiciens: tamen, ut ait Matthiolus, omnibus palam est plura ac diuersa eorum, quæ in cibis expectantur, discrimina notari. Et horum quidem inter omnes Italiæ regiones feracissima est Hetruria, ubi illi Fungi cæteros antecellunt qui vulgò dicuntur *Prignoli*. Secundum verò locum apud Hetruscos tenent ij qui vulgò *Porcini* hoc est, suilli nuncupantur. Præter hæc multa alia Fungorum genera inveniuntur, ut ij qui vulgò *Prasiosi*, *Turini*, *Orcelle*, *Cardarcke*, *Maniae*, *Ordinali*, *Parigiale*, *Vescie di lupo* appellantur. *Murici* qui Græcis, Fungus Latinis dicitur: Arab. *Hasar* seu *Fasher*: It. *Fonghi*: German. *Pfifferling* & *Reyofen*: Hispan. *Hongos*, *Cogomelos*, & *Cylberquas*: Gallicè, *Champignon*, & *Paryon*. Et hæc Matthiolus obscure de Fungis scripserat: Nec clariùs Castor Durantes.

Matthioli  
differentia.

Matthioli  
& Castor,  
Dumant.

Ex Fungorum pluribus speciebus, Boletis in pratis plerumque principio Aprilis nascentibus, Amatus primas tribuit: & tamen tam hos, quàm Ananitas, reliquosve, tanquam noxios, ac prauissimè & frigidi nutrimenti, fugiendos ac rejiciendos consiliat, ut à quorum elu vel rusticos etiam & agrestes homines mori viderit. Quinam autem sint eius Fungi pratenses Aprilis prouenientes, non docet.

FVNGI VERNI, MOV CERON.  
dicti, odori & esculenti.

C A P. II.

Fungi genus illud, quod, quia sub Musco communiter proueniat, ac sub eo latet, *Monstros* nostrates dicunt, magno in pretio est, mensisque lautioribus expertum. Fungi primulæ crumpentes, pediculis breuibz fibras  
D d d d d 1

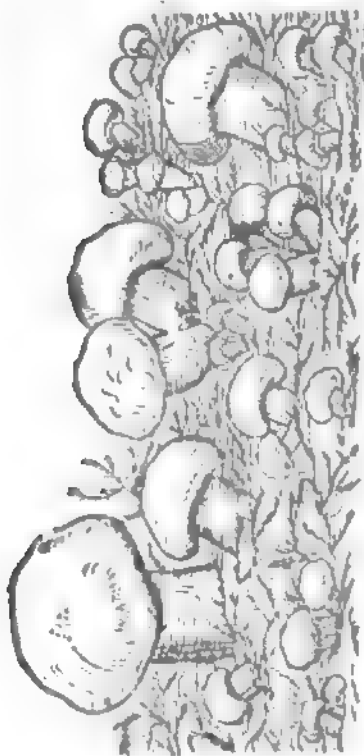
Descripti



corsum agentibus *capicula* sustinent Pilo magno aequalia : duodecuplo maiorem molem [nisi auellerentur] assecuturi. Sed pediculus ipse teres & in imo crispus vel rugosus ex terra non multum emergit. Ceterum clusiles sunt, rotundique in summo, subtus vero quā instar tentorii reflexi, ramosi à centro ad circumferentiam striis donati : ubi penitus excreuerunt, campestrium Fungorum instar expanduntur. Totā verò substan-

tiā intus foris-  
que candidi,  
gustus gratif-  
simus, odorisque  
grati.

Hermolao innocentissimi sunt Fungi è Rubis & Carduis Vere nati, rotunditate clusili, quos Prunulos & Spinulos appellat & Cardueolos ceu Ruellius, & Lacuna. Amato Boleti principio Aprilis in pratis nascentes. Matthiolo & Ca-



*Fungi Cir-  
rui Pezizae  
Plin.*

*Locus &  
Tempus*

flori *Priguoli*, quos Porta villæ lib. 10. cap. 70. vulgò Virnos dici refert : Dalechampius verò apud Plinium lib. 19. cap. 3. *Pezitas* Plinii & Athenæi appellat.

Primo Vere sub Martii finem & Aprilis initium prorumpunt locis apricis, nemoribusque inter spinas : Montbelgardi potissimum & per comitatum Burgundicum finitimasque oras, nullo non ferè observauimus Vere, unde & in Ducatum Vviremburgicum interdum inuehuntur : latitant sub Musco, ita ut non a quolibet reperiantur, unde dicti *Mouceron*. Rustici, & alii qui norūt loca ubi crescunt, non faciliè cuiquam demonstrant, propter emolumentum, quod inde hauriunt, non paruum. Fungi hi omnium optimi, qui vulgò Virni dicuntur, inquit Clusius, quod verno tempore nascentur, primis Aprilis imbribus erumpunt, in filis sub arborum vmbreis, & ubi nascuntur, quotannis repullulant. Aliquando, cæcis arboribus, è loco euascent : Solum in quo crescunt, cinerei est coloris.

Vino alicubi imponuntur, ut gratum concilient odorem ac saporem, & ex eo eduntur.

**FVNGI D. GEORGII, COLORIS EXALBIDI**  
cum pauca flauitie, esculenti, pratenses.

### C A P. III.

*Descript.*

**P**ARVA Fungi species est, duarum vnciarum amplitudinem vix æquans, orbiculari ferè formā, superne quidem aliquantulum extuberante, & quodammodò puluinatā : internè verò concamerata, & quibusdam veluti venis distincta, pediculo crasso breuique, coloris exalbidi, cui flauī quippiam admistum sit.

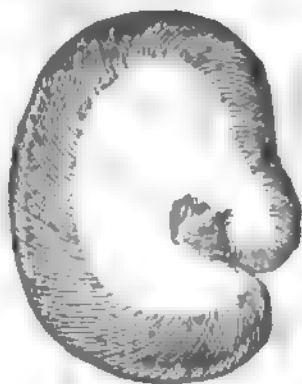
*Locus*

Clusio est Fungorum esculentorum tertium genus, quod Ungari Szent Györgyi gambaia / Germani Sant Georg schwammen appellant,

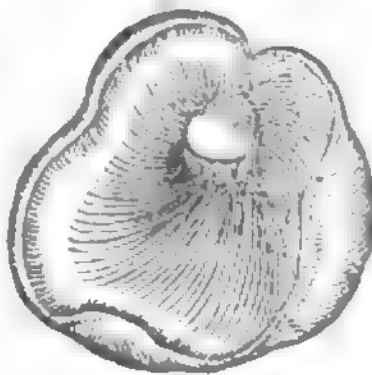
quia circa diem D. Georgio sacrum inuenitur. Fortè Fungus optimus Horatio.

Fungus 4. si. *Loen-*  
ue orbicularis  
exalbidus pra-  
tensis, C. Bauh.  
pin.

Est verò hic *Prapardi*  
rungus, qui in  
ficcioribus at-  
que pascuis  
pratis crescit,  
aliorum Fūgo-  
rum modo  
præparandus,  
qui repurgati  
ut plurimum  
elixari solent,  
& in frusta cō-  
cidi, quæ inter  
binas lances  
reposita, in-  
perfo oleo O-  
liuarum vel  
butyro, & Pi-  
pere addito, su-  
per prunas co-  
quuntur : aut  
cum lactis  
cremore para-  
tum.



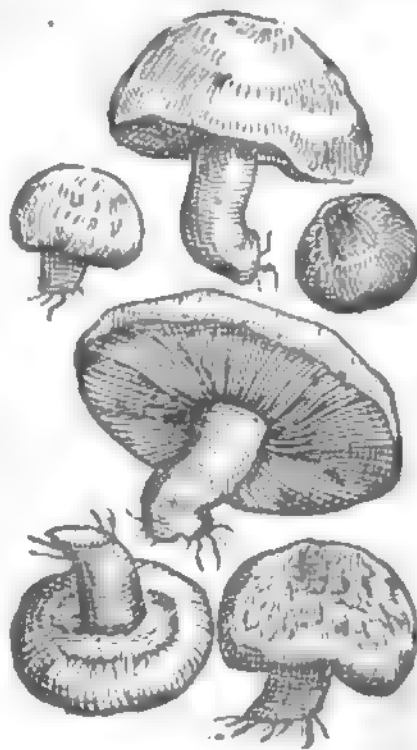
\*



\*

**FVNGVS CAMPESTRIS, ALBVS SUPER-**  
ne, inferne rubens.

### C A P. IV.



**F**VNGI quos *Descript.*  
à natalicio  
solo campestri  
Montbelgardi  
*Champignons*  
denominant,  
primo pullu-  
latu globosi,  
postmodum  
paulatim ex-  
plicati, mem-  
branulas infra  
ostentant ru-  
bentes, supe-  
rius inoffenso  
leuore aqua-  
biles & albi :  
saporis & o-  
doris sunt bo-  
ni, primulum  
ex terra erum-  
pentes.

Hi sunt illi Fungi Ruellio latiore natura bre-  
ui petiolo nitentes, clusili rotunditate insignes,  
diluto intus rubore, exterius candidi, qui cibo,  
non

non improbantur & Campestris cognominantur.

Trago dicuntur Fungi vulgares, Boleti Amantia, germ. heiderling & Drüsbling (ita quoque Lonic. vocat.) & Geln. coll. Rirp. quod in campis & aridioribus locis & iumentorum pascuis promanant: & hinc gallicè *Campestris* vocat, pileolis rotundis & latis stipites, inferius prope terram puniceos, superiori verò parte membranulis liuidi coloris rectos.

Matth. Fungorum secundum genus facit, eosque utruulcos vulgò *porcinos*, h. e. suillos, vocare scribit in Diosc. in hist. germ. pro sexto genere depingit. An verò apud Diosc. per porcinos intelligat campestris, dubito: quæ de his scripsit relegam ad caput Fungi nostri porosi.

Lob. hist. belg. tom. 2. p. 305. & Ic. Plant. p. 271. Fungi vulgarissimi esculenti, carne prorsus alba, infernè subrubente, dum recentes sunt: vetustate vitium contrahunt, & noxii sunt, grauem odorem contrahentes & fuscum colorem.

**Synonyma** C. Bauh. pin. Fungus 13. siue pileolo lato & rotundo liuido: Matth. Lac. Lou. Dod. Cast. & u. Lugd. p. 1587.

**Locus & Tempus.** Abundanter inuenimus in Than, Bedfordia, & Mompelgardi Augusto & Septembri, in pratorum collibus & planicie, boni saporis & odoris recenter è terra prodeuntes. In fine Iunii palma manus maiores alicubi obseruavi. Au verò nascuntur etiam Vere, ut vult Lobelius, in sabulosis & recens stercoreatis agris, ac subinde quoque in finetis, in quibus tamen insalubres oriri tradit, nondum obseruauimus. Vulgares Fungi, qui vulgò coqui solent, in campis, graminosis agris, aridioribus pratis, potissimumque iumentorum pascuis nascuntur. Iunio mense primum cernuntur, inquit Tragus, maximè si pluviosa & humida tum tempestas fuerit. Nam neque hæc, neque alia Fungorum genera, nisi pluviosi coeli constitutione, procreantur, quæ etiam causa est, ut vno anno tardius, altero citius oriantur, & ab eodem tempore ad Augustum usque mensem cernantur.

**Stendi m. d. u.** Boletis membranulas liuidi coloris, antequam in cibos veniant, detrahare oportet, ac tum demum, ipsos aqua bullire, butyroque & aromatibus condire conuenit. Sunt tamen qui hos Fungos membranâ auulsâ super carbonem ignitos assare, solùmque sale aspergere, cibique usurpare soleant, prout cuique videtur.

#### FVNGVS CANDIDVS REGIVS

odoratissimus.

C A P. V.

**Descript.** Porta villa lib. 10. c. 70. author est hunc Fungum antiquis indictum esse candidum, odoratissimum, orbem vix vtraque manu diductis pollice & indice cingentem, tam esui suauem, ut crudus edatur, præberi ægris innoxie: incolas *Richione* vocare, quasi magnum Fungorum regem dicas: Autumnalem esse. C. Bauh. pin. Fungus 18. siue candidus odoratissimus orbe magno.

#### FVNGVS PIPERATVS ALBVS, lacteo succo turgens.

C A P. VI.

**Descript.** Exulant à mensis (non tamen omnibus, nec ubique) Piperati dicti Fungi, magni illi qui Tom. III.

dem lati, Campestris mole superant; pro magnitudine tamen minus densi, non supra tantum albi, sed & subrus candidissimis tenuissimisque membranulis contexti, cum ex Campestribus rubeant. Lacte turgent feruido: tandem inueterascentes, sursum flexis oris & pileolo tabescente superius qui redditi, metam inuersam aut infundibulum referunt.

Cordo in Diosc. Fungi Piperis saporis & lacteo liquore manantes. Trago Fungi tertium genus **Synonyma** cibis expetitur, coloris prorsus candidi, rotundum. In hoc genere ait inueniri, qui disco latiores sint, omnes tamen, quum frangantur, lacteum & feruentissimi saporis [nam omni Piperem linguam magis vellicare] succum fundere. Orbiculatos à magnitudine vocari: à Germanis *Pfifferling*, sed rectius *Pfefferling*.

Cornar. secundum genus Fungorum Plinii: Fungi candidi. Lonic. qui non meminit succi lactei, Fungorum tertium genus: Boleti orbiculares. Matthiol. Fungorum quintum genus. *Miramur* Lonicum, non meminisse succi lactei, licet Tragus tradiderit habere lacteum succum feruentem.

Euch. Röllin. Boleti orbiculati, omnino albi, lac fundentes. Porta, Fungus antiquis indictus, Piperitis vocatus: quia velcendo linguam vellicat, ac si Piper votaremus, ac fauces incendit: nascitur Autumno: coloris albi, vulgòque Pipitella dicitur.

C. B. pin. Fungus 10. siue pileolo lato orbiculati candicante: Fungi orbiculati, vel Fungorum tertium genus, Tragi: Fungi boleti, Cordi in Diosc. & Lonic. Fungi nemorum, Lob. Belg. Fungi esculenti octauum genus, Clusii. *Erd. Fungus 27.* siue albus acris. Quo pacto, quæue ratione C. Bauhin. Fungorum tertium genus Tragi, ad C. B. *mm* Fungi esculenti octauum genus Clusii referat haud dum constat. Clusius suum Fungum statuit amarum: Tragus piperei saporis. Iam quantum inter saporem amarum & acetem seu feruentem intercedat, vel Fungus iudicat, qui ab Horatio homo inconsideratus mysticè dicitur.

In altissimis & tenebrosis siluis, Septembri & Augusto mensibus nascitur.

Qui siluam vulgò *Odenwalde* cognominatam incolunt pauperes, sale aspersos carbonibus ignitis cibo assare solent. Cæterum, quum lacteum huius succum (à quo Bollentes eum *Mistelting* vocant) aliquando digitis attigissem, & ex improviso palpebras digitis absterxissem, quamprimum magnas punctiones & pruritus expertus sum, talem quidem, qualem à Tichymalorum succo euenire contingit.

#### FVNGVS ALBVS, DICTVS MOMPEL-gardenibus & vicinis Bissete.

C A P. VII.

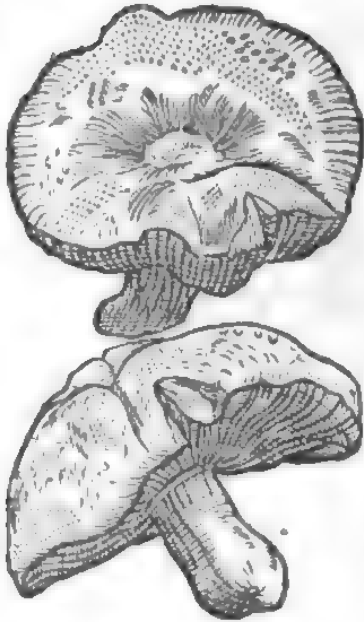
**Descript.** Augusti fine anno 1609. obseruavi hos Fungos, Campestribus similes, sed infra, supraque totos albos, quos Montbelgardenses & vicini *Bissete* vocant. Nos olim eosdem esse putabam cum *Columbettes*, verum distinguebam à Campestribus, quod tardius prouenirent, & pedes longiores essent. In siluis Quercuum, sed rarius, occurrunt. Præcedunt *Columbettes*, & minores sunt.

D d d d d ;



**FVNGVS MAGNVS TOTVS ALBVS**  
sine succo lacteo, edulis, Columbettes  
Montbelg. CAP. VII.

Descriptio.



**E**X odulium  
Fungorū cen-  
su sunt hi, ma-  
gnitudine ex-  
cellentes, tori  
albi, tam sub-  
rus quā su-  
prā, omnisque  
succo lactei ex-  
peries, quo  
turgent Pip-  
rati, illis simi-  
les. Per ambi-  
tum aliās cri-  
stari, aliquan-  
do reflexi &  
inæquales  
sunt, interdum  
non. Distin-  
guuntur autem  
Columbettes &

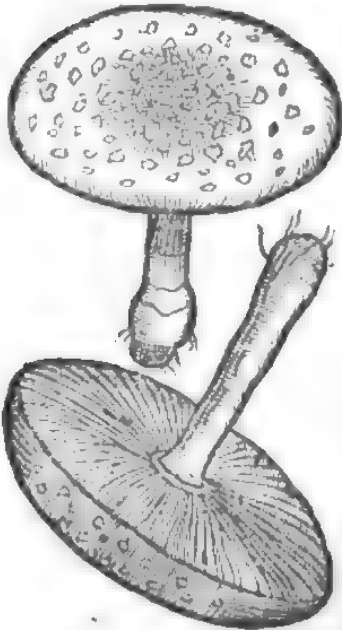
*Differere pede elatiore, & quōd latiores sint, tar-  
diusque proueniant.*

Locus

Inueni inter Champigni & Passauant Ludren-  
sis Abbatis. In silua item ē regione vrbis Mont-  
belgardenis dicta le Chesnais.

**FVNGI ALBI VENENATI VISCIDI**  
CAP. VIII.

Descriptio



**I**nterest  
formam &  
naturam vel  
apprimē no-  
uille. Eduli-  
bus albis ali-  
quo modo  
similes sunt,  
pediculodigi-  
tum crasso,  
tres quatuor-  
ue plus mi-  
nus alto, qui  
clypeum su-  
stinet orbicu-  
larem, palma-  
rem, pressum,  
subtus candi-  
dissimo mem-  
branarum te-  
nuissimarum

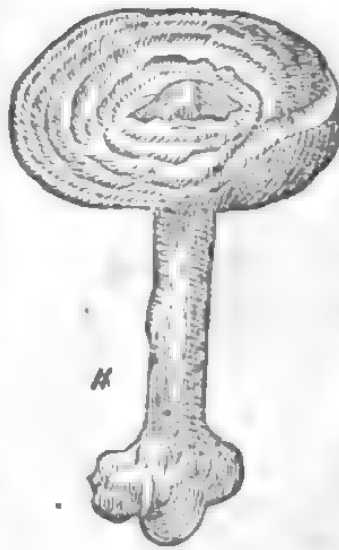
squarro stipatum. Superna facies subcine-  
ricea, ad albidum nonnihil vergens, vi-  
scido tactu, fungosis verrucis eminentibus cons-  
persa, quæ tamen sine membranæ noxa aulsu  
faciles, quas merè accidentarias esse putamus, vt  
quæ non in omnibus appareant. Sapore sunt mi-  
nimè ingrato, sed subdulci, succo aqueo. Vnde  
deceptus quidam optimus ciuis Mompelgar-  
bensis, vegetæ ætatis vir & corpore robusto, qui  
hos ipsos [ad quorum imitationem Eicon hæc  
nostra facta] coctos, & ad palatum eius præpa-  
ratos nimis imprudenter vorauit. Mox enim  
nauseabundo stomacho vomitus infestabar, hinc  
vertiginem sentiens, prostratis tandem viribus,  
membrisque refrigeratis, soporosus iacuit, non

sine mortis periculo. Nam & loquelā priuatus,  
pulsu deprehensus fuit perexiguo cum suffoca-  
tionis metu. Qui tamen paullo post vomitu præ-  
uocato prius, alexipharmacis, Theriaca potissi-  
mum, enematis item restitutus fuit, postquam  
non paucas horas dubius & velut oppressus, in-  
ter vitam & mortem quasi succubuerat.

**FVNGVS NEMORVM AMPLVS, INTER-  
dum albus, nonnunquam maculis  
nigris distinctus.**

CAP. IX.

**F**Vngum hunc nemorum amplum pingit Descrip-  
tione. Lobel. in Icon. Plant. tom. 2. p. 172. deque eo  
hæc scribit in hist. belg. In siluis & nemorosis lo-  
cis reperitur Fungi genus planum quod inter-  
dum in tantam amplitudinem excreuit, vt lan-



cem implere  
queat. Id ali-  
quando pror-  
sus albus, nō-  
nunquam su-  
perne maculis  
nigris & rufis  
distinctum, in-  
ferne albus &  
nigris striis exa-  
ratus, pediculi  
inferiori parte  
nigra.

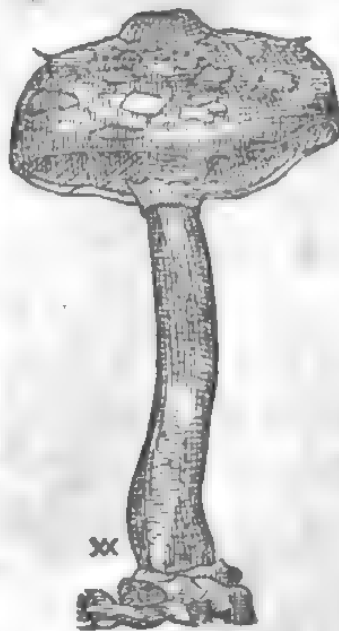
C. Bauh. pin. miscet hunc cū  
Fungorum es-  
culentorum ge-  
nere octauo  
Clusii, quod ip-  
si est Fungus de-  
cimus. Vide ca-  
put nostrum,  
Fungi tres sil-  
uarum, &c.

Varietas

C. Bauh.

**FVNGI LONGISSIMO PEDICVLO, CAN-  
dicantes, sed maculati, esculenti.**

CAP. X.



**N**illum in-  
ter Fungo-  
rum, qui inno-  
xi æstimantur,  
genera esse pu-  
tat Clusius qui  
hoc longiore  
prædictus sit pe-  
diculo. Aitenim  
in octo aut no-  
uem vnciarum  
longitudinem  
esse potest, di-  
giti minimi  
crassitudine.  
rectum, versica-  
lorem, & macu-  
latum, striis qui-  
busdam & ma-  
culis paruis &  
magnis ex albo,  
rufo, & fulco  
coloribus com-

mixtis distinctum, marmoris varii instar. Ipsius

Descriptio

verò Fungi corpus pilei seu galeri formati quodammodo refertur, valde laxi oris, deinde sensim in turbinatam metam desinens, altitudine trium unciarum, aut ampliore, orarum diametro uncias ferè octo occupante, candicantis supernè coloris, multis tamen maculis magnis & exiguis ex fusco rufescentibus infecti, supremo fastigio prorsus fusco: inferna pars caua admodum & camerata, candicans quidem, sed plurimis striis fuscis oblique, & veluti in cincinnos compositis, distincta: duabus autem ferè uncias infra supremum pediculi fastigium, corolla digitalis circiter latitudinis ipsum amplectitur, unde corporis ipsius Fungi oræ abruptæ videntur, dum in laxitatem sese diffundit. Fungorum esculentorum generis huius decimi octavi unicam speciem obseruabat auctor, quæ in aruis plerumque prouenit. Tribus verò diuersis anni temporibus interdum nasci intelligebat. An autem ille sit Fungus, quem Porta à Neapolitanis *Conacelle* uocari scribit, dubitat.

Synon.  
C. Bauh.

C. Bauh. pin. Fungus 24. siue Fungus pileolo lato, longissimo pediculo variegato: Fungi esculenti 18. genus Clusii. An Fungus pratensis, quem quidam *Scarogias* vocant, Casal.?

#### FVNGI QVATVOR : 1. CANDICANTES:

2. etiam albicantes: 3. in albedine magis fusci: 4. rufescentes, siluestrium esculenti.

CAP. XI.

**H**Os sub Fungorum esculentorum nono genere describit Clusius: Eiusdemque generis se quatuor differentias obseruasse scribit: omnes vno nomine cum apud Vngaros, tum apud Germanos dictas, illis quidem *Herendy*, his verò *Kremling*.

Prior species, inquit, secundo generi valde assimilis non est: nam circinata in plano ferè est rotunditatis, unciam aut binas uncias magna, supinâ parte puluinata & candicans, infernè autem magis est fusca, & euidentioribus striis donata, quàm secundum genus.

Ad quinti generis primam speciem (ad Fungos ferè sine pediculo,) plurimum accedit altera species: etenim angulosa est, sed amplior, ut quam uncias quatuor aut plures æquare existimem, supernè etiam albicans, non, ut illa, fusca: infernè verò non læuis & glabra, instar illius: aut alba, sed crassis striis ab umbilico siue pediculo, in oras ductis, insignita.

Tertia magnam similitudinem habet cum octauo generis [cum Fungis tribus silvarum] altera specie: quia ferè orbiculata est, & æqualis pænè magnitudinis: supernè tamen in albedine magis fusca est: infernè illi non dissimilis, nisi quod eius striæ crassiores sunt, & pediculus illam sustinens crassior, breuior atque magis nigricans.

Sola magnitudine ab octauo generis tertia specie differt huius quarta species. Illa enim amplior est, hæc minor, utraque autem circinatæ ferè in plano rotunditatis: illa supernè rubescens, hæc multò magis rufescens, eamque aded ob causam Vngaris *Dördo Herendy*: Germ. *Kote Kremling* dicta: graciliore illa pediculo nixa, hæc crassiore & magis albo, ut etiam inferna huius pars candidior est illà, & minùs euidentibus

C. Bauh. pin. Fungus 12. siue Fungi pileolo lato

& rotundò: Fungi esculenti nonum genus Clusii.

Nascuntur quatuor hæ species in caduis ut plurimum siluis, sub extremum Maium, aut Iunii initium.

#### FVNGI QVINQVE SILVARVM ASPERI

esculenti. I. ex albo virescens. II. ex cæruleo virescens. III. purpureus.

IV. flauescens, inferna parte alba. V. ex albo fuscus.

CAP. XII.

**S**unt hi Fungorum esculentorum Clusii decimum tertium genus. Fungorum autem esculentorum Clusii decimi-terti generis varias assignat species, quæ apud Vngaros & Germanos varia obtinent cognomina: generali autem appellatione Vngaris *Galambicza*, Germanis *Teubelinge* dicuntur.

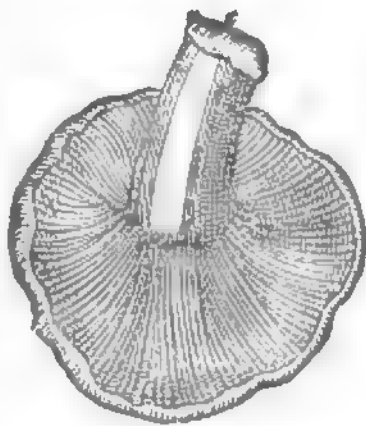
Nascuntur omnes promiscuè in siluis, & Iunio

Locus  
Tempus

Iulioque mensibus inueniuntur. Germanorum porro distinctionem sequens auctor, quinque huius generis species facit.

Primus, omnium amplissima est, ut cuius plana superficies quincuncialè diametrum habeat, orbicularis ut plurimum est eius figura, digitalis longitudinis pediculo, unciam crasso, subnixa: superna parte protuberante, colore ex albo virecente prædita: infernâ candicante & striata. Istam Germani *fraro teubelinge* / h. e. Dominarum cognominant.

Alterius paulò minor est amplitudo, ut cuius diametret quaternas uncias non excedat, orbicularis etiam & planæ est figuræ, superne tumescētis, sed in medio & quasi



centro nonnihil cōpreffa, ut umbilicū mentiatur, coloris ex cæruleo, viridi & fusco commixti, infernè ex albo subfusci, pediculo sulca pollicaris crassitudinis, sed breuiore quàm prima. Huic Vngari *Keek galambicza*, Germani *blaro teubelinge*



linge, quod eiusdem est significationis, cognomen dederunt.

Tertia

Aequalis fere eum superiore est tertia amplitudinis (interdum tamen vix binas uncias superat eius diameter) sed paululum angulosa, coloris supernè elegantis, ut qui ex purpureo & saturato rubro commixtus videatur, emicantibus aliquando, sed raris albis maculis, quas contrahi arbitratur auctor, flore illo ex contactu deterfo: inferna pars candicat, & fuscis striis exarata est. oris in ambitu parum & dilute purpurascens, extremis nempe supernæ partis oris aliquantulum inflexis. Vngaris Verew Galambicza: Germanis Rost teubelinge, quod idem est, dicitur.

Quarta

Quarta species minor est tertia, nec eius superficiem [quæ orbicularis est figuræ] diametrum binas uncias excedere putat Clusius. Vncialis longitudinis pediculo sustinetur, graciliore quàm superior: superna pars quodammodo puluinata, in medio nonnihil compressa, & umbilici formam exprimens, colore flavescente, veluti fuligine infecto: inferna pars alba, fuscis striis à pediculo ad circumferentiam distincta. Germ. Schwarz teubelinge, i.e. nigrum, cognominant.

Quinta

Quintæ species cognomen dederunt Vngari Waras galambicza / Germani Rauh teubelinge quasi dicas asperum. Aequalis autem est eum quarta magnitudinis, circinata in plano quodammodo rotunditatis, supernè etiam intumescens & puluinata, asperiorque reliquis speciebus, coloris supernè ex albo fusci: infernà verò parte, candicante quidem, sed quam fusca striæ in oras excurrentes veluti inficiunt.

Item.

Figuræ, quas proponimus, sunt secundæ species, Prior quidem pronam partem: altera verò supinam demonstrat.

C. Bauh. pin. Fungus 8. siue umbilicum referens variegatus.

#### FVNGI SILVARVM ESCVLENTI TRES.

vnus candicans: albus alter cum flavescentibus maculis: & tertius ex fusco rubens.

#### CAPVT XIII.



**H**Os sub Fungorum esculentorum octauo genere complectitur idem Clusius. Id autem genus in tres species diuidit: quarum primæ & secundæ discrimen in solamagnitudine consistit, nonnihil & colore: omnes tamen tres, similis formæ. Vngari Kescherev gomba, h. e. amarum Fungum: Germani Psipfferling: Galli

Champignon & Potiron vocant: tametii in vniuers.

sum omnino pæne Fungorum genera iis nominibus donent.

Prima ergo species, binas fere uncias lata est, planæ, sed orbiculatæ figuræ, supernè tamen quodammodo puluinata, & candicans: infernè veluti camerata & conuexa, striis quibusdam à crasso pediculo in oras ductis distincta.

Alteræ, huic prorsus similis, sed amplioris magnitudinis, ut quæ quaternas aut plures uncias æquet, eiusdem cum prima figuræ, sed rariore pediculo subnixa supernè alba cute, cui insperatæ aliquot maculæ fusca & flavescentes: infernè flavescentes aliquantulum, & magis conspicuis striis à pediculo in extremas oras productis, exarata.

Tertiam speciem Vngari Voros Kescherev gomba: Germani eadem de causa Rost Psipfferling nominant, quia magis ruber præcedentibus: sed & Vngaris Bix alyá dicitur, quod sub Fagis interdum crescat. Amplior est hæc secundæ species, & magis circinata rotunditatis, longiore gracilioreque subnixa pediculo, & colore superna & infernà parte ex fusco subrubente, non minus euidenter & conspicuis striis, à pediculo in orbem diffusis, inferius distincta, quàm secunda species.

Omnes autem species, ut plurimum, in cædis siluis nascuntur, circiter Pentecosten, h. e. sub extremum Maium aut Iunii initium.

Priores duæ species, palato gratæ esse feruntur, atque iis plerumque vescuntur eodem modo paratis quo Fungus croceus magnus. Tertiam edunt etiam nonnulli, sed pauci.

C. Bauh. pin. Fungus 10. siue pileolo toto orbiculari candicante: Fungi esculenti 8. genus Clusii. Confundit C. Bauhinus hunc Fungum cum Fungorum tertio genere Tragi [qui nobis est Fungus piperatus, lacteo succo turgens,] & Fungo nemorum Lobelii, quem amplum cognominamus.

#### FVNGVS PÆNE CANDIDVS

prona parte erinaceus.

C A P. XIV.

**R**aro naturæ miraculo parte prona pro membranulis innumeris veluti aculeis muricatus, erinaceum in memoriam reuocat, vnde ex argumento nomen imposuimus: maiusculus est Fungus, etiam palmo maior, albus, minus tamen quàm piperatus, & fere exsuccus. In siluis prope Montbelgardum mense Septembri à nobis obseruatus. An salubris vel venenatus ignoramus.

#### FVNGI IN METAM FASTIGIATI,

esculenti, coloris albicantis

fusco tincti.

C A P. XV.

**S**unt hi Fungorum esculentorum quartum genus Clusii, de quo ait, Fungorum esculentorum quarti generis, Vngaris Sylva alyá dicti, quia sub Pruni arboribus nascitur, germanicum nomen nullum noui. Eius autem plures sunt species. Nam aut parue sunt aut mediocres, aut maiores. Prima vncialis duntaxat est magnitudinis aut paullo amplior, crasso subnixa pediculo, infernà parte conuexa, & quasi fornicata, sulcis vel striis quibusdam apparentibus notata: superna autem inuersionem quo-





Media



dammodò vel  
metam fastigia-  
ta, coloris albi-  
cantis fusco tin-  
cti.

Media spe-  
cies paulò pla-  
nior est, quasi in  
orbem circini-  
ta, duarum un-  
ciarum, aut ma-  
ioris amplitu-  
dinis, inferna  
parte similiter  
fornicata, &  
striis quibusdam  
veluti exarata:  
color idem qui  
in superiore.

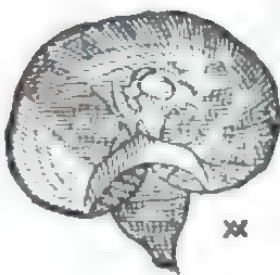
Tertia, quæ  
maior, formam  
quidem primæ

similem habet: etenim supernâ parte in macro-  
nem fastigiata est, infernâ caua & fornicata: sed  
eius magnitudo plerumque est trium unciarum,  
crassiorque pediculo nititur: color huius ma-  
gis fusco est, & notis quibusdam interdum di-  
stinctus: deinde superna pars, ut plurimum la-  
cera & scissâ apparet.

C. Bauh. pin. Fungus 3. siue in metam fastigia-  
tus, albus fusco tinctus.

FVNGI TVBEROSI ESCVLENTI,  
albi fusco permixti, vel maculis di-  
stincti.

CAP. XVI.



ETiam hi sũt  
Ex Clusii Fũ-  
gorum esculen-  
torum generi-  
bus, & septi-  
mum consti-  
tuunt: Fungo-  
rum autem es-  
culentorum se-  
ptimũ generis  
forma duplex  
illi visa est.  
Quoddam vel pla-  
nos conspicie-  
bat supernâ  
parte nonnihil  
tumentes, inter-  
dum etiam in  
ambitu laceros,  
coloris aut albi  
fusco permixti,  
vel maculis

quibusdam distincti: infernâ nonnihil con-  
uexâ, & veluti striis siue sulcis, à pedi-  
culo crassiore in oras usque ductis, exarata, sulci  
coloris. Aut orbiculari parè figurâ, supernè,  
Immo totâ superficie, candicantes, ut ouum ex-  
calptum exprimere videretur, præsertim ad em-  
pro pediculo.

Hoc genus Vngari Choporke gomba, i. e. tu-  
berosum Fungum appellant: Germani Angers-  
ling / quoniam in frictioribus pratis, siue pascuis  
iuxta pagos sitis (quæ ipsi Angern nominant)

Tom. III.

proueniat. Ter autem in anno reperitur.

C. Bauh. pin. Fungus 9. siue orbicularis sulca-  
tus, albus fusco permixto.

FVNGI PVNICEI, LACTE DVLCI  
manantes, pratenfibz similes, edules.

CAP. XVII.

Sexti ordinis Fungi in nonnullis altissimis sil-  
uis, ut est Odenwalde appellata, nascuntur,  
puniceo præditi colore, pratenfium Fungorum,  
quos Boletos vocant, magnitudinem haudqua-  
quam excedentes, lacteum & dulcem manantes  
succum. Hi à quibusdam crudi deuorantur, sed  
quæ utilitate ignoro, inquit Tragus. Germani  
Brötling nuncupant.

Lonic. Fungorum quintum genus: Matth. <sup>Synonyma</sup>  
germ. Fungor. genus octauum. C. Bauh. pin. Fun-  
gus 17. siue pileolo lato puniceo, lacteum & dul-  
cem succum fundens: Fungus sextus Tragi.

FVNGI SILVESTRES ESCVLENTI

duo. I subalbidus II purpureus,  
maculati. CAP. XVIII.

FVngorum esculentorum Clus. 15. genus fa-  
ciunt hi: Prior, inquit, orbicularis ferè est  
figuræ, circiter quatuor uncias ferè latus, breui  
crathoreque pediculo fultus: supernè nonnihil <sup>libra.</sup>  
exuberans & puluinatus, coloris sub albi, sed  
veluti fuligine infecti: per quem sparæ sunt a-  
quot albae maculae: interna pars subalbi etiam  
est coloris fuligine infecti, multis crathoribus  
striis nigricantibus, à pediculo in circuitum ex-  
currentibus, notata.

Alter priorem amplitudine superat, & eius o-  
rae interiorè partem versus magis reflexæ, or-  
bicularæ quodammodò figuræ, cuius superior  
pars puluinata, colorèque tincta purpureo, cui  
ruber saturior commixtus, in meatu tamen  
flauescens, & secundum oras albis maculis di-  
stincta, inferior pars ex albo fusca est, & tenuio-  
ribz striis exarata, pediculo, quam in Alterâ,  
longiore.

Huic decimo-quinto generi Fungorum escu-  
lentorum Clusii nomen dederunt Vngari Dizno  
gomba, h. e. silli Fungi: Germani eiusdem signifi-  
cationis vocabulo Schweinlin / expellerunt,  
& postremam speciem à rubro colore Rote  
Schweinlin.

Ceterùm, duas has species manifesto disesi-  
mine inter se differentes, Porta Suillos anti-  
quum nomen apud Neapolitanos adhuc retine-  
re ait, atque illis silli dici.

An porò hoc Fungorum genus, tertium illud  
Plinii quod venenis accommodatissimum esse  
asserit, sit, inquit Cluius.

C. Bauh. pin. Fungus 25. siue orbicularis oris <sup>C. Bauh.</sup>  
intrò reflexis: Suillos vulgò porcinos dictos, Bo-  
letis crassiores, supernè tubulosos, infernè cino-  
reos, internè candidos, vocat Cerialpinus.

Fungorum esculentorum decimum-quintum  
genus Clusii nascitur in siluis, & Iunio, Iulioque  
mensibus reperitur.

Tametiautem non valdè proberetur hoc Fun-  
gi genus: non desunt tamen qui illo  
vescantur, aded intempe-  
rantis gulæ reperien-  
tur quidam.

Ecccc



**FVNGI ABIETINI, ESCULENTI, 1. RV-**  
bens. 2. mixti coloris, infernè  
candicans, 3. mixti quoque,  
rubescens.

C A P. XIX.

**F**Vngi præsentès à Clusio ad vicissimum genus  
Fungorum esculentorum reuocantur, hæque  
describuntur.

Prima vicissimi generis esculentorum Fungo-  
rum species, orbiculatæ (planæ tamen) est figuræ,  
binas aut ternas uncias lata, supernè, coloris vel  
dilutè admodum rubentis, aut lateritii, venis qui-  
busdam sic exarata, ut hærta videatur, non secus  
ac Fungus villosus puniceus, cui valde similis est,  
in medio nonnihil compressa, & veluti umbili-  
cata: infernè pallescens, & multis striis fuscis à  
pediculo, qui uncia paulò longior est, minimum  
digitum crassus, in orbem ductis insignita.

Alterà priorem magnitudine non valdè supe-  
rat, paulò tamen crassiore pediculo constat, ma-  
gna etiam ex parte orbiculata est, sed non com-  
pressa supernè, immò potius extuberans, coloris

ex albo, pallido,  
& fusco permix-  
ti: infernè can-  
dicans, & striis  
fuliginosi colo-  
ris, à pediculo  
in oras produ-  
ctis, exarata.

Tertiã, lon-  
gè amplior est  
binis superiori-  
bus, orbiculatæ  
tamen perinde  
atque illæ, figu-  
ræ, cuius dia-  
meter penè  
quincuncialis  
est, pediculo  
subnixa non  
maiore quàm  
præcedentes  
duæ: supernâ  
parte etiam ex-

tuberans, mixtique ex albo, pallido, rufo, fuligi-  
nosoque, coloris: inferna pars plana est, rubes-  
centis coloris, crassis striis ex atro purpurascen-  
tibus à pediculo in ambitum excurrentibus no-  
tata.

**Locus &  
Tempus.**

Vicissimum hoc genus esculenti Fungi ad vul-  
gatiorem Fungorum formam redit, & sub extre-  
mum Autumnum in siluis, plerumque autem  
sub Abietibus nascitur: cuius rei causa Vngari  
Fenyö alya gomba/ Germani thauueling appel-  
lant, licet illis Gresseling etiam dicatur: nam  
Vngaris Fenyö-fa Abies est, atque Germanis  
thannebaum idem significat.

C. Bauh. pin. Fungus 15. siue pileolo magno,  
plano, orbiculato, venis exasperato.

**Tempus.**

Fungi hirsuti interna parte perniciosi.

**Locus**

Sub extremum Septembrem prouenit Fun-  
gorum perniciosorum vicissimum primum ge-  
nus, inquit Clusius, subter Abietibus, quemad-  
modum & vicissimum genus esculentorum, cui  
per simile est: sed quoniam interiore parte hirsu-  
tum est, reiiicitur. Germani falsche Gresseling/  
quasi spurium, nominant: Vngari Fenyö alya

gomba. h. e. sub Abietibus nascentem Fungum: sed  
additis his duabus vocibus, nemis, ut solent omni-  
bus Fungis non velsis.

Recens natus hic Fungus uncia non multò  
maior est, oris valdè in supinam partem inflexis,  
crassiusculo corpore, & veluti crassis quibusdam  
venis subrubentibus in orbem supernè ductis  
notato in albicante planicie: Adultus autem, vi-  
cissimi esculenti amplitudinem adquiret, supernè  
eiusdem cum primùm nascente coloris, & pari  
ratione subrubentibus venis in orbem ductis in-  
signito, oris tamen magis inæqualibus: inferna  
pars dilutè rubet, & multis rubeis striis exarata est:  
pediculus digitalis ferè crassitudinis, binasque  
uncias longus, qui contractus, rubrâ substantiâ  
constare deprehenditur.

C. Bauh. pin. Fungus noxius 34. siue abietinus  
oris reflexis substantia rubra.

C. Bauh.

**FVNGI SILVESTRES ESCULENTI CER-**  
uini, 1. villosus puniceus: 2. glaber, ex  
rufo fuscus.

C A P. XX.

**D**ecimum hi apud Clusium Fungorum escu-  
lentorum constituunt genus. Primus pe-  
diculo binas uncias longo, minimum digitum  
crasso, nectitur: ipsius verò Fungi orbicularis in  
plano est formâ [cuius diameter duarum uncia-  
rum aut amplioris magnitudinis est] supernè  
nonnihil extumescens, & veluti sericeis villis  
obitus, colore puniceo dilutior, & veluti car-  
neo, oris in internam partem valdè reflexis, quæ  
ex albo rufescit, & multis striis, instar aliorum

Species



Fungorum di-  
stincta est.  
Hunc Germani  
Ranche hirs-  
chling/ h. e. hirs-  
surum siue vil-  
losum ceruinum  
Fungum: que-  
madmodum al-  
terum Schwar-  
ze hirschling/  
quod significat  
nigrum cerui-  
num, Fungum,  
appellant.

Alter longio-  
re constat pe-  
diculo, eiusdem  
tamen cum su-  
periore crassitu-  
dinis & magni-  
tudinis: sed in-

Altera spe-  
cies.

fima huius pars crassior est, & veluti limbo cir-  
cumuoluta: ac præterea in hoc bini plerumque  
Fungi coniunctim ex eodem pede oriuntur: or-  
bicularis etiam sunt in plano figuræ [præter-  
quam quâ parte sese mutuo comprimunt:] eius-  
dè cū superiore est magnitudinis, aut paulò am-  
plior, paululùm extumescens superiore parte, &  
glaber, coloris ex rufo fusci, oris non ad id in in-  
ternam partem inflexis, quæ non inindè frequen-  
tibus striis est prædita; quàm prior, colore ex  
pallido nigrescente.

Synonyma

C. Bauhino in pin. Fungus 14. siue pileolo in  
plano orbiculari villosus: Fungi esculenti 10. ge-  
nus Clusii. Prima species icone exhibetur.

Nascuntur in cædis siluis sub extremum Ma-  
iurn aut Iunii instans.

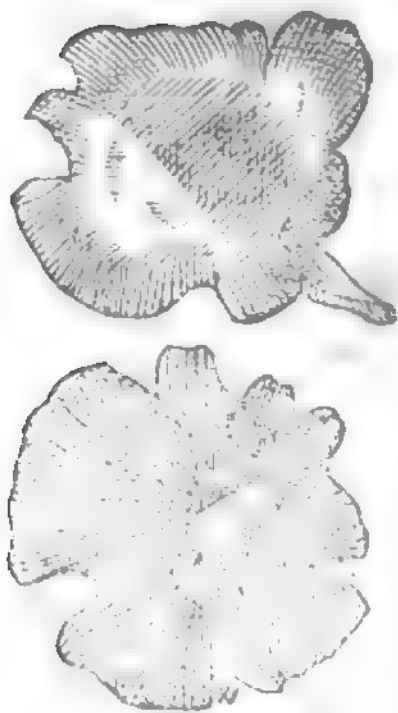
Locus &  
Tempus.

FVNGI

**FVNGI LACERI SILVESTRES ESCV-**  
lenti, subfusci coloris, infernè  
candicantes.

CAP. XXII.

Descript:



**I**nitidè quidem  
inæquali est fi-  
gura hic Fun-  
gus, magis ta-  
men ad orbicu-  
larem tendente  
per oras lacer,  
duarum vnciarum  
latitudine,  
supernè fusci  
coloris: infernè  
candicantis, &  
striis distincti.  
Adultior autem,  
magis orbicula-  
re est figura, &  
per oras lacera,  
quàm recens  
natus, tum lon-  
gè amplior, ut  
cuius diameter  
sit quatuor un-  
ciarum: eius i-

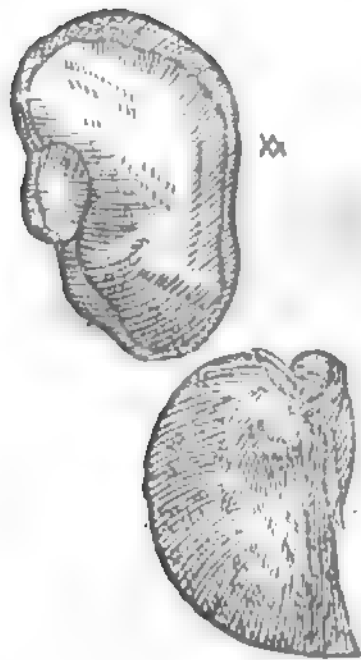
tem color magis fuscus supernè, & albicans in-  
fernè, cui fuscedo quardam admixta.

C. Bauh. pin. Fungus 16. siue pileolo plano sub-  
fulco oris laceris: Fungi esculenti n. genus  
Clusii, qui circa Festum Pentecostes in cædis  
sylvis nasci scribit.

Solan.

**FVNGI FERE SINE PEDICVLO,**  
coloris ex rufo fusci, esculenti,  
in arborum caudici-  
bus nasci soliti.

CAP. XXII.



**H**os sub Fun-  
gorum escu-  
lentorum quinto  
genere compre-  
hendit Clusius:  
eiusque plures  
tradit differen-  
tias, sed omnes  
vno nomine ap-  
pellatas: ab Un-  
garis quidem  
Peztricz, a Ger-  
manis verò Pa-  
sternitz. Sola por-  
rò earum diffe-  
rentia in magni-  
tudine consistit,  
quandoquidem  
formâ, materiâ, &  
colore penè con-  
veniunt.

An autem ge-  
nus est illud

quod Plinius à Græcis Pezicas dici, & sine ra-  
dice sinèque pediculo nasci asserit?

Locus:

**Synonyma** C. Bauh. pin. Fungus 5. siue angulosus pedicu-  
lo exiguo: fungi esculenti 5. genus Clusii.

In Vlmorù Populiq; albæ caudicibus deiectis  
nasci solet, & bis plarumque, etiam ter interdum,  
in anno prouenire.

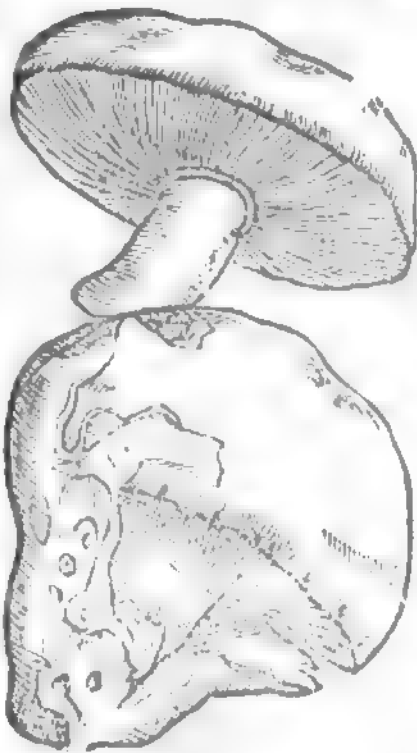
Tom. III.

Cæterum, Peztricz repurgati eodem modo  
condiri possunt, quo Beyserling: sed & clixi  
conciduntur, atque in lance compositis fructis,  
laridum accensum instillatur.

**FVNGI LVTEI MAGNI, DICTI**

laferan, speciosi.

CAP. XXIII.



**L**actuosos  
Fungos no-  
bis dictos ma-  
gnitudine æ-  
quat, specio-  
sus hic Fun-  
gus, & longè  
aliquando e-  
tiam superat,  
ita ut ad pilei  
magnitudinè  
interdum ex-  
crescat. Niti-  
dus est, levis,  
cuius mem-  
brane subrus  
citrinæ, pilei  
verò facies lu-  
pina croceo  
saturatius tin-  
cta est. Pedi-  
culus crassus,

Descript:

citrinus quoque in imo aliquando ceu in sim-  
briam reflexus fathiscit. Quum prodit primum  
& antequam expansus est, magnitudine oui ac  
etiam minor totus, albâ fungosâque materia ceu  
inuolucro quodam siue volua rectas conspici-  
tur. Voluâ verò hæc membrana oburgente  
detractâ, subest pilei principium veluti vici-  
lum oui occultatum, quod crescendo paulatim  
à volua detegitur.

Clusio est Fungi esculenti 17 genus, de quo  
ait: Prouenit in silvis rara Quercu conditis,  
iisque cædis præsertim, & siccioribus editiori-  
busque locis, bis singulis annis, circa messem vi-  
delicet, & ante vindemiam. Ungari propter ex-  
cellentiam *Dr gomba*, veluti si diceret *Dom-  
norum Fungum*: Germani ob eandem causam  
Beyserling appellat, quasi cætareum, quod  
inter Fungos principatum teneat. Et sanè adeò  
elegans est, ut non mirandum sit, si eos, qui li-  
benter Fungis vescuntur, præ cæteris generi-  
bus Fungorum, ad se edendum inuiter. Illius  
unicam duntaxat speciem videre & obseruare  
memini: licet ex ætate discrimen quodpiam esse  
videatur.

Locus.

Non dubium autem est, quin hic Fungus sic  
ille veterib; adeò celebratus Boletus, ac à princi-  
pibus viris sic in deliciis habitus: nam si confe-  
rantur quæ de Boletis scripsit Plinius cum huius  
historia, similis esse deprehenderetur. Infans  
autem, & immenso exemplo in crimen addu-  
ctus fuit, quod olim claudium cæsarem  
coniunx Agrippina Boletis veneno illo, sustu-  
lerit, ut Neronem filiam ipsi successorem im-  
perio daret. Hinc illi Iuuenalis in Satyris sales  
primo capite huius libri de Boletis adducti præ-  
stant. Sed & ipse Nero, Boletum Deorum esse  
cibum cauillari solebat, quia illo perussit clau-  
dus cæsar, & defuncti cæsares in Deorum nu-  
merum referri solerent.

C. Bauh. pin. Fungus 21. siue planus orbicularis  
aureus: Volua Plinii, Elæla / cæroni, Boletum An-  
Eccce 2



guil. & Cæfalpini. An Matth. germ. Fungi tertium genus, herren pelz: An Portæ Villæ, Autumnales Fungi, primis imbribus nascentes, prærenses, Boleti Horatii?

Parandi ratio.

Mensas lautiores ornant ac valde expetuntur, variis modis præparati. Vel enim integri, detracto tenui cortice externo, prunis imponuntur: vel membranulæ replentur, butyro addito, sale & Pipere: vel abluti vino in laccagine eodem modo coquantur. Alii in frusta dissectos cum prædictis coquunt, quæ ratio coquendi melius placet. Sed & exsiccati seruantur, deinde quorum instar coquantur elixanturque, poltea additis ZZ. Pipere, vel Caryophyllis eduntur.

#### FVNGI LVTEI PERNICIOSI SVB PINV habitantes.

C A P. XXIV.

FVngorum, qui sub Pinu nascuntur perniciosorum nomen Matthiæ in hist. german. atque Tragus, qui lib. 3. cap. 1. eos deci no loco ponit, statuens in gnos esse & luteos, eoque iumenta magnopere expetere, licet gustatis illis in morbos incidant. Narravit mihi nobilis Bato à Thon uxorem suam ex elu Fungorum luteorum penè perisse vomitu & evacuatione per aluum, multoque suæ familiæ grauter diuexato, in periculo suæ vitæ aliquantulum permansisse.

fumentis nam.

#### FVNGI STVLTORVM BOLETO SIMILES perniciosi.

C A P. XXV.

Circa Messin & Vindemiam vndecimum Cnoxiorum Fungorum genus in siluis reperitur, quod e terra primum erumpens, valde Boletum imitatur, immò quodammodo mentitur. Vngaricum nomen nullum intellexi, inquit autor Clusius, sed Germanicum est *Narrenschwams* men, ac si diceret fatuum, vel fatuorum Fungum, quoniam forè, si quis veletur, mente turbetur, quod facile contingere potest, ad eius esum inuitante, præsertim primum nascens, tanta cum Boletis similitudine. Corpore dum e sua volua erumpit, est Boletis dissimili longiore, scissuralis latitudinis, in metam assurgens, superna parte candida, inferna camerata & inultris striis à pediculo in ambitum productis, notata.

Locus & Tempus

Fungus fatuorum

Synon.

C. Bauh. pin. Fungus orbicularis ex atro rufescens, siue Fungus 17.

#### FVNGVS PALLIDVS

C A P. XXVI.

A Vrumini munus, Campostri similis Fungus, pari ferè magnitudine, sed variante: coloris tam internè quàm externè luteo pallidi.

Locus & Tempus

Existimo Clusio esse Fungorum esculentorum genus duodecimum, quod provenit in silvis & reperitur circa Pentecosten. Germanis *Reheling*, quasi capreoli Fungus, dictus.

Fungus capreoli. Synon.

Matth. germ. Fungi 4. genus *Reisfchen*: Cordo in Diolc. Fungus edulis optimus *Reisfchen*. C. Bauh. pin. Fungus siue pileolo lato orbiculari flavescente: Fungi 4. genus *Trago*: Capreolini Tabern. Fungi esculenti 12. genus Clusii.

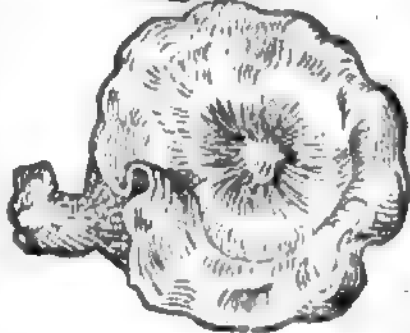
#### FVNGVS LVTEVS SIVE PALLIDVS

*Chanterelle* dictus, se contorquens, esculentus. C A P. XXVII.

Descript.

M Onbelgardenlib. dictus *Chanterelle* Fungus, raro dimerientem habet palmarem

sæpius eam latitudinem non assequitur, plano pileo, aliàs cauo, pallidus, oris subinde contortis, vt crispi nonnihil habere videri possit, membra-



nis infra nec densis contextus: huius pediculus raro in umbilicum inferitur, sæpius à medio deerrat: odor gratus & innocentia eum commendat, & e b id mensis lautioribus curiosioribusque expetitur.

An Trago Fungus quarti generis & Trago. vulgaris quidem, colore splendido & luteo: An Clusio Fungorum

esculentorum genus 14. cuius duas facit species, & quod Hungaris *Vitel Gomba* hoc est, Fungum leporinum: Germanis verò *hasen ohlein* leporinam auriculam appellari tradit.

Corn. in Diolc. *Reheling* Germanorum, Fungorum Plinii genus primum n. Tab. Capreolini. Synon: Lon. Fungorum 4. genus. Matth. Fungorum 7. genus. Hic imitatus Lonicærum nunciet hunc autem Fungum cum Digitellis.

Lobel hist. belg. tom. 2. p. 307. & Ic. Plantar. p. 273. Fungi nemorum, sinuosis oris supernè pallescentes, & maculis rubris infecti, inferne sabalbidis & striati. Huius icon optime concenit cum nostro Furgo *Chanterelle*, verum maculas rubras in nostro non animadvertimus.

C. Bauh. pin. Fungus 20. siue angulosus & velut in lacinas scissus: Fungi genus magnum à figura auriculæ leporinæ Gel. hort. Arborum Fungi auriculæ Iudæ siue Lobel belg. Fungi gallinacci Cæsalp. An Fungus leporinus, quem 7. facit Tragus, qui formam interaneorum vituli repræsentat, qui incanus & plumbei coloris: credimus nos fungum hunc leporinum Tragi melius ad fungum inrybaccum posse referri.

Fungorum *Chanterelle* apud Moni belgardenes creber usus: Fungi sinuosi nemorum Lobelii à nonnullis primum repurgati elixantur aut fringuntur, denique eduntur: ac perinde probantur vt alii eiusdem generis prope arbores, aut sub illis, nascentes, quia purioris sunt naturæ, & absunt à ferreis clavis aut putrilaginosis locis: nisi fortè sub perniciosis arboribus & circa serpentium latibula crescant.

Oritur in silvis & nemorosis locis sub sagis vt plurimum, mense Iunio, ac etiam Septembri.

Locus & Tempus.

#### FVNGI LVTEOLI DICTI, colorem mutantes, maligni.

C A P. XXVIII.

FVngus *Cambicolori* Ital s dictus de numero Fungorum penitus malignorum est, autore ferrante, cuius capitelli figura vulgati similis, substantia eiusmodi quæ mox vigorem perdat & in mucum abeat. Infernæ parti filamenta quædam in retis formâ oblique intricata, facile à suo capitello separantur. Color aliquantum flaves-

cens,

cens, mox tamen in virentem, & inde in azuream abit.

FVNGVS POROSVS, MAGNVS,  
crassus.

CAP. XXX.

Descrip

**I**nstitit pedi crasso longo, pileus palmari latitudine, omnium quos vidi densissimus, turbatus, aut ex fusco albicans, infernè candidus, nullo subtus membranarum flexu textilis, sed infinitis poris tenuissimis peruius, substantia interiore alba.

Hic Fungus videtur nobis tradi per Clusium pro tertia specie generis decimi sexti Fungorum esculentorum, de quo hæc scribit. Predi-

ctæ autem Tertiæ speciei duplex est differentia. Nā alia est iunioris & recens natæ facies alia adulescentis. Iunioris porro figura protus orbicularis est, diametrum duarum circiter unciarum habens, valde in rotundum elata superne, & fusci admodum coloris, fuliginosique: infernè caua & fornicata,

coloris albi & nullis striis deformati: pediculus illam sustinens binas uncias longus est, aut paulo longior. Supremā parte pollicaris crassitudinis, infimā duorum digitorum. Adultior autem longè amplior est: nam quaternas aut quinas uncias latus est, ternas ferè altus, & in rotundum quasi fastigiatus, coloris superne ex fusco rufescentis: infernè planus, æqualis, albus, nec ullis striis exaratus: pediculo fulcitur ternas uncias longus, superne parte unciam crasso, infernā binas, coloris ex albicante fusci. Istam speciem Germani *grauer bulz* cognominant.

Habet verò hoc Fungi genus aliquot notas ob quas Pauli *quadrata* esse liceat conicere: etenim colore fuliginoso sunt eius species, orbe etiam quarundam tam amplo, ut sæpè humanum caput æquant, pediculo omnium crasso, infra colore nigro virentes. An Fungi porcini Matthioli? An Portæ villæ, Fungi autumnales, Græcis *quadrata* vocati, Latinis Suilli, Neapolitanis Silli & Ammoniti, Apicio Farnæi Fungi à Farno Roboris genere? An Corn. in Paulum, Boleti, nomine latino apud Germanos servato, contracto tamen, & ex trisyllabo ferè monosyllabo facto: *bölz* enim aut *Bolze* appellantur? An Eid. in Diosc. Boleti Plinii, Germanis corrupta voce *Bölz* dicti? An rursus in Gal. de comp. med. sec. loc. Fungorum terrestrium genus, spongiosius marinis simile; Fungi suilli? An Lob. Ic. Plant. tom. 2. p. 273. nemorum Funguli? maior ibi depictus. C. Bauh. pin. Fungus 22. siue Augusti mentis: An Fungi 3. genus Tragi: 6. & 7. genus Leoniceri?

Mense Septembri inveni fungum porolum Geneæ locis siluosis & paludosis. Binos interdum Bisantii (ubi abundante) reperi. Ibi ab Italis elixabantur, sale condiebantur, & in Hiemem reponcebantur, quos cum edere cupiebant, oleo incoquebant. Linaces hos appetere, à fide dignis intellexi.

Ceterum, decimus sextus vetus Fungus Clusii apud Vngaros in hunc modum apparari solet. Repurgatus conciditur, frusta, paululum in cibano exsiccantur, deinde in aqua elixantur: his deinde exemptis, panis vulgaris, quo videlicet familia uti solet, taleæ supra craticulam tostæ, in prædicto iufculo coquantur, id demum iufculum crebro farinario seceant: postremò, huic condimento [quod nec tenuè manū, nec crassam nimis illi debet] elixa fungi frusta imponuntur, additoque aceto, Piperis, Gingiberis, atque Caryophyllorum aromaticorum pollice edantur. Tenuis autem fortunæ homines & rustici, illo cum Panici semine palis instar decocto, & Pipere denique insperlo, vescuntur.

Qui vulgò *Portus Matthioli* dicuntur Fungi, pridè elixi ac demum farina circumditi, & oleo vel butyro fricti, magis cum palato merent gratiam. Verum hi non adeò rari sunt, quod in suo genere perniciosi plures, qui non aliis reperiantur. Ceterum perniciosi ac malefici a peritis & oculatis viris facillè digiوسفentur, cum acetæ & cortice purgantur, incidunturque decoquendi. Nam cultello dilligenti illicet [ut Plinius inquit] dilutus eius aduenit robor, rancidus subinde aspectus, laudus intus color, timosa striæ, pallidum per ambitum labrum: postremò accedat ingredo, & ita protinus computrescunt. Quamobrem rectè scribit Auicenna lib. 4. sen. 6. eos nocentiores esse, qui nigri, vel virides, vel in nigro putrescentes videntur. Proinde amens quidem, & planè stupidus & stipes fuerit is qui tam repentinas mutationes viderit, & non cognouerit his notis eorum viras patenti. Sed accidit pitemque ut illos possibilia Fungi intermant, aut talem in magnum discrimen adducant, qui eos super ferrea craticula, aut prunis, calentibusque cineribus assatos denorant. Hec enim modo decocti, cum intralas non secentur, non tam facillè cognosci possunt, ut in qui dilligenter parantur. Adhuc non semper officiant Fungi, quod per se letissem sine, sed quoddam copiosius, quam par sit, ingerantur. Quandoquidem cum lenti admodum, crassissimique succi existant, arteriarum ostia usque adeò obstruunt, ut conclusis intus spiritibus florescant. Quod cum probè norint agrestes in Hecuria mulieres, rarissimè Fungos mandant, nisi Allio & pipere adiectis. Allervantur Fungi multa, præsertim qui vulgò *porcini* dicuntur: namque hoc modo parati innocentiores redduntur, amisso lentore.

FVNGI IN METÆ FORMAM

surrecti, perniciosi.

CAP. XXX.

**V**igesimum fungorum noxiorum genus constituunt hi apud Clusium [quod Vngaris Varganya dictum, Germanis verò *Erlz*, perinac decimum sextum vescorum Fungorum genus:] Huius varietatem etiam sunt species Clusio, quæ circa Calendas Septembris in exadus silvis nascentes reperiuntur.

Ecccc 3

Locus & Tempus

Tertia species duplex



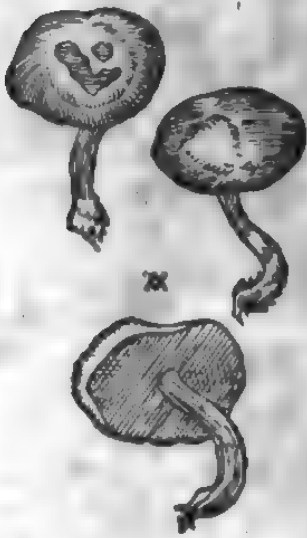
Nam si de his scribitur.

Fori Ammoniti



FVNGI SEPTEM PERNICIOSI, FORMA  
ad Fungum porosum multum accedentes.  
CAP. XXXI.

Vndeticosum perniciosorum Fungorum  
genus hoc Clusio est, quod Germ. Binsling



appellant, secundum vias & in quercetis nascens circa Calendas Septembris. Huius autem multae sunt species, omnesque perniciosae praesentemque interdum mortem iis inferentes qui vescuntur, quia similitudine, qua cum 16. genere vesicorum (Fungo poroso) habet, illi, illos ab innoxis discernere non sciuerunt.

Species

Prima quam prior imago exprimit, valde gracili subnixa est pediculo binas vncias aut amplius longo, sustinente ipsum Fungi corpus orbiculatae figurae, selescunciam latum, aliquantulum in supinam partem inflexum, coloris ex flavo, rufo, fuliginoso, commixti supernè, ex pallido fusci infernè, & multis striis exarato.

Altera amplior est, nec adeo gracilem habet pediculum: orbiculatae etiam est figurae, paululum supernè tumescens, & coloris vel rufi, raris quibusdam maculis conspersi, vel fusci omnino & fuliginosi: infernè autem pallidi, frequentibus fuscis maculis notati, vel ex fusco pallidi omnino, nec ullis striis distincti.

Tertia species, Fungi in metam fastigiati tertiam speciem plurimum imitatus: crasso etenim praedita est pediculo, vnciam longo, corpore in metam assurgente, vncialis magnitudinis recens nara, & ex cineraceo fusci coloris: adulta autem binarum vnciarum, colorisque magis exalbidi, & notis quibusdam distincta, lacera & hians.

Quarta species, duplex esse videtur: nam vel infra duarum vnciarum magnitudinem consistit, crasso corpore, gracilioreque pediculo praedita, supernè ex atro rufescentis coloris, infernè flavi, frequentissimis parvis maculis inspersis: Vel trientalem magnitudinem acquirit, crasso & protuberante corpore, fusco supernè, & scillutis quibusdam albis lacero: infernè ex flavo pallescente, striarumque experte.

Quinta species, satis informis est, tuberis [dum iunior] figura, supernè valde fusca, infernè rubra, saturata & nigricans, circa oras flava & ochrea colore, binas vncias lata: in adulta magnitudo amplior, quatuor videlicet vnciarum, orbiculatae penè figurae, per intervalla protuberantis supernè, & fusci coloris, in quo dilutior rubescens color quibusdam locis elucet: infernè autem ex rubro atrique obscuri, striis carentes pediculo valde crasso, inaequali & fusco, ipsum autem Fungi corpus contractum caerulei, virescente intercepti, est coloris.

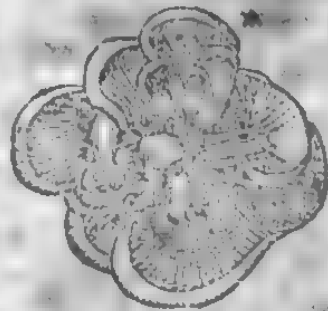
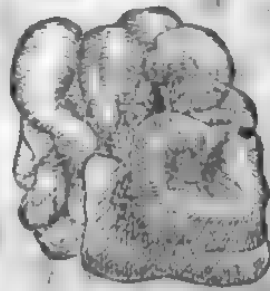
Sexta species, magnum Cyclamini tuber valde refert, tum amplitudine, tum colore, & inaequali rotunditate: infernè autem parte ochrea colore est, venis quibusdam rubescentibus, aut subfuscis distincto, nullis tamen striis. Hanc speciem Ungari Baba Varganya appellant.

Omnium autem amplissima est septima species, ut quae sesquipalmaris sit, inaequali tamen ambitu, supernè magna ex parte purpurascens coloris, cui permixti sunt rufus & fuliginosus: ipsum internè corpus subcaerulei coloris, ut etiam pars supina cui pediculus inhaeret: reliqua pars inferior flava est, binis aut ternis magnis maculis rufis infecta. Iunior verò & primum emergens, longè minor est, duarum videlicet vnciarum duntaxat, supernè & infernè eiusdem cum Adultiore coloris. Addit octavo & describit Clusius Fungum quemdam dubium quem ad Fungi in metam formam surrecti species referri posse censet.

C. Bauh. pin. Fungus noxius 29. siue orbicularis secundum vias & in Quercetis Autumno nascens: Fungorum noxiarum 19. genus, Clusii. Huius C. Bauh. quinque facit species, sc. primam, secundam, tertiam, quartam, & quintam dubiam Clusii. Eiusdem quintam speciem constituit Fungum noxium 30. tuberis figurâ. Sexta Clusii species est ipsi Fungus noxius 31. Cyclamini radicem colore & forma referens. Septima verò Clusii species, est ei Fungus noxius 32. omnium amplissimus purpureus.

Synon.  
C. Bauh.

FVNGI PLVRES SIMVL ALBI, AD ARBORUM radices, esculenti.  
CAP. XXXII.



ET hi Fungorum esculentorum Clusii genus faciunt, sextum sc. Exigua autem est in sexto esculentorum Fungorum genere Clusii diversitas: aut si quae est in magnitudine differetia, eam ex aetate duntaxat provenire arbitratu author. Hoc autè peculiare habet istud genus, quod non singulare, sed confertim plures simul ple-

Descriptio

rumque crescunt: nam vel bini ternive simul coniunctim nascuntur, vel etiam quini, senive, aut plures.

Sunt autem omnes serè orbicularis formae, planae tamen, infernè parte albi, & striati, supernè aliquantulum protuberantes, mediâ autem nonnihil depressi, ut umbilicum exprimere quodammodò videantur, colore magis fusco quam infernè. Minores circiter vnciam lati sunt, aut paulo ampliores: Medii, binarum vnciarum latitudinem adquirunt, vel explent: Maximos, quaternarum amplitudinem superare existimant.

Omnes verò hz Hungarico nomine dicuntur

Nomina  
Locus &  
Temper.

Szil fa termeyvt alya, h.e. ad Vlmos nascentes Fungi: tamen si indifferenter, ad Vlmi, Quercus, Cerni, Fagi, Ostriz (quam Galli *Hestre*, Germ. *hagenbüchen* appellat) Betulz, Populi albę & luglandis radices, aut earum deiectarū radices siue caudices à nouo Vere in Autumnum vsque, crescant: Germani *Buchenschwammen*/i.e. faginos Fungos nominant. Vngari autem eum, qui ad Ostriz radices nascitur, coloreque magis fusco tinctus esse videtur, peculiariter *Gilvz gyerthyan* fa termeyvt appellant. Magna etiam copia nascuntur in truncis resectis suprā dictarum arborum, præsertim verò Vlmi & luglandis, si leuiter terantur, vel etiam solo stramine sepulti & rectorum putrescant. Quod valde consonum est cum his quæ Matthiolus de populo scribit: cuius verba in studioforum gratiam, hic adscribere libuit, ne quis vana esse existimet: quæ Vngari de Fungi modò descripti natalibus aiunt. Atqui [inquit Matthiol.] sciant velim rei medicæ studiosi, Populam albam, humo tenus lectam ad radicem vsque, & aqua calida, in qua fermentum fuerit dissolutum, perfusam, infra quadriduum Fungos copiosos edere, etiam quoque gratissimos.

C. Bauh. pin. Fungus -. siue Fungi umbilicum exprimentes plures simul albi: Fungus in Populo alba March. Populnei *aiyie* Dod. Fungi efculenti, 6. genus Clusii: Fungi sub Populo nascentes, *Turini* vocati, subrubentes, pediculo candido, qui in cibis minimè probantur, Cæsalp. Fungi glauci dicti Portæ: bini aut tres vno pediculo prodeuntes, veluti Galli cristę, odore, comâ veluti villosa.

#### FNNGI MVLTİ EX VNO PEDE, perniciosi.

CAP. XXXIII.

Continetur hi sub 2. Fungorum noxiorum genere Clusii: quod Vngaris dicitur *Tuuis alya gomba*, Germanis *Under dorn schwammen* (quod nomen Vngarici interpretationem exprimit) quia ad spinarum, quæ vetustate corrumpi incipiunt, atque inter dumera nascuntur. Multæ autem eius sunt species, quarum prouentus circiter Calendas Octobris.

Primæ speciei, seni aut septeni nascuntur ex vno pede Fungi, longis & gracilibus pediculis fulci, orbiculato serè corpore) fornicato tamen, seu camerato infernè) vel semunciali, vel vnciali, colore flauo, quemadmodum ipsi etiam pediculi, qui maculis tamen nigris distincti.

Confertim etiam nascuntur in altera specie, octo aut nouem Fungi ex vno exortu breuiore, & perinde gracili subnixa pediculo, in orbem veluti expanso corpore, quod vnciam & secundiam latum est, supernè pressum, & tanquam umbilicatum, coloris flauo rufi suffuli: infernè autem parte flauâ, & multis fuliginosis striis distinctâ.

Rufi coloris sunt, qui confertim etiam in tertia specie nascuntur Fungi viceni & plures ex eodem pede, gracilibus pediculis fulci: ipsius corporis Fungi forma orbiculata est, latitudo inæqualis, pro ætatis forsan vetustate: nam & inueniuntur vngue non maiores, & vnciales, & sesquiunciales, omnes rufo colore tincti supernè, infernè fuscis striis exarati.

Quarta species plurimos habet ex eodem ortu prouenientes Fungos, tricenos videlicet aut plu-

res, pediculo, pro singulorum ætate, breui aut longo suffulto, orbiculatæ omnes figuræ, magnitudine tertie speciei Fungis pares: colore tamen inter se variant in hac specie: nam vel flui sunt, multo tamen rufi colore perfusi, aut omnino rufi, sed nonnihil tumefcentes & fuscis: infernè autem nigricantibus striis notati. Germani *Stroß schwammen* appellant, quia in ipsis truncis humi iacentibus nascuntur.

Maiorem orbem habent quintæ speciei Fungi,



quippe cuius diameter sit duarum vnciarum, & quindenari aut plures ex eodẽ ortu nascantur simul, dodrantalibus, gracilibus, andicantibusque pediculis fulci, colore superna parte vel rufo vel ex rufo dilute albescente, infernâ parte quæ aliquantulum camerata est, subalida, & crassis fuscis striis distinctâ. Figura hic appolita quintæ est speciei.

Turbinato & quasi in metam assurgente luteæ sextæ speciei Fungi corpore, seni pluresque ab eodem exortu nascentes, & oblongis gracilibusque pediculis media parte crassiusculis, mitis caulibus Ceparum, fulci, latitudinem habentes vncialem, aut duarum vnciarum, supernè cineracei quodammodo ex rufo coloris, aut fusci: infernè crassis nigris striis exarati.

C. Bauh. pin. hos Fungos distinguit: nam vice-  
simi secundi generis noxiorum Fungorum, 1. 2. 3. & 6. Clusii speciem refert ad Fungum suum noxium 35. siue ad Fungos dumetorum ex vno pede prodeuntes. Clusii verò 3. & 4. speciem, ad Fungum truncis humi iacentibus innatum, plures ex eodem ortu producentem.

#### FNNGI ALBI LVCENTES, EX VNO principio plures ex radicibus arborum.

CAP. XXXIV.

In cariosis arborum truncis occurrunt Fungi ex vno principio plures: longis pediculis nitentes, emaculati vndique candoris, etiam per membranas animalculorum mortuunculis & arrosionibus obnoxias, maiusculi, tenues, lentore viscido superius obducto nitidi.

His similes ex vno pede plures, inueniuntur liuidi, variorumque colorum, etiam longis pediculis nitentes. Ex horum etiam genere sunt, quorum meminit Ruellius, dicens ex pituita radicum in nemoribus Fungos nasci, &c.

#### FNNGI MVLTİ EX VNO PEDE, clypeiformes, lutei & rubri,

CAP. XXXV.

FVngorum clypeiformium perniciosorum luteorum forma plana quidem est. sed rugosa & per horas reflexa, flauo coloris, pediculis fulcia.

Synon.  
C. Bauh.

Locus:  
Tempus

Synon.

Descripti



Laurus.

Alia di-  
versar.

Innascuntur  
plerumque pa-  
tridis lignis,  
aut asseribus  
vetustarum &  
dium rustica-  
narum & sta-  
bulorum.

Isidem locis  
& secundum  
rusticorum ca-  
sas inueniun-  
tur etiam alii  
eiusdem qui-  
dem formæ  
plantæ & orbic-  
ulæ, sed qui  
non sunt reflexi,  
ac quorum  
etiam aliqui  
per oras crenati.

Inueniuntur adhuc alii his non valde dissimiles  
in aruorum aggeribus, sub sepibus, rubri colo-  
ris, quorum nonnulli nullo peculiari odore  
sunt præditi: alii verò Moschi odorem quodam-  
modo referunt.

Synon.

C. Bauhin pin. Fungus noxius 23. siue Fungus  
clypeiformis maior: Fungus alter venenatus  
clypeiformis elidus Lobel. belg. tom. 2. p. 106. &  
Ic. p. 272. Fungus alius clypeiformis perniciosus  
Clus.

#### FVNGI SVpra LAPIDES. CAP. XXXVI.

Fungus  
lyncurium

**D**E Fungo è lapide lyncurio enato quæ Her-  
mol. scribit cap. 1. huius libri habentur. E-  
dem & Ruellius pro suis vendit. Similia &  
Porta villæ lib. 10. c. 70. tradit de Fungorum ge-  
nere è saxis nato. Commemorat & Bapt. Fiera in  
coma fungum lyncurium.

Lapides  
fungiferi.

Tanta intercessit quondam gratia Fungis cum  
mensis in Italia, ubi eorum frequentissimus  
est usus, ut Neapoli inuenti sint lapides, qui de-  
fossi, & in cellas vinarias translari, terrâ aliquan-  
tulum operti, & subinde tepidâ aquâ inpersi,  
intra quattiduum Fungos non ingratos pro-  
creant. Hos lapides & Romæ & Neapoli se vi-  
dissè iactat Matthioli, ibique magna seruari di-  
ligentia, nempe quorum merito quolibet tem-  
pore Fungos edant.

Tantus igitur fuit hominum luxus, gulositas  
ut pro habendis quotidie fungis, lapides quosdâ  
excogitarent, quos in cellis vinariis summa curâ  
seruabant, & eos terrâ cooperiebant, super quos,  
singulis 8. vel decem diebus, Fungi nascebantur,  
de quorum natura ac malignitate tradit Galenus  
lib. de attenuante d. x. cap. 9. ubi omnium ole-  
rum, pessimos esse Fungos scribit, inquit Ana-  
tus.

Castor Durantes quoque meminit Fungorum  
supra petras proueniendum ex irrigatione aquæ  
tepidæ.

Tartus  
fungiferi  
(mper.)

Fer. Imperato Tubera fungifera ( Tartus fun-  
gari ) consistentia sunt congenera ac simili cum  
tuberibus esculentis, sed duriora magisque fibra-  
ta. Magnitudo horum multiplex, & sunt qui cen-  
tenarium librarum pondo superant. Fungos  
educunt Vere & Autumno. Quidam modicè hu-  
medata sub terra condunt. Nimiùm enim made-  
facta marcescunt.

Synon.  
C. Bauh.

C. Bauh. pin. Fungus 33. siue Fungus in saxis

proueniens: Fungi è lapidibus Matthioli: Fun-  
gorum postremum genus è saxis Porta: Fungus  
in lapide fungoso Neapoli) Camerarii in Matthi-  
germ. & Celsalp. Fungus petrosus Imper.

Ex hoc Fungo toto anno enasci, si aqua irri-  
getur etiam domi asseruato, crescereque in dies  
continua fertilitate, pediculis in lapidem indura-  
tis, attestatur quoque Celsalpinus. Porta scribit  
hunc Fungum ad esum præcidi, alium subnasci,  
semperque nouum produci, septem diebus per-  
fici: sexies anno demeti: terrâ dodrante lapidem  
operiri: ex Vesuuio, ex Fageto, ex Parchenio, ex  
Gargano, & celsioribus montium partibus af-  
ferri.

#### FVNGVS RVGOSVS, VEL CAVERNO- sus, siue Merulius niger & albus.

CAP. XXXVII.



**L** Autiori-  
bus men-  
sis experitus  
reponitur etia  
exsiccatu ut  
alienis mensi-  
bus gulæ ser-  
uiat, formâ  
turbinatâ, to-  
tus circûqua-  
q; scrobiculis  
peruius, ut fa-  
uos apud imi-  
tetur, ex albo  
nonnihil ru-  
bescens, fuluus  
aut niger: in-  
teriori ceter-  
um parte to-  
tus cauus, al-  
bus & velut  
farinaceo.

Descript.

quodam leuore aspersus; pediculus verò qui  
Fungi corpus sustinet, infima parte crispus, totus  
albus, cauus quoque.

Quandoquidem verò Clusius horum Fungo-  
rum quatuor species obseruauit, lubet etiam ea-  
rum descriptiones subiungere, quæ sic habent.  
Prima pollicis extremum articulum raro superat,  
valde rugosa, & quasi faui instar in cellulas di-  
stinctâ membranacea cute, coloris albicans,  
quali fuligine infecti, præsertim illius venæ, ru-  
goris & prominentes, pediculo, quo nititur, cauo,  
ut & totum Fungi corpus. Altera, prioræ ma-  
gnitudine non multum superans, aliquantulum  
contractior est, & pyri in clybano cocti instar  
rugosa, vel potius tuber aut radicem Aristolo-  
chiæ rotundæ vetustate contractam & multis ru-  
gis præditam, valde mentitur, coloris ex rufo  
tusci: cuius rei causa Germani Braun Mauer-  
racher cognominant. Tertia primæ formâ non  
dissimilis, sed duplò maior, orbicul. ris plerumque,  
præter pediculum quo sustinetur: interdum autè  
in trium vnciarum longitudinē, æqualemque aut  
ampliorum crassitudinē, excreuit, eiusdem  
cum prima coloris, nec minùs quam illa rugosa,  
& veluti in cellulas distincta, internè etiam caua:  
Germanis Stod Mairach dicitur. Quar-  
ta recens natæ figura quodammodo ad tertiam,  
quæ orbicularis est, accedit, sed rugis magis tur-  
batis & compressis, ut in secunda, color etiam ma-  
gis candicans, & pediculus longior. Paulò adu-  
tior verò, in longitudinem excreuit, uterque instar,  
aut pilei, siue Petasii germanici longioris qui  
limbo

Species  
Clusii.

limbo caret; cuiusque apud eos vsus duntaxat hieme, foris etiam rugosa, & in cellulas distincta, quæ colorem pallescentem veluti foligine quadam infectum habet: internâ autem patet eam & hiantem: Germani illam *Maistrachen* nominant. Et hæc Clusius de primi generis Fungorum esculentorum quatuor speciebus, colore & magnitudine differentibus, quas Vngari *Szemerchye* vocant, Germani *Maistrachen*.

Videtur porro ipsi hic Fungus is esse, quem Dalechampius spongiosum cognominat, in asperis & saxosis nascentem, sæpe tamen ad Castanearum radices, colore fuluo, corpore spongioso, figura in metam desinente, suauissimi gustus: quam ob rem in delitiis haberi variis modis præparatum, ut hominum palatum variis condimentis oblectatur. Gallos vocare Morilles, inde fortasse, quod ad Mori fructus figuram nonnihil accedat, ut & eum quem Bapt. Porta à Neapolitanis Spongiolis appellari scribit, à spongiarum similitudine.

Scripsit de Fungis & Tuberibus duo capita Dioscorides quorum prius *Trufas*, h. e. Tuber vocauit, quod in ea sententia, inquit Tragus, *Morschen* dicunt Germani. Estque ea mihi Tuberum & Fungorum prima species, quæ rotunda est pileoli instar, foris toramulenta, non aliter atque fauus mellis, coloremque eum obtinens: Galli *Truffes* vocant, non ind. ut Theophrastus testatur, *Garanea*: Serapio cap. 236. *Kamech*.

Fungos, quos *Morschen* vulgò Germani appellant, Comarius in *Agnetum Dolab.* lib. 1. cap. 77. in Diosc. & Gal. alim. eos esse existimat quos Græci *Amantia* vocant.

An Fungi Spongioli Hermolai, Ruellii, Tragi & Loniceri?

C. Bauh. pin. Fungus 1. siue porosus: Fungorum 1. genus Trago, Lonic. & Matth. germ. Fungorum præcipuum genus Gesn. coll. Spongiola nonnullis Dod. & Imperat. Neapolitanorum Pont: Fungi fauaginosi, siue Fungi rugosi, fauus mellis similes Lob. Ic. Plant. tom. 2. p. 174. & hist. belg. Fungi rugosi Cast. Fungi præcoces Dod. belg.

Nascitur prima Clusii species apud Vngaros & in Germania plerumque sub Abiebus, in dumetis atque pratis, sed in his altera præfertim: terra verò & quarta sub Quercubus magna ex parte, mense Aprili vique ad Maii huius & ab eo tempore euanesceit, nec vsquam apparet, vnde vulgato proverbio apud Germanos dici solet *En n'ist zu wie die Morschen im Meyen*; hoc est, Non aliter atque Tuber Maio mense crescit & augetur. Merulli nigri abundant in syluis Abietum & Picarum inter Montebelgardum & Porentrum.

Per vniuersam Germaniam aded in delitiis est hic Fungus ut filo traiectus & in corollis compositus è clauo suspendant, & adseruet, ut etiam media Hieme eo vesci possint. Aqua feruente bullitur, posteaque aromatibus è butyro conditus cibus apponitur. Recens verò apud Vngaros assari solet supra craticulam, vel ex oleo decoqui, sed etiam ressecatus torreri potest, prius tamen macerari non oportet.

#### FVNGVS CANDIDVS, CRISTATVS, CAP. XXXVIII.

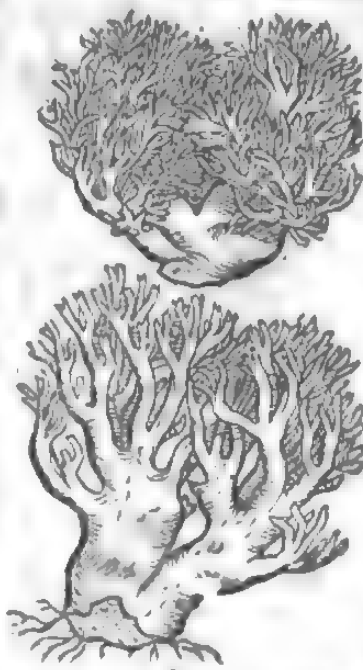
Fungi autumnales antiquis indicti qui vulgò Galluci dicuntur, candoris immaculati, bini Tom. III.

aut terni ab vno pediculo iuncti, formâ non rotundi, sed veluti galli cristæ, vnde nomen sumptisse suspicatur Porta villæ lib. 10. cap. 70. sunt croci odore, comâ uelut villosa.

#### FVNGVS RAMOSVS FLAVVS

& albidus.

#### CAP. XXXIX.



**S**ubstantiâ Sest cum cæteris Fungis parili: sed figurâ longè alia. Nam ex vno gemino-ue crasso truncato in alios minores, hi in alios adhuc minores, ad minimos vique creberrimis & anfractuosis segmentis Corallii fruticis in morem, sed longè densiore stipitu, similitur. Et & varietas quædam.

Nam alii in tenuissimas ad exterrum venarum instar hepatis diuisuras abeunt: alii in corallii aut paleæ crassitudine subsistunt. Colore sunt alias flauo, alias albedo. Et hic curiosiori palatui expetitur.

Hoc fungi genus [Fungorum esculentorum Clusii genus vndeicetimum] quod diuersè à reliquis est formæ, eiusque elegantis, Clusius in tres species colore inter se differentes, nonnihil etiam in formâ, diuidi posse arbitratur.

Vndeicetimum Fungorum esculentorum genus hoc Clusii Vngari *Szarmas gomba*: Germani *Zigenbart* oder *Geißbart* (quod idem est, vtræque enim vox caprinam barbam significat) tum *Schäberling* appellant: nonnulli etiam *Hirschling*, eodem quo Fungos villosos nuncupant. Porro affinitatem quandam habere videtur cum illis Fungis quos Porta è saxis ex Gargano monte erutis nasci scribit, non pileatos, sed turiones ut asparagos, & in ramos diuisos.

Huc pertinere existimo Fungos digitellos à digitis dictos, quorum meminere Hermolai & Ruellius, itemque Lonicerus, licet non demonstrent quid velint.

Matthiæus in Diosc. secutus Lonicerum, miscet Fungum *manine* cum fungo *Rheling*: melius autem fecisset si distinguendum Tragum fuisset imitatus. In hist. germ. vocat *hendelschwam*.

Huc igitur referimus quoque Fungorum 5. genus, Digitellos (*hendelschwam*) luteos prorsus, partim ex albo pallidos & roseos Tragi: Digitellos siue Maninas vulgò Cæsalpini.

Quare hallucinari videtur C. Bauh. pin. distinguens inter Fungum 19. esculentum Clusii, qui ipsi est Fungus 29. siue ramosus Imperati: Et Fungos digitellos auctorum iam allegatorum, qui ipsi sunt Fungus 31. siue candidus digitatus minor. Nec hic fortè eximendus Fungus 30. siue digitatus maior, Eiusdem.

FFFFF



Locus &amp; Tempus

Fungus ramosus Autumno ante Vergiliarum oceanum prodit in vmbrosis syluis. Digitelli Tragi in humectis & viginosis siluis reperiuntur: gaudent iuxta putrida ferè ligna prouenire. Fungus escul. 19. Clusii Septembri mense sub Corylis natci gaudet.

Succosi sunt Trago digitelli eius iudicio frigidii, ac improbe difficultisque concoctionis & prorsus insalubres.

## FVNGI RAMOSI ARGENTEI.

CAP. XL.

Locus

In putridis deiectarum arborum caudicibus creseit quod Clusio vicessimum quintum Fungorum non esculentorum, immo pernicialium genus est circa Calendas Nouembri. Hoc Vngarisefer szarmas gomba à candore cognominant: Germani wild hirschingi. i. e. siluestrem ceruinum Fungum, ad eius differentiam, qui pro Fungo ramoso descriptus est.

Semipetalis magnitudinis est hic Fungus ant amplior, elegantissimæ formæ: nam fruticosus & in innumeros quod unmodò ramulos diuisus, candoris immaculati, quorum nonnulli abiegnorum ramulorum figuram exprimunt, adeo vt si splenderet, ex puro putro argento constatum quis æstimare possit: aliquando nullum habet pediculum, sed ipsi deiectarum arboris caudici inhæret: interdum fescunciali nititur pediculo.

Synon.

C Bauh. pin. Fungus noxius 40. siue ramosus candidus: Fungorum noxiarum 25. genus Clusii: figura habetur Exor. hist. ap. alt. in fine.

Varietas.

Huius generis obseruauimus Fungum digitatum nigrum veluti cornua exprimentem.

## FVNGVS GALLINELLA DICTVS.

CAP. XLI.

Descrip.

Locus &amp; Tempus.

Fungus Gallinella antiquis indictus, secundum traditionem Portæ de villa, parua est forma Spongiis, vel nascentibus Porris similis, quatuor digitorum longitudine. Nasctur Autumno locis vmbrosis.

## FVNGI DELICATISSIMI SAPORIS.

CAP. XLII.

Vltra Balatonem lacum Vngariæ, in parua insula cui nomen Fanus Simidiensi Comitatu, Aprilimense nasci intelligebat Clusius alterum genus Fungorum esculentorum delicatissimi saporis, cuius nomen ipsi indicare nemo poterat, sed illis similis esse ferebatur, qui inter perniciosos & lethales Fungi foetidi serpentini vocantur, & ab Vngaris Kygio gomba. à Germanis Wasser schwamen dicuntur: pyramidalis tamen dodrantalique apice & angusto hunc Fungum esse.

Synon.

C. Bauh. pin. Fungus 2. siue apice pyramidalis & angusto: Fungi esculenti alterum genus Clusii.

## FVNGI TRES FOETIDI SVB CORYLIS, serpentini dicti, perniciosi.

CAP. XLIII.

Locus &amp; Tempus.

Decimum sextum Fungorum noxiarum genus Clusii faciunt hi, de quo ait: Extremo Sextili prouenit sub Corylis, foetidi admodum odoris, quod Rigyo gomba Vng. Germ. Wasser schwamen, quali serpentinum siue colubrinum Fungum, appellant. Eius porro tres species obseruantur magnitudine parè inter se æquales, sed colore & formâ dispares.

Prior oblongo gracilique sulcitur pediculo, cui insidet initio veluti ouum exalptum: vncia-

lis magnitudinis, coloris albi fuliginæ perfusæ: terna parte, nigri striati infernâ & supinâ: dein, oras explicans, fescuncialein amplitudinem adquiret, in pilei, paruique galeri similitudinem formatam, albi supernè coloris, frequentibus fuscis maculis distinctam, atque ipso fastigio veluti fuligine infecto.

Altera longo, gracilique pediculo sustinet Fungi corpus, parui galeri figura formatum, vix vngue maius, initio dilutiore fuligine infectum: fescuncialis autem magnitudinis cum adoleuit, galeri etiam formâ, colore superna parte atrâ fuligine tincto: infernâ autem, instar fornicis camerata, & nigris striis exarata, quemadmodum & iunior.

Synon.

Tertia corpus, eiusdem cum superiore magnitudinis, valde laceris est oris, & quodammodo in lacinias diuisum, rufi interdum coloris supernè, fuliginosis striis notatum infernè, nonniquâ autem albi coloris fuligine infecti supernè, & nigris striis exaratum infernè: aliquando etiam infernâ & supinâ parte aded inuersâ & reflexâ, surrectisque lacinis, vt florem aliquem exprimere vel mentiri videatur.

Aliud Fungorum genus sub Corylis proueniens venenatum, ex Clusio quoque postea trademus. De quo hoc capite agimus est C. Bauhin. in pin. Fungus noxius 26. siue Fungus oris laceris & in lacinias diuisis.

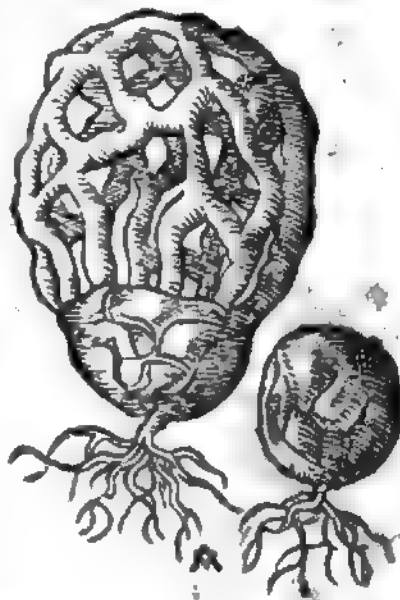
## FVNGVS CORALLOEIDES

cancellatus.

CAP. XLIV.

Nobile vir Descrip.

N. de Cal. luas. Peiretus toparcha misit ad me (inquit Clus. Exor. in appendicis alterius Auctario in fine) Fungum admirabilis texture Nasctur autem ipso referente, Belgionerensis agro, tum in siluis, tum inter harundines secundum fluuiolum constitas, gallinacei oui forma, dum



erumpit, colore prorsus niuè, radicemque habere ait tenuem, candidam, in multas fibras valde tenues diuisam, qua firmetur & alimentum sibi necessarium attrahat: ouum autem illud siue voluam, dum maturefcit, sensim dirumpi & dehiscere, & inde exilire, tanquam marsupium aliquod, distinctione cancellatim reticulari constans, & in obliquos veluti ramos inuicem & se secantes atque summâ parte in vnum coeuntes formatum, rubri coloris: vt totidem corallini rami simul implexi videantur: sed admirabilem illam externam venustatem & elegantiam prorsus deformari & corrumpi à foetidissimo quem exhalat odore: illum autem odorem oriri suspicabatur à crasso cineraceoque quodam liquore rubentes illos ramos supina parte obidente, quem

quem, simul atque ex sua volua exclusus est Fungus, varii generis parua insecta mirificè appetuat, & tandem etiam absumunt, omnem alium cibum præ isto spernentes: imò multos alios Fungos, quos alioqui optimos esse credunt & in deliciis habere solent. Inter perniciosos autem Fungos hoc etiam genus referendum esse, nemo ut opinor, inficiabitur: &c.

**C. Bauh. pin.** inter Fungos noxios quadragesimum tertium facit, vocatque Fungum rotundum cancellatum: Fungum lupi crepitum vulgi, efflorescentem Columnæ. Hunc C. Bauh. a Fungis pulverulentis distinguendum haud censet, licet cum & Clusius, & Columna peculiari figura exprefferint, & ipsemet hunc ab illis diuersum pronunciarit.

## FVNGVS INTYBACEVS, ET ALIVS

interaneis vituli similis, cinereus.

## CAP. XLV.

Descrip:

**M**emorabilis est magnitudinis & formæ: planus & compressus, d meriente sesquipedali, ex foliis torus, aliis incumbens, aliis subeuntibus confarcinatus: Intybo crispo haud ineptè comparaueris: singulares foliosæ portiones cristatis crispisque oris, in quas radi ab in-



fectione producantur, pedunculos imitati: color parte lapina veluti cinereus, pronè albus: inuersus porolus apparet, stellamque marinam arboris ætem egregiè exprimit. Odor haud ingratus. Substantia lignosior quàm ut in cibis venire possit, mense Septembri repertus:

mense autem Augusto non ita durus obseruatur, quem quidam edulem dicunt. Nascitur in siluis.

An arborum Fungi Auriculæ Iudæ facie, Lobelio: Eius Iconem nimis imitatus est pictor, nostrâ plantâ neglectâ cui cristatæ & crispæ oræ.

Locum.

Tempus.

Huc iam pertinere arbitramur Fungi genus Tragi, quod in siluis Augusto mense reperitur, prope radices Quercuum, magnam quidem, & formam interaneorum vituli representans, incani & plumbei coloris, ac à nonnullis more aliorum Fungorum decoquitur: Germani Eichen schwemme, & à forma hasen ohrlin/h. e. Lepusculos nominant. Lonic. fungos lepusculos: Matth. germ. Fungorum genus nonum: Gesn. coll. Fungi genus magnum.

## FVNGI MONSTROSI, VASTÆ

amplitudinis, esculenti, coloris vel ex rufo nigricantis, vel ex albo nigri. CAP. XLVI.

**M**onstrum veriùs Fungi quàm Fungum censendum iudicat Cluius vicissimum primū Tom. III.

genus suorum esculentorum Fungorum; quia adeò vastæ interdum est amplitudinis, ut integræ etiam *mundæ* familiam explere & satiare possit: nam refertur circa Levva Dominorum Dobo oppidum, in extremæ Vngariæ limitibus Croatiæ vicinis, tantâ nonnunquam amplitudine excrefcere, ut bigam faciliè expleret, præsertim, ut aiunt, si quis præteriens [quod superstitione non caret] admirabundus subistat: imò (quod magis ridiculum) asserunt nonnulli, conuitiis proscindendum esse, ut in tantam molem excrefcere, alioqui manere in ea magnitudine, quâ primùm conspectus est, quasi ægre ferentem se negligi.

Nascitur autem in Vngaria sub extremum Autunnum, vel circiter diem D. Michaeli sacrum, ad Quercuum radices. Vocatur ab Vngaris *Dobres gomba*: à Germanis *Scheberling*.

Locus &amp; tempus.

Si quis porò Fungos ferè sine pediculo cum hoc monstruoso Fungo conferat, non sine causa forsitan existimabit, illos esse huius generis nondum adultas species, adeò illi ad illius formam accedunt.

Considerandum autem est, an similis fuerit Fungus, qui (referente Doctoro Cassio Nic. o) Traiano Celsare aduersus Decembrium Dacæ Regem proficiscente, ingens latius literis interitus circumferbatur à Barbaris.

Eum certò esse concludit Cluius, quoniam Porta à Neapolitanis Gallinaccia appellari terbit, tantæ magnitudinis, ut sexaginta libras interdum pèdat, fortiterque possit ad vniuersam familiam pascendam. Portæ verba sunt hæc: Est Fungorum species antiquè indicta, Neapolitanis Gallinaccia vulgò nuncupata, mirabili protecto forma, ut nescias cui assimiles: ad inguam crefcit altitudinem, ut brachiis diductis vix homo complecti possit, pondus sexaginta librarum, non orbiculatæ formæ, ut ceteri, sed veluti manus in digitos plures diducta, ut Quercus frondibus assimilatur, albus, callosus, ut vix integro vniuersa familia vesci possit.

C. Bauhin. pin. tamen dubitat an Gallinaccia Neapolitanorum Portæ sit Fungus esculenti genus monstruosum Cluii, quod ipse est Fungus 32. siue maximus Vngaricus.

## FVNGI LARICVM MAXIMI LVTEI

esculenti.

## CAP. XLVII.

**F**Vngi non tantum humi proueniunt, sed & in arborum caudicibus, qui omni ferè periculo vacant [dummodò non sint arbores noxiæ] quod è cortice profiliant: cui nec ferrum, nec tabefactus pannus, nec serpentis cadaver subesse potest. Ex hoc genere quidam, præter Agaricum, Laricibus innascuntur in Ananienfibus montibus, triginta librarum pondere, aureo colore, per ambitum dissecti, in cibis gratissimi, nullo amaro præditi, licet Agaricus ab eadem arbore productus sit amarissimus, inquit Matthiolus. C. Bauh. pin. Fungus 26. siue lariceus aurei coloris.

Fungus auritus luglandium, albicans.

**O**Rechinole species Fungi coriacei figuræ foliacei, quæ ab vno pedicello, in curnaturam abit, in ambitu Rosæ dimidiatæ instar dissecta. Pars inferna, reliquorum Fungorum in mo-

Fffif 2



sem fruticulis foliaceis lectis. Nascitur in arboribus, specialiter in Nucibus, colore albicante. Fer. Imper. lib. 27. c. 6. An species aliqua Fungorum plurimum simul alborum esculentorum, eorum sc. qui ad Iuglandis radices proueniunt?

*Fungus lignosus arboreus ad fursures.*

**F**ungus quo, autore Imperato, ad abstergendos capitis fursures vitur, de lignosorum Fungorum genere est, magnus & maximi capitis medietatem adaequans. Nullo pediculo nititur, sed arboribus immediate affixus haeret, diuisuras inferne manifestas habens, quarum ope fursures decutuntur.

An Hermol. coroll. 698. Fungi quibus strigilium vice constringitur? C. Bauh. pin. Fungus noxius 4. siue ad cutim extergendam aptus: Fungi igniarij species, qua in constringis pro strigili vtuntur, Celsalp.

*Fungi Castaneaerum Lacinis dicti.*

**F**ungorum, qui Lacinia priuatim dicuntur & Castanea, magnitudine spectabilem, ut singuli sufficiant, meminit Hermolaus loco supra citato, & post eum Ruellius.

*Fungus villosus arboreus, coloris ochrea, rinctioris.*

**Descript.** **F**ungus villosus dictus Imperato, mediocris magnitudinis est, duobus pugnis simul iunctis fere aequalis, vndique tunica mucosa obiectus, quae in villos disiungitur breues, quorum longitudo ipsam tunicam crassitudinem aequat. Interior quoque substantia villosa est, quae arbori adhaerens in filamenta, quae ex corio emergunt, quaquauersum terminantur. Colliguntur ex arboribus pomorum, colore intus ochrea, qui exsiccati nigrescunt. Vtuntur mulierculae horum decocto ad tingenda velamenta lugubria.

*CVNGVS ARBOREVS AD ELLYCHINIA.*

*CVNGVS ARBOREVS AD ELLYCHINIA.*

*CAP. XLVIII.*

**Descript.** **E**x Iuglandibus colliguntur Fungi, truncis anosis adnati, substantia callosa, lignosaque, in ambitu & fibris rectis contexta, in medullis molliore, in qua [si recte memini] vix vlla apparent fibrarum vestigia: color foris cinereus, intrinsecus obscurior ad fuscum inclinans: praeparatione autem assequuntur molliorem illam, & ignem rapacem vim, quos depopulantes ipsorum substantiam ad extremum fouent.

Ruellius Lac. & Lonic. meminerunt Fungorum arboreorum qui forte iidem sunt cum his quos cum Hermolao Igniarios vocant.

Fungi, inquit Tragus, qui radicibus arborum, potissimum Populi nigrae adnascuntur, Agiritae nuncupantur: qui vero caudicibus quarumvis arborum adherent, Arborei dicuntur, cumque igni concipiendo parantur & vsurpantur, Igniarij, germ. Zünderschwem appellancur. Ad hos autem vltus adhibentur ea praecipue Fungorum genera quae Fagis & Nucibus adnascuntur: ignem enim quem semel conceperunt, non facile relinquunt. Sunt non pauci qui Fungos hos ad id negotio gratum norunt, decoquunt enim illos in lixuria & siccatos tundunt, rursusque nitro coquunt, hoc enim pacto ad concipiendum ignem aptiores redduntur.

Ex Galeno manifestum esse ait Cornarius fuisse Galeni tempore Fungorum genus aliquod, quod Ellychnion priuatim appellaretur, cognomine τάρσιν, cuius nusquam mentionem fecerit Plinius, quod forte Romae nondum in vsu foret. Et licet hodie quoque qualis materia eorum Ellychniorum, quae ex Tarso adhaerentur, fuerit, haud facile quis dixerit, eo quod res, & nomen perierint: Suspiciatur tamen idem Cornarius Tarfensia haec ellychnia ex Fungorum terrestrium genere fuisse, eorum videlicet qui similitudinem quandam ad marinas Spongas habent, & quibus etiam hodie ad ignis scintillam ex silice ad chalybem impacta excussam, excipiendam vitur, quum commodissime ignis in his Fungis seruetur. Nec de aliis Virgilium loqui credit lib. 1. Georg.

*Nec nocturna quidem carpentes pensa puella*

*Nesciunt Hyemem: testa cum ardente vident*

*Scintillare oleum: & pulvis concrevere Fungos.*

**S**unt tamen qui Fungos quosdam crescere ac generari sibi imaginantur in lucernis, dum pluuie tempestas instat, Seruium Grammaticum sequentes, qui hunc locum exponens ait, Nam ut dicit Plinius, cum aer humidus esse coeperit, fauilla quae cum fumo solet egredi, prohibita acribus crassitate in lucernis residet, & quasdam velut fungorum imitatur imagines. Cornarius tamen Plinium hoc dicere negat: Et nihilominus cum Seruio, tum is qui illum hac parte sequuntur, fauillam fungum fieri permittit, at ipsis suum commentum placere sinit: modo videant ut istum lucernarum fungum apprehendant, ne aeris crassitate depulsa, vna cum fumo elabatur, si forte in vsum assumere velint.

Ceterum ex fungis terrestribus fiantne Ellychnia dubitamus: suspicamur non fuisse Cornario bene perspectum ex quo fungorum genere fierent fomites ignis, Spongiis similes, dum dicit esse ex terrestrium genere: colliguntur enim in Germania ex Iuglandibus, & praeparatione redduntur Spongiis similes. Hos autem fungos esse Virgilij & Plinij lucernarum non existimamus, ac hac in parte Matthiolo Cornarium reprehendenti assentimur.

An fungus Bosforo recte Imperat. An Fungus Agarico similis Lobelior?

**FUNGVS AVRICVLAE IVDÆ, COLORIS**  
ex cineraceo nigricantis, perniciosus, in Sambuci caudice nascens.

*CAP. XLIX.*

**Descript.** **E**st hic Fungus perniciosus primus Clusij. Ede quo ait: Fungorum perniciosorum primi generis vnicam speciem obseruare memini, licet magnitudo eius vna non sit: sed eam diuersitate ex ætate oriri arbitror. Quotquot autem conspexi, breuissimo, vel potius nullo pediculo nituntur, sed caudici arboris inhærent, aut singulares, aut gemini, membranacea cute constantes, implicata & sinuosa, coloris ex cineraceo nigricantis. Vulgus *Auriculam Iudæ* nominat, cartilaginea enim & membranacea est substantia, quemadmodum auris. Vngari Boza fatermeyt: Germani holde schrammen appellant, quia in Sambuci caudice nascitur, cum huic arbori primum prorumpunt folia.

C. Bauh. pin. Fungus noxius 1. siue membranaceus auriculam referens, siue Sambucinus. vt Cast. Fungus ad Sambucum Trago: Auricula Iudæ vulgo: Fungorum perniciosorum 1. genus.

*Ellychnion Tarfensium*

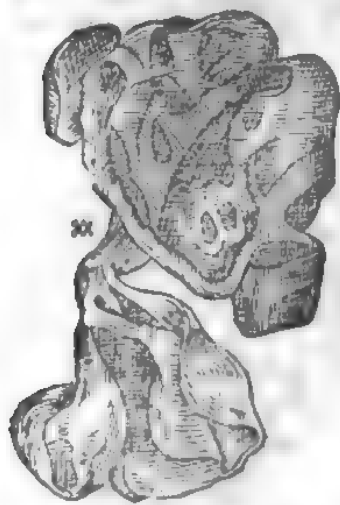
*Contra Seruium cuiusque fidei*

*Cornarius*

*Descript.*

Vires

Genus Clus. An Fungus auricularis Imperator?



tus sit, exhibere solent, ad gargarisandum, & guttur eluendum.

Fungos in Sambuco genitos omnis generis inflammationes & tumores ex aqua rosacea aut vino impositos sedare & deprimere tradidit quidam apud Tragum. Solecis Fungus, ait Clusius, rametis non esculentus, à plerisque adseruari exsiccat in vsum: nam in gutturis tumoribus, acetum in quo maceratus sit, exhibere solent, ad gargarisandum, & guttur eluendum.

## FVNGI TRES DICTI SPONGIÆ

lignorum. perniciosi.

CAP. L.

**F**Vngorum noxiorum vicefimum quartum genus Clusii faciunt hi, quod Germ. holz schwammien appellant, quoniam Octobri mense in putridis delectarum arborum ramis crescat. Tres autem eius species obseruantur.

*Prima* reliquis maior in maiusculis ramorum fragmentis humi iacentibus nascitur: formâ Fungo Auriculæ ludæ haud valde dissimili, sed colore elegantiore, nempe rubro, vncialis aut duarum vnciarum magnitudinis: interdum plures coherentes, & in vnum corpus veluti coalescentes, valde tamen se remittente colore.

*Alterâ* longè exilior est, & vnguis latitudinem interdum non superans, nonnunquam etiam latior, singularis aliquando, interdum bini simul coniuncti, formâ veluti superè exscalptâ, coloris egregiè rubentis, & aded floridi, ut coccineum prouocare videatur. Inhaeret plerumque tenuibus ramorum humi iacentium, aut corticis illorum fragmentis, in vis obturis & ab arboribus obsessis, quæ Solis radios adiungunt.

*Tertîa* rugoso prorsus est corpore, vncialis aliquando magnitudinis, nonnunquam scuncialis, interdum bini simul coherentes vncâ minores, plerumque etiam terni, & illi quidem elegantiore aut eo colore præditi, reliqui flauo: adnascuntur similiter tenuibus vel ramulis, vel eorum fragmentis humi iacentibus.

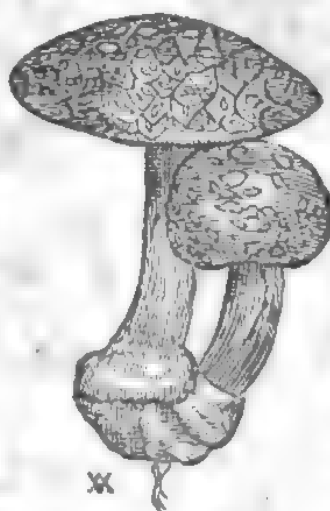
C. Bauh. pin. Fungus noxius 2. siue Fungus putridus, arborum ramis inhaerens, plurimis simul coherentibus.

## FVNGI VENENATI QVINQVE, MVSCARIi dicti. CAP. LI.

**H**ic Fungorum noxiorum generi, quod duodecimum est Clusio Germani stiegenschwammien appellationem dederunt, à muscis, quæ illud valde appetunt, & plerumque illi insident, non sine ipsarum perniciæ, liquidem quotquot degullant, intereunt. Quinque autem tradit Clusius eius species, omnes extremo sexu in exdvis filius progenientes:

Tom. III.

Earum autem elegantissima est quam quartam facit, quæ hac tabella exprimitur, cuius ab ætate duntaxat quoddam discrimen est: Iunioris enim & recens



nata corpus minorem habet orbem, & binas vncias solummodò latum, rubro colore valde laturo instar concreti sanguinis tinctum, per cuius superficiem frequentes exalbidae sunt conspersæ maculæ: Adultior in maiore latitudinem patet, ut quæ quincuncialis sit aut amplior, tumida super-

nè, rubro etiam colore, sed paulò remissiore, quàm in iuniore tincta, obscurioribus veluti vndis intercurrentibus distincta, & crebris etiam exalbidis maculis infecta: pediculo autem constat protuberante infima parte, deinde tristem longo, vnciam crasso, à quo infernâ parte crassæ nigrae strigæ ductæ in ambitum: bini interdum eodem pede coniunctim nascuntur.

C. Bauh. pin. Fungus noxius 19. siue muscas interficiens: Fungi muscarii Trago, Cordo in Dioscor. Lon. & Tab. Fungorum noxiorum 12. genus Clusio.

Inuenitur quatta species in exdvis filius Locus Francosurto ad Mœnum vicinis, vnde rusticæ mulieres lectum, in vibem deferunt venalem, cum non ignorent plerosque empturos ad muscas necandas: nam cum muscæ libenter illi insideant, diuisam in fragmenta, variis in conclauis locis ante fenestras spargere solent, ad quæ inuitat & excitat muscæ, succum sugunt ipsi perniciosum, & paulò post etiam lethalem.

## FVNGI BETVLARVM ALBI, MACVLATI, perniciosi. CAP. LII.

**O**cratum hi sunt genus Fungorum noxiorum Clusio, quod circa Pentecosten prouenit in siluis ad Betularum caudices & truncos, cuius rei causa Vngari Ulysa gombaya, Germani Birchenschwammien appellant, h. e. Fungum betulaceum.

Orbiculata, inquit, parè est figuræ, supernè paullo elatior, albi coloris, leui fuligine adumbrati, in quo maculæ quædam rufescentes latuendo duarum vnciarum: inferna pars tota alba est, exceptis striis, quæ fulgine infectæ, à pediculo binas vncias longo & gracili ductæ, in extremas oras desinunt.

C. Bauh. pin. Fungus noxius 16. siue Fungus ad Betulam Trago.

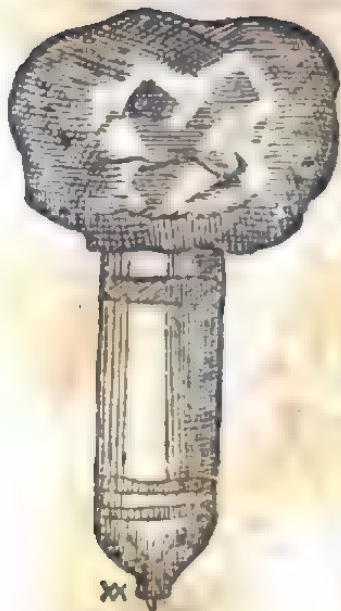
## FVNGI PRVNORVM COMMIXTI coloris perniciosi. CAP. LIII.

**H**os sub Fungorum noxiorum genere secundo tradit idem Clusius. Sub Pruni arboribus, inquit, & quo Vere nascitur secundum

FFFF



Synon.



C. Bauh. pin.  
Fungi noxii 37.  
sive Fungi orbicularis in palustribus, species 3 & 4.

Circiter Calendaris Octobris, cum secundum vias, tum in lignis putridis & palustribus locis proveniunt.

## FVNGI DVO : BVLBOSO PEDICVLO.

1. pallidus macularus. 2. tetti coloris.

CAP. LIX.

Locus & Tempus.

**D**ecimum-quintum faciunt hi perniciosi Fungi genus, quod Clusius Vngaros Tinor gomba : Germanos vero Schmeer schwammen appellare refert : perinde ac si vnguinofum Fungum diceret, in exdus silvis crescit extremo Sextili, h.e. circa diem D. Bartholomæo factum. Eius autem varæ dicuntur inveniri species: Clusius binas observabat.



Priorem, quæ hic pingitur, triuncialis amplitudinis cum suo pediculo, alioqui corpus ipsû Fungivaciale magnitudinem non superat, pediculus autem binas, supremâ parte pollicaris crassitudinis, infernâ sefunicialis, in Bulbi formam excrefcens, coloris ex albo pallescentis: ipsum etiam Fungi corpus supernè pallidû est, sed maculis dilutè nigricantibus distinctû, atque oris in supinam partè

reflexis: infernè multis striis ex pallido fuscis, à pediculo in ambitum porrectis, distinctum. Hanc speciè feyer et nor. i.e. albâ, Vngari cognominant.

Alteri, cognomen dederunt à nigro colore, Vngari Fekete ti nor : Germani Schmeer schwammen. Informis hæc est species, & valde tetti coloris, ut verius ligni, sive radicis cuiusdam, nodosum & nigrum fragmentum videatur, quàm Fungus, quod utraque manu vix comprehendi queat : crasso brevique pediculo nititur.

Synonyma

C. Bauh. pin. Fungus noxius 22. sive Fungus pediculo in bulbi formam excrefcente.

## FVNGVS PHALLOIDES.

CAP. LX.

**P**hallum, ex Fungorum genere in Høllandia fabuletis passim crescentem, picturâ ad vitium expressit, & delineavit Had. Iunius.

Donum, quod fœcunda illa Naturæ vis atque maiestas, & sacra rerum parens Tellus (cuius virtusque benignitas nusquam clausa, tam sua sponte, quàm etiam coacta, sua dona liberalissimè impertit omnibus, parca nemini, officiosa ubique, & obsequiosa etiam, nisi forte hanc illi laudem venenorum non minùs testibilis feges deneget) paucis mortalium cognitum, à nemine Veterum Recentiorumve scriptorum ante me literis proditum, in fabuletis nostratibus enasci dederunt, in literarum monumenta referre, memorieque consecrare volui: siue ludentis naturæ rudimentum illud sit in exprimendo veretere, siue singulare sit eius beneficium ad vitium mortalitatis comparatum, hoc præsertim tempore, quo propter effrenatas libidines, luxumque, cui modum omnè ademit licentia, podagra & articulares morbi agminatione incubunt, ne diutius lateret incognita remedia præfès utilitas, quæ permagna esse traditur in ferventi atque

Locus



intolerabili artuum cruciatu.

Descriptio

Hunc igitur Naturæ sortum alie nationes admirentur, spectent, frustentur quatenus licet: docti vero, quibus liberalius impertit orem ad omniariam lectionem, & quibus felicior ingenii vena obigit, diligentius considerent atque expendant tecum vitium rationem. Sed ad rem ipsam.

In medio acutatum caricum velut umbilico sub extrema atenæ superficiemassula invenitur alba, rotunda, pilam manuariam aut bulbum specie pariter & candore referens, cui nervus bifidus, aut fibra gemina, radicis loco subest, quo succum (ut arbitror) rapit: mucro ea lento, viscido, coacti iusculi cremorisve in modum spisso abundat, granis que aded, ut aquæ pondus superet, fusilisve plumbi ferme adæquet: eodem aded gelido, ut volæ manus appolita massa [quam Pliniano vocabulo dixisse non absre licebit] penetrabilis frigoris sensum adferat: Ea ubi primum serobe reuehitur pallidior est, mox paulatim purpurascit, intercurrentibus sparsim seu venulis quibusdam sanguineis: à quo colore nonnihil euariat fibrarum magis liuidus color, in concreti sanguinis nigrorem paulatim emoriens. At mucus reuulsa a terra volua citissime liquatur ac diffuit: quoniam & coles ipse non multò post flaccescit, idemque virosam visque aded habitum efflat, ut vel totius cubiculi aërem sit saturaturus. Hæc volua mensura

cum velut umbilico sub extrema atenæ superficiemassula invenitur alba, rotunda, pilam manuariam aut bulbum specie pariter & candore referens, cui nervus bifidus, aut fibra gemina, radicis loco subest, quo succum (ut arbitror) rapit: mucro ea lento, viscido, coacti iusculi cremorisve in modum spisso abundat, granis que aded, ut aquæ pondus superet, fusilisve plumbi ferme adæquet: eodem aded gelido, ut volæ manus appolita massa [quam Pliniano vocabulo dixisse non absre licebit] penetrabilis frigoris sensum adferat: Ea ubi primum serobe reuehitur pallidior est, mox paulatim purpurascit, intercurrentibus sparsim seu venulis quibusdam sanguineis: à quo colore nonnihil euariat fibrarum magis liuidus color, in concreti sanguinis nigrorem paulatim emoriens. At mucus reuulsa a terra volua citissime liquatur ac diffuit: quoniam & coles ipse non multò post flaccescit, idemque virosam visque aded habitum efflat, ut vel totius cubiculi aërem sit saturaturus. Hæc volua mensura



bus autumnalibus citius tardiusque pro diuersa anni facie ac temperie disrumpi vomice instar distindique solent: quo tempore rectus inde scapus eolus exilit, illata volua exemptilis ac tum quidem scroti faciem prope mentitur turgida volu-  
*Materia.* *Longitudo.* *Grave spi- rat.* *Phallus*  
*Quid dicitur dubitatur*  
*an sit Fun- gus.*  
 uis nioles. Neque vero silentio inuoluendum est, id quod miraculi vicem implere posse, ne dicam superare, crediderim, quod nimirum scrobe re- uulsa massa, volua etiamnum integra *rei inobran-*  
 & pousquam colem effuderis, si forte reconda- tur in penum, aut quemuis etiam domus angu- lum leponatur, post exactum dici vnius atque alterius curriculum in iusta suamque magnitudi- nem erectum scapum emittet, cuius rei docu- mentum ab vno atque altero indubitata fidei homine quum acceperim, volui & ego pericu- lum facere, itaque abstrusis in penetrale musci mei adytum bis eiusmodi voluis, oculatus ip- se testis eorum fidem approbaui. Materia scapus fungosa constat, rara, pluma leuiore, maculosa, cinerei prope coloris, foramine peruo rimosus, coque leui ac velut dedolato, interius latiore, sub exitum arctiore, teres, ad duorum palmorum mensuram accedens. *Sunt* qui etiam dodrantales inuicem se predicant. Huic insitit, non uti Fungo petasus, sed gal. a aut capitellum in figu- ram meatu propemodum subigiatum, exemptile, cetera glandis viridis specie, nisi quod cancellata sit cute qualem elephantis traditur esse corium, vel qualis ventris, aut bouis ventriculus, cancellis rhombatoribus praeditus spectatur: eiusdem extimus vertex rugis adstrictior foramen habet qua grauis expirat halitus, propterea a multis frequenter ostensus: id capitellum cauli est con- color, videtur etiam sepenumero, atrum in caule prius niteo, sed senio id acceptum referri de- beb. t, exoleto namque pro candido anthraci- nus mutatur color: interdum etiam e leucophao virorem induit capitellum illud, qui non multo post in fuluum abit. *Hactenus* germinis istius, ita ut volua, cole, & glandiformi capitulo constet, figuram utique delineauit: *Quamobrem* autem Phallum nuncupauerim facili explicatu ratio est, imo cuius obuia, qui vel a limine Graciam salutarit. Fecit hoc similitudo, quam habet cum coriaco & ficulno veretro, quod in decantatis mytheris vana gentilitas cicu inferre solebat, hoc Phallagogia, illud Phallum & Ichyphallum indi- gitante superstitione. Quid veratarem noua in se nouo uti vocabulo? quando & Fungorum di- uersitas varia inuenit nomina. *Porro* debeant in Fungorum classem adoptari iste Phallus, non ausim temere velut pro comperto & explorato definire, nolens aliorum sententia doctiorum praeiudicatum: certe materiae raritas leuitasque: & (quae prima Fungi origo est) terrae madentis aecleus succus, unde gignitur, fungini eum esse generis restantur: tamen si striatum ductus, qui nulli huic sunt, reclamant, qui tamen in Fungis visuntur: nullum est huius etiam petasi pediculo cohaerentis vestigium, quippe ubi capi- tulum, quod petasi vicem obtinet, innoxie dem- possit: natalis insuper locus repugnat, siquidem istud germen fabulosa tantum, neque ea omnia, nisi caricibus veteribus confita producant: at Fungus ferme viginosa, rancida, sive squallida, & glandiferis radicibus vicina loca gignere scripto- res ex confesso prod derunt.

Hi Lugd. p. 1399. icones exhibet Had. Iunii, scilicet Phallum Batauicum, eiusque separatas partes, Veratrum, Veratri praepucium, & Voluam tan- quam scroti, de quibus omnibus huc

subdit: Phallus, in maritimis Hollandiae, ac Zelandiae arenosis gignitur, hominis pudendo suo praepucio contexto aded similis, ut inde no- men sit tributum. Siue integrum & partibus ad- huc suis constantem: ac compactum, minimè di- uisum, siue in partes, e quibus componitur, iam discillurum inspicimus, ad verendum hominis figuram sic accedit, ut in eo generando luisse na- turam videatur lasciuus, succo in arenis frigidis siccisque reperto, e quo hominis penem fingere meditata sit, afflatu etiam maris fortassis adiura, cuius vim maximè genitalem esse periti rerum naturalium omnes testantur, & suis Poëtae fabu- lis indicant, *Tu aduquum appositum* versibus ce- lebrantes, nempe Venerem e maris fluctibus exo- rientem, ac emergentem. Posteriore parte ve- lut inter duas prominulas nates, cauum patet, [mauult enim Dalech. cum podice comparare, quum cum muliebri vulua.] In id cauum, tan- quam in scroti fundum, tenue filum subit, bifi- dum, quo tanquam radice, in arenoso solo den- gitur. Quod terrae proximum est, Bulgæ figura, inferiora Phalli operit, extremaque ora lacinia- ta, in apices extantes diducta, vndique illum am- plectitur, rugosi scroti quadam imagine: Bulgæ detracta subest aliud inuolucrum, tanquam ely- troeides tunica in hominis testiculis, Superiore angustius, ac minus, Phallum circumdans orbe simplici linea circumeunte, non ramen conti- nuato, sed interrupto rima, quae veluti duorum testium interuallum ostendit. In tuberculum sub- rotundum id definit, radici vicinum, cui radix inferitur. Inde penis in longum porrigitur, men- tulae specie, punctis quibusdam notatus, in sum- mo, sub praepucio, pertusus, rotundo foramine, quod in extremo hominis veretro fissuram imi- tatur, qua urina prodit. Munit lumen illud fastigium, & vestit praepucium [sic enim aptissi- mè vocari potest] vndique circumuolutum, cutis plicatilis modo. Extrema parte praepucii carnosiusculi rotundus velut apex eminet, fistulosus, pelle circum crispata, humani praepucii corruga- to fini similis.

Phallus hic Hollandicus pro Satyrio primo Dioscoridis, Matthiolo tribus foliis Runicis af- fixis, fuit venditus, prout Ludou. Fumanellus, qui hunc & illum qui ad Matthiolum est missus, spectauit, aperte testatur: facile autem fuit decipi, propter luminam vtriusque, antequam e terra erumpat, similitudinem. M. sic autem Matthio- lo Satyrionis Dioscoridis primam illam speci- em, quibusdam, ut ait, Trifolium dictam, Calceo- larius.

Phallus Had. Iunii paulò aliter pingitur apud Clusium sub titulo Gladii seu capitelli Phalli, ex hist. belgica Lobelii cuius hic iconem subiu- cimus. Inter naturae miracula, inquit, celebratur, hic Fungus apud Batauos anno 1559. Antuerpi- am ad me missus. Similem deinde Septennio post arenoso loco ad Ligeris fluminis ripam non procul Blasius reperiēbam Septembri. Copiosè crescit in Hollandia e radicibus Sparti, diuersis fabulosis, aggeribus, Sparto illo rudi confitis, praesertim ve- ro iis qui Harlemo & Alcmariæ sunt vicini. Sunt (addit) qui assunt frigidissimum illum volu- coagulatum & lentum muccum valde vtilem esse ad podagram ex humore calido progeneratam profligandam. Musci valde appetunt hunc Phallum, perinde atque alios fetidos Fungos.

C. Bauh. pin. Fungus noxius 38. siue Fungus fetidus penis, imaginem referens: Phallus Had. Iunii: Phallus Batauicus H. Lugd. Phallus Mo- la: dicus,

*Hominis pudendo simile*

*Satyrium Dio- scoridis Matth.*

*Trifolium quoddam phallus Had. Iunii Lob.*

*Locus.*

*Virilis ad podagram valde.*

*Synca:*

*C. Bauh.*





landicus, Sary-  
rion trifolium  
Matthiolo [cu-  
ius non esse Fū-  
gum ceruinum  
probat H. lu-  
nius] Ponx It.  
& in Balbo: Fū-  
gus virilis penis  
arrecti facie  
Lob. belg. & Ic.  
Plantar. tom. 2.  
p. 275. Fungus  
marinus Dod.  
Belg. Fūgi per-  
niciosi 23. gene-  
ris species 5.  
Clusii. Clusius  
tamen speciem  
suam quintam  
Fungorum per-  
niciosorum

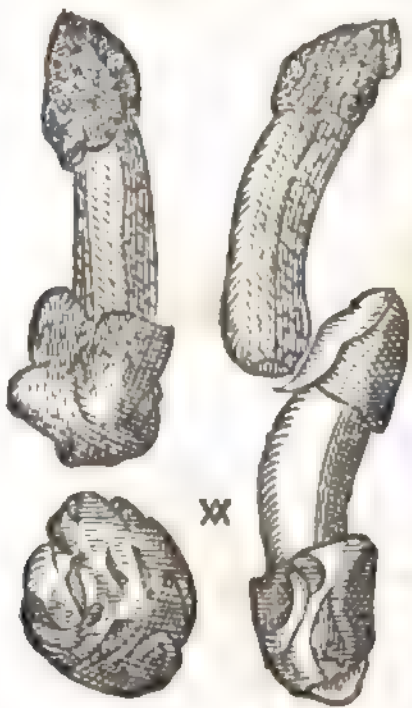
23. generis, à Phallo Had. Iunii separat, quinimò  
huic duntaxat, accedere scribit. Quare & nos de  
ea scorsim agimus.

Mirabilem hunc Fungum Doctiss. Vir. D. Mo-  
chius Medicus & Professor Academix Fribur-  
gensis, Brisgoix propè sacellum in sylua, D. Bar-  
baræ dicarum obseruatit, eundemque mihi trans-  
misit.

## FVNGI PHALLOIDIS GENVS.

CAP. LXI.

Descript.



FVngorum no-  
xiorum 23.  
generis 5. Clusio  
valde accedere  
videtur ad Phal-  
lum ad Had. Iu-  
nio olim in fa-  
bulosis aggeribus  
Hollandiæ, O-  
ceano obiectis,  
obseruatū & de-  
cantatum.

Informi autem  
pienè figura e-  
mergit, tubertis  
instar: deinde ru-  
pra illa externā  
membranā, siue  
voluā, stilus exi-  
lit pollicari cras-  
situdine, digitali  
autē longitudine,  
penis aut veretri

canini instar, & tanquam vnciali glande summo  
fastigio præditus, initio quidem ex atro vitescen-  
te, deinde nigra, & cellulis quodammodò prædi-  
ta, quales ferè in Fungi rugosi vel cauernosi spe-  
ciebus conspiciuntur: ea autem suo tempore  
expanditur, & striis infernè distincta est. Volua  
ipsa cineracei quodammodò est coloris, inter-  
dum etiam subrufi: ipse stilus siue coles, initio  
albus, deinde varius, paruisque notis  
subfuscis maculosus: foetidus est hic Fungus, &  
iam periturus quodammodò liquefit, atque in  
atramentum dissoluitur, nigro colore tellurem  
insiciens. Dicitur etiam muscas eo degustato  
interire.

Genus Calendæ Octobris, cum secundum vias

tū in lignis putridis, & palustribus locis ptouenit. Locus

FVNGI DVO, A SVE APPELLATI,  
albi, sed maculati, siluestres perniciosi.

CAP. LXII.

IN cædis siluis extremo Augusto crescit Fun-  
gorum noxiorum Clusii genus decimum quar-  
tum, cuius Clusius Vngaricum nomen intelli-  
gere non potuit: sed Germani Saw rasch ap-  
pellant, cuius nominis causa quoque latet, nisi  
quod à sue appellatio desumpta videtur. Eius  
autem binæ obseruantur species, magnitudine,  
& supinæ partis colore inter se differentes.

Prima inaequalem habet magnitudinem: nam  
recenter nata corpus, vnciā maius non est, fa-  
stigiatum, coloris albi fuligine velut infecti, vn-  
cialis longitudinis pediculo, minimum autem di-  
gitum crasso, subnixum, interdum geminum ex  
eodem pede nascens: Adultā triunciale diamet-  
rum habet, in orbem ferè circumscriptā figurā,  
supernè alba quidem, sed fusco colore infecta,  
flauo fastigio: infernè verò pallida, & rufis  
striis, à pediculo excurrentibus, exarata: pedicu-  
lus digitalis longitudinis & crassitudinis.

Alterius forma, orbiculari, & velut circino  
circumductæ, est rotunditatis, cuius diameter  
trientem latus est, pediculo breui, pollicemque  
crasso, prædita, supernā parte candida, cui macu-  
la parua fusca, & flauescens nonnihil color  
inspersus, & oris aliquantulum in infernam par-  
tem conueria: infernā ipsa parte pallidā, fulgi-  
nosisque striis insignitā.

Synon.

C. Bauh. pin. Fungus noxius 21. siue Fungus la-  
tus, orbicularis, oris intus conuersis.

FVNGI STERQVILINI ALBI PERNI-  
ciosi. CAP. LXIII.

CLusio Fungorum noxiorum est hoc tertium  
genus, quod Vngari Gancetou: Germani  
Mistfchmammen appellant, quoniam in sterqui-  
liniis primo Vere nascitur.

Locus &  
Tempus

Descript.

Vulgaris autem admodum est hic Fungus, pro-  
pterea nemini non notus, formæ orbicularis in  
plano, veluti circino ductæ, exili & tenui fultus  
pediculo, tenui non crasso corpore, candidus o-  
mnino, & veluti farina conspersus, cum in-  
fernè tum supernè, pars tamen auerā, fuscis  
striis, & à pediculo in oras ductis, distincta est.

C. Bauh. pin. Fungus noxius 22. siue Fungus ti-  
metarius in plano orbicularis, candidus: an Fun-  
gus prateolis similis Casalpino?

FVNGI TRES BVFFONII, PERNICIOSI.  
CAP. LXIV.

MAio aut sub Iunii initium prorumpit septi-  
mum fungorum perniciosorum genus  
Clusianū, quod Vngaris Bagoli gomba/Germ.  
Grotten schwammen dicitur, vtriusque linguae  
nomibus eandem rem significantibus, nimi-  
rum rubetæ vulgò buffonis dictæ fungum. Cu-  
ius tres obseruabat author species:

Tempus

Vnam valde gracili, & plus quàm duas vncias  
longo pediculo fultam, pilei vel galeri pienè figu-  
rā in metam sublatā, vnciali ferè latitudine, o-  
raturum verò circiter trientali ambitu, coloris al-  
bi fuligine quodammodò infecti, summo fasti-  
gio flauescente: interior & caua pars fusca est  
profus, & nigris striis, à pediculo in oras du-  
ctis, exarata.

Alteram magis orbiculatā: & tumente corpo-  
re, crassiore pediculo subnixam: cuius super-  
na & tumescens pars duas interdum vncias dun-

G 8888



exar est ampla, nonnunquam etiam tres, modò fusci omnino coloris, ex albo pallescentis, modò flauo fuligine infecti, singuli autem maculis, albis, & nigris summâ parte notati, ut rubetæ colorè, præsertim fuscus, valde referre videatur: pars inferna alba est, leuibus striis subfuscis, à pediculo in oras excurrentibus distincta.

Tertiam reliquis maiorem, & orbiculatæ prorsus in plano figuræ, cuius diameter trium vnciarum est, supernè albam, cui rubescens aliquantulum color est admixtus, & raræ pallescentes maculæ inspersæ: inferna pars quodammodò pallescit, & frequentibus fuliginosis striis, à pediculo minimum digitum crasso, ad extremas vique oras secta.

C. Bauh. pin. Fungus noxius 14. siue Fungus buffonius orbicularis.

#### FVNGI RANARVM, ALBI, PERNICIOSI.

CAP. LXV.

Descriptio

Et hoc Fungorum noxiorum 13. genus Clusii, secundum vias & semitas in cædis siluis proueniens extremo Augusto: quod Vngari Wrselcm teremig omba, h. e. ad semitas nascentem Fungum: Germani autem froschen stüel/quali ranarum sedem appellant, quoniam ranæ his libenter insidere consuectæ sunt.

In hoc genere, inquit Clusius, obseruare licet discrimen quoddam, sed illud ex ætate duntaxat proueniens: nam recens nati corpus, ad binarium vnciarum latitudinem non pertingit, & supernâ parte candicans, fuligine quadam infectum est: infernâ etiam eiusdem coloris, sed rarior striis, vixque apparentibus præditum: ubi autem adoleuit, maiorem habet latitudinem, quatuor videlicet vnciarum, & in orbem ferè circinatum est, immaculati supernè candoris, nisi orbis centrum palleret: inferna pars etiam candida est, multis purpurascens striis exarata: pediculus gracilis & longus.

C. Bauh. pin. Fungus noxius 20. siue Fungus latus orbicularis candidus.

#### FVNGI QVODAMMODO ORBICVLARI atro-rufescentes perniciosi.

CAP. LXVI.

Tempus

Circa Solstitium æstiuum inuenitur hoc genus perniciosorum Fungorum quod nomen est Clusii, in siluis nascens: quod Vngari Borsos gomba / Germani hohen schwammen nominant, quia crasso tumente sit corpore: nam satis breui est pediculo, vnciam non multum superante, digitum aut pollicem crasso.

Eius licet binæ videantur species, ætate tamen eas duntaxat differre arbitratum idem Clusius. Constat verò, ut dictum, crasso & protuberante corpore, sphericæ quodammodò & orbicularis figuræ, binas vncias lato in minoribus: in adultioribus autem, tres atque etiam quatuor, vel etiam ampliore, colore supernâ parte ex atro rufescente: infernâ, exalbido, & multis striis rufescentibus, à pediculo ad oras vique ductis, insignito.

Synonyma

C. Bauh. pin. Fungus noxius 17. siue Fungus orbicularis ex atro rufescens.

#### FVNGI DVO PERNICIOSI, PRIOR RVBRI perelegantis coloris, rufus alter.

CAP. LXVII.

Locum & Tempus,

Circa Calendas Octobris, cum secundum vias, tum in lignis putridis & palustribus lo-

cis prouenit hoc Fungi genus, quod est primus & secundus Fungus, Fungorum noxiorum vigesimi tertii generis Clusiani.

Primus autem vncialis magnitudinis habet orbem, supernè tumidum & rubri perelegantis coloris: infernè albicantem, fuscis tamen striis exaratum, vnciali pediculo, non valde tamen gracili, fultum. Alter verò orbiculatæ etiam est formæ, paullo tamen amplior superiore, longioreque pediculo subnixus, prolem Fungi ab exitu plerumque proferente: supernè rufi, & ad lateritium tendentis coloris: infernè dilutior, & frequentibus striis distinctus.

C. Bauh. pin. Fungi noxii 37. siue Fungi orbicularis in palustribus species 1. & 2. Synonyma

#### FVNGI SVpra LIGNA PROVENIENTES.

CAP. LXVIII.

Fungos Imperatus communes appellat, supra ligna crescunt, capitulo conuexo, concauo, profundis striis ac sulcis foliaceis radiato à centro ad circumferentiam: facillimè verminantur: striæ foliaceæ nigricant: capitella verò stibamæam aliquando amplitudinem acquirunt. Descriptio

#### FVNGI PARVI, VARII.

CAP. LXIX.



Fungos paruos omnino caruleos inuenimus in monte Tarresee prope Mafmunster.

Fungus alius paruus, pileoli superiore parte alba, altera autem ex lutea rubente, cauliculis duorum digitorum supra lignum putridum, men-

se Septembri circa balneum mirabile reperitur. Occurrunt & alii ibidem in prato mense Septembri, fungi minimi, lutei, externè viscidii.

Sunt quartò Fungi pediculo latis breui & crasso donati, ex luteo pallescentes, capitulo siue pileo turbinato.

Inuenimus tandem Fungos multos simul, longis & elatis pediculis non tamen crassis noxos, luteolos, à radicibus arborum putamas, mense etiam Septembri.



fungi parui vndique luteoli, pediculo tenui admodum, ad tres digitos longo, pileolo turbinato, medio Octobri prope stagnum balnei admirabilis sub arboribus inueniuntur. Hi Mœbelgardii etiam, præsertim supra montem vicinum, vulgò la Crotte, finiente Autumno primulam proficiunt. In principio

autem, turbinati sunt & vix Auellanae minoris magnitudinem adæquant, mox expansi assis regii amplitudinem acquirunt, subtus sulcatis striis in orbem radiati, pediculo vnciali. Tota ad tactum viscida sunt.

Fun-





Fungus præterea parvus albus cum luteola parte, in summitate capituli, visco nitente resplendens, subrus cinereis plicis, altitudine quâ pingitur à nobis observatus est in Ducatu Wirtemb. non longe à fonte admirabilis, in agris.

exsiccatum, isthinc olim ad seminum, exotici cuiusdam seminis nomine, explorandi gratiâ, an dignoscere posset: ut reperiuntur quædam ingenia, quæ ex aliorum ignorantia laudem capere & venari student.

## FVNGI INFUNDIBVLVM REFERENTES;

flavescentes, perniciosi.

CAP. LXXII.

**H**oc quod Clusio noxiorum Fungorum decimum genus est: Bis in anno reperitur: Locus & Tempus circa messem videlicet, & vindemiam, in silvis

proueniens:

Vngtri Besle gomba, Germani Geyß Schwammien appellant. h.e. caprinum Fungum.

Valde autem exilis est hic Fungus: nam primum emergens, vix vinctilis est magnitudinis, interdum singularis, nonnunquam geminus, i.e. bini simul nascentes, ipso fungi corpore minimi digiti vnguam vix æquante, rufescentis coloris, cum adoleuit corpus in vinctilem magnitudinem excreuit, inferna parte valde à pediculo striata se inuertente, ad. d. vt superna pars veluti camerata & caua reddatur, & cum suo pediculo, paruum infundibulum mentiri videatur:



color flavescit tam externè quam internè & superna pars iam in umbilici speciem contracta, rufis maculis est distincta.

C.Bauh. pin. Fungus noxius 18. siue Fungus minimus flavescentis infundibuli formâ.

## FVNGI ALBI PILEOLO INVERSO.

CAP. LXXIII.

**F**ungus hic albus, parvus admodum, vix ad vinctiam digiti se attollens, ac etiam multo minor, instar calicis crescit, plicaturis & foliis se externè demonstrantibus, non sub pileolo, vt in reliquis. Pileolus enim inuertitur facit veluti scu-

Gggg 2

## FVNGI PARVI LVTEI, ET CLYPEIFORMES albi, lethales.

CAP. LXX.

Synon:



**Q**uos Lobel. in Ic. Plant. rom. p. 172. Fungos paruos lethales galericulatos inscribit, de his in hist. belg. p. 306. vt & apud Clusium ait: Vulgares exiles perniciosi Fungi passim nascuntur, in agris, pratis, hortis, & veteribus ædificiis. Horum autem, Quidam sunt exiles, in rotunditate oblongi,

giusculi, & præalti, galericuli instar concaui, colore flauo præditi. Alii ampliores, albi aut cineraceis tufis, interdum maculis notati, infernè aut in cauitate nigri. Sunt & plani vt acetabula, nonnulli etiam parmis similes.

C.Bauh. pin. Fungus noxius 24. siue Fungus clypeiformis minor: Fungorum alterius generis alter Dod. Fungus clypeiformis lethalis Lob. belg. Fungus perniciosus vulgaris Clus.

## FVNGVS MINIMVS, SINE PETIOLO, perniciosus.

CAP. LXXI.

Descript.

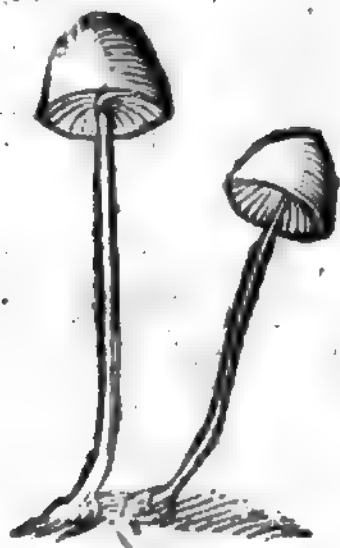
**H**unc Clusius *arabicus* vocat, & omnium minimum esse existimat, vix semunciam altus est, & Autumnno præterquam nullo petiolo fulcus ligneis tabellis puluinos & areolas in hortis ab inuicem segregantibus adnascitur, cineracei, vel exalbidi coloris, formâ præter grossum immaturam referens, minimi digiti extremum articulum magnitudine & crassitudine vix æquans, singularis præterquam, vel (quando plurimi) bini, terni, aut quaterni simul coherentes, qui maturi supernâ parte dehiscetes, pleni apparent lentro quodam succo, & seminibus, magnitudine quidem seminis Cyclamini, sed exiles Fungulos formâ figuræ exprimentes, cineracei, vt parens, coloris.

C.Bauh. in pin. Fungus noxius 39. siue Fungus minimus ligneis tabellis areolarum horrorum adnascens: Fungus minimus *arabicus* Clusii.

Nasci hunc Fungum etiam in Italia, Clusio nullum esse dubium: nam meminit eius semen

Tom. III.

# HISTORIAE PLANTARVM:



tellam: sunt etiam maiores altitudinis trium digitorum, & latitudinis duos excedentes. Obseruimus mense Septembri in prato loco cliuoso prope wâlde, & in monte Teck.

citiùs curentur, efficit. Idem siccatus leuissimus & subtilissimus in podicem insertus admodum fluorem hemorrhoidalem sistit, uti Platerus pariter & suæ præceps docet.

## FVNGVS MAXIMVS ROTVNDVS puluerulentus, dictus Germanis Psofist. CAP. LXXV.

**P**sofist nomine Germ. nūcupatus Fungus glomeratus tantā assequitur interdū magnitudinem, ut caput humanum facile æquet, aut etiam excedat, cute mēbranea satis firmā [quæ in principio ex albo cinerea, mox cum tempore liuida redditur] vndique cinctus, substantiā partim coherente sed rara, eorum instar, quos excipiens silice chalybeque excussis scintillis præparatos vendunt, colore etiam persimili: siccī leuissimī sunt, ut caput humanum singuli æquantes vnciale pondus non excedant.

Descripti

Est autem hic Clusiani noxiorum Fungorum altera & tertia species generis vigesimi sexti. Lonicer. huius meminit sub titulo ouatorum Fungorum, non tamen distinguere videtur à crepitu lupi, licet ad magnitudinem capitis excrecere dicat. Hunc sequitur in hist. germ. Matthiolum.

Loc. ex Marb. m. taur.

C. Bauh. pin. Fungi noxii 42. siue Fungi rotundi orbicularis species 2. & 3. an Pezicæ genus in siluestribus aliquando humani capitis magnitudine, quod sine periculo esitatur, Cæsalp.

Synonyma C. Bauh.

Fungum Germanis Psofist dictum marinis Spongiis annumerat Encel. de re metall. libr. 2. cap. 45.

Perelegantem huius generis Fungum vidimus Montbelgardi iuxta patibulum in densissimo dumeto: sunt qui pro certo asserant verustiores, & iam iustam maturitatem transcendentes, præstare ad cōpescendas sanguinis eruptiones etiam periculosissimas, quo & ipsi multorum cum præsentī salute vti sumus, in eo ipso casu.

Locus

Vire

## FVNGVS OVATVS. CAP. LXXVI.

**N**on aliàs mihi visus quā ex Alsatiz Schvveghausen arce Dom. Waldnerorum à Freudentein cuncti Burvviller, mense Aprili in pratis fungus, cui ferè magnitudine, & figura ex rotundo oblonga, albus, quasi hirsutus, pediculo fultus longiuiculo.

Locus & Tempus.

## FVNGVS ROTVNDVS ALBVS. CAP. LXXVII.

**F**ungus est [ut describitur à Cordo in sylva Obl.] grandis pizæ instar, rotundus, foris pallenti cortice, intus candida, succosa, dulcique carne constans, non in puluerem transiens, sed hyemis iniuriā, Peponum exemplo, putrescens nascitur Vere in eadem silua ex meris arenis.

Locus & Tempus

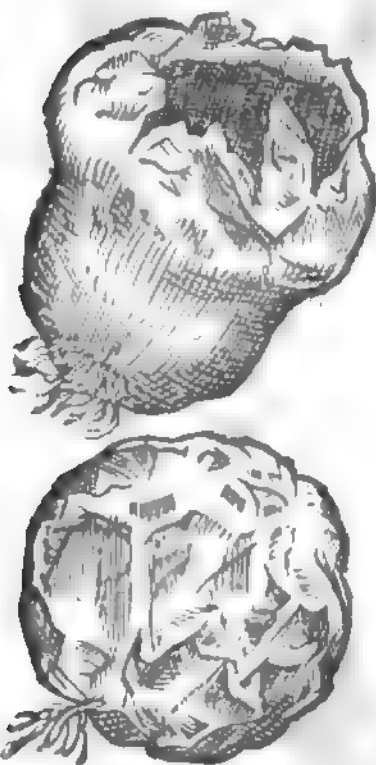
## FVNGVS OLLVLARIS VEL BOTRYOIDES des linarius. CAP. LXXVIII.

**F**ungus *Carpodis* vel *Squarrosus* Montbelgardi 10. Decembris anno 1606. in equino simeto repertus fuit. Vuarum autem albarum, amplarum, crassarum & longarum, veteribus Græcis *Squarros* dictarum, similitudinem quodammodò refert.

Cum verò Basileæ anno 1608. Octobri mense cum doctis Medicinæ studiosis deambulatum iussim

## FVNGVS PVLVERVLENTVS dictus Crepitus lupi. CAP. LXXIV.

Descriptio



**N**ullo ferè conspicuo pediculo nititur, glomeratæ rotunditatis, luglandis magnitudine, & minoris & maioris, primò albā cute, & medullā itidem albā, cōspiciuus, postea cute exalbidā uel liuidā, medullā, quum corrumpitur, in tenuissimū, siccissimūque puluerem fusci coloris, abeunte calca-

tus crepitum edit, & fumum puluerulentum emittit. Eius autem puluis grauem & fœtidum spirat odorem: (Imper.) nec vllō pacto est esculentus [Ruell.]

Clusio est Fungorum noxiorum genus vicissimum-sexum, cuius tres obseruabat differentias, magnitudine & nōnihil etiā formā inter se discrepantes, in omnibus prouinciis frequenter in siccioribus pratis nasci tradens.

C. B. pin. Fungi noxii 42. siue Fungi rotundi orbicularis species 1. Fungus ouatus Crepitus lupi Hermol. Trago & Lonicero, qui videtur aliud Fungi genus cum hoc confundere. Fungus orbicularis Dod. Fungus glomeratæ rotunditatis Lobel. Lupi crepitus Marth. Cast. & Columnæ. Pezicæ Plinii in pratis, quem esculentum dicit, Cæsalp. Imperato dicitur vesicatus Fungus, aliis Ouum Lupinum.

Germani wolffsfürg h.e. Crepitum lupi, weiber fisti.e. muliebrem crepitum, & Bubenfist: Galli l'esse de loup: Ital. l'escie de lupo: Vngari Poffeteg, appellant. Helfrico in nomencl. dicitur græcè *λυσίς τῷ λυγῷ* h.e. Crepitus lupi, quod nomen etiam apud Herbariorum vulgus obtinuit. Nos Mense Septembri & Octobri obseruauimus in siluis accedentem ad magnitudinem pilæ palmariz, nondum in puluerem conuersum, album externè & internè.

Inueteratis & fluentibus ulceribus inspergitur: ea namque, teste Trago, desiccat, & quod

Locus. Synon. C. Bauh.

Vire



fuissent, intenti ad Rheni ripam iuxta finem, Fungos collares plures simul iunctos, & quosdam contractos, quorum vnum detegi, qui erat substantia lubrica, molli, globosus, concavus, magnitudine mediocriter pomis in superiore eius parte, circulari foramine apertus.

### REMEDIA ADVERSVS PERNICIOSOS Fungos C A P. LXXIX.

**Q**uia haecenus de perniciosis Fungis sermonem habuimus, non abs re nos facturos existimauimus, si remedia aduersus eos nonnulla hic subiceremus.

Auxilio est omnibus Fungis, inquit Dioscorides l. 4. c. 78. nitri, aut lixiui, cum muria acida potus: aut thymbræ, aut origani decoctum: aut gallinaceum simum cum aceto potum aut melle copiose delinctum. Probè verò alunt, & agrè dissoluntur, & plerumque vna cum excrementis integri redduntur. Fungi, inquit idem l. 6. c. 23. partim genere, partim copia laedunt. Omnes autè inducunt suffocationes, strangulationibus per laqueos similes. His statim communibus auxiliis optulari oportet, per oleum ad vomitum cogendum. Mirificè verò opem sentiunt à lixiui cineris famentorum Vitis, aut lignorum Pirastri potu, cum posca & sale, aut nitro. Sed & Pirastri fructus aut folia cum Fungis decocti, strangulandi vim illam auferunt, escitæque eadem auxiliantur. Iuat & sterus gallinaceum cum posca bibitum, itemque Aristolochiæ aut Absinthii drachma vna cum vino: iniuperque etiam melle, seu in cibo sumptum, seu ex aqua potum. Sic & Apiastrum cum nitro, Panacis radix & semen in vino; sex quoque vini cremata cum aqua, & atramentum lutorium ex aceto, denique Radicula, Sinapi aut Nasturtium elu profunt.

Fungi à venenatis bestiis arrosi non solum suffocant, inquit Paulus & Aetius, sed etiam vlcérant intestina. Quare dandum est Absinthium largum, & sicuum & Origani decoctum, & aqua multa. Conducet etiam vomitus, & solium calidum, & cruda hordeacea farina præcordiis imposita. Nouit quendam Galenus, cui post Boleutorum non satis elixorum [qui innocentissimi esse purantur] vsum largiorem os ventriculi pressum, ac grauatum, coarctatūque fuit, difficilemque habuit respirationem, & in animi deliquium incidit, sudoremque frigidum sudauit, ac demum seruari agrè, sumptis illis quæ humores crassos incidunt, potuit. Cuius generis est oxymel ipsum per se, & cum Hyssopo & Origano ipsi mediocriter incoctis. Is enim tum hæc tamplur, tum nitri spumam ipsis inspersam: post quæ Fungos quos comederat, vomuit, qui iam quodammodo in succum pituitolum, frigidumque admodum ac crassum erant mutati.

Contra venena Fungorum laudantur passim apud Plinium, Cnicus siue Atractylis, & Pitorum ligni cinis, piraque ipsa, Raphanus ac Sinapi. Porrum sectitium comestum, semen & succus Brassicæ bibitus. Item Brassicæ siluestris, Vrticæ ac Myrti semen in vino potum. Ruta siue in potu, siue in cibo. Lilii radices & folia Myrti ex vino trita & pota. Absinthium ex aceto. Mel, Vinum merum, & vini sex pota, sed magis cruda. Cimolia creta ex posca pota. Gallinarum simum, duntaxat candidum, in Hyssopo decoctum, aut Mulso. Muli denique piscis recentis è capite cinis.

Conferet quoque Fungis & Tuberculis perniciosi-  
Tom. III.

ciosis, & medicamen de Asa, & Diatriopipercon, & sumere in potu piper cum vino veteri.

Quod si quis Fungos vel malè coctos, aut alioquin noxios deuorauit, & inde stranguletur, aut torminibus molesteretur, cum vel Agarici per se, aut pilularum de Agarico drachmam è vino bibere iubet Tragus, vt lanetur.

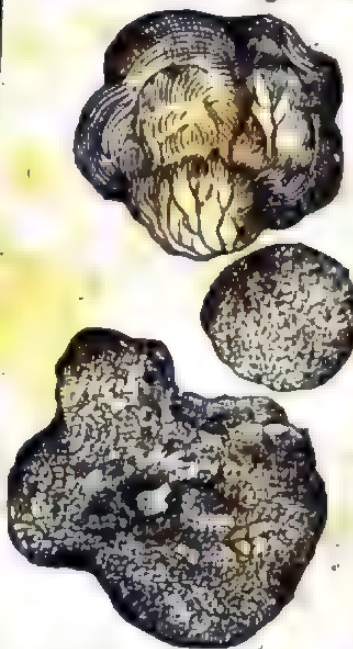
Tradunt alii præter haecenus dicta, cum qui strangulatus, aut inflationes ex immodico Fungorum esu profectas senserit, Leuistici aut Angelicæ radicem in puluerem redactam, è vino sumere, aut Raphanum escitare, aut eius succum; aut Absinthii vinum potare, debere.

Prodest, inquit Marthiolus, mirum in modum Theriaca, & Mithridatis antidotus, ex acerrimo aceto pota, vt ex oxymelite, aut ex aqua vitæ vocata: quamobrem quinta essentia nostra theriacalis, in Fungorum malis mirificam fert opem. Prætulit ad hæc Auicenna calida quæcunque aromata: cuiusmodi sunt Diapipereos, Diacimind, Diagalanga, Diamoschum. Conciliator potandum exhibet magno iuuamento vinum optimum, in quo conferbuerit piper, ostentque subinde Allium crudum deuorandum. Id quod vniuersa ferè rusticorum turba etiam facit, quæ [vt Galenus ait] Allio Theriac è vice plerumque vitur.

Omnium tamen haecenus enumeratorum remedium aduersus Fungorum malignitatem atque perniciem primum auxiliatur vomitiones quocunque modo omni celeritate excitata.

### DE TUBERIBVS. C A P. LXXIX.

**N**ihil aliud sunt Tubera, quàm sine caule, sine Descripti: *subtilis radices*, magnitudine variâ, pugillari



interdum, aliàs Inplandis, Castaneæ, aut Auellaneæ, rubet, culis extantibus inæquales, externâ superficie rugosa & ligata, substantia albâ, consistentiâ carnis castaneæ, gustu fatuo, odore nonnihil graui.

Dioscoridi *Hydrot.* Tubera [id est Dioscor.] sic vocat & Galenus. Galenus] radix est solum rotunda, sine folio, sine caule, flaua.

Theoph. i. hist. 9. Tubera radice penitus carent.

Tuborum descriptio euidentior est apud Plinium lib. 19. cap. 2. Et quoniam, inquit, à miraculis rerum cepimus, sequemur eorum ordinem: In quibus vel maximum est, aliquid nasci aut viuere, sine vlla radice. Tubera vocantur hæc, vndique terrâ circumdata, nullisque fibris nixa, aut saltem capillamentis, nec vtiq; extuberante loco, in quo gignuntur, aut rimâ vrgente (agente, Corn.) neque ipsa terræ coherent. Cortice etiam includuntur, vt planè nec terram esse possumus dicere, neque aliud quàm terræ callon. Excedunt sæpè magnitudinem mali Cotonei, etiam librali pondere. Duo eorum generas

Ggggg 3

*Arenosa*, dentibus inimica, & *Altera* lyncera. Distinguuntur & colore rufo nigroque, & intus candido. Laudatissima quæ in Aphrica crescunt. An ne vitium id terræ? neque enim aliud intelligi potest. Malum ne id ea protinus globe-tur magnitudine, quæ futurum est? & viuat ne, aut non, haud facile arbitror intelligi posse. Putrescendi enim ratio communis est iis cum ligno. Lartio Licinio prætorio viro iura red-denti in Hispaniæ Carthagine paucis his annis scimus accidisse, mordenti tuber, ut deprehensus intus denarius primo dentes inflecteret. Quo manifestum erit terræ naturam in se globari, quod certum est ex iis, quæ nascuntur, & seri non possunt.

Tubera illa solum videtur cognouisse Diosco-rides, quæ flauescences radices sunt: sed nigra tubera, quorum maximus prouentus locis A-pulix finitimis, quæque in ditiorum cœnas au-dissimè expetuntur, non nouit, ut Marantha meth.lib.1.cap.10.concludit.

Lartius

Imper.  
Tuber.  
triplex.

Imperato Tarrusi Tubera] è genere vegetabi-lum sunt, figurâ inæqualiter globosa sub terræ cortice. Substantia eorum callola est, tenera, nu-tritioni apta Crescunt locis arenosis, & intra stir-pes. Noltraria ut plurimum ad melonum crassi-tiem accedunt, cortice tecta nigro, scabro, atque rimoso: substantiâ internâ colore lacteo, sapore communiter grato. Reperiuntur etiam quæ a-renam continent, aut lapillos, aut aliam mate-riam. Ratio cur hoc eueniat est, quod [de hoc supra Plinius] principium generationis eorum, est humor qui eiusmodi res obducendo consisten-tiam acquirit, atque ita crescit. Est & aliud tube-rum genus, alibi nascentium, quorum superfi-cies læuis, pallida, magnitudo minor, gustus gra-tus. Dignoscuntur Tubera loca natalia ex ri-mis, quæ in terræ superficie spectantur.

Matth. tri-  
plex

Matthiolus duo Tubera in Romano agro haberi genera prodit, quorum alteri candida, pulla verò alteri pulpa subest: rimosus veri-que cortex ac niger. Addit & tertium genus in Ananiensi & Tridentino tractu proueniens, læui cortice, colore subrufo, cæteris longè minùs insipidum & gustu iniucundo: Tubera autem qualia pingit Matthiolus, talia primo loco in ta-bella exhibemus. Lobelii in Ic. Plant. rom. 2. p. 276. Tubera effigies à Matthioli figura diuersa est. Eius autem Tubera vnum secundo loco de-pingimus, simile Tuberibus terræ Tab.

Geranium  
Theophr.  
Athenæ.

Cæterum, ostendit Athenæus lib. 2. cap. 12. Tu-bera dici Theophrasto Geranium (Quærit Gelsi. lib. 3. de auib. in Græc. an Tuberi appellatio Cra-nii melius conueniat propter rotunditatem. Ait autem apud Theophrastum græcè legi γεράνιον, & Athenæum pro ea voce posuisse γεράνιον. Hyd-non porro esse quod aliqui Aschion vocant, & Athenæus, γεράνιον:] & vnum genus vocari Mi-son, aliud Istum. Tubera, inquit, sua sponte ex terra nascuntur, locis præcipuè arenosis. Theo-phrastus Geranium nominat. Tuber apud Cy-renem nascens, quod Mison appellant, videtur valde suauis, & carnis odorem habere: quod in Thracia nascitur, Istum vocatur. De his etiam proprium quiddam narratur: dicunt enim, cum aquæ autumnales & magna tonitrua fiunt, quod magna nascuntur, atque cum maximè maxima. Biennium non absoluunt, quamuis annum vi-uant. Vitis eorum & vigor est, Vere præsertim. Sunt qui etiam seminis principium hæc habere putarentur, quando in Mytilenæorum litore

non prius nasci compertum est, quàm pluuiæ aqua semen ex Tiariis detulerit, is enim locus est in quo plura nascuntur in litioribus præcipuè, & ubi regio sit arenosa.

Porrò Tubera Latini [inter alios Hermol. Synon. Ruell. Marcello, Rythio, Lonic. Anguill. Lac. Corn. Val. Cordo. Matth. & Amato in Diosc. item Dod. Cæsalp. Lob. H. Lugd. p. 1585. & Ca-stori. Tuber. 1. C. Bauh. pin. Tubera terræ Tab. & Ger.] dicta, græcè vocantur ἰδρυα ab imbris, & ἰδρυα à rumore, ab ἰδρυ, rumeo. Arab. Ramech Alchamech, Tamer & Kema. Germ. Erde Morchel. & quibusdam hirschbrünst: alii tamen Cernibo-letum sic vocant, de quo postea. Dicuntur & alicubi Grublein. Gall. Truffe. Ital. Tarrusi, Tarr-sosse & Tarrusola. Hisp. Turmas de ticara.

Aequinoct.

Cæterum ab iis Tuberibus alii sunt, qui Tu-beres arborum fructus dicuntur, & à Plinio lib. 15. cap. 14. describuntur sub Tuberis serici appel-latione, de quo lib. 1. cap. 1. de malis fuit tracta-tum. Tuberum verò appellatione donantur & sequentes plantæ, de quibus in variis huius hi-storiæ Libris egimus: scilicet: Nuciperisica. Nux-hendan. Fungi supra lapides. Tuber Peruvia-nus. Manobi, tortè Trasi genus. Pappas. Okre-penau. fungus. Fungi cauernosi siue Meru-lij. Arachidna. Vitis nigra Matth. Tuber & Sigillum Maris. Iuiubz. Guaiacana. Azadara-cheni. Cyclaminus. Cerui boletus.

Pommes  
Suziaca

Ut autem ad Tuberum historiam absoluen-dam redeamus: Tubera ea quæ peculiari-ter à Plinio traduntur, trutinâ opus habere vi-dentur. Siccis, inquit, hæc ferè & sabulosis locis frutetosisque nascuntur. Quum fuerint imbres autumnales, ac tonitrua crebra, tunc nasci, & maximè è tonitribus: nec ultra annum durare feruntur. Tenerrima autem verna esse. Quibus-dam locis acceprantur riguis & feruntur, sicut Mitylenis. Negant nasci, nisi exundatione flu-minum, inuecto semine ab Tiariis. Est autem is locus in quo plurima nascuntur. Gignuntur etiam in Acarnida, subdit Athenæus, circa Lam-psacum: in Alopecomæso, & in Eleorum regio-ne. Ludouicus Rom. patr. nauig. lib. 1. capit. 7. scribit Damasci Tubera ingentem esse vberta-tem: nam nonnunquam viginti quinque aut tri-ginta Camelos Tuberibus onustos illic conspi-ci, & tamen intra triduum vendi: aduchi ex Ar-meniz montibus, ex Asiaque minore. Tandem Author est Matthiolus, Tubera numerosa in He-truria à rusticis effodi, quod à magnatibus ma-ximè expetantur in cœnis. Bonitatis verò & vbertatis laudem sibi meritis vendicant quæ in syluula quadam Hornburgensi Vuittember-gensis domini in Alsatia proueniunt.

Locus  
Tempus

Tubera & cruda & cocta in cibum veniunt, te-statur Dioscorid. & Galenus 8. simpl. Tubera om-nibus nota ait, & in cœpage ipsorum terream na-turam præualere, exigua quadam partium re-nuitate annmixta. At libro 2. de alim. inter radices aut bulbos, quibus nulla manifesta qualitas ad-scribitur, annumerat. Proinde vitior ipsis ad sus-cipienda condimenta, quemadmodum etiam a-liis, quæ qualitatibus exortis, & innoxia ac aquosa in gustu habentur. Est autem omnibus his com-mune, ut neque alimentum quod inde in cor-pus distribuitur, eximiam aliquam vim habeat, sed subfrigidum sit, aut aliquando crassius. Mar-tialis Poëta secundum à Boletis locum ipsis tri-buit.

Vires  
vitis

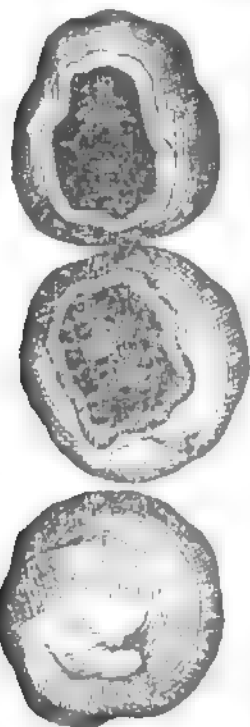
Rumpimus altricem tenero de vertice terram  
Tubera



**Diphilus** Tuberum naturam nō facile dīgeri affirmat, ac bonum habere succum, extenuare, facileque excerni: inter ea veluti & inter Fungos, quādam lethifera esse. Cum paucō vino & aqua Tuberā Montbelgardi coquunt, exsiccant, & demum cineribus calidis imponunt, & calida mensis inferunt, detractoque cortice, ac pipere excepta, non ingrata gustu, edunt.

TVBERVM GENVS QVIBVSDAM  
Cervi boletus. CAP. LXXX.

Descriptio



**B**oletum & Tuber ceruinū appellant Tuberis genus, magnitudine Iuglādis, interdum Auellanae & minore, tuberosū & inaequale, substantiā inter duritiem & molliē medietate cortice instructū ex cineraceo ad fulvū non nihil inclināte, superficie granulata, cui callus subest atro-purpureus eā quā diximus consilientia, qui

recentior subadstringit, exsiccatu adstrictione amissa dulcedinem leuissimam linguā offert; medicullum fungosa quādam substantia ex albedo purpurascens occupat, texturā perquam raram, ut similiter aranearum telis conuoluatur, & in nihilum stilo vel mucrone cultelli terendo abeat, relicto quā abscedunt calli latera spacio inani. Siccum & iam dudum repositum nihil aliud continere comperitur quā pulvisculum ut in Crepitu lupi, sed sartiorem, sapore adstringente nonnihil, colore fuliginoso, nulla relicta in medio cavitare, cortice circumiecto satis crasso, duriusculo.

De hoc Tubere subterraneo (inquit Matth.) quod ceruinum Boletum Bohemi vocant, nulla apud antiquos extat memoria. Huic eadem ferē facies inest, quam in ceteris spectamus Tuberibus, globosa tamen, & inaequalis. Extrema cuticula subnigricat, carnosā verō & ipsa fungosa substantia albicat. Sunt etiam qui genus aliquod reperiri dicant, erectae virilis mentulae formā, adeo ut altera parte detecta glans, in altera globuli quidam testiculos referentes conspiciantur. Hunc autem Phallum n. n. esse diximus ante ex Had. Iunio.

Dicitur Fungus ceruinus siue Cerui boletus Matth. germ. & Lonic. Fungi ceruini. Boleti officinarum Cordo in Diosc. Boleti ceruini orbiculati Thallio: Tuberā ceruina Lob. hist. belg. & Ic. Plant. tom. 2. p. 276. itemque C. Bauh. pin. cui & Tuber alterum. Sic dicta autem sunt, inquit, quia reperiuntur iis in locis ubi cerui libidinem suam exercent: quamvis Cordes inuenerit etiam in praeceptissimis montium siluis, quod ne damus & rupicaprae quidem peruenire possunt, ne dum cerui. Sanē repertus est, subdit Iordanus, iis locis, ubi ab hominū memoria, nullus unquam vi-

sus est ceruus. Ad Trenzinium nobile Hungariae oppidum circa Carpathi iuga frequentissimus montuosis locis, syluis opacis, ubi licet ceruos reperias, non tamē eorum tanta copiā, quā plaustris Fungorum satisfaceret, liquidem vera censenda quā de eius generatione scribuntur à Matthiolo, dicente: Fungum hunc Tuberum vulgariū modo sub terra nasci affirmant venatores, ubi ceruino semine in coitu inficitur solum. Id quod plerumque fieri solet exempto è vulua genitali, adhuc seminis aliquid continente, maris impetum fugiente foemina. Hunc fortasse inuenire nemo posset, ni cerui ipsi locum quodam statuto anni tempore ostenderent. Scalpunt enim naturali quodam instinctu ducti anterioribus pedibus locum, ubi globosus Fungus sub terra delitescit, quod olfactu percipere eos affirmant. Spicat enim Fungus graui odore praesertim recenter effossus. Qui secreta haec norunt venatores & rustici, qui siluas frequentant, loca diligenter obseruant ceruinis pedibus diducta, effossaque serobe, Fungos exinunt, & pharmacopoeis vendunt, qui dissectos in particulas, & filo traiectos siccant, postea in vinbra seruantur in medicum vsum.

Hunc Fungum, quamvis in ciborum vsum hactenus non venerit, magnis tamen exornant elogiis, eo enim iis in medicamentis vtuntur quā venerem mouet, siquidem ad hoc plurimū illū valere putant, & praesertim, teste Matthiolo, qui humani genitalis faciem refert. In quem vltimū sicci puluerē ex dulci vino propinant, drachmā vel sesquidrachmā pondere. Lactis vbertatem hunc etiam afferre aiunt ex pituita vel muliebri lacte potum, sed valentiū id agere si longi piperris aliquid addatur. Suffusus oculos Foeminarum locos referate tradunt, & vuluae strangulatus auertere. Non desunt superstitiosae mulierculae, quā iis abutuntur in amatoris poculis quibuscūque, prius admuturatis incantationibus. Affirmant praeterea valere ceruinum Fungum ad epota venena ex mero haustum, quin etiam ad venenosorum omnium morsum, non modō potum, sed etiam illitum, exalfacere ex odoris graecolentia, quispiam facile iudicabit. Hactenus Matthiolus. Cordus non ait verisimile esse Fungum ceruinum venerem stimulare, cum frigidum, pituitosum, crudum & malignum succum humano in corpore gignat. Quae enim venerem accendere debent, contrariis facultates & qualitates habeant, necesse est. Nec verō similia sunt quae scribit Dorstenius. Si mulier accipiat Cerui boletum ad magnitudinem vnius pili, & dimidiam partem manducet, & alia parte umbilicum oblinat, statim absque dolore parituram: si verō imprudenter grauidā vtantur, magnum illis malum inde oriri posse.

TERFEZ AFRICANORVM, TVBERIS  
genus album. CAP. LXXXI.

**T**erfez Africanorum magis propriē radix quā fructus dicitur, inquit Leo Afric. lib. 9. Crescit locis calidis in arena, & quidem copiose iuxta urbem Sela. Abundat in Numidia desertis.

Simile autem est Tuberi sed maius: cortex ei albus: reperitur magnitudine nucis & aurantii mali. Secundum opinionem Medicorum, qui Camba nomināt, proprietates ei refrigerandi. Arabes delectantur eius esu, quasi esset saccharum, & bona ratione: certē prunis impositum, postea mundatum, & pingui iure aspersum, singularis & terra

Viris & vltis

delicatus est cibus. Edunt etiam coctum cum aqua aut lacte.

Credidit Dalechamptius Tersez siue Tuber album Africanorum, esse Mison Plinii & Athenæi. De quo hic ait, Misi [*μίσιν*. Dalech. *Mison*] sub terra gignitur. Eius natura atque generatio eadem est, quæ & Tuberis: circa Cyrenum inuenitur, & suauissimi gustus esse creditur, odore carnis lib. 2. cap. 31.

Simile Tuberibus est, inquit ille l. 19. c. 3. quod in Cyrenaica prouincia vocant Misy [Mison, Turneb.] præcipuum suauitate odoris ac saporis, sed carnosius.

#### CRANION ET CERAUNION

veteribus.

C A P. LXXXI.

Cranion  
Theoph.

Theophrastus lib. 1. cap. 9. *κράνιον* annumerat, quæ omnino non habent radices. Plinius loco citato simile quoque facit Tuberibus, quod in Thracia Ceraunion vocant. Quæ autem peculiariter de Tuberibus traduntur, lege proprio capite.

Athenæus dicto loco refert Theophrastum scripsisse Ceraunium (*κράνιον* quidam nuncupant) læui cortice regi, vt Tuber, &c. Hic autem Athenæo contrarius est Dalechamptius, dicens, Ceraunion nigrum tuber, velut ambustum fulmine: aut Tuberis aliud genus in fœtidum & nigrum puluerem euanescent; at vtriusque huius Tuberis verrucosi, quomodo læuis cortex intelligi possit, docti viderint. Apud Theophrastum nusquam scriptum memini Tuberum læuem esse corticem: fortassis legendum fuerit læui cortice regi Fungum & Peziten: scabro Tuber & Ceraunion.

Ceraunion  
boletus.

Considerandum an Cerui-boletus non possit reduci ad Cranion Theophrasti, si læui non sit cortice.

#### ARACHIDNA IN GENERE ET

Aracoides. C A P. LXXXII.

Phry?

Arachidnam & quod Araco simile est [*ἀραχιδνα* & *ἀραχίδης* ostendit Theophrastus lib. 1. cap. 11. Ambæ, inquit fructum ferunt sub terram, non minorem superno [eo qui in supernis plantæ partibus nascitur.] Pars ipsa carnosæ, radicem simplicem (vnam) crassam, altius insigendam [in altum demissam,] mittit: cæteras verò, quibus insidet fructus, tenues (tenuiores,) ac summo cæspite [et in summo, & multipliciter fissas] coherentes agit: loca arenosa potissimum amant: neutrum folia gerit, neque foliis quicquam simile: sed quasi binorum fru-

ctuum partibus inter se oppositis, fœcunda potius extat, quod mirum profecto est: hæc Theophrastus.

Plinius lib. 21. cap. 15. inter herbas, quibus videntur in cibus, horum meminit, inquit: Arachidna quidē & Aracos (Arachidna & Arachoides, Theoph.) cum habeant radices ramosas, ac multiplices, tamen nec herbam vllam, aut quicquam aliud supra terram habent.

Sunt & alia, præter Tubera [inquit Hermol. in Diosc. sine folio, aut herba, aut caule, supra terram, cibo idonea, in Ægypto maxime, vt Arachidna, & quod Araco simile vocatur à Theophrasto: à Plinio Arachidna & Aracos.

Rob. Constant. in Lexico Arachidnam commemorat ex Theophrasto & Plinio, quem erroris accusat, quod Araco Lentis vitio perperam tribuat, quod Aracoidi, & plantæ Araco simili, erat assignandum. Sed nec ipsemet quidem indicat quam plantam intelligat.

Pandectarius sibi contradicit, dum Arachinde arborum ait habentem radices ramosas ac multiplices, & postea negat habere folium, nec herbam: quomodo arbor denique habebit herbam?

Gein. in cat. dicitur Aracos, fructus Plinio radicibus solis, nec vlla superficie constare: *ἀραχίδης* & *ἀραχίδης* Aracoides, Aracidna, vel Arachidna *φρέδωις*, & in Ægyptis *φ γενέφω*.

Arachidna autem nomine apud authores donantur etiam Chamæbalanus leguminosa: Arachidna Belli: Trasi siue Dulcichini: Dentaria aphyllis: Fungus: Tuber terre: Papas Indor.: Manihot: Aracus: Batatas: & Ignæ.

#### OVITON ET OVIGGON VETERIBVS.

C A P. LXXXIII.

Theophrastus author est lib. 1. cap. 1. illud quod in Ægypto, Vingung [*βίνγκω*, al. *βίνω* & *βίνω*] vocatum, fructum sub terra parere. Eodem libro cap. 10. *βίνω* inter radices quæ sub terra sunt, recenset, & radicem esse negat. Tandem cap. 11. ait, eius quod in Ægypto vocatum est *βίνω*, folia quidem esse magna, & germen ipsius breue: ipsam vero radicem longam: & esse tanquam fructum, Excellere autem, & edi, colligereque, quando annis defluerit, coconantes aras Deorum

Cæterum, vt inquit Dalechamptius, malè Plinius reddit lib. 21. cap. 15. Vingung Theophrasti Oetum quod Indi & Æthyopes, apud quos plurimum prouenit, adhuc vocant Hetich, voce corrupta. Depingit hoc Theuerus, quomodo describit Theophrastus, cuius verba non fideliter idem Plinius exposuit, id quod etiam Solanius animaduertit.

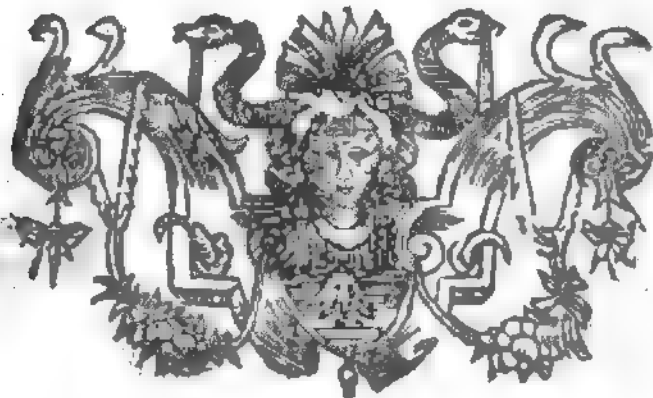
Locum  
Iem.

Def.

FINIS LIBRI QUADRAGESIMI ET VLTIMI

arque ad

TOTIUS HISTORIÆ VNIV. L. RAVNINI.





87

# APPENDIX.

## AD ALIQVOS TOMI TERTII.

### HISTORIAE PLANTARVM LIBROS.

SVBNECTENDA LIBRI VIGESIMI OCTAVI CAP. 120.

*Galeopsis sine Vrtica iners minor, folio caulem ambiente.*



**G**aleopsis hęc species minor, planta sesquipalmaris: interdum cubitalis, caulibus quadratis, infirmis, non nūquam surrectis, sæpius humi spatulatis: folia primum prorupentia pediculis donata, similia foliis Galeopsis minoris, rotunda ferè, serrata: alia in superioribus caulium

partibus oriuntur, bina, immediatè caulibus adherentia, perfoliata ferè modò caulem ambientia, rotunda, hirsuta, profundè crenata, & crispata, odore minus foetido quàm præcedentes Galeopseos species, sapore nullo eccellente: flores inter folia ad nodos verticillati caules, & eorum ramos, ambiunt: purpurei, hiantes, & caliculis oblongis, hirsutis, multifidis: radicem demittit simplicem, rigidulam, fibratam.

Locus & Tempus

Descriptio

Est hęc Dod. gall. Vrticæ foetidae secunda species. Lobelio in Ic. Plant. p. 463. Morfus gallinæ folio Hederulae alter. Figura placet, non autem titulus, qui huic plantæ non convenit, ceu & inscriptio Tabern. quæ Alfinæ speciem facit. H. Lugd. p. 123. vocat Balloetæ crispam, & Coronopum quorundam. Sed rectius C. Bauh. phyt. Lamium 5. siue minus folio caulem ambiente: Schvvenckf. Lamium purpureum minus.

Montspeli copiosè provenit, & circa Montbelgardum in agris: Genevæ passim abundat in hortis, mense Februario virens & florens: Basileæ Maio in hortis, itemque agris quæ itur Riehen, & extra portam S. Albani ad Rhenum: Veronæ quoque hanc observavi in theatro & circa urbem.

*Galeopsis sine Vrtica iners magna foetidissima.*

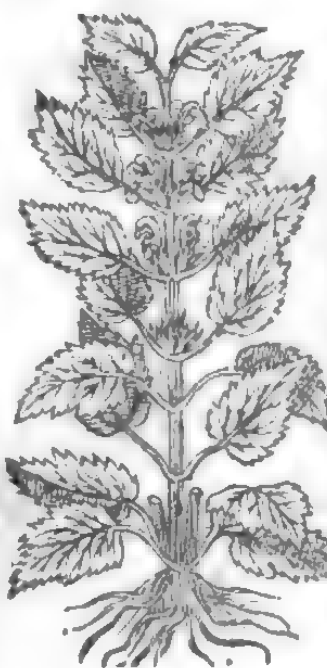
**V**rticæ radice nititur: caules cubitales & sesquicubitales, quadrati, hirsuti, inanes: nonnihil circa articulos rubentes: vbi & folia bina aduersa, Vrticæ, maiora, perquam acuminata, innocenti lanugine obsita, in ambitu serrata, admodum foetida: eodemque loci & ramuli in quos diuiduntur caules, exoriuntur: flores in spica per verticillos digesti, oblongi, tenuis, cu-

cullati, colore purpureo, concoloribus fibris, labello ramentis albis lineis picturato.

Tragus Herculeam Plinii esse arbitratur; Thallio dicitur Vrtica foetida maxima perquam foetida. C. Bauh. phyt. Lamium 6. siue maximum silvaticum primum. Schvvenckf. Lamium silvaticum spicatum, grauissimo & ingrato odore, germ. Scharlachnessel/ Gottes Vengess nonnullis.

Passim in silvis provenit circa Montbelgardum, Tigurum. Basileam & Genevam, flores Junio, Iulio & Augusto.

*Galeopsis maxima flore magnorubro.*



**C**ubitali caule, interdum etiam maiore, quadrangulo, crasso, secundum radicem frequentibus geniculis prædico, à quibus bina semper inter se opposita nascuntur folia, Vrticæ foliis haud ablimilia, per oras similiter crenata, sed longè maiora, palmatæque amplitudine sæpius superat. hirsuta quidem, sed non mordacia: à medio caule sursum

versus, ad singulos nodos, orbiculatim sèni, octoni, nonnunquam deni nascuntur flores, non simul, sed successivè sese explicantes. Lamii floribus multò maiores, lacini rubri & tanquam purpurei, galeæ instar hiantes, labro inferiore [cuius laciniatæ oræ] b. lido & frequentibus ad latera barbulis prædico, interiore parte purpureis, & candidis lineis depicto, quatuor staminibus cum stilo sub galea latentibus, odore graui, uti tota planta, si teratur, gustu etiam insuavi & amaro: laciniata vascula, deciduis floribus, quaternis semina continere deprehenduntur Moleculæ similia: radix crassa, fibrosa, perennis, singulis annis augetur, pluresque stolones profert.

Clusius descriptionis author vocat Galeopsis maximam Pannonicam: C. Bauh. phyt. Lamium 7. siue maximum seu silvaticum secundum.

Frequentem observavit idem Clusius in nonnullis sylvis Pannoniæ montibus, Maio mense florentem, & in hortum translatam qui conferuavit.

H h h h h

*Galeopsis angustifolia serida.*

Descript.

**G**aleopsis species hæc radice nititur geniculis, reptante, adeoque & per fibras è caulium geniculis demissas dehud radicatur: caules duorum aut trium cubitorum altitudine, modicè rubentes, hirsuti, asperi, quadrati, inanes, folia ex nodis proferunt bina ex opposito sita, Lysimachiz rubræ spicatz Lobelii, angusta, acuminate, hirsuta, mollia, excepta aversi folii costâ rubescente, nonnihil aspera, per ambitum serrata, odore graui Galeopseos, sapore subamaro: flores spicati ex pluribus verticillis conflati, quorum singulares cucullati, Heracleæ Tragi, purpurascences, labello variegato: in floris calyculo subnascuntur quaternæ semina, nigra, nitida, serè triquetra.

**Synonyma** Pingitur planta nostra in H. Lugd. p. 1357. Clymen. minoris Dalechampi titulo, describiturque pro Clymeno minore Herbariorum: A Tabern. pro Stachyde aquatica, braun wasser Andorn: Sed dissimiles plantas iungit, nec bene describit, distinguitque: A Gerardo, pro Marrubio aquatico, Scharpe paintod water bore-holind. Camer. hort. vocat stachydem palustre Getneri: C. Bauh. phyt. stachydem palustrem scutidam, & Tertiolam Cæsalpini (sic illi dictam eò quod Tertianas sanet) q. nos in dubiū vocamus. An tandem est Trago Marrubium maius aut nigrum, græs schwarz Andorn.

Locus &amp; tempus.

Montbelgardi passim iuxta agros abundat inter dumeta florens Iulio, semen maturans Augusto: vi & Tiguri insipa Lacus, referente Getnero.

*Herba venti Montpelienfis*

Descriptio

**H**erba venti Montpelienfis vocata caules habet cubitales, in multos diuisos ramos robustos, quadratos, rubentes, hirsutos: folia ex aduerso sita, Saluiz, vel Parietariæ potius, foliis similia, dura, neruosa, supernè virentia & nitida, infernè subhirsuta, albicantia: ex quorum sinu verticillatim ramos, caulemque ambientes nascuntur calyces striati, hirsuti, in acutas barbulas desinentes, è quibus flores promicant galeati Verbasci silvestris Matth. sed coloris purpurei: verticilla autem vndique plumatis rigidulis cristis obuallantibus stipantur.

Getnerus hort. vocat Herbam venti Montpelienfium: Herbam venti Rondeletii Lobelius, quem dubitare ait an fortè sit Othonna: itemque Parietariam Cordi Montpelienfium, Sideritidis genus Dalechampi, & Verbasci silvestris speciem Italorum in Obs. p. 186. & Ic. Plant. p. 531. H. Lugd. p. 1120. Herbam venti, Parietariam Cordi, Sideritis genus. C. Bauh. phyt. Marrubiū & siue nigrum longifolium peregrinum, Othonnam quorundam.

Locus &amp; tempus.

Prope Montpelium, Castelneuf, & Lunel, florentem conspexi Aprili, Maio & Iunio. Solibus æstiuis, imbris & statu iam marcescentia folia crebrò pertusa, & multifora, quasi vento peruisa, viluntur, vnde & Herbz venti nomen adepta.

*Lamium ad Hederam terrestrem accedens.*

**A**d Lamium referenda est elegans hæc planta, quæ ex radice Vrticæ vulgari simili, plures proferit pedales cauliculos, teretes, quadrangulos, frequentibus nodis cinctos: ad quos alternatim bina contrario situ in oblongis pediculis

æqualiter nascuntur folia, Lamio, siue Vrticæ mordaci vulgari & fortidæ, quæ purpureo flore est, similia, vel proximè ad Hederæ terrestres, siue Chamæcissi vulgaris folia accedentia: inter quæ calyculi terni, quaterni, aut quini, continentes flores Hederæ terrestres floribus formâ proximis, hiantes, nullâ supernè galeâ eminente, sed latiusculo folio reflexo duntaxat, mixtis coloribus, caruleo, albo & purpurascete insignitos.

Clusius descriptionis author appellat in Pannon. p. 598. Lamium 3. peregrinum: In Hist. post. Lamium Pannonicum tertium. C. Bauh. phyt. Lamium 4. siue folio Hederæ terrestres.

Nascentem plantam nunquam videre contigit authori: sed iconem suis coloribus diligentissimè expressam ipsi dono dedit anno 1579. Ill. Dn. de Batthyán.

## CANNABIS SILVESTRIS VETERIBVS.

**C**annabis silvestris similes Altheæ virgæ proferit, minores tamen, nigriores & crassiores [asperiores aliis] cubiti altitudinem æquant: folia latius similia, sed nigriora quoque & asperiora: flores rubescences Lychnidi similes [flores Lychnidis, subrubros alii:] semen verò & radicem Altheæ. Decocta radix, illitu inflammationes mulcet, tumores discutit, tophos articulorum dissipat: cortex huius torquendis sinibus accommodatur.

Ceterum caput hoc de Cannabi silvestri, quam quidam Hydrastinan, Romani verò Terminalem & Cannabem appellant, in multis Diosc. exemplaribus cum capite de Cannabe latina, de quâ antè dictum, coniunctum habetur, an autem ex Diosc. sententia, me lætet Tragus illud redundare putat, quod Diosc. contra consuetudinem suam Cannabem silvestrem primo loco ponat. Plinius certè separat. Cannabis in siluis primùm nata est [inquit lib. 20. cap. 23.] nigriore folio & asperiore, dein cultu domita feritate mæsuevit in agris, &c. Plinius cum legisset Cannabi silu. virgas esse Altheæ similes, oscitantem Cannabi tribuit, quod Altheæ proprium est, ut aquam spisset, quod infra monebimus.

Ruellius Cannabis silvestris meminit, & tamen non satis demonstrat, quid intelligat. Cordus & Lacuna omnibus notam aiunt: quæ tamen sit, non tradunt. Amatus spontè in aruis nasci dicit: verum non describit. Sed & Matthiolum in multis Italiz locis, cum siluosis, tum etiam campestribus eam provenire asserit in prior. comm. sed in post. se vidisse dicere non audeat. Cannabem silu. nec non habere statuit Tragus, nisi per illam subintellegerit Dioscorides latine speciem aliquam. Cannabim autem spontè provenire in Virginea, sed foliis & caule à nostra latius differentem author est Thomas Hartot.

Cannabis erraticæ paludosæ titulo, nescio cuius errore, ponitur in Obs. p. 184. & Icon. Plant. p. 527. Cannabis femina. Sunt qui siluestriem Cannabim Alceam officinarum esse contendunt. Alii Clinopodii alterius Matthioli genus album. Alceam pentaphylli folio alii. Cristam Galli alii, quod perpendendum. Est tandem Cannabis silvestris quorundam Vrticæ incesti affinis quæ nunc describenda venit.

*Cannabis silvestris quorundam, Vrticæ incesti affinis.*

**B**icubitali & altiore surgit caule quadrato, hirsuto, & aspero in ramos diuiso: ad cuius articulos

Descriptio



diculos singulos geminas folia aduersa pediculis appenduntur, Vtice foliis paria, acuminata, per ambitum serrata, in singulas incisuras singulis nervis obliquis à media costa exeuntibus, inolia, pilosa, atro-virentia: flores ex foliorum alia verticillatim caules coronant, Lamii ethigie, galeati, purpurantes, vel albicantes, labello parili, lincolis sanguineis luteisque versicolore, ex calyce rubente, in quinque spinas abeunte, in cuius fundo semina succedunt quaterna: radix nunc recta, nunc obliqua, ex albo nonnihil rubescit, potissimum quâ cauli committitur, fibris longiusculis donata.

**Cannab.**

**flor. Trago**

Cannabim hanc siluestrem in censu vitiorum haberi, neque cum descriptione Dioscoridis convenire placet Trago. Caulem liquidem proferat hirsutum, lanuginosum & nodosum, toto aspero vestitum, Vtice foliis similino: flore alio purpureo, alio protius candido, totina ipsa Vtice fatua similino, semine per omnia fatuae respondente. An Cannabis erraticâ paludosa silu. Lobel.

**Descriptio**

Scvvenckf. Cannabis silu. spuria 1. Cannabis spuria facie Vtice Lob. Cannabina alba Tabern. wilder hanff/weyß hanffstraut / wa. de taub nessel / Acker nessel: inter segetes enascitur. Item, Cannabis silu. spuria altera Lob. Vtice fatua silu. aculeata Thal. Sideritis 2. Matthioli stas chelchre wilde taub nessel / Stachelchre acker nessel: segetum perniciet. Er: Cannabos silu. spuria 3. Vtice fatua silu. aculeata minor, flem wild taub nessel. Quam plantam intelligat Schvvenckf. per primam Cannabin siluestrem nobis nondum conitat: secunda non est Sideritis Matthioli.

C. Bauh. phyt. Vtice 5. siue fatua, aculeata foliis serratis: Trago Cannabis silu. propter formâ seminis: Lobelio Cannabis silu. spuria altera. Item, Vtice 6. siue fatua aculeata foliis non serratis.

Vtice autem hanc fatuam silu. aculeatam Thalii esse silu. Cannabin Lobelii, testatur Camerarius. Dod. lat. in fol. sub titulo Cannabis sterilis depingit & describit: Hist. Lugd. p. 497. pro Cannabi siluestri Dalechampii, flore puniceo.

**Locus & Tempus.**

Geneuz copiose floret Nouembri: Basilex intra portam cineream & lapideam, in & extra urbem, & ad fluuium Birsæ Iulio, Augusto & adhuc Octobri. Montbelgardi passim abundat.

Ladanum segetum flore rubro quorundam: & albo.

**Descriptio**

EX radice digitali, aut minori, lignosa, fibrata, caules surgunt pedales, quadrati, subhirsuti, propter terram rubentes, ceteroqui ex viridi canescentes, geniculati, ramosi: folia ex articulis oriuntur, Ledi, atro-virentia, subhirsuta, ex aduerso posita, sapore exliccante: flores indidem ex foliorum alis orti verticillatim caules ambiunt, Lamii floribus perfimiles, colore nunc carneo halarior, nunc albo, labello punctis duobus albicantibus notato, interius paullo notulis in luteum vergentibus resperso: apices sub galea teguntur lutei.

Turner. plantam, quam hic proponimus, Anceorariam vocat: atque esse Clinopodium alterum Matthioli, cuius figuram sine descriptione proponit. Tabern. Alyssum (2. statuit in Hist.) Galeni flore purpureo: C. Bauhin. phyt. Sideritim 7. siue aruensem angustifoliam rubram: Hist. Lugd. p. 443. Ladanum segetum, de quo ait. Hæc

Tom. III,



herba à foliorum cum Ladanum similitudine & natalibus à Plinio Ladanum segetum dicitur, ab aliis Tetrahit angustifolium. Quia autem Plinius segetum Ladanum duplex esse ait, id Herbarii sic interpretatur, ut aliud album sit, aliud rubrum.

**Locus & Tempus.**

Verumque nascitur in aruis lapidosis & inter se-

getes passim circa Montbelgardum. Obscruat quoque Monspelii & Geneuz: itemque Basileæ florens Octobri: Flore albo & purpureo in Ducatu VVirtemberg. inter admirabile Balneum & Kirchen urbem, & arcem.

Chamaecissus, siue Hedera terrestris, Veteribus & in genere.

Hed. terr. minor.



**Chamaecissus**

quem quidam Chamaeleuco, sterilem Hedera, Terræ coronâ, & Scellitum appellant, & Romani Hedera tyliaticâ: folia Hederae similia habet, minoratam, tenuioraque, ac in gustu valde amara: ramulos à radice dodrantales, foliosos, per terrâ sparsos, quinos, senolue: flores Violis similes, mi-

**Vires**

nores tamen: radicem gracilem seu tenuem, candidam, inutilem: nascitur in cultis. Folia vtiliter bibunt ischiadici tribus obolis in aquæ cyathis tribus, quadragenis quinquagenisue [triginta aut quadraginta Celsalp.] diebus. Eodem pota modo senis aut septenis diebus, regiū morbum emendant, & expurgant.

Plinius in Cissi & Chamaecissi voce valde implicatus est, & à Dioscor. alienus. Theophrastus quidem hederae iniqui. e. terrestris, & sic & aliquibus hoc est, in alrū sublatę meminir, nusquam verò Chamaecissi, teste Dalechampsio. Ceterum, Chamaecysson hanc antiquorum esse Hedera terrestris vulgarem, negant Cordus, Matthiolum, & Marantia. E contra Hedera

H h h h h

terrestrem officinis dictam, Chamæcissum esse volunt, effigie quidem, viribus & vulgari appellatione consentientibus, Tragus, Fuchf. Dod. Lob. Casalp. & alii nonnulli.

Chamæcissi verò nomine sequentes donantur plantæ: scilicet: Volubilis minor. Hedera. Aequinox. Helix. Consolida media. Consolida regalis. Gramen Fuchfii. Veronica mas.

Hederam terrestrem vulgò appellant Brunfels. tom. 1. Rhaps. 22. Trag. Matth. Tabern. & alii. c. x. *Handbuch*, ut Dod. gall. Fuchf. Chamæcissum, ut Trag. Ruell. Humilem Hederam Lobel. & Hederulam ac Hederam terrestrem Barbatorem: Chamæclema Cord. in Histor. apud quem malè posita signa Floris tinctorii. Elatien Brunfels. in 4. p. 37. & Gesn. in cat. pl. Elatien Dioscoridis Comes à Neuenare, quàm malè autem, indicat utrarumque descriptio. Germ. *Erdbeere* / & *Erden freuglin* / h. e. Coronam terræ, *Handbuch* quidam *Gondelreb* & *Grundreben* / Belgæ *Onderhauen* / Galli *Terre terrestre*, & *Race*, Gesn. Boh. *Pourgy* / Hung. *földy folyo boros* / suan fii / h. e. terrestris serpens Hedera. Sunt nonnulli qui Asclepiada vocare velint, quorum error manifestus.

Passim sponte provenit Monspelii, Lugduni: item Patavii & Genevæ, virens Ianuario & Februario: florens autem Martio & Aprili: Montbelgardi & Basileæ multis in locis flores Maio. In cultis pariter ac incultis locis reperitur, ac sæpenumero vmbrosis, iuxta sepes, parietes, & hortorum areas. Viret non modò Estate, sed & Hyeme, quous anni tempore: ab Aprili autem in multam Aestatem flores facit, teste Dodonæo.

Loco & Tempus

Sunt qui asserant apud Tragum, folia in aqua decocta, & pota, dysenterii & prodesse eademque vino decocta & pota, urinam & menses cietæ, venenum & regium morbum expellere, obstructions hepatis & lienis solvere, eadem aqua destillata tribuunt: folia vino aquaue decocta, exulcerationi vitisque colli & faucium gargarisatu conducere: hoc decoctum scabiei alisque oris ut & locorum muliebrium vitis mederi: & succum fistulis aliisque id genus malis purgandis maximè prodellè. Hedera terrestris ex vino decoctum, inquit Matthioli, pota urinas & menses ciet, venies necat, venenum per sudores pellit, hinc fit ut veterinariis magno sit in usu ad equos, quos scifel infestat. Frequenter etiam stantur Chirurghi Itali, potissimum vulnerato thorace, aut intestinis, in quem usum compertæ efficaciam potionem *traquetum* habent. Dodonæus verò facultate Hederam terrestrem calidam & siccam esse statuit: & quia amara, abstergere, & viscera ab obstructionibus liberare posse, atque aduersus tinnitus & sorditates commendari auribus impositam.

Solent inquit Camer. alicubi in Italia vlcera inueterata succo Hederæ terrestris eluere, postea puluerem sicæ herbæ inspergere: egregiè plerumque iuvat. Aqua distillata & 44. dies còtinuos bibita, auctore Ludouico de Leonibus Medico olim Bononiensi insigni, in suppuratione pulmonum efficax. Quas veteres Chamæcisso tribuunt facultates easdem omnes Hedera terrestris adscribunt, neque dubiù est Fuchfio, cum sit admodum amara, quin eandem habeat facultatè, & alia etià possit quæ illi adscribunt, ut euocare suppressos menses, urinam mouere, obtusum auditum remouere. Contra pestem etiam tradunt Officinatum esse id quod equites quo-

que sciunt: hi enim quoties fibula dicta pestis equum corripuerit, hac contra eandem herba magna efficacia vtuntur.

Aqua tandem aut decoctio pondere vnciarum ij. confert mulieribus, tumore membrorum aut ventris laborantibus: idem præstat si epithemetur bis in die. Scribit Lerus in Hist. Americana cap. vltimo, cum omnes diarrhœa & solutione ventriculi tenerentur, adedò ut nihil penitus retinere potuerint, breui tempore sanitati restitutos fuisse vsu pulvis Oryza cum succo Hederæ terrestris decocta, quæ amota ab igne contingenda est probè panis, in olla postea ei commiscendi ouorum vitelli, omni que ita confusa in foculo menfario recalsacienda. Vidi ego videntes quosdam ad torsiones post partum, ventri appositâ, ac ipse etiam vtiliter sanè usus sum. Huius porro felicem usum obseruavi in expellendis vermibus equorum si concisa detur cum auena.

Asarina Lobelii flore Hedera terrestris.



**A** Sarina, aut saxatilis Hedera, quam rato & non nisi locis montosis & saxosis vidit. Lobel. Descriptio  
lius, in Galloprovinciæ Delphinatu & Narbonæ, per plures quidem notæ sūt quæ Hedera terrestris conueniunt, proindeque nonnullis Hedera saxatilis dicitur: hanc urinas cietæ

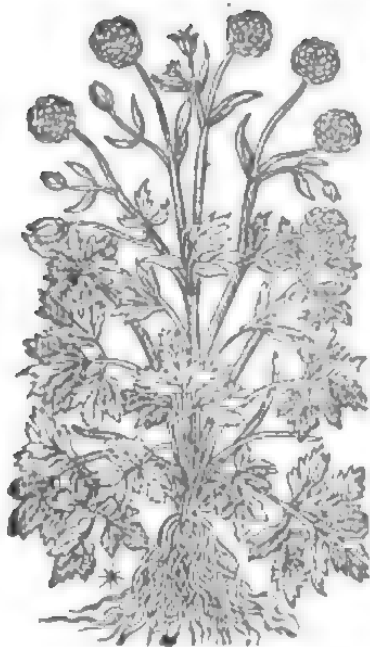
scit: an alium ducat, compertum hand habet: nec tamen id inficias it: nam hunc sortè usu venit, quod de Asarina assunt. Idem in Obs. p. 329. ut mihi videtur Asarinam ieiunè describit, ac perperam Benilem cognominat. Asarina sterilis, inquit, Scuenæ Narbonensis agri, diuersa ab Asarina Matthioli qui florem Anthemidis esse scribit: Huius folia & flores dilutè purpurantes Hedera terrestris conueniunt: sed maiores, longiores. Rupibus & cauitibus Vegano conuenit Scuenæ oriunda.

In Ic. Plant. p. 601. interibitur Asarina, siue saxatilis Hedera. C. Bauh. phyt. Hedera terrestris, siue [etiam Histor. Lugd. pag. 915.] Asarina Lobelii.

Loco & Tempus

Descriptio





tis simplicis herbaceo innocenti sapore prædita floribus aureis multiplex: *ecbinus* contragofus.

Icon Ranunculi dulcis multiflori apud Tabern. non placet. Eandem inscribit Gerardus Ran. maximum multiplicem, Double wilde Crowfoote.

Ranunculi speciem peregrinam ser-

pentem, & Ranunculum duplicem appellat Casalp. Ran. luteum multiplicem Schv. Coronopum Ranunculi speciei similem flore multiplici luteo Gesl. hort. An Ran. prat. maiorem fl. multiplici Trag? An Ran. hort. multiplicem Fusch. hist. Ran. multiplicem in Icon? An Ranunculi tertiam speciem vulgatissimam, suis ramis per terram se spargentem, flore valde foliato, Anguill. epist. II. An Ranunculi septimam speciem coronariam Cord. Hist. An Ranunculum horti Anglorum polyanthemum Lob. Aduers? An Ran. 10. sine hortensum repens in pleno flore, C. Bauh. phyt. An Ran. hort. fl. pleno secundum sine inclinantem, idem in Pinac? An quoque Ran. hort. fl. pleno tertium sine dulcem, & Polyanthemum multiplex, Dod. gall. Lugd.?

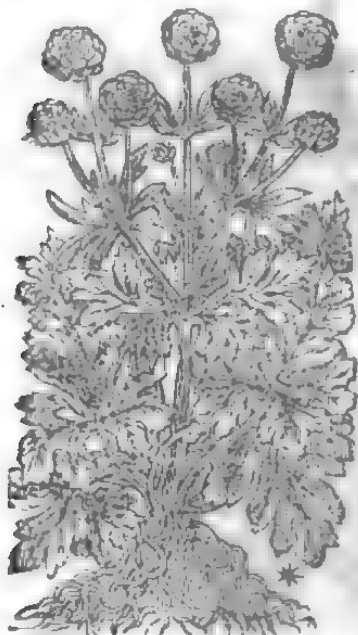
Locus & Tempus

#### RANUNCULI PLURIMÆ species Aliæ.

#### RANUNCULVS MAGNVS HIRSVTVS repens flore pleno.

Descript.

**E**X radice fibrola caules tollit cubitales, crassos latis, hirsutos, iuxta terram rubentes, superius



virentes, fistulosos, in ramos aliquot brachiatos, & ubi terram attingunt, fibris, multorum Ranunculorum more, se radican-tes denuò: flores in ramulorum extremis, maiores quàm in præcedenti, numerosa foliorum serie constant, quorum exteriora Croco tincta splendent, modico intervallo diducta, interiora virentia aut chlora, scandulato incubitu confertim stipata exterioribus altiore situ

Tom. III.

posita, imbricatam coni Cedri Libani disci laminarum conglutinationem quodammodo amulantur, relicta duntaxat umbilicata in summo lacunâ: toti flori subiecta foliola quinque hirsuta viridantia: folia alia à radice oriuntur, alia à ramis, pediculo longo fistuloso, palmari & dodrantali, hirsuto, valde lata: primariâ diuisurâ triplici, quarum vnaquæque rursus tripartita, obtusa, crassa, hirsuta, supernâ parte atro-virentia, splendens & rugosa, infernâ ex albidio virentia dilutiùs: nonnulla interdum folia, vt circa floris pediculum antequam se expandat, caulem immediatè ambiunt, in tres oblongas diuisuras acutas, ampliùs non dilectas, abeuntia.

Montbelgardi in horto Ill. E. C. floret mense April.

#### RANUNCULVS ROTVNDIFOLIVS vernus syluaticus.



**F**ibrola radice nititur, minimè acri, ex qua surgunt aliquot caules fistulosi, cubitales & sesquicubitales, in ramos brachiatos, quorum singulis infidet fl. Ranunculi aureus, quinque foliis caducis constans, quæ extrorsum totidem triplo minoribus virentibus circumdatur,

in medio staminibus donatus plurimis crocatis: succedit *ecbinus* qualis in vulgaribus Ranunculis: foliorum autem mira est varietas: nam ex inferioribus quadam circinata rotunditate integra sunt, & in ambitu serrata: alia manente rotunditate triplice quintupheue diuisurâ incisa, atque ista quidem omnia longis pediculis appenda à radice statim oriuntur, & in hortis culta, insigniter crassescunt, vt alterius esse plantæ quodammodo videantur: quæ ad alas & ramorum diuaticationes, in termissima & oblonga segmenta diuisa, radiatæ stellæ more caulem sine pediculo amplectuntur.

Tragus hunc describit nomine ranunculi gluestris, vocatque german. *Mertzen hanenfuß*, quod Martio mense in sylvis reperitur: dulcem ait, & ad Apulei Crus galli refert. Figura autem proprio titulo non donatur, sed malè sub inscriptione Ranunculi pratensis dulcis transposita locatur.

Sed & Fuchsius Ranunculi gluestris titulo in Histor. pingit, sed non describit, nec ritè à cæteris distinguit. In Icon. Ranunculi primum speciem inscribit.

Dodon. gall. est Ran. auricomus: Anguill. epist. II. Polyanthemum Plinij: Thal. Ran. Martinus Tragi: Tabern. (cuius icon non placet) in Icon. ran. dulcis nemorosus: in H. (ubi præterea

IIII

ue spinosis oblongis compressis pericarpis congestis conflat.

An *Casalp.* Ranunc. primus, linguam exrens, semine depresso, foliis cum maculis nigris: Ranun. laevis? An *Lob. in Adu.* Ran. palustris semine echinato, Apium Sardonium Dioscoridis putatum?

*Clus. hist. post.* vocat Ranunculum praecocem 3. Ran. Apulei quorundam, & *Batrachium* Apulei *Jac. Plateau.* C. *Bauh.* Ran. 23. siue palustrem echinatum *Io. Bauhini*: cuius meminere *Aduersaria*: verum cum Ranunculo palustri rotundifolio laevi confundunt. Idem in *Pin.* Ran. echinatum quartum, siue palustrem.

Locus

Gaudet locis humidis & aquosis *Monspeli*, ac etiam in fossis. In *Belgio* alicubi obleruatus.

### RANUNCULUS ARVENSIS echinatus.

Descript.



**C**aulis habet cubitalem circiter, subhirsutum, hylariter villoscentem, caui, & in ramos plures diuisum: folia in oblonga segmenta tenuia profundè admodum incisa, pilosa: flores Ranunculi haquatici, minores quàm in pratensi genere, luteoli, quibus succedunt echinatae capitula ex pluribus

subrotundis lappulis compressis & aculeatis composita: radicem habet fibrosam.

*Fuchsius*, qui nec describit, nec etiam ritè ab aliis distinguit, Ranunculum hortensem simplicem in *Hist.* inscribit, absque ratione. Magis congruè, Ranunculi alteram speciem constituit in *Icon.*

Figuram *Fuchsii* proponit *Dod. gall.* titulo *Ranunculi albi, siue echinati.* Lat. in fol. & *Hist. purg.* *Ranunculi silu. tertii & Aruensis* nomine & inscriptione, aliam exhibet effigiem. Hanc *Lobel. in Obs.* p. 380. *pratensis* *Ranunculi* varietatem intitulat, & *Ranunculi siluest.* *Dodonæi*, eumque ad *Ranunculum Aduersaria* pag. 298. refert. Sed non inuenio *Aduersaria* huius meminisse iam dicto titulo & pagina, nec etiam sequenti, nisi quod describendo *Ranunculum* rectum cum hoc confundant, semen attribuentes echinatum. In *pratensis* enim *Ranunculi* varietatis descriptione, capitula non dicuntur echinata, sed non diuersa à *Ranunculo pratensi* vulgari.

Et sanè capitula, quæ in hoc *Ranunculo* echinata sunt, faciunt, ut suspicer *Matthiolum* per *Ranunculum* quartum figuram *Ranunculi aruensis* malè pictam exhibuisse. Nec me later alterius esse opinionis *Lobelium*, *Camerarium*, & fratrem *C. Bauhinum*, ut suis ostenderetur locis.

Synon.

*Cordo*, cui est *Ranunculi* quinta species, à *Gesnero* in *H.* additur figura, vocaturque *Ranuncu-*

Tom. III.

lus *aruensis*, ac etiam *segetalis*: de hort. *Ranunculus aruensis*, æstiuusque à *Fuchsi* depictus, *Lob. in Ic. Plant.* p. 565. & *Gerardo*, *Ran. aruorum.* *Schvv.* *Ran. aruensis.* *Ponæ* in *Baldo* *Ran. echinatus Dodonæi.* *Tabern. Hist. Ran. 1. aruensis*, *Ærli æder hanensfuß / Ran. 13. aruensis.* latifolius siue *icone*: Item, *Ran. 2. aruensis*, *der ander Ærli hanensfuß / Ran. 14. aruensis.* angustifolius: & hunc in *Ic.* etiam pingit. C. *Bauh. phyt.* *Ran. 21. siue Geranii tuberosi folio*, *Batrachium* verum *Cortusi*: Item, *Ran. 22. siue aruensis.* echinatus i. siue *aruensis.* *Ran. latius Turneri*: folio aliquando latiore, aliquando angustiore, pro ratione folii pinguioris.

*Germ.* dicitur *feld hanensfuß / & Ærli hanensfuß.* *Belg.* *Ærli hanensvoet.* *Angl.* *felde Coowesdote.* *Gall.* *Grenouillere blanche, ou herissante.*

Nemina  
linguar.

*Basilæ* in agris conspicitur mense Maio, uti & *Montbelgar di*, *Monspeli*, & *Genève*, ubi in hortis parua plantæ totæ Heme vitæbunt. Septembris echinata profert capitula. *Vulgaris* in regionibus vicinis *Rheno.* Inter segetes siletix luteo floret. In aruis denique plerique locis aliois, ubi humidius solum, gignitur.

Locus &  
Tempus

*Ranunculus albus simplici flore.*



**R**anunculi cauli Descript. quasi appositæ palmariibus aliquot libris, crassis mediocriter, rigidis & albis, dispositis constat: ex qua largit caulis sesquicubitalis & bicubitalis, pallido & virente lauore interis, supra communem sortè *Ranunculi* crassus, foliis, in ramos aliquot diuisus, folisque ad alas donatus,

flares gerit vncialibus & sesquiuncialibus luteis pediculis *Ranunculi* vulgarium forma & magnitudine, sed candore niuem prouocantes, suauolentes, quinque vel sex foliis compositos, interdum cultura è longè pluribus, ut multiplicem florem iure possis dicere, quorum medium occupant apices lutei: Folia *Aconiti* foliis similia, quinquepartita, profundissime serrata, internè hilari virore splendentia: supernè viridia, squalida. *Tabern.* ait sapore calido & acro, sed mitiore, & non ita virente, ut in ceteris.

*Clus.* *Ranunculus albo flore* à *Dodonæo* descriptus differt à maiore, humilior, folia laxiora, & nonnihil altiora, flores rariotes & minores, maturius floret.

*Dodon.* in *Hist. purg.* & lat. in fol. nominat *Ranunculum flore albo*, *Ran. externorum* quartum. *Camer.* ad *Hist. germ.* *Matth. Ran. candido flore.* *Tabern. Icon. Ran. album*, *Batrachium album*: *Hist. Ran. 5. album.* *Ger. Ran. alpinum album.* *Gesn. hort. Coronopum* quorundam, *Ra-*

Iiiii 2



Ranunculo specie similem, filu. albam: Item, Ran. 3. in Bernatium montibus fiderisſche appellatum, Chamæplatanum deinceps forſan vocandum: In app. Ran. album maiorem fil. fl. ſimplici: In cat. Ran. album ſimpl. flore non vrentem. L. b. in Adu. [hic dubitat an ſit Ranunculus albo flore Dioſc.] Aconitum batrachoides: In Obſ. p. 381. item Ic. Plant. p. 663. Ran. album flore ſimplici: Ibi etiam Ran. album alterum, Hic Aconitum batrachoides, cuius figuram in Ad propoſuit: In Obſ. & Ic. Pleſſigiem Dodonæi aſſumit, ac magnitudine à priore in Adu. exhibitio diſtinguit.

Figura 3.  
Lugd.

Figura Ranunculi montani albi apud H. Lugd. p. 203. non diſplicet: Ad hanc autem Compilato-rem alias duas malas reducere decebat, ſc. Polyrrhizi latifoliz Dalechampii p. 1140. & Aconiti quinti Matthioli, p. 1740.

Pena nota  
ſur.

Pona in Baldo vocat Ran. quantum Dioſcori- dis: Item Ran. montanum album Dalechampii. Nobis vna ſolùm ſtirps eſt.

Nomina  
linguarum

Schvv. Ran. Alpinum candidum, Ran. Alp. maiorem leucanthemum folio Aconiti, Ran. max. *maxerſch* ſive Aconitifor- me, foliis amplis, profundius ſinuatis, Platanu iſtar, floribus lacteis: ſapote ſubacri & nitroſo.

Locus &  
Tempus.

Perperam C. Bauh. in phyt. hunc Ranunc. 4. Matthioli nuncupat, quia in figura nihil apparet quod reſpondeat. Præterea Ranunculum quar- tum Matthioli (quem nos atuenſem echinatum vocamus) eundem aſſerit cum Ran. mont. quarto Cluſii, de quo nos proximè dicturi ſumus. Sed quæ picturarum ſimilitudo? quæ foliorum conuenientia? quæ floris eodrum correſpon- dentia?

Locus.

Ger. n. dicitur *weiſſer hanenfuß* / *weiſſer Alp- hanenfuß* / & Sileſ. *weiß Trolblum*: Angl. *whim montaine Crowfoote*.

Tempus.

Abundat in Episcopatu Argentinensi ultra Rhenum prope fontes acidos Griesbachianum & S. Petri ad ſilvam Hercyniam: Genevæ in monte *Salève* & Thuri floreus Iulio menſe. In Pannonicis montibus præuenit reſte Cluſio, ubi maior in Baldo frequentiffimus. In vliginofis montofis Sileſiæ ſeu ad riuiolos ex montibus de- fluentes naſcitur. Tandem in plerisque Galliz, præſertim Narbonenſis, montibus, & apud Al- lobroges ſubinde reperitur.

### RANUNCVLVS ALBVS FLORE DENSO.

Deſcriptio

IN eo diſfert à Ranunculo albo ſimplice, quòd Ihuic ſtus ſit multiplex, magnitudinis Ranunculi pleni recti: æquè enim lacteo candore conſpi- cius eſt: *caules* recti, ſolidi, ramiſi, ſeſquicubita- les: *folia* quinquepartitò ad pediculum vſque diſſecta: reliqua conueniunt.

Synon.

Cluſio in Pann. p. 369. dicitur Ranunculus flo- re polyphylo albo: In Hiſt. poſt. Ran. mont. 4. alter flore pleno.

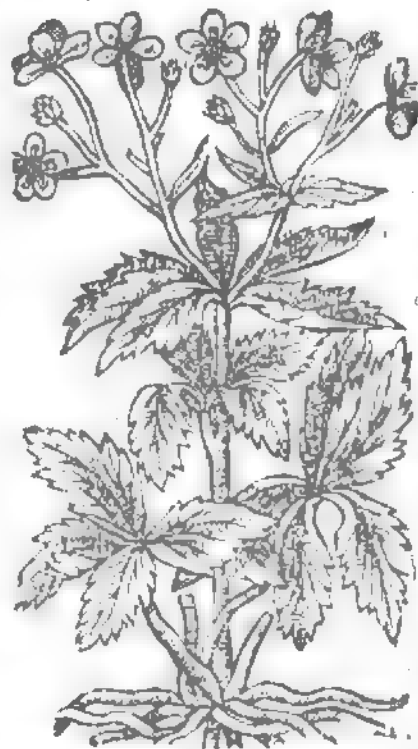
Synon.

Camer. ad Hiſt. germ. inſcriptione Ranunculi candido flore, florum picturam exhibet. Ta- bern. Ic. Ran. albus multiflorus: Hiſt. Ran. 6. coron. albus, floribus multò maioribus, quàm filu. pleni. Ger. Ran. alb. multiplex. Gefn. hort. Coronopus quorundam Ranunculo ſpecie ſimilis, hortenſis, flore multiplici albo: An ibi- dem poſtea, Ran. alb. magnus fl. multiplici. In app. Ran. alter alb. fl. multipl. In cat. Ran. alb. fl. pleno. Schvv. Ran. alb. multiflorus, ſive coron. albus.

C. Bauh. phyt. Ran. 40. ſive hortenſis albus multiplici flore. Pin. Ran. hort. fl. pleno ſextus, ſi- ue Ran. Aconiti folio, fl. albo multiplici, Ran. leu- canthemus fl. pleno Cam.

Germ. *Gefülter weiſſer hanenfuß* / *gefült weiſſe* Nomina Frants *Schmirgeln*. Angl. *double white Bar-* *phlers/buttons or double white Crowfoote*.

Ranunculus flore albo alpinus maior.



Deſcriptio  
Magna ſunt fo-  
lia, in quinque  
laciniis ſecta,  
viridia & in  
ambitu ſerrata,  
inferne dilu-  
tiora, & ſplen-  
dentia, dura,  
neruola, quæ  
præmanſa nul-  
lam manife-  
ſtam acrimo-  
niam, ſed ama-  
ritudinem po-  
tiùs habere de-  
prehenduntur:  
*caulis* cubitalis  
aut amplior,  
firmus, licet  
tenuis, levis,  
nodis aut geni-

culis præditus, in multas alas à medio ad ſum-  
mum expanſus, in quibus flores ſatis ampli ſin-  
terdum pleni.] Secundi (Ranunculi alpini Nar-  
ciſſi flore) tamen floribus minores, quinque foliis  
conſtantes, tenelli, toti lactei: aliquantulum o-  
dorati, ſtaminibus pallentibus umbilicum occu-  
pantibus. & capituli rudimentum cingentibus,  
quod ex ſeminibus ſimul congeſtis, quemad-  
modum in reliquis Ranunculis, conſtat: *radix*  
præmorſa videtur, iſtar radicis Secundi, multas-  
que longas & candicantes fibras habet.

Montani Alpium Auſtriacarum opiliones &  
venatores, *Abbeiß* / & *Tenſſels Abbeiß* / id eſt,  
Præmorſæ, & Diaboli morſus, nomen inde-  
bant.

Abundatè prouenit in accliu montis Vvech- Locus &  
tempus.  
ſel, Schneberg, & aliorum montiu ſiluoſis locis,  
per quæ ad eos montes patet aditus. Floret iſtic  
eodem tempore, quo Ranunculus mont. albus  
Cluſii, i. e. Iunio menſe: ſed in cultis Maio: ſemen  
maturat Iunio.

Ranunculus alpinus Narciffi flore.

Deſcriptio  
IN cellioſioribus earundem Alpium iugis, multò  
humilior & magis hirtuta creſcebat hæc plâta,  
pedalem altitudinem non excedens, flore paullo  
maiore [ & qui Narciffi florem album, medium  
calicem flauum habentem, æquare poſſet] eoque  
etiam magis odorato, quàm prioris: eius etiam  
*folia* maiore amaritudine & acrimoniâ erant præ-  
dita, tametſi primo gultu quandam dulcedinem  
habere viderentur. Serius florebat priore: nam  
cam duntaxat florentem reperiēbat, quem in in-  
feriori iugo, alteram iam ſemen habentem ob-  
ſeruaſſet author.

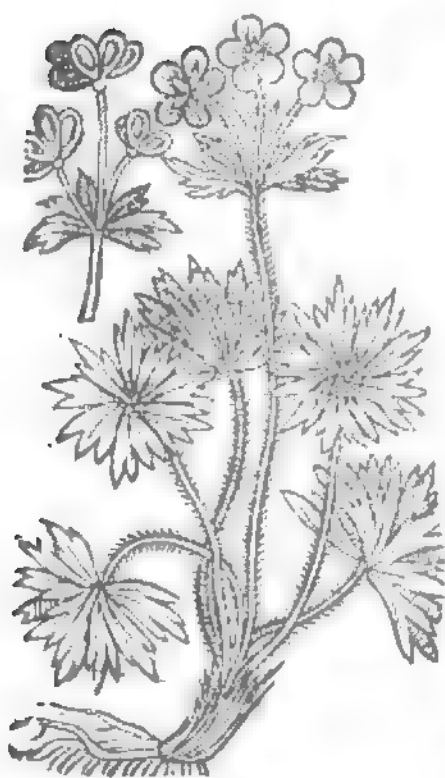
Cluſ. Pann. p. 366. Ranunculi 2. alterum genus,  
p. 367. Ranun. Alpin. ſecundus, ſive Narciffi flo-  
re: Hiſtor. poſter. Ran. mont. ſecundi ſpecies  
altera



in Silesiæ montium conuallibus floret.

*Ranunculus montanus albus hirsutus.*

Descript.



*hirsuta: caulis vnicus cubitalis, vel sesquicubitalis, pilosus, cuius summum in quatuor, vel quinque ramulos palmares plūs minūs facessit, quam diuisionem folium ambit vnicum veluti perforatū, sine pediculo, non minūs profundē quā inferiora dissectum: flos vnicuique ramulo vnus insidet, albus, Ranunculi albi similis, an aliquid habeat purpurei non recordor, septem vt plurimū foliis constans, apicibus in medio: hinc oriuntur capitula ē latiusculis, ex oblongo rotundis, lænibus seminibus cōgesta, pluribus quā duodecim, ad semen Pastinacæ Germanicæ accedentis.*

Quandoquidem autem planta, quam describimus, nobis minūs integra est, quā vt possit ex ea bona effigies parari, assumimus Clusii, quæ placet. In ea tamen varietas obseruatur, quod flores consistant quinque foliis. Nos semina nostræ plantæ appingenda curauimus: Picturam autem nostram sculptor nonihil corrupit.

In Hist. Pann. vocauit p. 364. Ranun. montanum purpurascēte flore: p. 368. Ranun. tertium. Hist. post. Ran. mont. tertium. An Ranunculus quartus Matth. Lobelio? Is in l. c. p. 696. effigiem

altera. C. B. phyt. Ran. 42. siue mont. hirsut. Narcissi flore: Pin. 5. siue hirsutus humilior Narcissi flore. Schvv. Ran. mont. hirsut. Narcissiflorus, Ran. polyphyllus niveus, aliquando purpurascens, radice concauā, fibrillis candidis, miro naturæ artificio contextā. Iunio & Iulio

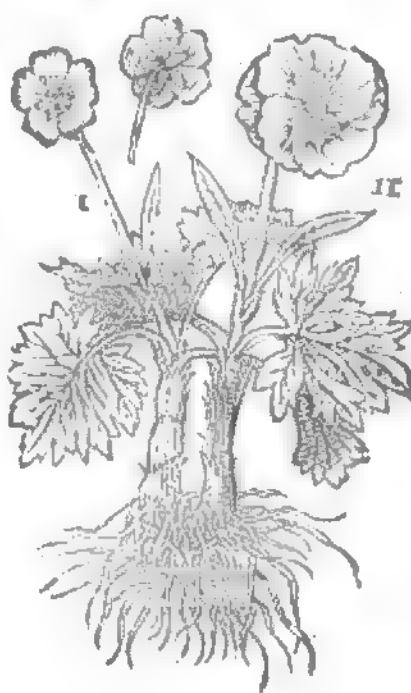
habet nomine Alpina Pentaphyllez Caryophyllata, quæ Ranunculo, de quo hic agimus, optime conuenit.

H. Lugd. p. 1743. Aconitum candidum Dalechampi, idem est cum nostro Ranunculo & longē diuersum à Ran. Dodonæi albo, contra quā Compiler voluerit, qui floribus sex foliola appinxit: nos plurimū septem obseruauimus. Porro cum Dalechampus Aconitum hoc suū candidum, Geranium album esse suspicaretur, Herbari quibus naturæ & facultatis huius plantæ indaganda negotia commiserat, venenatū esse, & ex Aconitorum genere alleruerunt.

C. Bauh. phyt. Ran. 43. siue montanus hirsutus purpurascēte flore. Pin. Ran. mont. hirs. purp. flore.

Geneuē in monte Thuri mense Iulio floret & Iunio. Crescit copiosē in monte Iux opacis iugis, semina maturans Augusto.

*Ranunculus minimus Alpina, albus & luteus.*



**O**mnium quos vidi Ranunculorum minimi sunt mihi in Rhæticis montibus collecti. Propter radicem obliquam agi propter latitudinem magis, quam altitudinem, denique crebras, longas, purpureas, collas, et ceteras, que latitudinem, quam altitudinem, vna cum altitudine est, vno alteroque folio donatus: reliquis enim tria folia, vel profundius, utat circūquaque Gerani columbini modo serrata, rotunda ferre, crassa: flos summo cauli insidet albus, aut luteus, à Ranunculo aliorum flore non differens.

Ceterum, cum Clusius Ranunculos minimos albos ad amulum describat, ac varietatē vnā,

à nobis non obseruatam, tradat, lubuit præter nostram figuram, amborum effigiem inspicendam, & contemplandam proponere.

Prior imago siccas nostras plantas Ranunculi minimi ob oculos ponit: Posterior Ranunculi

IIII 3

Synon.



mi montani effigie Clusianas præ se fert.

*Jegerfrucht* h.c. Venatorum herbam, appellat Scribit Simlerus: item, Herbam causticam, & flore albo Ranunculum montanum. Montanos verò Austriacarum Alpium opiliones & venatores *sieberfrucht* vocare, & ad pellendas febres [unde nomen] foliis eius contusis & carpo ad-motis vti.

Synon.

Gesn. hort. Ran. mont. minimus. Lob. Obs. p. 381. Ran. minimus albus, nonnunquam satione in luteum mutatus. Fabricio apud Gesn. hort. in epist. Ran. parvus fl. albo. C. Bauh. phyt. Ran. 16. siue minimus foliis crenatis: Item, Ran. 17. siue montanus minimus laciniatis foliis. *Eidem in Pin.* Ran. mont. 2. siue humilis rotundifolius flore minore, Ran. mont. primi species prima: Item, Ran. mont. 3. siue alp. humilis rotundifolius fl. maiore, Ran. mont. minimus Gesn. hort. Ran. mont. primi species altera Clusii. Ran. montanus Dod. ed. Belg. flore interdum duplici foliorum serie constante.

Locus & tempus.

In Rhetia monte Albula floret Iulio. Abundanter provenire conspiciebat Clusius in summis Schneberg & vicinarum Alpium iugis, confragoso solo, & præne in ipsis petrarum fissuris, Iunioque interdum isthic florebat, aliquando seriùs: ut videlicet nix matur us aut seriùs soluitur: in hortos autem translati, maturè admodum, & ante alios Ranunculos, Aprili sc. flores profertunt.

*Ranunculus Thaliectri folio.*

Descriptio



**C**audem habet pedali altitudine assurgentem, gracilem, ex viridi rubescentem, in quo quaternaria aut quina *folia*, maioris Thaliectri flore albo foliis, colore & formà valde similia, sed minora, & teneriora, amaro sapore: *stipuli* in singulis alarum sinubus singulares,

candidi, qui que foliolis constantes, suis petiolis innitentes: quibus decedentibus succedunt bina aut terna *cornicula*, *semen* rotundum, subruffum, Aconiti hiemalis vulgò appellati semini ferè par, continentia: ex eadem radice, præter caulem, prodeunt bina aut terna *folia* supra descriptis similia, singularibus, dodrantal bulque pediculis, eiusdè cum caule coloris innixa: radix impensè amara, multis albis fibris donata est, ex quarum capite alia exit nodosa *radicula*, subinde ad singula internodia novas fibras agens, atque hac ratione se propagans, ideoque perennis.

Synonyma

E tribus Ranunculi præcocius florentis generibus est hic Clusio in post. Hist. alter ideoque Ran. præcocius secundum Thaliectri folio cognominat. In Pann. ad quam potissimè classem Ranunculum Thaliectri folio referret diu secum deliberavit, sc. Ranunculinè an Thaliectri vulgò

existimari generibus adscribere debebat: etenim aliquot notas cum utrisque convenientes habere credidit. H. Lugd. p. 821. Aquilegiæ minoris Dalechampi titulo pinxit, teste Camer. hort. C. Bauh. phyt. vocat Ranunculum 3. siue album folio Thaliectri: *Pin.* Ran. nemorosus, siue Thaliectri folio.

Abundè nascebatur in saltu Leytenberg, *Locus.* Manderstorf vicino, ultra Leytam flumen, quinto ab urbe Vienna Austriaca milliari, ubi primò illum observabat author, deinde quibusdam aliis vmbrosis silvis Viennensi agro. Inveniebatur etiam apud Zollono. k. Ill. Herois Balth. *Tendur* de Batthyán in Vngaria oppidum, inter vepres. Florebat Aprili, semen interdum Maio, plerumque Iunio, ad maturitatem perveniebat.

*Ranunculus Creticus albo flore, maiore quàm Papaveris Thaliectri.*



**F**olius est *Descriptio* Ranunculi pratensis vel hortensis repentis, divisis specie trifolià, rariùs quinquefolià, per margines crenatis, per terram sparsis: caule rotundo, pedali, qui duos vel tres flores sustinet magnos, ex sex, vel septem foliolis compositos, albos, Papaveris erratici florem magnitudine superantes, quibus succedit capitulum seminibus aliorum Ranunculorum more confarctum.

Ranunculum 38. siue Creticum album accepit C. Bauh. [ut in phyt. ait] Patavio à Laurent. Rosenav pharmacopœo germano, cui in horto crevit, nomine Ranunculi ex Candia rari.

*Ranunculus montanus purpureus calyce viscoso, Falis. Plateri.*



**P**lantulæ *Descriptio* huius facies diligenterque consideratio faciliè diligentibus differentiam sui à reliquis Ranunculi speciebus ostendet. Dodrantalis est plantula. *Folia* velut in digitos dissecta, partim à coliculorum exortu longis pediculis hærentia, partim ex ipsis pediculis

Descriptio

Synonyma

Descriptio

lis pendentia. In summo flos infidet singularis, Ranunculi, sed, ut sicca ostendit, purpureus, villosissimo & veluti bysseo, eique concolori lanugine oblecto, calyce præditus.

Cl. Fel. Platerus in Alpibus Valesiæ lectum in suo Herbario sicco adseruat, à quo mutuam descripsimus ac pingi curavimus.

*Ranunculus racemosus radice.*

Obitali caule est, nonnihil hirsuto, quem comitantur à radice longissimis pediculis præsentia folia, orbiculata ferè, alia magis, alia minus, profundè dissecta, segmentis modò latiusculis, modò tenuioribus, subhirsuta: flos luteus Ranunculi vulgarium similis, radix Chelidoni minoris æmula, è plurimis bulbillis, quos fibræ quædam intercurrent, racematim congestis compositæ.

D. Bauh. phyt. vocat Ranunculum 26. siue racemosam radice. Agerius succam dedit pro Ranunculo Chelidoniæ radice.

*Ranunculus Illyricus radicebus bulbosis, foliis longis.*

Descript.



**R**anunculus Illyricus radice donatus est ex plurimis bulbulis, ceu Pini nucleis, albis, racematim quasi cògestis, quibus se mirum in modum propagando multiplicat: folia germinatione prima ex pediculis longis rubentibus parvula, glabra, viridia, tam Plantagineis primigeniis similia, ut inter nosci vix

possint, nervis per folij longitudinem decurrentibus: adolecentiâ discari incipiunt in longissimas portiones ternas quaternasve, vatiâ dein diuisurâ adhuc amplius incisa, simulque molli & incanâ lanugine unâ cum pediculis pubescere: canalis cubitalis & sesquicubitalis, in ramos aliquot brachiatus, totus candidus & pilosus, flores gerit natiuos aureo fulgore micantes, è quinque folijs compositos, interdum gemellos, inodorous. Quibus succedunt capisula aspera, Fragariæ instar, oblongiuscula, semen continentia.

Cæsalp. vocavit Ranunculi peregrinam speciem alteram florè grandi, folijs candidis. Tabern. Icon. Ranunc. Illyricum: Hist. Ran. 16. Illyricum: Item, Ran. secundum Diosc. Gelorophyllin Plinij lib. 24. capit. 17. οἰαντι ἀγρίῳ Authorum Epigramm. οὐδ' αὖν εἶλεν Græcorum, οὐδ' αὖν ποῦν aliorum, & χαλκωγόν. Herbam sceleratam Apulei: Herbariorum verò Ran. Sardonium, Sardonium herbam, Sardoam herbam, Apium, silvestre & rusticum, German. windischer hanensfuß. German. Ran. Illyricum, Anglicè, Crowfoote of Illyria. Dodon. Externorum Ranunculi 1. quem Dioscoridis Ranunculum se-

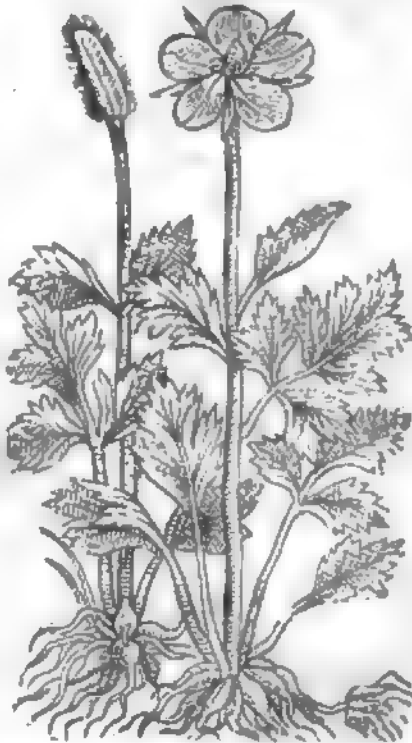
cundum esse vult: & Ran. Illyricum.

Lobel. in Obseru. p. 383. Icon. Plant. p. 671. & H. Lugd. pag. 1032. picturam Dodonæi Ran. Illyrici habent. Clus. in Hispan. vocat Ranunculum Pannonicum: Hist. post. Ranun. grumosa radice quartum.

C. Bauh. phyt. Ran. 27 siue folijs oblongis in-Synon. cisis lanuginosis: Pin. Ran. grumosa vel etiam C. Bauh. Alphodeli radice 1. siue lanuginos. angustifolius maior; Item, Ran. grumosa radice 2. siue lanuginos. angustifol. minor, Ran. Illyricus Eyst.

Montbelgardi in horto Ill. E. C. suis bulbulis Locus & plurimum se multiplicat: folia Æstate pereunt. Tempus. Gener. verò Cherlerus spontaneum observavit prope Romam, florentem Maio.

*Ranunculus Tripolitanus flore phœniceo, vel Asiaticus grumosa radice. 1.*



**H**inc fusè describit Clusius: cui dicitur in Pannon. pag. 374. Describit Ran. Byzantinus 1. siue simplex flore rubro, p. 376. Ran. Tripolitanus phœniceo flore Hist. post. Ran. Asiaticus grumosa radice primus. Gerar. Locus & Ran. Tripolitanus, Anglicè Crowfoote Tripolic. Cæsalp. Bauh. phyt.

Ran. 25. siue flore simplici rubro: Pin. Ran. grumosa radice 5. siue si. phœniceo minimo simplici.

Peregrè inuectus & Constantinopoli allatus Tatabolos catamerale nomine insignitus, quod Tripolitanum plenum florem significat: floret sub finem Maij, aut Initio Iunij.

*Ranunculus Asiaticus polytelus, siue grumosa radice secundus.*



**S**uspiciamus Scum ranunculo hoc Clusiano eundem esse, aut certe valde similem ranunculum Illyricum Imperati, cui Hist. nat. p. 755. folia adscribit profundè incisa, & in ambitu serrata, crassiuscula, & nonnihil pilosa, coloris pallidi & viridis, saporis ingrati & mordicantis: flores albos, interdum color. minor: semina alata



& foliola, infipida: radices tuberosas, propter quas multis dicitur Ranunc. tuberosus, p. 768. Ran. Tripolitanus radice tuberosa, fl. puniceo.

C. Bauh. Pin. Ran. grumosa radice 6. siue ramosus. Ran. Asiat. grum. rad. fl. phœniceo ruberrimo, Eyst.

*Ranunculus peregrinus grumosa radice  
1. 2. & 3. florib. albis.*

**R**anunculi hæc noua genera, Ioanni Bridoul, Intulis Flandriz vrbis Medico, semine ex Italia accepto, nata, Iacob. Plateau vna cum iconne Clusio communicabat, qui fusè describit.

C. Bauh. Pin. dicitur Ran. grum. rad. 8. siue flore albo: Item, Ran. grum. rad. 9. siue fl. albo, leuiter crenato: Et, Ran. grumosa rad. 10. siue fl. niueo.

*Ranunculus Constantianopolitanus  
fl. re sanguineo pleno.*



**T**riplicem hunc facit pingit & describit Clusius qui Constantinopolitani quidem siue Byzantini cognomen illi dedit, quod quibulda hortis Byzantio viciis & in eius vrbis conspectu, ultra tamen Bosporum sitis, intellexisset inueniri, quâ fortè ratione Asiaticum vocare præstaret.

Primus autem Ranunculis ex-

ternis à Dodonæo descriptis accedit, sextusque constituitur, ac pro primi generis purpurei floris Ranunculo apud Dioscoridem admittitur, & verisimile est non perpetuò & vbique multipliciter facto flore, sed & simplici non raro nasci. Is etiam inscribitur à Lob. in Obl. p. 381. & Ic. Plant. p. 671. Ran. sanguineus multiplex: & sicutidem à Germ. qui The Double red Crowfoote Anglice vocat. A Tabern. Icon. Ran. Turcicus siue sanguineus: Hist. Ran. 15. Ran. sub prima Dioscoridis Ranunculi specie meritò reponendus, Ran. Chalcædonicus, Constantinopolitanischer hanensfuß. A C. Bauh. phyt. Ran. 24. siue fl. multiplici rubro: Ab eodem in Pin. Ran. grumosa, vel etiam Alphodeli radice 1. siue flore sanguineo.

Prior reliquorum duorum Ranunculorum Clusianorum Asiaticorum fl. pleno, cuius iconem damus, est Ran. Alphodeli radice 2. siue flore subphœniceo rubente, & Ran. pl. flore ruberrimo, Eyst. Posterior, cuius etiam hic posita figura, dicitur Ran. Alphodeli radice 3. siue prolifer minimus, Ran. Asiat. grum. rad. fl. pleno sanguineo prolifero, Eyst.

*Ranunculus grumosa radice, flore niueo.*

**R**anunculi grumosa radice plantam semine è Creta accepto natam, ad Clusium mittebat anno à Christo nato 1601. Iac. Plateau, quæ in-



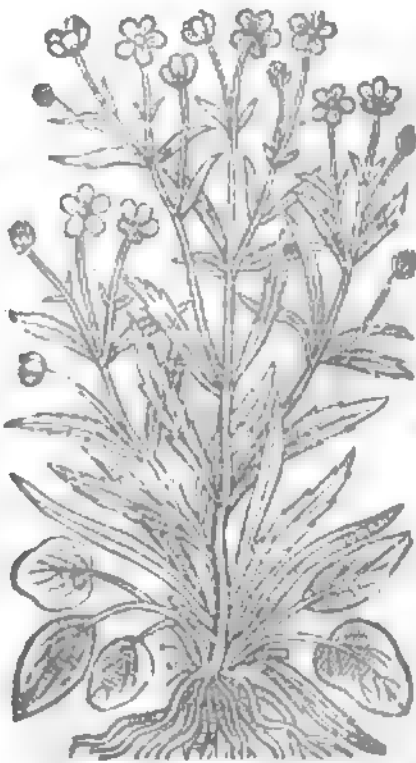
utile esse arbitrabatur idem Clusius.

*Ranunculus Pyrenæus folijs sublongioribus  
laciniatis albo flore.*

**P**rorus nouum censet Clusius hoc Ranunculi genus, quod anno Christi 1605. primò illi conspectum, cultum scilicet, suisque floribus onustum sub Martij initium in hortis Ioannis ab Hogelande & Christiani Porreii, quorum uterque à Ioachimo Venerio plantas acceperat præcedente Autumno è Pyrenæis montibus erutas.

Casp. Bauh. pin. Ranunculus folio longo 4. siue montan. folius Plantaginis. At C. Bauh. esse Ran. Pyrenæum albo flore Clusi, in hisp. app. 2. cum tamen Clus. vnicam tantum appendicem ibi annexerit, nec in ea huius meminerit. Idem suspicatur esse Ranunculum phœniceum Myconi H. Lugd. p. 1036. sed labitur: Est Ran. angustifol. bulbosus.

*Ranunculus longifolius, alijs Flammula.*



longitudine circiter palmari, sapore acri: flores Ran. vulgaris pratensis, contractiores, aureo fulgore nitent: radix ex fibris albicantibus confata est: caules etiam serpunt, & quidem rursus, vt in Ranunculis quibuldam, radican- tur.

Dodon.

sequente anno florem proferebat, Ranunculo peregrino formâ non valde dissimilem, Flores autem explicabat Ranunculus hic Creticus grumosa radice flore pleno, mense Maio cû Asiatico phœniceum florem gerente, quibus succedebat simile capitulû, non dissimili paleaceo & acerolo semine oblitum, quod in-

*Ran. Cret. grum. rad. fl. pleno.*

Tempus

Locus

Descriptio

C. Bauh.

Locus & Tempus

Non Vitis

Dodon. gall. Flammulam, quasi flammam, aut Herbam ignis à superante & ardenti caliditate, nominavit: gall. *Flamula aquatica*: Belg. *Egel-coolen*: ferunt enim hanc ouillo generi esse perniciosam, ouesque hac pastas herba, inflammationibus iecinoris, internorumque viscerum erosionibus ac exulcerationibus corripi: quod malum *Egel* vulgo appellant: vnde herbae nomen. Qualem autem nomenclaturam apud veteres adepta sit, fatetur se ignorare, si non sit herba illa, quam Octavius Horatianus *Cleoma* appellat, quae in locis quoque humidis crescit, & temperamento, admodum calida est. In Hist. vero purg. & lat. in fol. Octavii Horatiani *Cleoma* esse hic negat: quod sc. flammulae Sinapios forma, qualis in *Cleomate* requiritur, haud respondeat. Suspiciatur etiam non tamen affirmat, Plinio lib. 21. cap. 13. herbam illam esse, quae ab exitio iumentorum quidem, sed praecipue caprarum, *Egolechthon* appellata sit.

Lob. in Obs. p. 382. lc. Plin. p. 670. priorem figuram Dodonaei Flammulam *Ranunculum* aquat. angustifolium, Taracouis thigie, inscribit, & flammulam vulgi: Posteriores *Ran. aquatilem* angustifolium serratum.

Tabern. Icon. *Ranunculus lanceatus minor* Spehr. frucht/ langer wasser hanensuß: Item, *Ran. lanc. serratus*, & *gerstter langer wasser hanensuß*: Hist. *Ran. 18. lanc. minor*, & *gerstter hanensuß* Cordi, *Ran. latifolius*, aliorum *Flammula palustris minor*: *Ran. longifolius*: Item, *Ran. 19. lanceat. serratus*, *Flamm. aquat. serrata*, *Ran. longifol. serratus*.

Gesn. apud Cordi *Ranunculi* duodecima species Cordi, laevibus & serratis foliis: Eidem hort. *Ranunculi* alterum genus, Dodonzo oues occidens, Ego *Ranunculum* Cordi duodecimum refero ad *Ranunculum* longo folio maximum, Linguam Plinii, *Thalium* imitatus. Celsalp. *Ranunculus* alter folio nulla ex parte scisso, Coronopi, *Ran. infectus*.

Gerar. *Ran. flammeus minor*: Et, *Ran. flamm. serratus*.

Schvv. *Ran. flamm. minor* siue lanceolat. minor, *Lingua Plinii* Lugd. *Egeltraut*: Item, *Ran. flamm. angustifol. serratus*, *lingua maior* Lugdunensis. *Lingua Plinii* est *Ran. longo folio maximus*: *lingua maior*, est *Virga aurea*, siue *Solidagini* angustifoliae affinis. Quare Scvv. dupliciter labitur.

C. Bauh. phyt. *Ran. 32. siue palustris angustifolius non serratus*: Et *Ran. 33. siue palustris serratus*. Suspicio eiusdem plantae foliis ludentis esse synonyma. In eadem enim planta utrumque foliorum genus obseruavi, quae perbellè nostra pictura ostendit. In *Pinace* [vbi nobis videtur differentes plantas confundere] *Ranunc. folio longo 2. siue longifol. palustris minor*. *Ran. 1. Anguillarum*: 12. *Cordi*, aquat. *gerstter hanensuß* maior *Thalii*, *Enneaphyllon* Plinii lib. 27. cap. 9. Item, *Ran. folio longo 3. siue palustris serratus*.

Tres huius habet icones H. Lugd. pag. sc. 1035. 1041. & 1038.

Geneuae circa S. Geruasium floret mense Maio & Iunio, eadem quidem forma, quae à nobis pingitur, & circa *Bojay* in paludibus Lugduni & Tiguri copiose provenit: Basilica quoque vliginosis locis obseruatur.

Facultate ceteris *Ranunculis* similis est, acris similiter, exulcerans, & vesicas faciens. Edendo pecora enecat, & ideo arcent sedulo pecus opilioes, nec eo vocato inflammantur praecot-

Tom. III.

dia, indidemque moriantur, ut videre est in balantum extis, quae huius pabulo ambuta fuerant, teste Lobelio in Adu.

*Ranunculus longo folio maximus, Lingua Plinii.*



IN vliginosis Descrip. Solo & palustribus exit *Ranunculus Lingua Plinii* Dalechamptio puratus, caule bicubitali & altiore, crasso, laui, in ramos subinde diducto, per quem, veluti & per ramos, alternatim folia producantur, pedali circiter longitudine, vix vnciam lata, crassiuscula, glabra,

mucronata, saporis acris & amari Dalechamptio: flores extremis inhaerent ramulis, magni, *Ranunculum* aliorum formae: quinque foliis luteis constantes, quorum medium obtident numero apices concolores: eis superueniunt, auctore Tabern. capita erinacea, paruae quaeis luglandis magnitudine, cum acutis aculeis saporis calidi & virens: radix compluribus libris defixa nititur.

Facile adducor, ut credam, *Cordum* Hist. per *Ranunculi* duodecimam speciem, *platyphyllon* non improprie dictam, foliis inferius *Lauri* similibus, gracilioribus tamen, Linguam Dalechamptii intelligere, ut allerit *Thalium*, quamvis figura à Gesnero addita, sit *Ranunculi* folio longo.

Celsalp. *Ran. folio nulla ex parte scisso*, *Ran. infectus*. Tabern. Icon. *Ran. lanceolatus maior*, *großlang wasser hanensuß*: Hist. *Ranunc. 17. lanceolat. maior*, *Ranunc. flammeus maior* [etiam Ger. & Schvv.] & *Flammula palustris maior*. Celsalp. Bauh. phyt. *Ran. 31. siue palustris maior*, foliis primis aliquando subrotundis, ad *Chelidoniae* minoris aut *Cochleariae* formam accedentibus.

Hunc à fratre habui, qui cum collegerat in paludibus circa Michelfelden. Nascebat copiose circa Walckearidam monasterium ad piscinas inter arundines. Provenit etiam inter urbem imperialem Wormatiam, & Electoralem Oppenheym/ paludosis locis & fossis Rheni antiqui.

Lingulae circa fontes nascentis radix combusta teritur, ac adipi suis nigrae admiscetur. Sed id excipitur, ut eius sit suis quae nunquam peperit. Sic in Sole illita, plurimum alopeciae confert.

*Ranunculus gramineus pleno flore.*

Exhibemus praesenti capite figuram *Ranunculi* folio Graminis Dodonaei in fol. lat. sed descriptionem eius, quae herbae non convenit, repudiamus. Est enim *Ranunculi* pumili gramineis foliis, de quo paulò infra dicemus.

Kkkkk

Synon.

C. Bauh.

Locus & Tempus

Nomen & Vitis

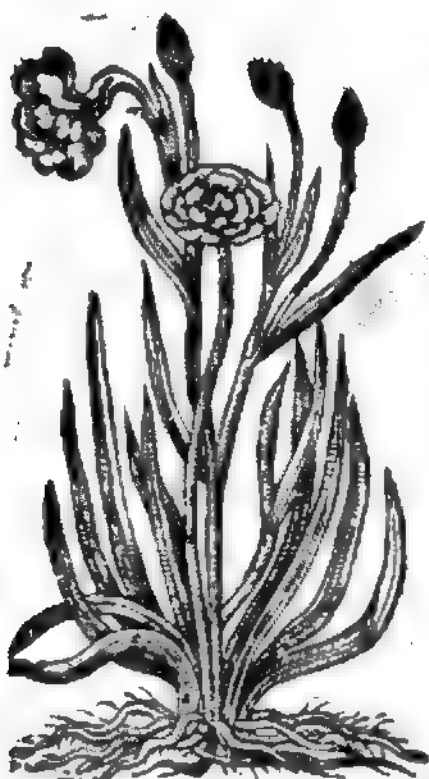
Synon.

Locus

Vires



Synon.



Locus

montanus folio gramineo multiplex.  
Colitur in Belgicis hortis.

*Ranunculus angustifolius bulbosus.*

Descriptio



laxa, fractu contumacia, neruata, & in acutum desinentia, longitudine palmi vnius: latitudine vero transuersi vnius digiti, Palmæ folium in modo substantiæ & contumacia fracturæ imitantia. Caulem habet cubitalem serè semper, tenacem, solidum, rotundum, in quo folia minora sunt. In summo caulis flores existunt ex quinque foliolis constructi, in medio muscoli, forma, figuraque similes Ranunculis. Semen habet candidum, magnitudine Milii. In radicibus sapor cum multa humiditate acris est, sed in foliis maior, vt vix Ranunculis cedat. Ex ita in Hist. Lugd. delineatur.

Planta veteribus indicta, inter Ranunculi nomen genera Dalechamptio videtur collocanda ex sapore, formâ florum, & radicum.

Synon.

C. Bauh. phyt. vocatur Ran. 30. siue montanus longifolius: Pin. Ran. folio longo 7. siue gramineo folio bulbosus, Ran. leptomacrophyll. bulbosus, vel Ran. bulbos. gram. montanus, Columnz. Hist. Lugd. p. 1036. Ran. phœniceus Myconi.

Zed.

Rara inuentu, frequentissima in montibus D.

Lob. in Icô.

Plantar. p. 671.

Ran. gramineus multiplex. Tabern.

Ran. 14. Ran.

gram. 2. multiplex, aut multiflorus, aut Coronarius, gesule groß hânlein / gesülter groß hânensfüß.

C. Bauh. phyt.

Ran. 29. siue gramineus flore multiplici: Eisdem in Pin. Ran. folio longo 6. siue

montanus folio gramineo multiplex.

Colitur in Belgicis hortis.

Ranunculus angustifolius bulbosus.

Lob. in Icô.

Plantar. p. 671.

Ran. gramineus multiplex. Tabern.

Ran. 14. Ran.

gram. 2. multiplex, aut multiflorus, aut Coronarius, gesule groß hânlein / gesülter groß hânensfüß.

C. Bauh. phyt.

Ran. 29. siue gramineus flore multiplici: Eisdem in Pin. Ran. folio longo 6. siue

montanus folio gramineo multiplex.

Colitur in Belgicis hortis.

Ranunculus angustifolius bulbosus.

Lob. in Icô.

Plantar. p. 671.

Ran. gramineus multiplex. Tabern.

Ran. 14. Ran.

gram. 2. multiplex, aut multiflorus, aut Coronarius, gesule groß hânlein / gesülter groß hânensfüß.

C. Bauh. phyt.

Ran. 29. siue gramineus flore multiplici: Eisdem in Pin. Ran. folio longo 6. siue

montanus folio gramineo multiplex.

Colitur in Belgicis hortis.

Ranunculus angustifolius bulbosus.

Lob. in Icô.

Plantar. p. 671.

Ran. gramineus multiplex. Tabern.

Ran. 14. Ran.

gram. 2. multiplex, aut multiflorus, aut Coronarius, gesule groß hânlein / gesülter groß hânensfüß.

C. Bauh. phyt.

Ran. 29. siue gramineus flore multiplici: Eisdem in Pin. Ran. folio longo 6. siue

montanus folio gramineo multiplex.

Colitur in Belgicis hortis.

Ranunculus angustifolius bulbosus.

Lob. in Icô.

Plantar. p. 671.

Ran. gramineus multiplex. Tabern.

Ran. 14. Ran.

gram. 2. multiplex, aut multiflorus, aut Coronarius, gesule groß hânlein / gesülter groß hânensfüß.

C. Bauh. phyt.

Ran. 29. siue gramineus flore multiplici: Eisdem in Pin. Ran. folio longo 6. siue

montanus folio gramineo multiplex.

Colitur in Belgicis hortis.

Ranunculus angustifolius bulbosus.

Lob. in Icô.

Plantar. p. 671.

Ran. gramineus multiplex. Tabern.

Ran. 14. Ran.

gram. 2. multiplex, aut multiflorus, aut Coronarius, gesule groß hânlein / gesülter groß hânensfüß.

C. Bauh. phyt.

Ran. 29. siue gramineus flore multiplici: Eisdem in Pin. Ran. folio longo 6. siue

montanus folio gramineo multiplex.

Colitur in Belgicis hortis.

Ranunculus angustifolius bulbosus.

Lob. in Icô.

Plantar. p. 671.

Ran. gramineus multiplex. Tabern.

Ran. 14. Ran.

gram. 2. multiplex, aut multiflorus, aut Coronarius, gesule groß hânlein / gesülter groß hânensfüß.

C. Bauh. phyt.

Ran. 29. siue gramineus flore multiplici: Eisdem in Pin. Ran. folio longo 6. siue

montanus folio gramineo multiplex.

Colitur in Belgicis hortis.

Ranunculus angustifolius bulbosus.

Lob. in Icô.

Plantar. p. 671.

Ran. gramineus multiplex. Tabern.

Ran. 14. Ran.

gram. 2. multiplex, aut multiflorus, aut Coronarius, gesule groß hânlein / gesülter groß hânensfüß.

C. Bauh. phyt.

Ran. 29. siue gramineus flore multiplici: Eisdem in Pin. Ran. folio longo 6. siue

montanus folio gramineo multiplex.

Colitur in Belgicis hortis.

Mariæ à Monteferrato, &amp; circumuicinis partibus

ad montium radices, iuxta arbuta &amp; querceta.

Floret Aprilis &amp; Maio.

Ad eadem præstare creditur ad quæ Ranunculus, minoris tamen esse efficacis.

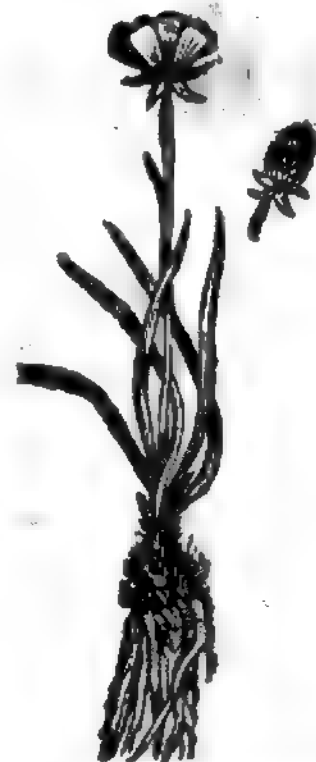
Tempus

Vires.

*Ranunculus pumilus gramineis foliis.*

Fibræ, quibus raditur, vncias duas plus minus longæ sunt, satis crassæ, & fibrillis capillaribus donatæ, quæ in radicem minimi serè digiti crassitudine coeunt, filamentis supra terram comosam, quod haud absurdè fortassis perennitatis fidem faciat: folia è radice statim pullulant, in mea quidem sicca planta, septena, duas vncias longa, aut paulum admodum excedentia, angustius gramineæ, vnumque vncia breuius medio cauli adnatum, alioqui nudo & enodi, gracili, palmo altiori: cuius fastigio flori infidet vnica, iuxta magnitudinis, qualis est Linguz Dalechapii, vel vulgaribus Ranunculis, maior multo quam Ranunculi flammula dicti, è quinque foliis compositus, quæ totidem minoribus, vt è Ranunculis fieri solet, suffulciuntur: succedit Lob. teste semen racemosum Ran. pratensis.

Descriptio



Lob. in adu. dicitur Ranunculus pumilus gramineis foliis, & geniculatus. Sed cur geniculatum ait, cum nihil tale figurâ exprimat aut descriptione tradat: Quare in Obs. p. 13. & Ic. Plant. p. 671. vocem geniculati merito omisit.

Tabern. Ic. Ran. gramineus: Hist. Ran. 22. gram. primus. Ger. Ran. gramineus Lobelii: Schvv. Ran. palustris gram. minimus, & [sed perperam] Hydropiper lanceolatum H. Lugd.

C. Bauh. phyt. Ranun. 28. siue gram. minimus: Pin. Ran. fol. longo 5. siue montanus folio gramineo, & Hydropiper lanceolatum Lugd. Hos nos aliud referimus.

Parum obuius, duntaxat Narbonensis Gallie pratensibus, pone publicum diuersorium montis Lupi, & in arduis Mindeni Ruthenorum pratis & pascuis. In Prouincia & circa Monspeium quoque reperitur. Si plantetur pingui & humido loco, valde excrescit, & pulcher visu est.

Locus

*Ranunculus Anemalis, folio lato, rotundo, serrato.*

Clusio describente pro Ranunculi grumosa radice primi specie secunda pingitur. Sed initium Clusium in Hist. post istius descriptionem & alteram iconem, Ranunculi sc. grumosa radice primi, apponere, ei non respondentem, nec ullam rationem reddere.

Dodon. (qui figuram Clusii, Ranunculi Lufitanici titulo assumpsit) inter externos tertio loco reponit, & Hiemalem Ranunculum cognos-

167

minavit; tertiumque apud Dioscoridem esse asseruit, eiusque exemplaria pleraque *disquis* minus bene habere, pro *suorum* annotavit.

Löbel. in Obs. p. 384. figuram Ranunculi Lusitanici autumnalis Clusii exhibet, eique in Hist.

Belg. aliam non parum differentem, de qua seq. capite, supponit, non tamen monet cur priorem sustulerit, & aliam substituerit, nec plura in Hist. Belg. de Ran. Lusitanico Clusii, quam in Obscu. In Icon. Plant. p. 673. Ranunculi Clusii imaginem omisit, & Lusitanici titulo, Ranunculum Belgicæ Hist. h. e. bullatum, reposuit.

Tabern. Ran. Lusitanicus Portugalscher Has-

nenßuß: Hist. Ran. 20. Lusit. siue autumnalis. Ger. Ran. autumnalis Clusii, winter Cromfoote. C. Bauh. Ran. 36. siue foliis rotundis bullatis: Pin. Ran. grum. rad. 12. siue latifol. bullatus Alphodeli radice, flore paruo.

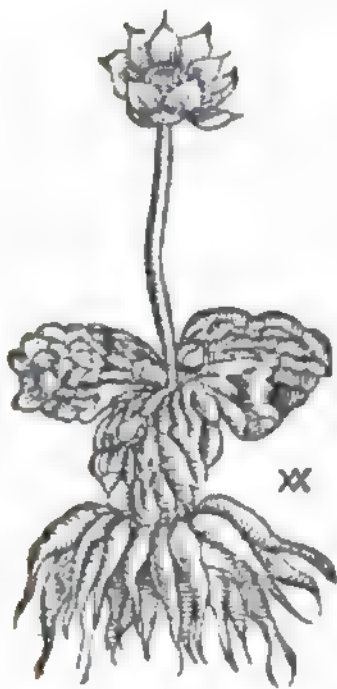
Locus & tempus.

Frequens est circa Olyssipponem inter Olivetæ, & plerisque Bæticæ locis, ubi florentem primum in Nouembri, dein & Ianuario collegit Clusius, & amicis in Belgium misit, apud quos Octobri & Nouembri flores protulit, & totâ Hieme folia retinuit in Maium usque mentem: aliis nouis, paullo ante quam florere incipiat, repululantibus. Mechliniæ ipsa bruma florere Lobelio in hortis.

Sunt in Lusitania qui Montan nominant [qua tamen appellatione ferulacea quædam planta apud eos etiam insignitur,] & ad pronocanda menstrua ex lacte propinant, referente Clusio.

*Ranunculus Lusitanicus bullatus.*

Synonyma  
Tempus



sub d. Ap. Clusii titulo Lobelium diuersas po-

nere icones nullâ indicata mutationis causâ. Tabern. Icon. Ran. Lus. 2. Clusii: Hist. Ran. 21. Lus. secundus. Ger. Ran. Lus. 2. Clusii. Clus. in Hist. post. ponit iconem Ranunculi grumosa radice primi titulo, quam non habuit in Hispanicis, nec demonstrat cur id faciat: in descriptione verò nulla vitur distinctione quamuis icones sint valdè diuersæ.

C. Bauh. phyt. Ran. 36. siue foliis rotundis bullatis. Inter hunc & præcedentem Ranunculum non bene distinguit: Paullo melius in Pin. vocat Ranunculum grum. rad. 12. siue latifolium Alphodeli radice, fl. magno.

C. B. Bauh.

QVÆ HIC SEQVUNTUR SYNECTENDA sunt libri xxx. cap. 137.

*Auricula urfi siue Primula Veris Alpina, flore rubente.*



QVæ flore Descrip:

rubente Auricula urfi, caulē profert palmatam & maiorem, nudam, teretem, in vincti albicantem, in cuius fascio calathiscus foliaceus exalbidus ferè & quasi farinâ conspersus, è quo prodeunt stipes multi, umbellim digesti, pediculis lemnicalibus & vncialibus, calathisco concoloribus, odorari, suave rubentes,

fundo intus luteo, in sex lacinas cordatas diuisi: folia à radice multa, oblonga, subrotunda, in ambitu serrata, crassa, magis supra quam infra virescentia, vtrinque farinaceo albo puluere conspersa, sapore amaro & nonnihil acri: radix crassa, fibrosa, alba.

figuram damus plantæ in horto cultæ, quæ vbi adultior, variat foliis & flore, non quod diuersa sit, folia enim longiora euadunt, & flores exerescunt. Ab hac non diuersam existimatum olim collectam in Rhætia, flore rubro, nisi quod omnia minora floresque pauciores. Lobelius in Icon. Plant. p. 570. interibit Auriculam urfi flore purpureo. Gesn. hort. Arthritica Alpina, siue Auriculæ urfi species minor florib. purpureis, altius in albis nascens. De Lunar. Lunar. Arthritica species flore rubro, foliis minoribus, & modicè crenatis, in silua Grindelia ditionis Bernensis. de coll. stirp. Arthritica Alpina rubra, Arthr. petra montana rubra. Aret. in descr. montis Stoxhornii, flubliumen. flore purpurascente, sanguinis modo: itemque atro colore Clus. Pann. p. 345. & Hist. post. Auricula urfi 2. vel rubro flore, Korte Schlüßelblumen: Florem atrum in simili plantâ Clusius nunquam conspexit.

C. Bauh. phyt. Sanicula Alpina 2. siue purpurea, Auricula urfi flore purpureo Lobelii Item: Sanicula Alpina 3. siue rubra, Auricula urfi 2. Clusii. Is animaduertens errorem commissum, in Pinace has duas non amplius separat, sed

Kkkkk



nam esse rectius pronunciat. *Sanicula Alp. foliis serratis* 2. siue *Alp. purpurea*, inquit, est Britannica Anguil. *Auricula vrsi* Cast. flore purpureo Lobeli, *Auricula vrsi* suaue rubens Ger. *Auric. vrsi* 2. Clusii, *Primula Alp. latifolia*, Tab. & *Sanicula Alp. rubra* eiusdem.

Locus.

Hanc frustra per Austriacorum Styriacorumque montium altissima iuga quæsiuit Clusius: primum autem conspexit in horto Aicholtzii, Medici & Professoris Viennensis. Ego in Rhæticiis montibus inter Clauennam & Burmum collegi. Montbelgardi in horto Ill. E.C. floret Aprili

*Auricula vrsi flore rubro, maculis exalbidis, foliis subhirsutis.*

Describe.

**F**olia habet quàm præcedens minora, teneriora, minùs crassa, subhirsuta, per ambitum undique serrata, inter quæ nascitur *cauliculus* superiori similis, flores in umbella pares ferens, & rubros, exalbidis tamen maculis aspersos, cuius radix similiter fibrosa, nouasque è lateribus propagines fundens, authore Clusio, qui *Auriculam*

*ursi* tertiam facit, & germ. Rote Schüss. scilicet vocari alicubi ait.

Figura est *Tabernaemontani* qui quinque proponit solo colore differentes.

Calp. Bauh. phyt. *Sanicula alp.* 4. siue flore rubro albis maculis asperso. Pin. *Sanic. alp. fl. variegata*.

In Tyrolensibus iugis, præsertim in Kitzpöl inueniri intellexit Clusius.

*Auricula vrsi carnes coloris foliis minime serratis.*

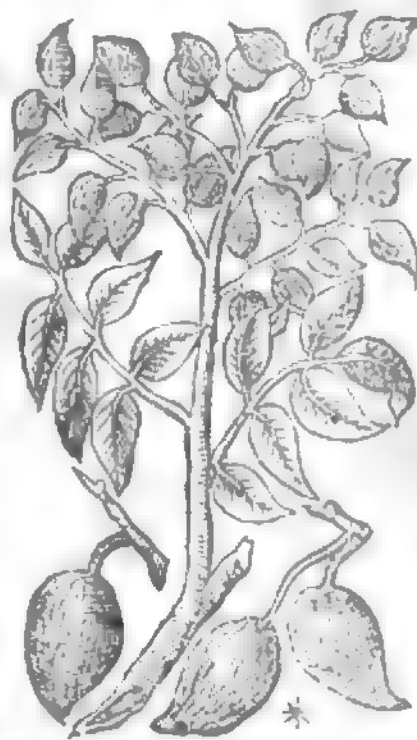
**C**lusius hanc *Auriculam vrsi* quartam vocat. Etenim Rösslin autem h.c. petraea Rosula, ob venustatem & roseum colorem, tum quòd in scopulis nascatur, à montanis pastoribus nuncupatur.

Calp. Bauh. phyt. *Sanicula alp.* 5. siue folio non serrato: In Pin. *Sanic. foliis non serratis* 1. siue *alp. rubes-*

*cens, fol. non serrato: Auricula vrsi* 7. *Tabernaemontani* rubescens Gerardi.

Inuenitur in Sneberg, reliquisque vicinis iugis & Stiria Alpibus frequentissima. Rhizomata mulierculæ singulis annis in forum Viennense venalem inferunt.

*Auricula vrsi orbiculata serrata coloris rubicundi.*



**T**Yrolensi

Locus.

[*Auricula vrsi* flore rubro, maculis exalbidis, foliis subhirsutis,] non valde abhinsilem hanc, in horto Ill. Principis Carolorum Wihelmi Castellis florentem conspiciebat Clusius anno 1599.

Ei autem *Auricula vrsi* quinta dicitur. C. Bauh. pin. *Sanicula alp. foliis serratis* 3. siue *alp. foliis*

rotundis: quam etià minoribus foliis reperiri ait.

*Auricula vrsi alba.*

**M**inor est rubra. Vnicam autem plantam conspiciebat Clusius, in horto Sprengeri anno 1591. Maio mense, quaterna, aut quina ferentem folia, crassiuscula, dilutè virentia, nullis crenis in ambitu donata, inter quæ prodire fertur caulis è viridi candicans, tres vncias aut amplius longus, summo fastigio ferens quinos aut plures flores, flauæ formæ æquales, sed candidos: radix superioribus respondens, aliquot fibris, ut illæ, donata erat.

Est clusio *Auricula vrsi* sexta: C. Bauh. pin. *Sanicula foliis non serratis* 2. siue *alp. alba foliis non crenatis*. Huic similis reperitur flore pallido, quæ *Auricula vrsi pallido flore*, Clus. cur. post.

*Auricula vrsi angustifolia colore rubente.*



**H**anc etià Ham fulè describit Clusius: Icon autem est *Tabernaemontani*, *Auriculae* scilicet *ursi* octauæ, quæ Clusii descriptioni responderet excepto quod suæ nullum *Tabernaemontani* assignat colorem.

C. Bauh. phyt. *Sanicula alp.* 6. siue *angustifolia flore dilutè rubente*. Pin.



Pin. Sanic. alp. foliis serratis 9. siue alp. angustifolia, Auric. vrsi 9. Clus. pann. 7. in Hist. at 8. in cur. Auricula vrsi fl. purpureo, Ger. Eyst. Huic similis, brevioribus tamen foliis, cuius Clus. in cur. post. meminit.

Tempus;

Crescit hæc, inquit Clus. in quibusdam Alpibus Carinthiz & Styriæ superioris. Floret sub finem Iulii, h. e. niuib. in summis illis iugis liquefcentibus. Rara hæc, quia ex procul distitis montibus delata, in vnius Aicholtzii horto paucos annos perduravit, omnem cultum ita respiciens ut nunquam ad frugem peruenire, imò ne florem quidem deinceps proferre voluerit.

Auricula vrsi minima flore carneo & niueo.

Locus



IN summo Sneberg iugo primus istam obseruabat Clusius anno 1574. neque vllò alio vicino iugo postea ipsi sese obtulit. In Tauro tamen & Iudenberg. etiam inuenitur, & cum illa raturum aliud genus per omnia simile, sed cuius folia magis pallescunt, flores laetici sunt carnis.

Similem Auriculam nobis communicauit Agerius, cuius

figuram exhibemus, earum quas hæcenus vidimus Auricularum minimam, non penitus vnicam altam, foliolis à radice semuncialibus, per extremum latis & simbratis, carnosiss, petioli inter hæc surgunt semunciales, quorum vnicuique insidet flos vnus satis magnus Auriculæ vrsi, purpureus, vel ruber, quantum ex sicca planta iudicare licet: radix crassiuscula, duplò reliquâ plantâ longior, longis fibris appensis donata.

Synon

Clus. Pann. Auricula vrsi 6. siue minima, flore carneo & niueo: Hist. post. Auric. vrsi 8. minima: 10. cur. post. Lobel. Obs. p. 308. Ic. Plant. p. 571. Sanicula alp. minima Tabern. Ic. & Hist. Auricula vrsi minima, siue 9. flore niueo, interdum singulari, interdum gemino, inodoro, flein wets Beer Sanicel: Item, Ic. & Hist. Sanicula alpina minima, flore rubro, flein berg Sanicel: similis Saniculæ alpina, nisi quod radice, foliis & floribus paullo maior. Tabern. habet figuram Clusii, quam etiam nos in tabella superiori loco pingimus. Secunda Tabern. figura non videtur differre à priore iam dicta: sed fortè ex illa facta, ut videatur aliquid noui habere. Nos ex planta sicca flore purpureo & rubro, in inferiore tabella parte, iconem eâ magnitudine, quâ eruius, expressimus.

C. Bauh. phyt. Sanicula 8. siue alp. minima. Pin. Sanicula alp. fol. serratis 7. siue alp. minima carnea, Arthritica caruleis flosculis. Gesner. hort. Sanic. alp. minima Lobelii, Hist. Lugd. Auricula minima Gerardi. Item, Sanic. alp. minima niuea, Auricula vrsi minima flore niueo Clus. Tab. &

Gerardi: An Auricula vrsi flore albo Eyst.

Auricula vrsi Myconi: pilosa, carnea.



Ductam à dictis plantam Auriculam vrsi vocauit Myconus à foliorum figura pilis multis obfitorum, eamque pinxit & delineauit his ferè verbis.

Radices muleas

emittit ferè capillaceas, fuscas, petris inhaerentes, gustu adstringentes, circa quas siliæ per humum repunt. Borragini quadantenus similia, in ambitu nonnihil laciniata, aspera,

rugosa, crassa, nervosa, pilosa, maxime prope radices: ex iis enim ad foliorum exortum magna pilorum congeries tomento cuidam & veluti iubæ adsimilis enascitur. Eadem folia tam superne quàm inferne villosa sunt, atque etiam in ambitu pili vbique rufescunt. Ex foliorum medio duo aut tres cauliculi emergunt, rotundi, dodrantales, hirsuti, solidi, succosi, purpurascetes, cum dulcedine adstringentes, in quorum fastigiis flores sunt carulei, ex quinque foliolis compositi, & in horum medio stamina lutea, veluti ex vasculo, grani Hordei figurâ, sed maiora, in imo floris posito, exeuntia.

H. Lugd. p. 837. Auricula vrsi Myconi: Auricula vrsi ex Pyrenæis, Clus. Exor. app. al. auct. Eidem cur. post. Auricula vrsi nona. C. Bauhin. phyt. Sanic. alp. foliis serratis 9. siue alp. foliis Borruginis, villosa.

Nascitur in vmbrosis, montosisque locis, nonnunquam etiam humidis. In Pyrenæis præcipue reperitur.

Aqua ex hac planta per organum vitreum destillata ad frangendum calculum in velica, siue in renibus valde efficax est. Id quod Myconus se experimento confirmasse asserit. Eadem aqua Hispani aduersus tussim videntur: quam ob causam plantam hæc *Verua Tussæra* nuncupant: à liliâ foliorum copia, *Pedula*.

Chamaejasme Alpina.

Geniculatim serpendo incedit tenuibus artibus ex atro rubentibus radiculis, ocellum, per terram spargens foliorum semuncialium, latitudinis culmi, mucrone leuiter obtuso, hirsutorum: è quorum vmbilico cauliculus exit duarum triumue vnciarum: nudus, enodis, hirsutus, cuius cacumen ornat vmbella florum, pro plantulæ modulo, magnorum, albicantium, per ætatem rubescentium, odoratissimorum, ad Saniculæ Alpinae flores accedentium, quorum vbi pediculi cauli committuntur, foliola subsunt viridia, hirsuta, infimis humi stratis multò minora. Eadem nonnunquam ex interuallis foliorum habet ocellos plures verticillatos, in radice veluti arena

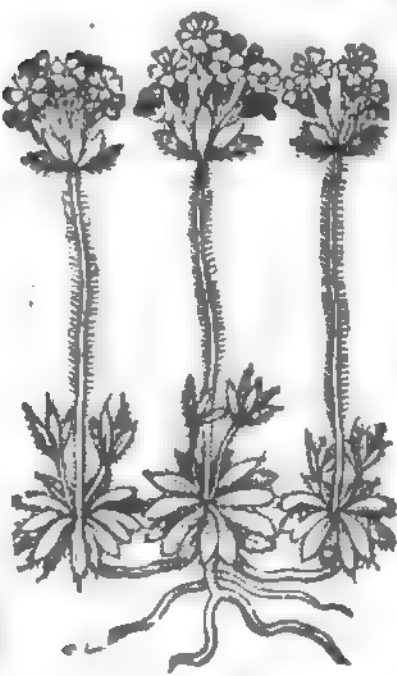
Kkkkk 3



pendulos, quorum folia singulatim imbricata incubitu connectuntur, candidantia [cū aliās vt plurimum vi-

reant] villola, minora: florum quoque calyculi multo hirsutiores.

Hæc est Sedum Alpinum Clusio 4. in Pann. minus siue 10. in Hist. post. cuius icō plantæ nostræ apprimè respondet, & hinc nostram ex illa delūmpimus. Iasines enī nō mutat H. Lugdunensis p.



1204. figura non placet. Huc enim eam referimus, ac etiam Sedum 16. siue alp. hirsutum lacteo flore, C. Bauhini in phytopinace: Sedum alp. Pin.

**Locus & Tempus.** Chamæ-lasinen alpinam inueni in Rhætia florentem Iunio, veniendo Burmio Tigurum, duplici specie traditā. Gēnerus ad meam plantam propriā manu hæc adscripsit: Flosculus in montium iugis, dum recens est, odoratissimus, lasini instar, vnde Chamæ-lasinen alpinam voco, Arthriticis alpinis cognatam: flos candidus ætate subleuit.

**SANICULA ALPINA MINIMA PILOSA,**  
Caspar. Bauhini.  
CAP. CXXIX.

**Synon.** Sin Prod. Sanicula foliis non serratis 3. in Pin.  
**Descriptio** plantula est duarum circiter unciarum, radiculam habens exiguam, ramulos unciales, per terram sparsos: foliola breuia, angusta, incana, nonnihil pilosa, plura stellæ in modum disposita: flosculi oblongos, luteos, pro ratione plantæ magnos, qui singuli pedicellis minutissimis, & fimbriato obtusiore calyce prodeuntes, insident. Hanc author in summitate Ventosi montis & Pyrenæis reperiri prodit.

**VERBASCUM VETERIBVS, ET BLATTARIA.**  
CAP. CXXX.

**Famila.** **V**erbascum summas differentias duas habet auctore Diosc. Alterū enim albū est, alterū nigrum. Et ex albo, alterū n. fœmina, alterū mas. Fœminæ igitur folia sunt Brassicæ, at pilosiora multo, latioraque & candida [λευκότερα, Orib.] Caulis cubitalis, aut amplior, albus, subhirsutus: flores candidi, aut quadantenus ex luteo pallescentes [λευκὰ ἢ ὑποχλωρὰ Orib.] Semen nigrum: radix longa, gustu acerbæ crassitudine digiti. Nascitur in campestribus. Quod verò mas appellatur albis est, oblongis, angustioribusque foliis, ac tenuiori quoque caule. Nigrum autem albo protus esset simile, nisi latioribus, nigrioribusque constaret foliis. Est & Verbascum sylvestre, virgas gerens altas, & arboris specie lignosas [ἄνδρ' ὡς δένδρ. ἢ ὡς ἄλυσ. Ald.] folia Saluiz similia. Habet autem, vt Marrubium, verticillatè circa virgas ambitu florem luteum auro similem [χρυσόν]

**Nr.** ] Sunt porro & Phlomidæ duæ, hirsutæ, humiles (μετὰ τῷ 29: vet. αἰσχυρὴ) rotundisque prædictæ foliis. Tertia præter has est, quæ Lychnitis vocatur, ab aliis Thryallis, foliis ternis quaternisue, aut etiam pluribus [vet. numero foliorum caret] crassis, pinguibus & hirsutis: ea ad lucernarum ellychnia apta est. Porro duum generum primo loco recensitorum radix adstringit: proindeque alui proflusio laborantibus ludicri tali magnitudine, vtiliter ex vino propinatur. Decoctum ruptis, conuulsis, contulis, & antiquæ tussi auxiliatur: ac dentium quoque dolores collutione mitigat. Verbas-cum autem cui flos aureus capillos tingit, & quocunque loco reponatur, blattas in se contrahit. Cocta in aqua folia cædemaris & oculorum inflammationibus imponuntur, itemque syderatis vlceribus, ex melle aut vino. Cum aceto quoque vulneribus medentur, & à scorpione ictis opitulantur. At verò siluestris (totus hic locus, inquit Goup. non est in veteri, sed hæc omnia agnoscuntur ab interpretibus: ) folia igni ambustis illinuntur. Fœminæ verò folia ferunt caricis interpolata, eas incorruptas & à putredine immunes tueri. Hæc ille, quibus plura Verbas-ci genera tradit, id sc. d. itinguendo in album & nigrum, iterumque album subdiuidendo in marem & fœminam: denique subiiciendo Phlomidæ duas hirsutas, & tertiam Lychnitidem.

Verbascū Græci Phlomon vocāt, inquit Plin. Genera habet prima duo, Albū, in quo mas intelligitur: alterum nigrum, in quo fœmina. Tertium genus nō nisi in syluis inuenitur. Sunt folia Brassicæ latiora, pilosa. Caulis erectus, cubitali amplior. Semen nigrum, inutile: radix vna crassitudine digiti. Nascuntur in campestribus. Sylvestri folia Eleliphac, alta, ramis lignosis. Sūt & Phlomidæ duæ, hirsutæ, rotundis foliis, humiles. Tertia Lychnitis vocatur: &c. Paulò post: Distingui genera hæc penè superuacuum est, quum sint omnia eiusdem effectūs. Eam tamen quam Dioscorides, blattas ad se colligere dixit, Plinius non Verbascum esse, sed Verbasco similem herbam tradit. Est, inquit, similis Verbasco herba, quæ sæpè fallit pro ea capta, foliis minus candidis, cauliculis pluribus, flore luteo. Hæc abiecta blattas in se contrahit, ideoque Romæ Blattariam vocant.

Diosc. in tradendis Verbas-ci quatuor differentiis sequitur & ipse Galen. 8. simpl. hisce verbis: Verbascum, i. e. Phlomon aliqui per p literā scribūt, Phlomo dicētes. Et est quædā foliis albis, quædā nigris. Et ex alba Phlomo mas est, cuius folia angustiora sunt: fœmina cuius maiora. Et ad hæc alia est Phlomos siluestris appellata. Præfert hæc auri speciem, & melinum in floribus colorem. Est & alia præter has, quam priuatim Phlomidē & Thryallidem vocant. Præsertim radix in gustu acerbæ est, fluidisque affectionib⁹ auxiliatur. Quidam ipsam etiam colluunt ad dentium dolores. Folia tamen discutiendi vim habent. Ita & aliarum folia, & maxime eius quæ auri colorem in floribus præfert, qui etiam capillos flauos faciunt. Omnium enim folia siccantem & moderatè extergentem vim habent.

Quædam à πῦρ, v. r. o, quasi πῦρ, flamma, quia hac herbā pro ellychniis vtuntur, vt plenius postea annotabimus.

Phlomis, Phlomidis & Phlomitidis, Verbas-ci & Verbas-ulorum æquiuocationes sunt hæc. Phlomos de Verbasco vulgari flore luteo, magno, folio maximo. Verbascum vulgare reperitur interdum

Phlomidæ  
duæ hirsutæ

Virent

1

Differentia  
4. Galen.

Acquiescit

terdum flore maiori, planè niveo. Verbasum maximum meridionalium odoratum duplex luteum & album. Verbasum crispum & sinuatum, quod Diosc. videtur. Verbasum angustifolium ramosum flore aureo, folio crassiusculo. Verbasum pulverulentum flore luteo parvo. Verbasum flore albo parvo. Verbasum nigrum fl. parvo luteo, apicib. purpureis. Blattaria fl. luteo. Blatt. pilosa Cretica. Verbas. Ichn. Syriacum. Verbas. Monsp. fl. luteo hianthe. Verbas. silu. saluifolium. Verb. silu. saluifol. exoticum. Aethiopis. Iacobza. Lychnis. Primulz Veris.

*Verbasum vulgare flore luteo magno, folio maximo.*



**V**erbasum vulgare ad tres cubitos & altius excrevit, ex radice alba, lignosa, satis crassa caulem proferens item crassum, multis alis subinde brachiatum, lanuginosum: folia Enulae, lata, longa, mollia, incana lanugine pubescentia, nullo aut breui pediculo, alia per terram sparsa, alia cauli

adnata, quae pro aetate non parum variant, quaedam rugosiora: alia magis polita: caules modò singulares, modò plures, modò brachiati: Hinc tanta figurarum diuersitas. Flores in longo thyrsos, plures simul iuncti, Rosulae magnitudine, lutei, qui aequipartiti, odore obscuro non ingrato: in medio apices quinque, duo glabri lutei, reliqui albi, lanuginosi: semen in capitulis rotundis succedit, minutum, papauerino suppar.

Verbasum i. Matth. Cordo in Diosc. H. Lugd. p. 1298. & Casalpino. Verbasum mas Anguill. Lob. in Aduers. Tabern. & Castori. Verbas. mas & Candela regia Lob. in Obs. p. 303. Verbasum aut Phlomos vulgaris mas Dioscoridis l. c. Plant. p. 561. Verbas. candidum mas, Lon. & Lacunz. Verb. album mas, Thallio. Verb. latius Dod. Verbas. latifolium mas, Eyst. Tapsus barbarus, Gerardo. Casp. Bauh. phyt. Verbas. 6. sine mas latifol. flore luteo: Eid. Pin. Verbas. i. sine mas latifol. luteum.

Quia Graecis & alijs Galeno, ἀπὸ τῆς φλογὸς à flamma, quod eius foliis & caulibus in laternis pro ellychniis uterentur. A caule thyrsus siue funalem exprimente, vulgò *Torchis* vocatur apud Lobelium, & Graecis φλόγος à flamma, quam alunt funales, aut Phlomi folia & caules in laternis. Ceteri recentiores nominarunt, quod caulibus, adipe, seuo vel pingui aliquo illitis, nonnulli pro candelis siue funalibus utantur. Officiarum Tapsus aut potius Taxum, quia toxicum aduersetur: barbarum à densa lanugine. Qui obferuauit, inquit Lobelius, mustelas confixisse cum serpente, penitus enectas & victas, passas

isto Tapsu, & factas deinde alacres, duellum instaurasse, Taxum vocarunt. Sunt denique qui *Candelam regis*, *Lanariamque* vocent. Barbaris dicitur Cauda lupina, Aspalathum, Pomphilos, Abedonei, Buluri, Flominos. Manlio Auidon, Auion. & ut quibusdam placet, Auicenna lib. 2. cap. 2. Buluri appellatur.

Tragus vero Verbasum hoc maius, siue primum, ut vocat, masculum leucophyllum & Verbasum arborescens esse existimat, tamen si verba Dioscoridis aliam prae se ferre sententiam videantur.

Nomenclaturae itaque, quas nunc recensimus satis aperte ac planae sunt, quare à prolixiore illarum explicatione supersedebimus, paucis nonnulla indicaturi. *Differunt* itaque *Phlomis* & *Phlomos*, quae est *Viperina* apud Apuleium cap. 5. appellatio. Aliud etiam est item *Taxus*, venenosa illa arbor, cuius Virgilius in *Eclogis* meminit. Aliud deinde *Taxus barbarus* (sic enim quidam scribunt, licet alii *Tapsus* dicant) quod est *Verbasci* nomen. Quod autem quidam *Verbasum Lanariam* herbam appellant [quoniam & apud Dioscoridem peculiaris sit herba, quae hoc nomine insignita est] id sine causa non factum est, cum folia eius pilosa sint, ac veluti *Salvia* omnem attrahant puluerem, unde & *Blattaria* dici posset, quemadmodum de *Verbena* Plinius scriptum reliquit.

Verbasci apud Germanos haec sunt nomina, *Multraut* / *Himelbrandt* / *Brentraut* / *Bergena* / *fraut* / *Funigofertz* / *Unholdenfertz*: apud Belgas, *molseruyt* / & *Torsceruyt*: Gallos *Bonillen blancmasie*, & alicubi *Don homme*: Italos *Tasso barbasso* & *Verbasco*: Hisp. *Gornolobo*: Angl. *Mulle* / *legne* / *The male*.

Verbasum latioris folii frequentissimum iuxta agrorum arborumque margines, aggeres, scrobes, aliisque locis haud cultis, à Iulio mense in Autumnum usque cum flore reperitur: sed altero tamen, à quo enatum est, anno: semen interea perficitur. Et haec quae de loco & tempore de hoc Verbasco dicuntur, aliis subsequen- tibus Verbasci speciebus quoque debentur. Anno 1595. mense Augusto & Septembri colui *Verbasum vulgare* flore magno planè niveo in horto Ill. E. C. Montb.

Recentiores mollium lanuginosorum Verbasci foliorum decocto, cum dolore promi- nentes haemorrhoides vtiliter fouent, nam & dolorem sopiunt, & ipsas haemorrhoides resic- cando resoluunt. Flores lutei capillos tingere posse putantur: Eisdem cum exiguo oleo in si- mo aliquot diebus maceratos, donec videlicet resoluti fuerint, ad haemorrhoidum dolores Pos- teriores commendant. Sunt qui & gestatam ra- ditem comitialibus prodesse rentur, praesertim eius, quae nondum flores fecit, quaeque colle- cta fuerit Sole Virginis dodecatimorion, Lunam verò Arietis, peragrante: quod tamen super- stitione & vanitate non caret. Verbasci deco- ctum tollit oculorum ardorem, si eo abluantur. Aqua stillatitia in eos iniecta, lachrymantes ex- siccat. Saxonum rustica plebs utitur aridis Ver- basci caulibus in Naphtham iniectis ad nuptia- les faces.

*Verbasum maximum meridionalium, odoratum, duplex, luteum & album.*

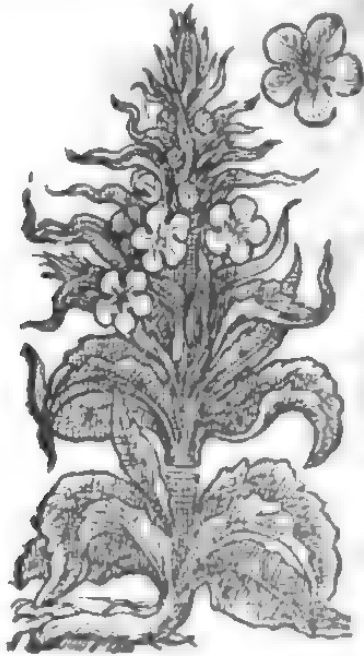
**E**xcellit maximus odoratus meridionalium *Tapsus barbarus* ut magnitudine foliorum

Locus & Tempus.

Ver- Virz & Virz.



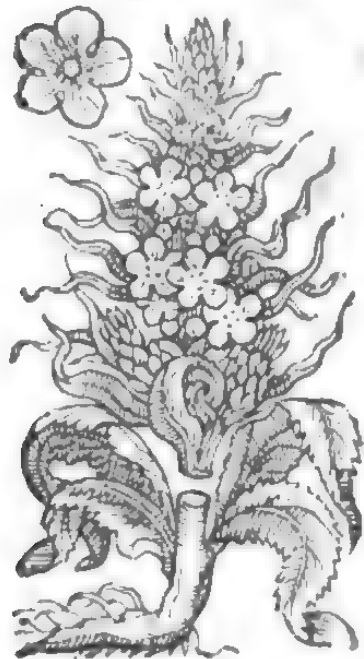
**Descriptio** sic etiam odore suavi, omnibus Verbasco: varietas tamen tantum videtur descripti communis Phlomis: floribus quippe



**Synon.**

luteis & interdum albis exit senis foliolis: quæ arantur rubris lineolis odore suauissimo, folio longiore, latiore: radice crassa, nec aliubi dissimilis tota planta. Hæc in Adu. Lobelius, qui in Icon. Plant. p. 560. vocat maximum odoratum meridionalium Tapsum barbatum feminam flore albo: Item p. 561. Verbasum maximum album flore subpallido.

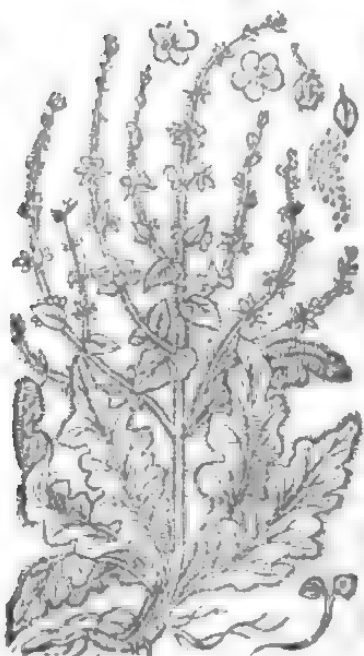
In Belgicis & Gallicis Northmannis hortis alitur. Pedimontani vero agri, Narbonæ, Angliæ, & Italiæ, occurrit passim in campis.



**Locus.**

*Verbascum crispum & sinuatum.*

**Descriptio**



**H**ic Verbasco infima folia sesquipalmum circiter longa, Papaueris corniculati modo sinuata, candida, superiora verò breviora, in acutiorē mucronem desinentia, ferè hederacea: pulvere aspersa vtrinque, magis tamen inferne, videntur, nullo pediculo, alis caulibus, qui

sunt continua, amplexantia: flores parui, lutei; Blattariæ floribus non abssimiles, caduci, in quinque segmenta laciniati, staminibus totidem villosis purpurascens, medium occupantibus apicibus croceis. Non placent pili longiores, qui huic Verbasco appingi solent.

Matth. in post. comm. Verbasum aliud foliis Papaueris corniculati. H. Lugd. p. 1302. Verbasum laciniatum Matthioli. Dod. Verbasum silu. tertium. Camer. apud Matth. germ. Verb. folio Papaueris cornuti. Tabern. Verbasum silu. saluifolium fruticosum, lignosum: Ic. Plant. Verb. sylu. saluiflorum laciniatum. C. Bauh. pin. Verbasum 4. (2. phyt. siue nigrum folio Papaueris corniculati.

Nusquam hanc speciem obseruauimus nisi Montispeii, ubi Autumnino passim florere. Generamen Cherlerus prærumque secus vias in Italia obseruari retulit.

**Locus & Tempus**

*Verbascum angustifolium ramosum flore aureo, folio crassiore.*



**P**lethrum hoc Verbasum communicauit Agerius, collectum, ut ait, in Austria, foliis dodrantalibus, vncias duas & semis latis, spissis, albis, veluti lanugine puluerulentâ obductis: caulibus quantum ex portionibus datis iudicare possum, ramosis, ut in Verbasco flore albo minore floribus aureis,

**Locus.**

**Descriptio**

minoribus quàm in vulgari.

An Verbasum Lychnite Matthioli? An Verbasum angustius Dodonzi?

C. Bauhinus, ut alibi apparet, Verbasum Lychnite Matthioli ad aliam plantam refert: item & Verbasum angustius Dodonzi.

Inquirendum quale Verbasum intelligat Franc. Indix de Guttera, & an sit nostrum angustifolium hic descriptum, vel aliquod aliud. Sunt quidam (inquit lib. 2. cap. 3.) qui summis laudibus Verbasum, folia angustiora habens extollunt, dicentes, id si situm & loco affecto fuerit impositum, intra paucas horas ita dolorem tollere, ut facultatem ambulandi restituat. Experimentum neque difficile, neque periculosum est: ac propterea securè tentandum.

*Verbascum puluerulentum flore luteo paruo.*

**T**otum densissimo vndiquaque puluisculo candicante, inferius tamen copiosiore quàm superius, obductum est, sed qui facile deradatur. folius florum calycibus caulibusque relictis videntibus: surgit vero caule sesquicubitali, ac etiam maiore, recto, striato, duro, fræstuque contumaci, medullam albam continente, per quem folia palmaria & sesquipalmaria, latitudine ferè palmari, rugosa, acuminata, obiter in ambitu serrata, grauis si fricentur odoris, sapore herbaceo

**Descriptio**

cum

cum tantillo amarore: superior caulis pars in-  
numeras edit propages, foliis parvis vestitis,  
numerosis floribus onustas, pediculo breui nixis,



colore ante-  
quam explicetur, partim luteo partim candido, propter pulvisculum, sub quo latet, qui expansi, Verbasci vulgaris floribus respondent, sed quadruplo minores, lutei, quinquepartiti, duobus foliis superioribus minoribus, reliquis tribus maioribus, in quorum medio apices quoque luteoli, odore

nullo insigni: radix longa, crassiuscula, interius albicat, exterius tantillum rubet, sapore amaro.

Matthiolus passim in comm. pro sua consuetudine picturam exhibet Verbasci secundi titulo, sine ulla tamen descriptione, nec annotatione loci, ubi obseruat. Ea mihi videtur non male quadrare Verbasco huic pulverulento.

C. Bauh. phyt. Verbascum 2. (2. in Pin.) siue mas angustioribus foliis, floribus pallidis, Verbascum 2. Matth. Lac. Cast. & Hist. Lugd. p. 1299. Verbascum silvestre maius Loniceri. An Lonic. Verbascum secundum

**Locus & Tempus** Moutbelgardi inuenitur florens Iunio & Iulio intra moenia, à porta Granier ad portam prope Castellum.

*Verbascum flore albo paruo.*

**Descriptio**



busci pulverulenti modo, colore albo, foliorum numero ludetes, quippe quos in eodem ramulo, imò ex eodem puncto ortos, constare modò senis, modò quinis foliolis, cernere contingat: stamina hirsuta buxi sunt coloris, apicibus miniat.

Lob. Adu. Verbascum femina albidis floribus.  
Tom. III.

bus, senis foliolis diuisis, alioqui mari folio consimili & pari. Obs. p. 303. Verbascum femina, floribus albis, & caule summo alis multifido, nū Blattaria Pliniana? Hoc enim mirè capiuntur, & in eo victitant blattæ. Floribus luteis dantur ab hoc diuersum visitur. Icon. Plant. p. 562. Phlomos mas alter, Verbascum femina Lychnite Matthioli: Item, p. 563. Blattaria flore albo, perperam Verbascum femina vulgò. An L. bellus perceperit quid scriberet de Verbasco, valde dubito.

Nec figura autem, nec descriptio Verbasci candidi feminae Fuchii placent, licet eam tam sculptam ponamus. Sed nec figuram, nec delineationem Verbasci albi feminae Loniceri approbo.

Trag. vocat Verbascum tertium silvestre, radice & caule secundo generi [i.e. nigro] haud dissimile: foliis candicantibus, modicaque lanugine hærentibus: floribus planè candidis, odore gratis. C. Bauh. pin. Verbascum 5. (7. in phyt.) siue Lychnite flore albo paruo, Verbasc. lychnite Matth. Lac. Tabern. & Gerardi: Verbasc. candidum femina, albo flore Dod. gali. Lugd. pag. 1300. & Anguillara. Verbascum femina Lob. in Adu. Obs. p. 303. & H. Lugd. p. 131. Verbascum 4. Czf. & Eyst. Phlomos mas alter Lob. Icon. p. 561. Phlomos lychnitis Matthioli, Hist. Lugd. p. 1303. Verbasci tertii altera species Castoris. Item, Pin. & phyt. Blattaria 12. siue alba, Blatt. fl. albo Lob. Icon. p. 563. Camer. Eyst. Hoc variare dixit flore paruo, coque albo, vel viridi, vel viridi purpurascens, & magno flore, quare hanc vocauit Blattariam alteram.

Quotannis se propagat semel satum ex semine deciduo: primo anno caulem non fert, sed folia per terram sparsa: caule producto perit.

**Tempus**

*Verbascum nigrum flore paruo apicibus purpureis.*



**R** Adix Ver-  
basci vul-  
garis, ut & can-  
lis, non minùs  
altus, brachia-  
tus, striatus,  
purpurascens,  
minùs hirsu-  
tus: folia mino-  
ra, rariora,  
alternatim po-  
sita, pediculis  
rubetibus duas  
aut tres uncias  
longis appen-  
duntur, scetida,  
at virentia, mi-  
nùs villosa, le-  
uiter crenata,  
fl res situ &  
crebritate pa-  
res, sed mino-  
res, saturatiora

**Descriptio**

Croco tincti, Blattaria vulgaris, purpurantibus staminibus, quinis, villosis: semen ut in vulgari.

Trago Verbascum alterum, nigrum. Dodon. Verbascum tertium, nigrum: Is describit, sed pulchram notam in floribus omisit. Pingitur satis commodè à Fuchio pro Verbasco quarto, cognominaturque silvestre, & Blattaria quorundam: non describitur. Lonicus etiam vocat



Verbascum siluestre, & duas eiusdem herbæ figuras ponit, nec in descriptione vllum discrimen statuit, præter magnitudinem: facit quartum & quintum. Matthiolus Verbasci tertii in commentariis nullam facit mentionem, ponens tantum figuram.

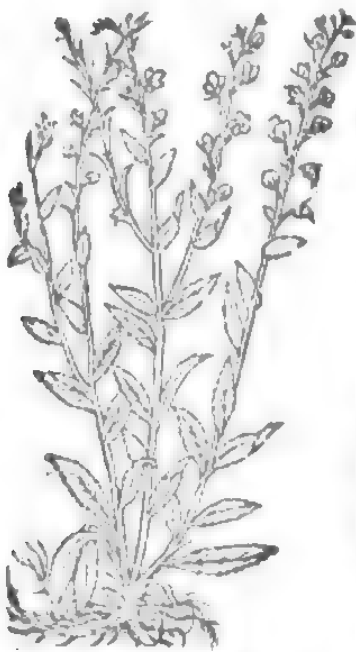
C Bauh. Pin. Verbascum 7. [3. phyt.] siue nigrum flore ex luteo purpurascens: Verb. nigrum Tragi, Dod. Lob. Ic. Tabern. & Gerardi: Verb. 3. Matth. Lac. H. Lugd. p. 1299. & Castoris. Verb. siluestre Fuchsi, Gesn. hort. & Turati: Verbas. silu. minus Loniceri: Verb. nigrum saluifol. purpureo flore Lob. Obs. Verb. nigrum latifolium, Thalii: Blatteria Plinii, seu Verbas. nigrum Eyst. Flore variat: alterius ex citrino purpurascit: alterius ex flauo candidus est: albi flore prorsus candido reperitur.

Locus & Tempus.

Pratis Brabanticis, sabulosisque & herbidis, atque in Francia & Anglia, Iulio & Iunio sponte prouenit. Basileæ & Montbelgardi frequens est.

### BLATTARIA LVTEA.

Descrip:



**F**leumum tol-  
lit caulem  
& rectum alti-  
tudine inter-  
dum humanâ,  
læuem, crassi-  
tudine pollica-  
ri, densissimo  
ramorum sti-  
patu frutican-  
tem: in quibus  
alternatim po-  
siti flores Ver-  
basci ex pedi-  
culis hirsutis,  
vnciâ longio-  
ribus, flauis, sed  
saturatius, sic  
ut nonnihil ru-  
tilantis rubo-  
ris sit assutum,  
vnguibus in-

trinfecus lanugine villosâ purpurascens, stamini-  
bus similitet lanuginosis, apices miniatos su-  
stinentibus, nonnihil odoratis: succedunt semina  
nigra in vasculis Digitalis, ex vertice stilum pro-  
ferentibus: cæterum vniuscuiusque floris pedicu-  
lo appositum est folium acuminatum, vnciam  
circiter longum, aut maius: reliqua autem folia  
quibus multis scatur, Verbasci sunt, angustiora,  
atro-virentia, & superius splendentia, nullâ la-  
nugine donata, in ambitu laciniata, odore ingra-  
to. Radix Napi figura, alba, sapore nescio quid  
aromatici respiciente.

Blattariam Eur. Cordus Verbasci speciem fe-  
cit foliis tamen non ita hirsutis, sed viridioribus.  
Tragus depingit & describit sub Blattariæ ti-  
tulo, appellatque flein wilsfräut, h. e. Verbasceum  
exiguum seu Verbasculum. Blattariam Plinii esse  
concludens.

Fuchsius Blattariam nominat, & Verbasceum  
sic mentiri ait, ut pro eo sæpius ab imperitis de-  
ceptatur, esseque non paucos herbarios, qui de-  
cepti eam inter Verbasci genera connumerent.  
Sed cur non plantam tantæ cum Verbasco simi-  
litudinis inter Verbasca connumerent? Ut,

quod sentio, verum fatear, in Blattaria similitu-  
dinem quandam video cum Verbasco, sed non  
tantam quæ fallere possit: quæ occasio, ut  
dubitem an Blattaria vulgaris sit Plinii. *Ud*  
*etiam* considerandum, an nostra Blattaria abie-  
cta blattas contrahat. *Nolim igitur* cum Trago &  
Fuchio Blattariam Plinii concludere, licet &  
Matthiolus cum illis sentire videatur. Credo,  
inquit, quod non aberrant, qui sibi in animum  
inducunt, Blattariam Plinii, & Verbasceum illud  
Dioscoridis, cui flores insunt aurei, vnam & ean-  
dem esse plantam. In post. comm. eadem repetit,  
additque Verbasculi, Blattariæ Plinii, Dioscori-  
dem & Galenum non meminisse. *Sed quis non*  
*animaduertit* Matthiolum sibi contraria di-  
cere?

Anguillara vult Blattariam tradi à Dioscoride  
pro specie Verbasci, folia habente similia Papa-  
ueri corniculato, qua in re hallucinatur. Nos  
censemus Dioscoridem Verbasceum crispum illis  
verbis assignasse.

Lonicerus inter Verbasci genera Blattariam  
depingit & describit. Dodonæo Verbasci nigri  
species quædam apparet, quam cum posteriori  
ætate Blattariam appellat: atque eam esse, sed  
temerè, existimat, quæ à Plinio lib. 22. cap. 9. de-  
scribitur. Lob. lius in Obs. contraria scribit: vul-  
garem Blattariam in Brabantia perennare dicit  
& postea annuam esse plantam. Camerarius ad  
Matth. germ. Blattariam hanc flore luteo ad  
Verbasceum nigrum referendam ducit. Sed &  
Gesn. hort. Verbasci nigri speciem fecit. Val-  
Cordus Verbasceum nominat leptophyllum: Cæ-  
salp. Verbasceum nonum: Blattariam, ut patet,  
Trag. Matth. Anguill. Fuch. Dod. Gesn. hort.  
Lon. Lob. obs. p. 304. Cast. Tabern. & Gerardus:  
Blattariam Plinii in Icon. Plant. p. 364. Lob. Eyst.  
Blattariam flore luteo: C. Bauh. phyt. & pin. Blar-  
tariam, siue luteam folio longo laciniato. Is  
duplicem tradit: alteram quatuor cubitorum,  
tria, quatuor, quinque & plura vascula coniu-  
cta habentem: alteram humiliores, singula vas-  
cula proferentem, foliis multo viridioribus.

Germani plerique Goldstnopfle nominant:  
alii tamen, qui ad Rhenum præcipue habitant,  
Schabenfräut & Mottenfräut: Brabantii Motten  
cräyt, blattarie: Galli Herbe aux mites, Her-  
be venimeuse, & Blattare: Hung. Peniz fia.

In hortis Germaniæ, ut Montbelgardi in hor-  
to Ill. E. C. & Argentiniæ in Frid. Meieri, observa-  
uit se ex semine deciduo propagare, & caule flo-  
reque sequenti anno productis, primam perire,  
Sed & passim plurib<sup>9</sup> Italiæ, & Germaniæ vniuersis  
locis, iuxta aquarum margines, in lutosus aggre-  
gibus, & haud longè à fluuiorum ripis prouenit.  
Floret à Iunio mense in Septembrem vsque: se-  
men interea perficitur.

Blattariæ folliculos, monente Trago, in qui-  
bus semina includuntur, inaurare solent puellæ,  
coronisque suis & fertis inserere. Cum autem  
herba, scribit Matthiolus, gustu amara depre-  
hendatur, hinc certò colligere licet, quod eadem  
& aperire & abstergere possit. Dodonæus testa-  
tur esse calidam & siccam, id quod ex sapore ut &  
& amara gustabili qualitate colligit.

Blattaria flore albo.

**Q**ua in re differat à lutea nondum annotauimus  
præterquam in colore floris, qui albus est,  
& externè violacei quiddam habens, apicesque  
inter-

internos capitulis luteis. Argentinae in orto Frid. Meieri collegi semen, quod Montbelgardi in orto Ille. C. terrae credidi, unde plantam habui.

*Blattaria magno flore.*

Synon.

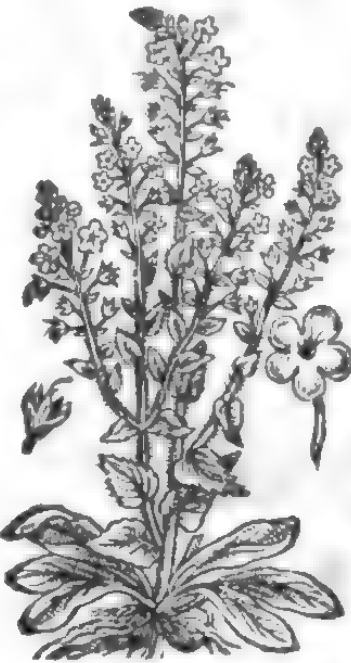


**H**anc Camerarius apud Matthioli. germanicum ad Verbascum nigrum refert, vocatque Blattariam pulchris albis floribus nuper ex Italia illatam. Lob. in Ic. Pl. p. 564. Blattariam magno flore. C. Bauh. phyt. Blattaria 5. siue maximo flore: Idem Pin. Blattariam 5. siue maximo flore.

*Blattaria flore caruleo, vel purpureo.*

**B**lattaria purpurea radix crassa est & longa, succulentaque, cortice obducta rubente, alba medulla intus referta, sapore subdulci: foliis per terram

Descriptio



expansis ad Conyzam Matthioli maiorem accedit, non tamen ita villosa sunt, sapore subacido cum aliqua acrimonia: flores & capitula Blattariae vulgari similia sunt secundo anno.

Et hanc flore purpureo Blattariam ad Verbascum nigrum refert Camerarius. Blattaria autem flore purpureo dicitur Gesn. hort. Lob. Icon. p. 564. Lugd. p. 405. Camer. & Gerardo. Blattaria purpurea siue quarta C. Bauh. phyt. & Pinace.

Folius est nigrioribus, non laciniatis, parumque serratis: flos modò obsoleto colore purpureus, modò nigrae Violae colore eleganti nitet, quandoque dilucet rubet. Et hanc vocamus Blattariam flore phoeniceo. Flore caeruleo purpureoque floret Iunio & Iulio.

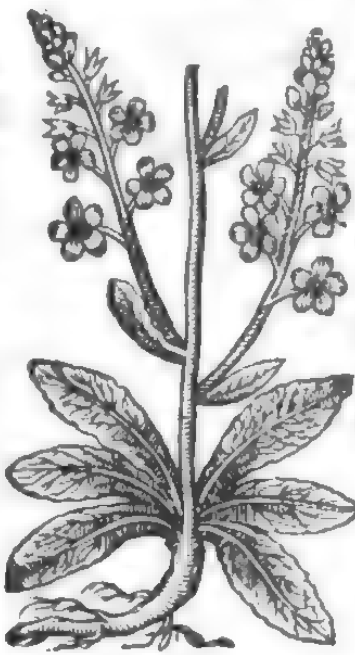
*Blattaria flore viridi.*

**P**lagitur haec à Lobelio in Iconib. Plantar. pag. 565. Blattariae flore viridi titulo. C. Bauh. Tom. III.



*Blattaria flore viridi purpurascens.*

phyt. hanc sub Blattaria 3. (2. in Pin.) siue alba comprehendit, vocatque Blattariam flore viridi. Hanc Blattariam nusquam mihi videre contigit, nec inuenias quendam qui eam descripserit.



*Blattaria pilosa Cretica, siue Arbus quorundam.*

**E**xstat huc Blattaria flore ex viridi purpurecente à Lobelio picta in Icon. Plac. p. 568. C. Bauh. in phyt. sub tertia, quarta in Pin. siue alba meminit. Optafimus has Blattarias ab autoribus diligentius fuisse delineatas.

Synon.

Synon.



**P**onam descriptionem montebaldi huius plantae iconem proponit pro Arcto Cretico Belli, qui in Epist. ad Clusium sic vocat, licet, ut ipse ait, legitimus non sit, siquidem neque folia rotunda habet, neque cynano simile semen. sed folia serrata, acetonice, verbasco similia, minora vero, & tota lanugine quadam, ut Aethio- LIII 2



pidis folia aperta, calliculi insunt recti, floribus luteis, Verbasco aut Blattariae similibus, onusti, quibus succedunt pilulae rotundae, paruae Blattariae similes, in quibus semina parua continentur: prouenit inter laxa & super parietes, nomine vero caret.

C. Bauh. in Pinace vocat Verbascum 8. [12. in Phyt.] foliis subrotundis, flore Blattariae: caulibus cubitalibus, viridibus, rotundis, striatis, leniter villosis, nec ramosis: foliis inferioribus oblongis, reliquis omnibus subrotundis, paruis, caulem basi sua alternatim amplexantibus, inferne incanis, supernè nigricantibus, ad quorum ferè singulorum exortum, duo minora adiciuntur, ex quorum sinu pediculi, vnus, duo, tres, rarius quatuor, prodeunt: quibus singulis flos vnicus, luteus, paruus, ex quinque foliis compositus insidet, cuius medio stamina aliquot purpurea, quali ex caliculo, vt in Blattaria, emergentia insident: hinc valculum, semen minutum rotundum continens succedit.

Verbascum lychristes Syriacum incanum, summitate floris Hierosolymitani.

Descriptio

Synon:



**H**æc noua planta speciosa differt à Verbasco syluestri Montpelienfi florum ortu & modo: sunt enim Lychnidis siluestris vel Chalcedonice, coloris flauis: foliis item angustis, & virgultis quadratis, tomento crasso incanis, & radice lignea, inquit Lobelius, qui in Obi. p. 301. & Icon. Plant. pag. 559. inscribit Phlo-

mon Lychnidem alteram Syriacam: H. Lugd. p. 1301. Verbascum siluestre folio Saluie tenuifoliae Lobelii: C. Bauh. phyt. Verbascum 3. siue exoticum acuto Saluie folio: Idem in Pin. Verbascum saluifolium tertium.

Chrysogonum.

Descriptio

**D**ioscorides Chrysogono folia tribuit similia Quercui, atque fruticem esse densum: florem verò Verbasco coronario parem: radicem Rapo æqualem, intrinsecus vehementer rubram. Hanc cum aceto tritam & impositam muris atque moribus auxiliari.

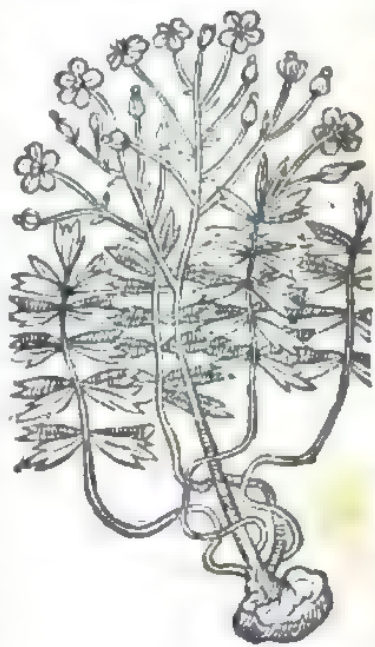
Plinius Chrysogonon non habet, nec Galen. & posteriores medici Graeci eius meminere: nec Cornarius habet quod de ipso in mediū afferat, quum sit etiam officinis & Herbariis hodie ignota. Sunt tamen qui Caryophyllatam officinis dictam, itemque Herbam benedictam appellatam, Chrysogonum esse volunt: de quibus iudicent peritiores. De Caryophyllata lib. 30.

Videndum apud Castorem Durantem, vt & apud Rauvolfium quid per Chrysogonum intelligant: Pro Chrysogono proponunt alii Blar-

tariam de qua paullo antè: alii verò Tormentillam, de qua lib. 17.

Chrysogonum Dioscoridis quibusdam.

**C**hrysogonum Dioscoridis genuinum esse videtur. Altitudinem Leontopetali adsequitur, estque huic caule, floribus, radiceque rotunda [quæ internâ parte rubra est] haud ab-similes. Cauliculi tamen graciliores in terram repandi & ab origine filii modotenuis, in varios ramulos diuisi: quorum extremis flosculi adherent conspicui magis, lutei, densiorèque stipatu positi, quatuor communiter foliis constantes.



Folia caliculorum dorso adherent gemina utrinque, & ita sibi inuicem opposita, vt crucis figuram positu suo efficiant, atro-virentia, in extremo latiora, dissecta ad instar foliorum Quercus.

Concludit descriptionis author Rauvolfius itin. part. 1. cap. 9. item part. 4. Icon. Numer.

119. verum esse Dioscoridis Chrysogonum. Hinc H. Lugd. pag. 28. Append. inscribit Chrysogonum Dioscoridis.

QVÆ HIC SEQVVTVR SVBNECTENDA SUNT CAP. vltimo libri xxxi.

Limonium maius multis, alijs chen rubrum.



**L**imonium maius, radice crassa, rubente, gustu adstringente: & in capita quædam diuisa: folia inde oriuntur Lapathi minora, latiora, politioraque, minus atra, sed hilari virorum tineta: inter hæc caules surgunt, pedales, tenues, ramis multis lacè ductis parui, per quos ordine ascendunt flores densi, in imam ferè

partem vergentes, coloris ex albo cerulei, parui, calyculis rubentibus: Semen copiosum oblongum

*Limonium*  
*Matth.*  
*Locus*

gum rufescens ex caeruleo, ut notat Lobelius.

Prouenit Limoniū (inquit Matth.) nullis prorsus reclamantibus notis, innumera fere plantis in paludibus, quæ Timauī fontibus irrigantur, ac etiam Tergestino tractu. Hanc autem plantam Sepiasæ falsò Behen rubrum appellant, quam si quis diligenter expendere, eam, ni fallor, inueniet omnibus notis Limonio adstipulari: unde cogetur fateri hanc verum Limonium esse, aut saltē eiusgenus, &c. *Suspicio* autē non fuisse bene notum Limonium, cuius iconem exhibet, quandoquidem nullam addit descriptionem: sed tantū frustra repetit Dioscoridis verba: Præterea duas icones non parū differentes proponit pro Limonio, nec tamen discrimen ostendit. Addo, illum omisā bonā effigie in Hist. germ. exhibere solam imaginem sui alterius.

Valerianæ rubræ similem pro Limonio misam inscribit Dod. in sol. lat. atque illam cum Limonii descriptione satis respondere.

Herbidus viror, pratensisque & palustres natales Limonio (ita etiam in Ic. Plant. p. 295, & Obi. p. 157. ubi & Behen rubrum Cordi, italicèque Betola (saluatica dicitur) nomen dederunt, Lobelio teste, quasi tu pratensem dicas herbam, aut cum Plinio siluestre pratense Blitum, huius quippe etiam videtur, aut species, aut perquam affinis nigræ Betæ, quam etiam sistere alium Dioscorides author est.

H. Lugd. p. 1024. & Clus. hist. Limonium Matthioli. Camer. hort. Limoniū i. Matthioli: Eid. ad Hist. germ. Been album, Limonium, Vermine ter traxit Been. Tabern. Ic. & Hist. Limonium i. Behen rubrum Cordi: Gesner. hort. Been rubrum, Trpolum Dioscoridis quorundam.

C. Bauh. phyt. Limonium i. siue maius: Eid. pin. Limonium i. siue maritimum maius, Limonium Lac. Czf. Cast. & Gerardi: Been rubrū, Limonio seu Bistortæ cognata, Gesn. hort. Behen rubrum officinarum, Guilandini.

*Locus & tempus.*

Difficulus ē semine prouenit: Non nisi locis herbidis & vdis maritimisue pratis vidit Lobel. ut Adriaticis & Norbonensibus littoribus, ubi maxima copia. Vbiq; in maris littoribus, præsertim autem mediterraneis, frequentem esse prodit Clusius. Obseruavi ego copiosè prouenientem Monspelij iuxta lacus salcos & mare, Iorentem mense Augusto & Autumno.

*Vici.*

Matthioli ait esse facultatibus Limonii veterum, quas præcedenti capite adscripsimus.

*Limonium Matthiolinum.*

*Descript.*

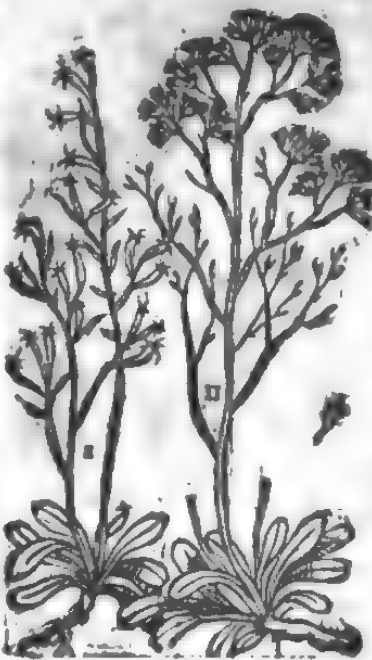
**M**atthioli. Limonium aliud dicitur perperam Behen rubrum officinarum. Limonium alterum Matthioli H. Lugd. p. 1024 quæ Matthiolum meritò reprehendit [ut & Lobelius] quod inter hoc & illud non distinxerit, nec monuerit verum veridicè Dioscoridis Limonium representet. Limonium alterum Matthioli non nouit etiam frater. Tabern. Icon. & Hist. Limonium f. Pyrola.

### LIMONIUM MINUS.

**F**acie conuenit cum Limonio maiore: verū humiliores, silesuli non ita caerulei, in alium magis inclināt, copiosi: radix eadem dura, ubra, adstringens: folia per terram sparsa, sat crassa, interdum tamen exigua, per extremum cuncta.

Tom. III.

Lob. in Adu. Limonium paruum Narbonense Olea-folium (ita etiam in Icon. Plant. p. 295.)



folia tamen Oleæ minoribus aut Myrti paribus, humi radici proximis. H. Lugd. p. 1025. Limoniū Narbonense paruum, ut & Camer. hort. C. Bauh. pin. Limonium, siue maritimum (hæc vox in phyt. omisā est.) minus Oleæ folio. Jac. Rainaudetus misit nomine Phylli Dalechampi, frater C. Bauh. titulo Been lapidei & Tripoli minoris quorundam. Celsalpino Limonium alterum exiguum: Gerardo Limonium paruum.

Monspelij floret Vere cum Limonio maiore. Frater collegit circa littora maris florētē Maio. Idem annotat prouenire in monte Ceti, sed non excedere altitudine spiritamam. Inter salebrosa littora & rupes montis Ceti & alibi, Norbonæ & Gallo-prouinciæ saxosis, oriri frequentem scribit Lobelius. Difficulus verò ē semine prouenire & vix ad florem perducit testatur Camerarius.

*Limonium maritimum minus foliis cordatis.*

**A**d radicem crassam, lignosam, rufescentem, parūque fibrosā, folia plurima densa, carnosa, lauis, subrotunda, per terram instar cespitiū sparguntur, in quibusdam planis obtusa, nullōque mucrone prædita: in aliis, in summo sinum habentia, & cordis formam referentia: inter quæ cauliculi plures, inæquales, trium, quatuor, etiam sex uncias, teretes, nudi, prodeunt, in plurimos breues & recuruos ramulos diuisi, silesulis frequentibus paruis, pallidè rubentibus onusti.

Limonium hoc quintum Casp. Bauhini in pin. primum in prod. siue maritimum minus foliis cordatis, in littore maritimo, ut circa Massiliam & Liornum, reperitur. An Limonium Olea-folium aliud fortè?

*Limonium maritimum minimum C. Bauh.*

**T**ertia plantula uncias quatuor vix excedit: nam ad radicem oblōgam, rufescentem, in summo diuisam, foliola minima, subrotunda, crassa, instar Sedi compacta, inter quæ cauliculi unciales, paucos silesulos pallidè rubentes vel subcaeruleos sustinentes, exurgunt.

Hoc in insula quadam non longè Massiliā prouenit, inquit C. Bauh. qui Limonium in prod. & 6. in pin. facit.

*Limonium quibusdam rarum.*

**S**trigulos producit cubitales, subhirsutos, tribus membranis crispis secundum longum, sagittarum pennatas alis imitibus donatis, ad eū vix

LIII 3



angulosi videantur: folia sesquipalmaria, hirsuta, Asplenii diuisura, paullo latiora: superiora, quæ per caules, ex eorum diuarcationibus oriuntur, terna ferè, palmum plùs minùs longa, acuminata, Graminis cyperoidis aquatici foliis similia, triquetra, rigida: extremis ramulorum hærent nu-

merosi congesti flores, Echii florum modo nonnihil recurui, coloris cyanei, quorum singuli vnico folio constant crispo, paruo, patulo ore cælum spectantes plurimum, Scabiosæ Hispanicæ florum singularibus strobulis pares, nec ita dissimili figurâ: calyculi vniuscuiusque floris è pluribus contexti segmentis, lanugine a-



speriuscula horrent: radice est auctore Rauuvolffio, oblongâ, extrinsecus fusca, intus rubra.

Synon.

Rauuvolff itin. & Icon. n. 314. Limonii pulchra species. H. Lugd. in app. pag. 35. Elegans Limonii genus: C. Bauh. phyt. Limonium 4. siue foliis Asplenii: Eid. apud Matth. Limonium laciniato folio: Pm. Limonium 7. siue peregrinum foliis Asplenii: Limon. peregrinum Clus. cur. post. Lim. Syriacum Eyll.

Locus.

Cichoriæ globalaris titulo ex Creta delatam accepit Imperator. Ad portum prope Ioppe in Iudæa in pratis humidis obseruauit Rauuvolff.

Virtus.

Folia, eodem referente, siccandi vim habent iisque in acetariis vascuntur incolæ.

#### QVÆ HIC SEQVVTVR SVBNECTENDA

SVNT CAPITI VLTIMO LIBRI. XXXII.

*Heliotropio similis aliquomodo.*

Descriptio.



cinerea, hirsuta, duobus loculis

Requentes per humum lupinos spargit coliculos, palmares & sesquipalmares, ramis multis brachiatis, tenuis foliis vestitos ex viridi cinereis, asperis, semuncia angustioribus, oblongis, & per extremum rotundis: flores luteolos, excipiunt filis oblongis, in stylum desinentes, totidem semina

ruffa continentes: Radix parua lignosa alba.

Ab Agerio in Austria collectum habuimus.

An hæc est planta illa Heliotropio similis, cuius meminit Plutarchus de fluminum & montium appellatione, quam incolæ ad fluminis Hydaspis portas in tenuissimum puluerem conterunt, & succo æstibus se inungunt, vt sine periculo immoderationis caloris euaporationem ferant.

#### APPENDIX AD LIBRI XXXIV.

##### CAP. IV.

*De Nicotiana viribus & usu.*

**F**olia huius plantæ calefacta & imposita, præfens in cephalæa & hemisphæria sunt remedium si morbus ex causa frigida aut flatibus ortus sit: sæpius verò sunt repetenda donec morbus tollatur: sunt qui caput oleo florum Mali Aurantii prius inungant. Idem remedium rigidis ceruicibus, siue tetano, vtile est, & in totius corporis doloribus ab eadem causa ortis. Dolores dentium à causa frigida non modò finit, dente prius deterfo aliquo linteo eius succo delibuto, & folio in pilulam conuoluto, dentique indito, sed etiam, ne corruptio serpat, prohibet. Pectoris virtus, tussis veteri, asthmatis & similibus ex frigido humore ortis morbis, foliorum decoctum ex aqua, & eclegma ex eius decocto, vtilia sunt. Scrapium à saccharo & foliorum decocto paratum, paucaque quantitate sumptum, putres humores pectoris eiicit. Asthmaticis interdum, eorum fumus ore exceptus auxiliatur: sed necessarias euacuationes præcedere opus est, si mora ferri possit. Sub cineribus calefacta folia, & lordida, non excussis cineribus, calidaque sæpius imposita, ventriculo perfriktionibus & flatibus laboranti auxilio sunt. Vtriusque folia alii manibus oleo inunctis confringunt & sic imponunt. Ventriculi & lienis obstructionibus atque scirrhis folia paulillo aceto intrita, diuque illita & adstricta, vtilia sunt: sed his deinde folia calefacta, aut lineus pannus succo foliorum calente intinctus, singulis diebus superimponenda. foliorum defectu, pulvis communi vnguento obstructiones aperiente excipitur, & pars obstructa, aut tumore affecta, diu inungitur. Indicæ mulieres valde commendant in puerorum, & etiam grandiorum stomachi cruditatibus: nam ventre inferiore prius inuncto oleo lucerna rum, & foliis sub cineribus calefactis, altero ventriculi regioni, altero tergiori, quæ ventriculum spectat, impositis, eas cõcoquunt. & aluum emolliunt, si quories opus erit, renouentur. Latas & teretes ventris tinea expellit foliorum succus cum saccharo coctus, & depuratus, paucâ quantitate sumptus: umbilico tamen etiam imponendum folium tritum, & aluus deinde clystere eluenda. Nephriticis & flatulentis doloribus folia sub cineribus, vt antea, calefacta, & quàm calidè fieri potest adposita, magnum adferunt leuamen, idem remedium, quories opus erit, repetendo. Commodè etiam clysteribus iniiciuntur: atque etiam fomentationibus, & emplastris admiscebuntur.

In suffocationibus uteri, folia probè calefacta, & umbilico, utrique regioni imposita, præfens adferunt remedium: quod si (vt sic interdum) animi deliquium subsequatur, fumus illarum naribus obiciatur, illico liberabitur: quod remedium Indicis mulieribus aded vulgare est, vt ea de causi Tabaci folia diligenter adferuent & magnificiatur.

Sunt

Sunt verò qui odorata vmbilico prius admovent, deinde folium superimponunt. Maxime autem conferunt aut Tacamahaca, aut Oleũde Liquidambar, aut Balsamum, aut Caranna, aut ex his omnibus emplastrum constans, & in vmbilico assidue gestatum. *Articulorum* doloribus (modò humores frigidi sint, vel saltem non nimium calidi) efficacissime folia calida adhibetur, aut eorũ succo calente pannus lineus intinctus: etenim humores resoluunt & digerunt, ideòque etiam tumoribus ordematosis, foliorum succo calido prius elotis, vtilissime imponuntur. *Perniones* sanare, si ter aut quater huius plantæ foliis fricentur, deinde pedes & manus aqua calida cum sale abluantur experientia docuit. *Venenis* & toxico perniciosissimo, quo Cannibales suas sagittas illinunt, resistere paucis ab hinc annis experti sunt nonnulli: nam ante sublimatum vulneribus inspergere solebāt. Eodem modo venenatis pestiferisque *carbunculis* imposita crustas inducunt, deinde curationem adferunt: & ad istos morsusque virulentorum animalium præsens sunt remedium. *Recentibus* vulneribus imposita, illicò sanguinem sistunt, eaque glutinant: si maiuscula sint, vino prius eluentur, & labiis vulnerum cōiunctis, succus foliorum inspergetur, & ipsa folia trita supra vulnus alligabuntur: postmodum reliquæque subsequenti diebus idem ordo servabitur, vti quæ ratio necessaria. Vetera ulcera, granatæque succus instillatus, & folia trita imposita detergent, curant, & ad cicatricem perducunt, purgato videlicet prius corpore ex Medici consilio & missione etiam sanguinis, si necessaria sit, facta: deinde observata, quæ convenit, vitiis ratione. Porro non modò in hominibus eiusmodi ulcera curare, sed etiam in animalibus ipsa experientia docuit: nam per vniuersam Indiam frequentia ulcera vacca, boues & alia animalia infestant, quæ facili ob regionis humiditatem extremam putrescunt, & vermibus scatent: quibus solebant inspergere sublimatum, melioribus remediis destituti: sed cum magno isthic veneat, plerumque quoddam ulceribus inspergebatur, pluri constabat, quàm animal curandum æstimari potuisset. Itaque Tabaci facultates in hominibus experti, illius etiam vsum ad putrida, foetida, vermicibusque scatentia animalium ulcera transulerunt, atque aded compererunt, succum eius instillatum non modò vermes necare, sed etiam ulcera mundare, deinde ad cicatricem perducere: prodest etiam iumentorum exulcerationibus, ideòque Indi Tabaci puluerem semper circumferunt. Quendam noui narium *ulcere* laborantē à quo sanies manabat, non sine cōtagii suspitione: meo consilio instillauit foliorum Tabaci succum, à secunda instillatione multi vermes exciderunt, deinde pauciores, & post aliquot dies sanatum est vlcus: sed quæ erosa erant, non restituta. Illius etiā foliis *impetigines*, & capitis *scabies* vtiliter confricantur. Hæc est celebrata illa Indici Sacerdotibus planta, quæ vti solebant ad responsa danda. Etenim apud Indos moris erat, Sacerdotes de bellorum euentu, aliisque magni momenti negotiis consulere. Consultis, Sacerdos istius plantæ folia sicca vrebant, & eorum fumum tubulo seu cannula quadam in os excipiebat, deinde quasi in exstasim quandam raptus, cadebat, omni motu priuatus, sicque permanebat aliquandiu. Discussa eius sumi facultate, ad se redibat, referebatque se negotium cum dæmone contulisse, & responsa, dabat ambigua, vt, vtiunque euentus succederet:

Tom. III.

illis facili persuaderet, sic se prædixisse: eoque modo barbaros illos homines miserè decipiebat. Ceterum, vulgus quiam Indorum eum fumum per os & nares recipit animi gratiā, cum insomniā videre interdum, & extra se quasi rapi cupit, tum etiam de suorum negotiorum euentu, ex insomniis, quæ apparuerint, pronūciaturum. Nam vt impostor est diabolus, herbarumque facultates nominat illos huius vires edocuit, quod apparentibus eiusmodi insomniis, miseris hominibus imponat. Sed & oneribus ferendis, aut aliis laboribus defatigati, Tabaci fumum hauriunt, & illicò, quasi mente alienati, corrumpunt: excitati verò, se refocillatos eo sono, & vires recuperatas sentiunt. Vtus est etiam Tabaci apud Indos, *famis* frisque sedandæ gratia, hoc modo. Conchyliā quædam cochlearum fluuiatilium vtrunt, deinde atterunt calcis modo, huius & foliorum Tabaci æquas partes sumunt, manduntque, donec ex vtriusque massæ quædam fiat, quam in pilulas Pilo maiores formant, atque in vmbra siccatas in vsum reponunt. Facturi iter per desertā, vbi neque cibum neque potum, inuenturi os se putant, harum pilularum secum delatarum vnam inter labrum inferius & dentes reponentes eius liquorem assidue sorbent, quā absumptā aliam reponunt, atque item aliam, donec peregrinatione triuana interdum, aut quatuoriduanā absoluant: istaque ratione, toto illo tempore neque famē sibi molestam esse, neque sitim assunt: cuius causam esse puto, quod sorbentes assidue pilulas illas, et à humores pituitosos, & cerebro eliciunt qui deglutiti, & in ventericulum demissi, naturalem eius calorem humectant, sed ab eo tandem absumuntur, aliorum ciborum defectu: vt in multis animalibus obseruare licet, quæ tota hyeme in suis latibulis se continent sine alicuius alimentum copia, quia color naturalis occupatus est in pinguedine absumenda, quam æstatis tempore collegerunt. Et hæc sunt quæ de celeberrima hac planta Tabaco eiusque facultatibus narrat Monardes simpl. hist. cap. 14. Mirum esse addens est quā nū signēs & varis Tabaci facultates singulis adhuc diebus deteguntur. Ceterum cum calidam & siccam secundo gradu concludat, de sicca, nō de calida intelligendū ait Camer. Sūt qui folia singulis diebus manē à ieiunio mandu iubent, vt podagrā liberentur, quia multam pituitā in os attrahat, eamque in partes inferiores defluere prohibeat. Herba (vt refert Io. Maria Bonardus) pedibus adalligata facit torpescere serpentes. Quidam referebant se expertos, aduersus herpes quos Galli *dartrei* vocant, & aduersus achores. Vtuntur etiam huius foliis apud Belgas plerique aduersus scabiem, cutisque scorditates, & ad vulnerum curationes. Calidis verò & robustis corporibus tantummodò adhibenda, sunt qui sentiunt. Debilibus siquidem ac senibus non fore tutum horum vsum. Atque hanc, vt videtur, ob causam, à Perun herba mulieres (quod ait Theuerus) in America abstinent, neque vilo vtuntur modo. Matronæ Viennenses, nobiles, præsertim rei herbariz studiosæ, solus eius recentibus, aut in vmbra siccatis, & stillatitio eorum liquore vitæis organis extracto, & vnguento ex eius foliis parato, frequenter vtuntur ad ulcera antiqua, putrida, maligna, gangrenas, scabiem, impetigines, lichenes, oculorum nebulas, cutis, faciei que maculas, felici cum successu, multisque miseris rusticis auxilio sunt. Quin & stillatitium liquorem asthmaticis conducere, experientiā comprobaturum

LIII 4



esse scribit Car. Stephanus. Adquoslibet morbos à frigido ortos, dolorēve abigendos, Panacis olim decantatissimæ more, succus hodie melle excipitur, vel cum stillaciis & saccharo (sympus conficitur, qui cochlearis mensura asthmaticis orthopnoicisve medetur.

Petum Indorum [verba sunt Gillenii] hodie non in usu solum, sed & abusu est. Ex certè non tam quia salubre, quàm quia nouitate aliqua blanditur, sumitur ab omnibus indifferenter & inmodeste. Ast indicatum est ex Hippocrate, qui vult rectè mederi, eum oportere humido per siccum, siccò per humidum, calido per frigidum, frigido per calidum opitulari. Hi ingentem committunt errorem, qui omnibus naturis laborantibus, eodem succurrunt remedio. Calidi omnes non sumus, nec frigidi omnes: sic nec omnia calida remedia, nec frigida omnia iuuant.

Calida autem herba Nicotiana est, quæ gustu madet & feruet in ore: cuius folia vino calente imbuta, cutem, dropacis insar, exulcerant: cuius fumus & ipsa quoque masticata herba pituitam incidit, funditque: quod certè non fietet, nisi calefaciendi illi foret auctoritas. Hinc quibus proficit, faciliè diuinabis: nimirum catarrhois, & continua destillatione laborantibus. Nunc his quoque, qui ad Solana & Hyoscyamos referunt, satisfaciendum est. Neutris enim facultates habet: Errant igitur, si ad vires: sin ad externam faciem spectent, danda aliqua indulgentia est: nam Hyoscyamum tota æmulatur planta. Sed nescio, an idem facienda Hyoscyamus sit. Cur non suigenens herba?

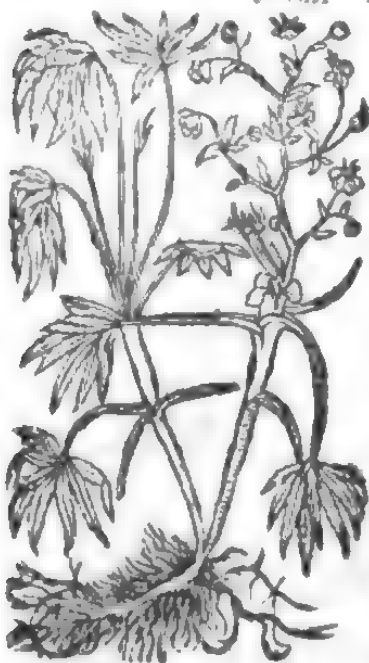
Porro, siccum Tabaci folium, Palmæ conuolutio folio, aut tubulo inseritur: deinde illo vna à parte accenso, per alteram fumus nidorque vrentis, patente ore naribusque excipitur: dolorum ita lenimenta: famis, sitisque obliuionem: & hilaritatem quādam iniud, post largiore usu ebrietatem etiam, velut à meracissimo vino, adfert. Expurgati verò & eo modo multos per os, aiunt humores, ac cerebri superfluos absumi.

Plura qui vult, petat ex Raphaëlis Thory hymno de Tabaco, & Michaelis Neandri Tabacologia.

#### APPENDIX AD LIBRUM XXXIV. CAP. VII.

*Elleborus niger filiosus adulterinus, etiam hiems virens.*

Descriptio



Planta est cubitalis odoris virosi, radice fibrosa, obliqua, cortice subnigro, nonnihil cum acrimonia leui amaricante, lignosam & duram medullam obducete, caule tereti, quæ inuestit primum cortex mixto cum virore rubellus, alter pallidè virescens, cui subest caulis lignosus, copiosam medullam

viridantem complexus: folia pediculis palmatis appensa, densissimo stipatu caulem ambiunt, intra, quinque, septuaginta nouem, folia subdiuisa, longè striata, atro-virentia, in ambitu serrata, nullis interdum crenis incisa, dura, rigida, nervo per mediam longitudinem valde conspicuo decurrente, à quo vtrinque in latera obscuriores venula prodeunt: at superiora folia, ut in pauciores portiones sunt diuisa, ita & latiores sunt tam portiones ipsius folij, tum pediculus ex alis prodeunt ramuli multi dilutè virentes, ob mollitiem floris ponderi imparem deorsum reflexi, paucis foliis pallidulis, paruis, integris, donati, quibus insident flores singuli, bini, terni, quaterni, ovales serè, nec ita ut in Helleboris expansi, ex pediculis semipalmatis, quadrantalibusve, ex folijs quinis herbaceis, extremà orà, cum se magis explicant, rubente, striati, compositi: in medio stamina plurima, capitello sulcato, exalbida, extra quæ intra floris calathum quatuor, rariùs tres aut quinque, ceu tubuli concaui, magis virentes, breviorēque quàm staminula oris fimbriatis, leuiter interdum purpurantibus: penitissimum floris medullarum occupant cornicula, Aquilegiæ vel Hellebori, bina, ternæ, tuberculo innixa, in quibus semina.

C. Bauh. phyt. & pin. Helleborus niger 1. sine foris, Enneaphyllon Plinii, quod longa folia nouena habere videtur: Pedicularia fortida 3. Tragi: Elleb. niger filu. adulterinus Tragi, Fuchs. & Lugd. Lycostonum 1. Dod. gall. Consiligo, Ruell. Geln. hort. Lon. & Gerardi: Consiligo filu. Turn. Pulmonaria Vegeni, Geln. hort. uelleborus niger, alter, vel helleborine maior, Cordo hist. Veratrum nigrum 3. Dod. Clus. hist. Sismoides magnum Cordi, Lob. Ic. Plant. p. 680. Helleboraster siue Consiligo Aconito propioria Adv. Helleboraster maximus Obs. p. 37. & Gerardo: flore & semine prægrandi Ic. Plant. p. 679. Helleborastrum magnum Tab. Enneaphyllon Plinii Castalpino.

Magnitudine variat: hinc Helleborastrum magnum & minus, Tabernemontano: At Gerardus sub Consilagine Ruellij, & Helleboro maximo proponit. Et hæc C. Bauhinus, qui Ellebori præsentis alteram speciem, quam Clusius Veratrum nigrum 4. peregrinum intitulat, in pin. Helleborum nigrum 3. siue hortensem alterum cognominat.

Lugduni abundat, florētque mense Martio au bon de la bonne Alemande. Floret aliàs Ianuario, Februario, Martio & Aprili: semen maturat Iunio. Nasctur in Germaniæ ac Belgii montibus asperis & petrosis: floret circa Ver & ipso Vere.

Nancherbam internis corporis partibus adhiberi non debere: sed ab illa cauendum, tanquam à pestilentissima herba tradit Tragus. Dod. gall. Viret qui Lycostonum primum facit, venenatam qualitatem ei quoque tribuit.

#### APPENDIX AD LIBRUM XXXIV. subnectenda eius

##### CAPITULUM XIX.

*Lathyrus siue Caraputia minor.*

Adde, quam & ipsam in Musæo vocant, & Descriptio inter Tithymalos reponunt aliqui auctore Dioscoridis

Dioscoride, *catem* producit cubiti altitudine, digiti crassitudine, vacuum: in cuius summo sunt alae: folia in caule quidem oblonga [ἐπὶ τῆς κορυφῆς] sunt, similia foliis Amygdalæ, sed latiora, lauiora [καὶ πλατύτερα] vet. cod. Lac. ] in summis autem ramulis longiora [μακρότερα]. Ruell. legendum censet *καρπώτερα* minora] velut Aristolochiam aut Hederae oblonga [ἐπὶ τῆς κορυφῆς] folia: fructum habet in summis ramis triplici loculo distinctum, rotundum, velut Capparium: in quo tria sunt semina membranis distincta inter se, rotunda, Eruo maiora, quæ decorticata candida sunt & gustu dulcia. Radix est tenuis [καὶ λεπτή], vet. cod. Lac. ] inutilis. Totus autem frutex succo plenus est, velut Tithymalus.



candida, dulcia, facilia purgatu.

Lathyris [inquit Plin. lib. 27. cap. 11.] folia habet multa, Latuca [Lactucæ] maxime legere, e. Tithymalo] similia, tenuiora [malis] minus lauiora] germina multa, in quibus semen tuniculis continetur, ut Capparis: quæ quum inruere, eximuntur grana Piperis magnitudine, Galeni verba

infra citantur.

Synon.

C. Bauh. perhibet Lathyrum prout adultior vel iunior est, latiora, vel angustiora habere folia, hincque apud Tabern. duas esse figuras. Lathyrus sive maior (inquit in pin.) est Cataputia Brunf. tom. 1. rhaps. 41. & Casalpin. Lathyrus Brunf. in 4. p. 116. Matth. Fuchs. Dod. Corn. in Dioscor. Gesner. hort. Turn. Lac. Lonic. Cam. Cast. Lathyrus Matthioli Hist. Lugdun. Lathyrus Dioscoridis Schvvenckf. Lathyrus sive Cataputia minor Obs. p. 197. lc. p. 162. & Trago: Cataputia vulgaris, Tartago Hispanorum Eyst.

Variet.

Ratione ætatis, latiora vel angustiora folia habet: hinc apud Tabern. Lathyridis latifol. & angustifolia: apud Gerardum Lathyridis sive Cataputia maioris & minoris nomine, figuræ exhibentur.

Nomina  
linguarum

Λαθύρις Græcis dicitur, Arabib. Mendana, Mendana seu Mahendane: germ. Springkraut / Springwurz / Springföner / Springfamen, Treibkraut, Scheißkraut, & Fuchsmilch: Belg. Sprincruyt & Spurgie: Gall. Espurge: It. Lathyrus & Cataputia minore: Insulribus Cacapuzza sive Scalapuzza, quod alium valenter euacuet, vomitionesque eliciat: vulgò Hisp. Tartago: Angl. Spurge, Nomenclat. Pannon. Nagyobchey.

Descriptio

Figuram Lathyridis Matthioli descriptioni non respondere dixit Turnerus: folia enim non esse Amygdalinis persimilia, neque illis latiora. In hortis semel sata, semine quotannis se propagat, etiam Hyeme vitens: primo anno fructu non fert. In agrorum Anglorum & Galliarum

ginibus occurrit. In Herrutia frequentissima nascitur & apud insubres. Camerarius scripsit vbiq; sua sponte ad Rhenum pullulare. Ego multa loca Rheni insperi, verum mihi offendere nunquam licuit. Floret Aestate: semen Augusto & Septembri maturat.

Lathyrus, ex Dioscoridis autoritate, nullus radicis usus: grana sex aut septem in catapodio, aut cum Ficis aut Palmulis deuorata aluum purgant: sed aqua frigida postea sorbenda: trahunt autem bilem, pituitam aut aquas. Succus Tithymali modo exceptus, eundem effectum præbet. Cum gallinaceo aut oleribus folia decoquantur ad eisdem effectus.

Actuarius grana Lathyrus maiora, quindecim: minora vero viginti, iis, qui efficacius purgari cupiunt, mandenda præcipit: iis vero, qui deiectionem non desiderant copiosam, iubet, ut integra deuorent, præsertim, si qui sumit malo fuerit stomacho. Grana, quæ facilia purgati sunt, vicena in aqua mulla, inquit Plinius, pota, hydropicos sanant: trahunt & bilem. Qui vehementius purgari volunt cum folliculis ipsis sumunt ea: stomachum lædunt, ideoque inuentum est, ut cum pisce aut iure gallinaceo sumeretur. Lathyridem Galenus ex quorundam opinione Tithymali speciem esse dicit, quod & similiter ut illi succum habeat, & eodem modo ut illi, purget, & facultate illis similis sit, præterquam quod semen gustanti dulce appareat, & maximè purgantem vim habeat. Trago lacteus liquor calidior & acrior est herbâ & semine, quo ab empiricis, multi crudeliter necati sunt. Verum si quis pilos superciliarum & frontis delere cupiat, is oleo lac Cataputia misceat, frontique vel superciliis illinat sub Sole, ita tamen ne oculos aut faciem contingat lacteus ille succus: nam ex partes ubi hoc lacte infectæ fuerint, continuo inflantur ac rubescunt, ita quidem, ut lepræ speciem præ se ferant. Idem succus concavis dentibus inditus, dolorem illorum tollit, sed danda est opera, ut gingiua cerâ rubeâ muniatur. Adurit enim succus ut aliorum Tithymalorum, erodit, exest. Quare in superfluis carnibus, verucis & terpigine exterendis maximus illius usus esse debet. Fernelius Lathyrus vires tribuit Ricini proximas, eiusque grana haud secus præparat a septem ad duodecim. In eundem quoque usum tria quatuorue folia ex pingui iure cum oleribus vulgus coquere scribit. Matthiolus decem duodecimue seminis grana a putaminibus delibata, iis, qui philtrea, aut alia veneficia deuorant, ad vomitum potenter citandum, vtiliter propinari asserit. Lathyrus autem propriam antidotum esse tradit Hyperici succum, aut herbam ipsam in puluere potam. Tabern. statuit Lathyridem calidam in tertio gradu, humidam in primo. Schvvenckf. ait semen calidum & siccat esse naturæ, extenuare, menstrua & vrinam citere: paganorum qui philtrea sumpsissent esse medicinam, verum ventriculum valde lædere: & corpus debilitare. Italæ mulieres sibi persuadent, si quis semina deorsum trahens euulserit, & ea comederit, per inferna purgari: Si vero sursum, per superna. Ab ascite egregie liberare hæc grana experientia edoctus memorat prodidit Brassauolus. Cataputia folia & fructus in stagnum aut lacum proiectos, si pisces comederint, ventrem sursum vertent, quasi mortui sint, ita virmanu eos capere possis, quos si in

Vires  
Vfus,

Dosis grana  
vires  
vfus,

Excreta  
ria.

Foliorum  
dosis.

Temperamentum.



aliam aquam frigidam conieceris, reuiuiscunt, Hollerio teste.

## TURBITH VETERIBVS.

*Delectat.*

**D**E Turbith ita scripsit Mesues lib. 12. cap. 2. de simpl. purgantibus. Est radix herbæ Lactariæ, folia Ferulæ, sed minora habentis. Est autem Turbith quoddam hortense, alterum siluestre: Et in his magnum & paruum: Item album, flauum & nigrum. Locis siccioribus quia lacte est crassiore, gummosius euadit, & melius. Laudatur enim gummosum, album, vacuum, arundinosum, cortice cinericeo & plano, recens mediocriter, fractu facile. Nongummosum autem imbecillum est, ac ventrem conturbat. Malum quoque est flauum & nigrum, crassum & gracile, cortice crispo, & dum frangitur intus ceu neruoso, quod est siluestre. Recens etiam minus viscera conturbat, ac euertit: Verus imbecillum est. Corticibus extremis liquato gummi illicitis, ipsum quidam mentiuntur, quod si frangatur, intus gummosum haudquaquam erit. Calidum est ordine tertio: purgat trahendo mediocriter, flatu excitat, ventriculum ad nauseam euertentes: siccatur quoque excrementis etiam tenuibus vacuatis. Correctum enim Turbith pituitam crassam, & lentam, & putrem à ventriculo, thorace, nervis, etiam à remotis, præcipue à iuncturis educit. Ob id ad dolores arthriticos usus eius est: à plora, lepra, baras, & aliis vitis pituitosis, tum cutis, tum aliarum, partium: & pituitosis febribus, aut præferuat, aut vindicat. Hoc autem sumpto, vitabis Austrum, & usum piscium. Purgat tardè & imbecilliter, & stomachum ad nauseam subuertit, & usu crebro corpus extenuat. Ob id cortex eius ad album vsque abradendus est. Acribus autem, vt Zingibere, sic eius actio intenditur, vt proprietate quadam mirabili per id commutatum, etiam à iuncturis, & his remotissimis & profundissimis pituitam crassam & lentam extrahat, cum per se solum tamen pituitam educat, idque tardè. Ne verò stomachum exagitet, ac euertat, medicamenta stomachica misceantur, & odorata agitationem eius placatura, vt Mastiche, Zingiber, Piper longum, Gallia, & Aromatica alia. Ne denique corpus emaciet, oleum amygdalinum, vel Amygdala, vel saccharum ei miscenda sunt, vel cum Rufo Pistachia. Iudeus autem Turbith partem vnam, Zingiberis partem dimidiam, Amygdalatum duplum, cum condito, vel siccato succo Cydoniorum miscet, tanquam purgatorium salubre. Hamech verò Turbith partem vnam, foliorum Violarum partes duas, Zingiberis partem dimidiam miscet in trochiscos citra molestiam purgantes. Ioannitius autem, Dactylorum aceto dies duos infusorum, partes centum, Penidiorum partes quinquaginta, Amygdalarum purgatarum, partes triginta, Turbith partes triginta quinque, Scammonii partes duodecim, Zingiberis longi, foliorum Rutæ siccorum,

*Temper.*

an. partes quatuor, miscet cum melle despumato, & medicamentum fit mirabile. Sed filius Zezar, Turbith partes decem: Zingiberis partes quinque: Sacchari partes viginti: interdum Mastiches drach. tres: alià alia miscuit, pro variis indicationibus, ad morbos hoc remedio egentes. Idem quoque Turbith à raso cortice purgatum succo Cucumeris horas viginti quatuor macerat & siccatur. Firque sic valentissimum ad articulares affectus. Si quam in corpore noxam reliquit, pota mulla calente, aut quæ saccharo rubro est dulcorata, aqua calida eam profligabis. Coctionem & trituram mediocrem sustinet. Datur puluere à drach. vna ad duas: Decocto autem à drachmis duabus, ad quatuor. Et hætenus Mesues. Aben Mesuz Turbith est calidum & siccum in tertio gradu, & melius ex eo est illud, cuius color est albus multum, & lene exterius, subtilis ligni, non habens lanam. Et proprietates eius est laxare phlegma viscosum, verum ipsum infert debilitatem in animo, propter horribilitatem & abominationem sui saporis. Porro rectificatio Turbith est, conficere cum oleo de amygdalis dulcibus, & dosis eius est à drachma vna, vsque ad duas, & oportet quod detur solum, &c.

*Filius Zezar.*

*Purgat.*

*Caput.*

Sic satis sufficienterque cum declarata sit Turbith historia, missis plurimis quæ huius loci esse possent, hic tantum quædam ex Fallopio, subiiciemus: fusiùs fore alia occasione eius historiam tradituri. Turbith, inquit, non habet minorem vim, quam habet Scammonium, sed quia non est in usu succus ipsius, vt est in usu succus Scammonii: at est in usu radix: idcirco videtur habere minorem vim, quam habeat Scammonium. Verum tamen si conferatur succus succo, & radix radici: profectò Turbith non habet minorem vim quam habeat Scammonium. Vnde aliqui volunt Turbith esse dictum à turbando. Sed decipiuntur, quia dicitur Turbith ab Arabibus quasi Turpethum, sumpto nomine à Grecis recentioribus, & præsertim ab Actuario, qui vocat hoc medicamentum nomine Turpethi.

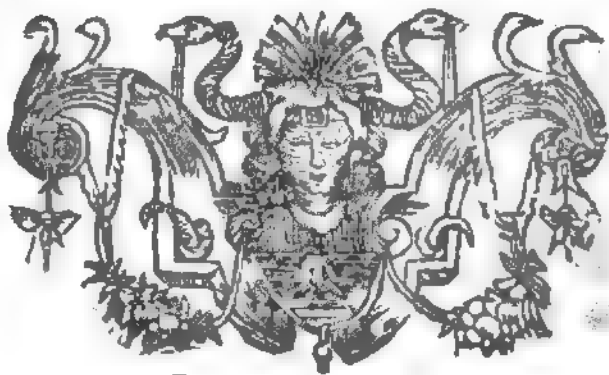
## APPENDIX AD CAPVT VLTIMVM libri 40.

## HABB HAZIZ ARABIBVS.

**L**Eo Aphricanus hist. lib. 5. scribens de vrbe Capes ædificata per Romanos ad mare mediterraneum, recenset ibi esse regionem, quæ non producat alios fructus, præter fructum sub terra prouenientem, magnitudine Raphani. Eum illos sugere, quia dulcis sit, prout Amygdalum, cuius saporem non nihil referat, non tamen alimentosum esse, & vtilem, vt amygdalum. Communem autem esse per totum ferè regnum Thunenſe: Arabibus vocari Habb Haziz.

Hunc fructum videtur Dalechampsius, qui Thrah Thunenſe vocat apud Plinium, ad eiusdem Mison, de quo capite de Terſez Africano, referre.

## FINIS APPENDICIS TOMI TERTII



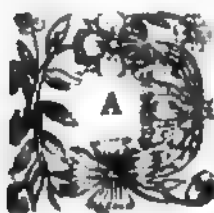


ΕΠΙΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

OMNIVM PRAECIPVORVM CAPITVM  
QVAE TVM IN PRIMA TVM IN SECVND A PARTE  
TOMI TERTII HISTORIAE VNIVERSALIS  
PLANTARVM CONTINENTVR

INDEX.

Per pp. denotatur pars prima : per p.2. verò pars secunda , quae incipit à LIBRO VIGESIMO SEPTIMO.



Bies & Quercus marina veteri-  
bus 802. part. 2.  
Abrotanoides planta saxea  
811. p. p.  
Abrotonum vulgare 192. p. p.  
Abrotonum cum pulchris Corym-  
bis 194. p. p.  
Absinthia veterib. 164. part. p.  
Absinthium marinum veteribus p. 167. part. p.  
Absinthium Xanthicum veteribus 168. p. p.  
Absinthium vulgare maius. ibid. 168. part. p.  
Absinthium vulgare montanum 173. part. p.  
Absinthium arborescens Labellii. ibid.  
Absinthium inespidium ibid.  
Absinthium maritimum latifolium sine Matthioli.  
174. p. p.  
Absinthium Ponticum vulgare folio inferius albo.  
pag. 175. p. p.  
Absinthii species, quibusdam chamamelum chrysan-  
themum Fuchsi p. 176. p. p.  
Absinthium & Ponticum & Romanum quibusdam,  
aliis ceriphium , & varia de eo sententia  
pag. 176. part. p.  
Absinthium Seriphium tenuifolium Marinum Nar-  
bonense pag. 177. part. p.  
Absinthium Seriphium Germanicum succulento folio  
sive Misnicum p. 78. part. 1.  
Absinthium Seriphium Belgicum p. 178. part. 1.  
Absinthium Valesianum tenuifolium candidum , sine  
herba alba pag. 179. p. p.  
Absinthium Austriacum tenuifolium pag. 79. p. p.  
Absinthium Aegyptium quibusdam pag. 282. p. 2.  
Absinthium albis floribus , capitulis squarrosis  
183. p. p.  
Absinthium umbelliferum Mucellina quibusdam  
pag. 183. part. p.  
Absinthium Montanum flore Chamemeli p. 184. p. p.  
Acanthium veteribus 54. p. p.  
Acantha leuca, spina alba veteribus 71. p. p.  
Acarna flore luteo 91. p. p.  
Acarna similis flore purpureo, chameleon Salma-  
ensis Clusii 91. p. p.  
Acarna affinis Leo serox, flore pallido 92. p. p.  
Achyllea millefolia odorata 140. p. p.  
Acinos veteribus & in genere 258. p. 2.  
Acinus Manardi Matth. calaminta fol. 258. p. 2.  
Acinos multis 259. p. 2.  
Acini pulchra species 260. p. 2.  
Aconitum in genere 647. p. 2.  
Aconitum primum Matthioli foliis Doronici 649.  
p. 2.  
Anticbora Siluatici folio rotundo 651. p. 2.  
Aconitum folio Pharasi flore luteo pallidescens.  
652. p. 2.

Tom. III.

Aconitum magnum purpureo flore , vulgè Napellus  
655. p. 2.  
Aconitum Napello simile, sed minus, caruleum, praeco-  
cious 656. p. 2.  
Aconitum lycost. Autumnale Napello simile , ibi-  
dem.  
Aconitum lycost. caruleum calcari magno 657.  
part. 2.  
Aconitum lycost. Napello simile , Neubergerse, foliis  
latisioribus , flore purpureo ibid.  
Aconitum lycost. coma nut ante, maximum 658.  
part. 2.  
Aconitum Lycostenum flore Delphinii. ibid.  
Aconitum lycost. flore maximo 659. p. 2.  
Aconitum lycost. flore caruleo, galea elatior, radice  
bulbosa ibidem  
Aconitum s. Matthioli effigie aliquis Ranunculi vel  
Anemones 419. p. 2.  
Aconitum Racemosum Altea quibusdam 660. p. 2.  
Adarce ex veterum & neotericorum sententia 796.  
part. 2.  
Adiantum Album folio filicis p. 749. p. 2.  
Adiantum Nigrum officinarum p. 750. p. 2.  
Adiantum nigro simile si non eadem missa pro Cap-  
ligno p. 751. p. 2.  
Adiantum tenuifolium album Ruta muraria acce-  
dens ibid.  
Adiantum veteribus 758. p. 2.  
Adiantum sine Capillus veneris 759. p. 2.  
Adiantum pulcherrimum 760. p. 2.  
Aegyptus vel Aegyptus veteribus 198. p. 2.  
Aethiops veteribus & in genere 315. p. 2.  
Aethiops multis ibidem  
Ageratum veteribus pag. 142. p. 2.  
Ageratum plarisque , herba Julia quibusdam ibi-  
dem.  
Ageratum purpureum Dalechamp. 144. p. p.  
Agristopastinaca Cretensium pag. 149. p. 2.  
Aizoi maioris ortu persimilis exotica planta Lobel.  
p. 96. p. p.  
Alfene verna glabra, flosculis albis, vel porius Linum  
minimum 455. 2.  
Alcyonium Veterum & Neotericorum 818.  
p. 2.  
Alcyonium spongiosum officinarum ibid.  
Alcyonium stupposum Imperati fol. 819. p. 2.  
Alcyonium ruberosum ibidem  
Alcyonium molle Imperati ibid.  
Alga, & de ea, fuso, bryo, & musco, veterum sententia  
781. 2.  
Alga angustifolia vitriariorum 798. 2.  
Alga pomum Monspel. 799. p. 2.  
Alga crispa scabiosa rubra & pallida ibid.  
Alga Tinctoria 800. p. 2.



# INDEX:

<i>Alga angustifolia</i>	801.p.2.	<i>Ananas</i> Linfcho.	ibid.
<i>Alga ceruicornu dimidiat</i>	ibid.	<i>Ananas filuestris folio Aloes, fructu Capressino.</i>	96.
<i>Alga marina porosa</i>	805.p.2.	p. p.	
<i>Alga Mederensis grandi folio</i>	804.p.2.	<i>Anchusa veteribus &amp; in genere</i>	381.p.2.
<i>Alga longissima lato tenuique folio</i>	805.2.	<i>Anchusa minor lign. flor</i>	382.p.2.
<i>Alga longissima, lato, crassoque folio</i>	ibid.	<i>Anchusa minor lutea</i>	383.p.2.
<i>Alisma Matthioli sine plantago montana</i>	20.p.p.	<i>Anchusa flore albo aut pallido Cl. fu</i>	ibid.
<i>Alisma T. fani Caroli</i>	519.p.2.	<i>Anchusa Mospelianna</i>	384.p.2.
<i>Aloe in genere</i>	626.p.2.	<i>Andr. samon veteribus &amp; in genere</i>	381.p.2.
<i>Aloe succum</i>	697.p.2.	<i>Andr. face Matthioli altera.</i>	368.p.2.
<i>Aloe Americana muricata</i>	701.p.2.	<i>Androsaces veteribus</i>	316.p.2.
<i>Aloe sine Aizoon palustre</i>	793.p.2.	<i>Androsaces Matth. sine fungus petrans marinus, sine</i>	ibid.
<i>Alypum Matthioli Tirbymalis affne,</i>	p.676.p.2.	<i>umbilicus marinus</i>	ibid.
<i>Alypum quibusdam sine Esula rara flore purpureo</i>	ibidem.	<i>Anethum syluestre semine amiguo, Amos.</i>	7.p.2.
<i>Alyson Plinii foliis Eriobrodani</i>	715.p.2.	<i>Anethum</i>	5.p.2.
<i>Alysum in genere veterib. &amp; neotericis</i>	319.p.2.	<i>Anemone hortensis Tragi</i>	401.p.2.
<i>Alfne veteribus &amp; in genere</i>	362.p.2.	<i>Anemone in genere</i>	400.p.2.
<i>Alfne maior repens perennis</i>	ibid.	<i>Anemone latifolia flore flauo I. Cl. fu</i>	ibid.
<i>Alfne maxima H. Lugdunensis</i>	363.p.2.	<i>Anemone latifolia duplo flore flauo II. Cl. fu</i>	402.
<i>Alfne Vulgaris sine m. r. fus Gallina</i>	ibid.	p.2.	
<i>Alfne plantaginis folio</i>	ibid.	<i>Anemone Italica latifolia spinosis foliis III. Cl. fu</i>	ibidem.
<i>Alfne maxima Dodon.</i>	364.p.2.	<i>Anemone latifolia ex purpura dilutior albicante flo-</i>	re IV. Cl. fu
<i>Alfne corniculata Cl. fu</i>	359.p.2.	ibid.	
<i>Alfne minima</i>	364.p.2.	<i>Anemone latifolia flore ad carneum colorem tenden-</i>	te, albicantibus vaguibus, V. Cl. fu
<i>Alfne tenuifolia</i>	ibid.	ibid.	
<i>Alfne muscosa quibusdam</i>	365.p.2.	<i>Anemone latifolia purpurei ferè coloris, vaguib. albi-</i>	cantibus Bizantina, VI. Cl. fu
<i>Alfne longifolia uliginosis promiens locus</i>	ibidem.	403.p.2.	
<i>Alfne furida Fabio Columna Dioscorida</i>	ibid.	<i>Anemone eiusque species alia varia</i>	405.
<i>Alfne furida quodammodo similis laciniata,</i>	366.	404. & 405. & 406. & 407. & 408.p.2.	
p.2.		<i>Anemone magna alba plurima parte anni florens</i>	411.p.2.
<i>Alfne serrata folio glabro</i>	ibid.	<i>Anemone trifolia flore albo</i>	412.p.2.
<i>Alfne serrata folio hirsutiori, floribus &amp; loculis cant-</i>	367.p.2.	<i>Anetho similis planta, semine lato laciniato</i>	7.p.2.
<i>culis adherentibus</i>	ibid.	<i>Angelica sativa</i>	140.p.2.
<i>Alfne oblongo folio serrato, flore carneo</i>	ibid.	<i>Angelica officinarum</i>	ibidem.
<i>Alfne folio profunde serrato, flore purpureo sine vio-</i>	ibidem.	<i>Archangelica</i>	143.p.2.
<i>laceo</i>	ibidem.	<i>Angelica filuestris magna vulgarior</i>	144.p.2.
<i>Alfnes genus Fuchsis folio hederula</i>	368.p.2.	<i>Angelica filuestris repens</i>	145.p.2.
<i>Alfne aquis innatans</i>	793.p.2.	<i>Angelica filuestris hirsuta inodora Cass. Bauhin</i>	146.p.2.
<i>Alfne &amp; Anidem veterib.</i>	133.p.2.	<i>Anisum veteribus &amp; in genere</i>	92.p.2.
<i>Ambrosia veterib.</i>	139.	<i>Anthemides sine Chamamela veteribus</i>	115.p.p.
<i>Ambrosia quibusdam</i>	190.p.p.	<i>Anthyllis duplex veteribus &amp; in genere</i>	173.p.2.
<i>Ammi antiquis, &amp; in genere</i>	24.p.2.	<i>Anthyllidis species quibusdam</i>	ibid.
<i>Ammi odore Origani</i>	25.p.2.	<i>Anthyllis tenuifolia, peplios effigie, maritima</i>	374.
<i>Ammi semine tenuissimo &amp; odoratissimo</i>	ibid.	p.2.	
<i>Ammi vulgare minus latioribus foliis, semine minus</i>	27.p.2.	<i>Antirrhinum vulgare</i>	462.p.2.
<i>odorato</i>	53.p.2.	<i>Antirrhinum angustifolium syluestre</i>	464.p.2.
<i>Ammoniacum veterum</i>	54.p.2.	<i>Antirrhinum minimum</i>	465.p.2.
<i>Ammoniacum</i>	54.p.2.	<i>Antirrhinum album serrato folio</i>	457.p.2.
<i>Anacampteros, vulgò faba crassa</i>	681.p.2.	<i>Antirrhora flore luteo Aconiti</i>	660.p.2.
<i>Anacampteros purpurea</i>	683.p.2.	<i>Anthriscus Plinii quibusdam, semine longo Cicuraria</i>	70.p.2.
<i>Anacampteros maxima</i>	ibid.	<i>vel Charephylli</i>	ibidem.
<i>Anacampteros minor, rotundior folio, semper virens</i>	ibidem.	<i>Anthriscus quorundam semine aspero, hispida</i>	84.
<i>Anagallis pbanicea &amp; carulea</i>	369.p.2.	p.2.	
<i>Anagallis pbanicea, mas</i>	ibidem.	<i>Aparine</i>	713.p.2.
<i>Anagallis carulea, femina</i>	ibid.	<i>Aphyllantes Mospeliensibus</i>	335.p.2.
<i>Anagallis lutea, numularia similis</i>	370.p.2.	<i>Aphyllanti affinis Scabiosa quinta Cl. fu. Bellidi affinis</i>	13.p.p.
<i>Anagallis serpillif. lra aquatica</i>	372.p.2.	<i>Aphyllantes anguillara, sine gl. bularia Bellidi similis</i>	ibidem.
<i>Anagallis aquatica flore caruleo, folio oblongo, ma-</i>	796.p.2.	<i>Apios</i>	666.p.2.
<i>ior</i>	ibid.	<i>Apios sine Ischas altera</i>	667.p.2.
<i>Anagallis aquatica flore purpurascens, folio oblongo</i>	ibid.	<i>Apium quod Petroselinum Dalechamp. folio tenui, A-</i>	p.2.
<i>minor</i>	ibid.	<i>pii Hortensis. semine subrubro amaro, radice mi-</i>	gra
<i>Anagallis aquatica angustifolia</i>	ibid.	119.p.2.	
<i>Anagallis aquatica flore carulea, folio rotundior, mi-</i>	795.p.2.	<i>Apium sine Petroselinum Macedonicum multis</i>	102.
<i>nor fol.</i>	796.	p.2.	
<i>Anagallis aquatica folio rotundior maior</i>	796.	<i>Apium Montanum sine Oreselinum veteribus,</i>	103.p.2.
p.2.			
<i>Ananas acosta</i>	95.p.p.		

*Apium palustre sine Eliaefelinum* 99.p.2.  
*Apium vulgare ingratius* 100.p.2.  
*Apium seu Selsinum quod Petroselinum Antiquis di-*  
*cunt* 102.p.2.  
*Apium silvestre Dodonai, sine Thysselinum quoran-*  
*dam* 188.p.2.  
*Apium Cicuta foliis, seu Selsinum alterum Clusii*  
*ibid.*  
*Aquilegia flore simplici* 484.p.2.  
*Aquilegia flore pleno* 485.p.2.  
*Aquilegia flore simplici & pleno non corniculato ibid.*  
*Aquilegia degener* 486.p.2.  
*Arabis in genere & Aracoides* 852.p.2.  
*Arbuscula marina coralloides rubra* 715.p.2.  
*Arenaria* 736.p.2.  
*Argemone Veteribus & in genere eiusque species va-*  
*ria* 396.p.2.  
*Ageratum sepal. Dalech.* 352.p.2.  
*Aristolochia descrubus & in genere* 556.p.2.  
*Aristolochia rotunda eiusque species varia* 559.p.2.  
*Aristolochia longa eiusque species varia* 560.p.2.  
*Aristolochia Clematis eiusque species varia* 561.p.2.  
*Aristolochia polyrhiza* 562.p.2.  
*Aristolochia Psilochia altera* 563.p.2.  
*Artemisia veteribus & in genere* 184. & 186.  
*p.2.*  
*Artemisia tenuifolia sine leptophyllum, alijs Abroto-*  
*num silvestre* 124.p.2.  
*Artemisia tenuifolia si non idem Abrotonum inodu-*  
*rum Lobelii* 195.p.2.  
*Asarina Lobelii flore Hedera terrestris* 856.p.2.  
*Asparagus & Corrada* 736.p.2.  
*Asparagus hortensis & pratensis* 737.p.2.  
*Asparagus maritimus* 737.p.2.  
*Asperula hexaphylla purpurea* 734.p.2.  
*Asplenium seu Ceterach veteribus & in genere* 737.  
*p.2.*  
*Artium veteribus & in genere, eiusque species* 569.  
*& 570.p.2.*  
*Asa fetida nostras officinarum* 133.p.2.  
*Asarum* 548.p.2.  
*Asarum mari* 541.p.2.  
*Ascyron veteribus & in genere* 380.p.2.  
*Arrabylis veteribus & in genere eiusque species*  
*82. & 83.p.2.*  
*Auricula muris, sine Myosotis veteribus & in genere,*  
*eiusque species varia* 358-359-360.p.2.  
*Auricula leporis in genere, eiusque species varia*  
*100. & 201.p.2.*  
*Auricula vrsi flore luteo* 499.p.2.  
*Azarina Matthioli flore Anthemidis* 566.p.2.

B:

**B** *Barb. Diofcoridis Raduvello* 163.p.2.  
*Barba Capri* 488.p.2.  
*Baque Cannabi simile* 449.p.2.  
*Baronica planca foliis Helenis* 111.p.2.  
*Been album officinarum* 336.p.2.  
*Been albo officinarum similis planca semper viridis*  
*337.p.2.*

*Beonica flore albo* 301.p.2.  
*Beonica folio Al-pecuro quorundam* 303.p.2.  
*Beonica coronaria sine Caryophylla in genere, eius-*  
*que species circiter triginta elegantes* 325-326.  
*327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337. &*  
*338.p.2.*  
*Bifolium maius, sine Ophrys maius quibusdam* 333.  
*p.2.*  
*Bifolium minimum* 534.p.2.  
*Bistorta maior rugosioribus foliis* 538.p.2.  
*Bistorta media folio minus rugoso* 539.p.2.  
*Bistorta minima* 539.p.2.  
*Blattaria, eiusque species varia* 874. & 875.p.2.  
*Blattaria, eiusque species varia* 859.p.2.  
*Borrago silvestris tenuifolia* 577.p.2.  
*Borrago floribus caeruleis & albis* 574.p.2.  
*Batrys veteribus & in genere* 297.p.2.  
*Batrys plerisque Botanici* 298.p.2.  
*Batrys verticillata* 578.p.2.  
*Britannica veteribus* 557.p.2.  
*Bubalus maritimus crinitus* 783.p.2.  
*Buglossum veteribus & in genere* 523.p.2.  
*Buglossum folio Borraginis Hispanicum* 577.p.2.  
*Buglossum vulgare maius & minus flore & truncum*  
*duplici* 578.p.2.  
*Buglossum similis plene Indica* 631.p.2.  
*Bunium & Pseudobunium veteribus & in genere* 18.  
*& 19.p.2.*  
*Bunium Dalechampi* 579.p.2.  
*Bulbo-Castanum* 30.p.2.  
*Bulbo-Castanum Tralliano* 29.p.2.  
*Buphratum Dodonai, alijs Confilige tenuifolia*  
*637.p.2.*  
*Buphratum italicum segetum altissimum affine*  
*Chamamelo* 120.p.2.  
*Buphratum antiquis* 123.p.2.  
*Buphratum tenuifolium folio millefolii ferè* 124.  
*p.2.*  
*Buphratum tenuifolium simile Chrysanthemum Taler-*  
*ianum Clusii* 125.p.2.  
*Buprestis veteribus & in genere* 199.p.2.

C

**C** *Acetia, sine Leonitis veteribus & in genere*  
*568.p.2.*  
*Cacalia quibusdam* 569.p.2.  
*Calamintha veteribus & in genere, eiusque species*  
*varia 127-128-129. & 130.p.2.*  
*Cali vulgare* 701.p.2.  
*Cali Atabicum* 701. & 704.p.2.  
*Cali, sine vermicularis marina ardorefcens eiusque*  
*varietates aliquot 703. & 704.p.2.*  
*Caltha* 101.p.2.  
*Caltha flore simplici & flore pleno* 101.p.2.  
*Caltha prolifera* 102.p.2.  
*Calthaminima* 101.p.2.  
*Caltha palustris* 470.p.2.  
*Caltha palustris flore multiplicato* 471.p.2.  
*Calochortis Carduus Cretensium* 85.p.2.  
*Camphorata Mouspelicenfium* 379.p.2.  
*Cannabis mas & semina* 447.p.2.  
*Cannabis silvestris quorundam vertica inerti affinis*  
*83.p.2.*



via circiter triginta sex 42.43.44.45.46.  
 sequentiibus usque ad 56. p. p.  
 Carlina caulifera sine acaulis 64. p. p.  
 Carlina filuestris quibusdam aliis Astragylis 81. p. p.  
 Caros veteribus & in genere 68. & 69. p. 2.  
 Carposum ex veterum sententia 207. p. 2.  
 Caribamus sine Onici 79. p. p.  
 Caribamus sine Onici fl. caeruleo 80. p. p.  
 Caruifolia 171. p. 2.  
 Caryophyllus arvensis umbelliferus 361. p. 2.  
 Cassia sine Cuscuta 266. p. 2.  
 Catanance Dalechampi 26. p. p.  
 Catanance affinis Sesamoides 27. p. p.  
 Caulalis veteribus & in genere 81. p. 2.  
 Caulalis species varia 83. 84. 85. & 86. p. 2.  
 Caucum Ephedra anabasis veteribus 738. p. 2.  
 Calic geniculatum sine Salicornia 704. p. 2.  
 Centaurium Collinum Gesneri flore purpureo & albo 327. p.  
 Centaurium collinum, sine lacea spinosa flore luteo 34. p. p.  
 Centaurium minus veteribus & in genere 37. p. p.  
 Centaurium minus iuglandis folio 38. p. p.  
 Centaurium minus flore purpureo & albo 353. p. 2.  
 Centauroides folio glabro flore flavescente 40. p. p.  
 Centaurium minus alterum folio integro 41. p. p.  
 Centaurium minus, sine Rha capitarum folio densa, subtus hirsuto & incano ibid.  
 Centaurium sine Rha ponticum alterum angustiore folio ibid.  
 Centaurium minus flore purpureo & albo 353. p. 2.  
 Centaurium minus ad alterum, quibusdam Lychmidis viscida genus 355. p. 2.  
 Cerinthe veteribus & in genere 601. p. 2.  
 Cerinthe quorundam maior spinosa folio, flano flore ibidem.  
 Cerinthe quorundam maior flore ex rubro purpurascens 603. p. 2.  
 Cerinthe quorundam minor flano flore ibid.  
 Chaaberba laponia 5. p. 2.  
 Chamadry spuria species varia sex 285. & 286. p. 2.  
 Chamadrys veteribus & in genere ibid.  
 Chamadrys vulgo vera existimata 288. p. 2.  
 Chamadrys spinosa 289. p. 2.  
 Chamadrys montis Sumani ibid.  
 Chamadrys alpina, aliisque Chamadrys species 289. & 290. p. 2.  
 Chamacifus sine Hedera terrestris veteribus & in genere 895. p. 2.  
 Chamamelum vulgare amarum 116. p. p.  
 Chamamelum odoratissimum repens flore simplici & flore multiplici 118. & 119. p. p.  
 Chamamelum aureum peregrinum capitulo sine foliis ibid.  
 Chamamelum affine Baphthalmum italicum fegerum alrissimum 120. p. p.  
 Chamamelum inodorum, sine Corula non fatida ibidem.

Chamocyparissus 131. p. p.  
 Chamopyris vulgaris odorata 295. p. 2.  
 Chamopyris alia species varia 296. & 297. p. 2.  
 Chamaropi 423. p. 2.  
 Chamaesyce 667. p. 2.  
 Charophyllum 75. p. 2.  
 Chelidonium minus veteribus & in genere 465. p. 2.  
 Chelidonium minus veterum 481. p. 2.  
 Chelidonia 482. p. 2.  
 Chelidonium folio laciniato 483. p. 2.  
 Chrysum maritimum tertium Martialis 106. p. 2.  
 Chrysum & Baris veteribus 193. p. 2.  
 Chrysum sine Faniculum maritimum 194. & 195. p. 2.  
 Chrysanthemum veteribus 100. p. p.  
 Chrysanthemum minus, Creticum, latifolium, minus, sine Bellis lutea parva 104. 104. & 105. p. p.  
 Chrysocoma veteribus 155. p. p.  
 Chrysogonon 876. p. 2.  
 Cicuta veteribus & modernis in genere, eiusque species varia 174. & 175. p. 2.  
 Cicuraria eiusque species varia 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. & 187. p. 2.  
 Cirsium veteribus & in genere 423. p. p.  
 Cirsium Anglicum, Pennonicum, Britanicum, Temerosum, & Maximum, aliisque Cirsii species 44. & 45. p. p.  
 Clinopodium quibusdam Massibina Galorum 147. p. 2.  
 Clinopodium veteribus & in genere, eiusque species varia 250. p. 2.  
 Consolida regalis in genere, eiusque species varia 210. 211. & 212. p. p.  
 Consolida media eiusque species varia 430. & 431. p. 2.  
 Coris veteribus & in genere 381. p. 2.  
 Coris Monspessulana lutea & purpurea 434. p. 2.  
 Corallii plurima species varia 308. & sequentiibus p. 2.  
 Corallii affinis Madrepora 811. p. 2.  
 Corallii affinis Alcyonium fistulosum rubrum, & bulbis marini albi 812. p. 2.  
 Coralloides eiusque species varia 801. 813. & 814. p. 2.  
 Corallina eiusque species varia fol. 815. pag. 2. p. 2.  
 Corallina affinis Muscus marinus 816. p. 2.  
 Corallina affinis Nudularia f. l. 816. pag. 2. p. 2.  
 Coriandrum veteribus & in genere 363. p. 2.  
 Coriandi species varia 89. 90. & 91. p. 2.  
 Coronopus veteribus & in genere 308. p. 2.  
 Coronopus eiusque species varia 309. 310. & 311. p. 2.  
 Corruca 721. p. 2.  
 Corrusa 499. p. 2.  
 Coryledon vera altera & minor & 690. p. 2.  
 Cranium & Ceranium veteribus & in genere 83. p. 2.  
 Cremeneti 302. p. 2.  
 Crista galli mas & femina, aliisque eius species 426. & 427. p. 2.  
 rha

# INDEX

*Crocodylium* veteribus 68. p. p.  
*Crucialis fruticosa* Casalp. fol. 736. pag. p. 2.  
*Cyminum sativum* & silvestre veteribus & in genere, eiusque species varia 21. 22. & 23. p. 2.  
*Cumila* veteribus 271. p. 2.  
*Cupressus marina* Belgica Clusii 803. p. 2.  
*Cyanus* veteribus & in genere, eiusque species varia 21. 22. 23. 24. & 25. p. p.  
*Cyclaminus* veteribus & in genere, eiusque species varia 51. 52. 53. & 54. p. 2.  
*Cymbalaria* 685. p. 2.  
*Cynoglossum* veteribus & in genere 597. p. 2.  
*Cynoglossum* vulgare, minus, Creticum, aliaque *Cynoglossi* species 598. 599. 600. & 601. p. 2.

D.

**D** *Damasonium* Alpinum sine *Elleborine* fl. ribus albis 516. p. 2.  
*Damasonium* Alpinum floribus luteis 517. p. 2.  
*Damasoni* species quibusdam aliis *Calceolus* D. Maria 518. p. 2.  
*Damasonium* stellatum *Dalechampi* 795. p. 2.  
*Daucum* veteribus & in genere 55. p. 2.  
*Daucus* Creticus, Tyburinus, Petram, Tenassilis, *Selinoides*, *Cyanopus*, *Muscarius*, aliaque *Danci* species varia 56. 57. 58. 59. & 67. p. 2.  
*Daucus* pratensis *Dalechampi* 9. p. 2.  
*Daucum* glauco folio simile *Faniculo* tortuoso 16. p. 2.  
*Daucum* glauco simile *Libanotis* 17. p. 2.  
*Delphinium* veteribus 210. p. p.  
*Dictamnium* & pseud. *dictamnium* veteribus & in genere 251. p. 2.  
*Dictamnus* Cretica seu vera 253. p. 2.  
*Dictamnium* adulterinum, quibusdam verticillatum, vel potius *Gnaphalium* veterum 255. p. 2.  
*Dipsacus* veteribus & in genere 72. p. p.  
*Dipsacus* sativus 73. p. p.  
*Dipsacum* silvestris sine *Labrum* veneris 74. & 75. p. p.  
*Doronicum* veteribus & in genere, eiusque species varia 17. 18. & 19. p. p.  
*Dracunculus* hortensis, sine *Tarcon* 148. p. p.  
*Drypis* *Theophrasti* *Anguillara* fol. 738. pag. p. 2.  
*Dryopteris* 745. & 748. p. 2.  
*Durton* herba saporifera 625. p. 2.

E.

**E** *Echinum* *Euchis* sine *Borrage* silvestris 581. p. 2.  
*Echinum* veteribus & in genere 585. p. 2.  
*Echii* species varia plurima 586. 587. 588. & 589. p. 2.  
*Echinopus* maior 69. p. p.  
*Echinopus* minor 72. p. p.  
*Echinomelocactus* 93. p. p.  
*Elaphobosum* veteribus & in genere 148. p. 2.  
*Elatus* veteribus & in genere, eiusque species varia 371. & 372. p. 2.  
*Elleborine*, *Epipactis*, & *Damasonium* in genere 515. p. 2.  
*Elleborines* species varia 516. & 517. p. 2.  
*Elleborus* niger flore albo, interdum etiam valde rubente 635. p. 2.  
*Elleborus* niger vulgaris flore viridi vel herbaceo, radice diurna 636. p. 2.  
*Epimedium*, *Epimetrum*, & *Epipetrum* 709. p. 2.  
*Epipactis* & *Elleborine* veteribus & in genere 640. p. 2.  
*Epipactis* *Marcbioli* ibid.  
*Epithymum* veteribus & in genere 264. p. 2.  
*Equisetum* minus aquaticum 738. pag. p. 2.

Tom. III.

*Equisetum* minus terrestre 739. pag. p. 2.  
*Equiseti* varia species alia *Ibidem* & 740. p. 2.  
*Enovum* *Ricini* pusillum genus 645. p. 2.  
*Eruca* facie frutex marinus 814. p. 2.  
*Eruca* marina quibusdam 803. p. 2.  
*Eryngium* vulgare 85. p. p.  
*Eryngium* caeruleum 86. p. p.  
*Eryngium* maritimum ibid.  
*Eryngium* prunitum, pusillum, planum, latifolium, Alpinum, eiusque varia species alia 87. & 88. p. p.  
*Eschura* 815. p. 2.  
*Eschura* marina frondipora ibid.  
*Euphrasia* 432. p. 2.  
*Euphrasia* parva purpurea 433. p. 2.

F.

**F** *Faba* seu *Cyanus* *Aegyptius* veteribus 766. p. 2.  
*Fabregue* 248. p. 2.  
*Ferula* sine *Ferulago* veterum 42. p. 2.  
*Ferula* folio *fenniculi*, &c. 43. p. 2.  
*Ferula* *Gaza*, *Narthecium* *Theophrasti* 44. p. 2.  
*Ferula* facie *Thapsia* sine *Turkish* *Gallorum* 45. p. 2.  
*Ferula* species alia ibid.  
*Filipendula* 189. p. 2.  
*Filix* veteribus & in genere 741. p. 2.  
*Filix* maior & prior *Trago*, sine ramosa repens 743. p. 2.  
*Filicis* varia species alia 744. & sequent.  
*Filix* saxatilis *Tragi* 763. p. 2.  
*Flos* *Constantinopolitanus*, miniatum, albus, & varium 344. p. 2.  
*Flos* *Cuculi*, *Odontis* quibusdam 347. p. 2.  
*Flos* *Cuculi* flore multiplicato, purpureo & albo 348. p. 2.  
*Flos* *Adonis* vulgatus, aliis *Branchematum* 119.  
*Fluvialis* piscina foliis denticulatis 787. p. 2.  
*Faniculum* seu *Marathrum* veteribus & in genere 1. p. 2.  
*Faniculum* silvestre, sine *Hippomaradrum* duplex, forme *cachry* simili & rotundo veteribus 2. p. 2.  
*Faniculum* vulgare minus ibid.  
*Faniculi* varia species alia 2. 3. 4. & 5. p. 2.  
*Faniculum* tortuosum 15. p. 2.  
*Foninalis* media lucens 795. p. 2.  
*Foninalis* lucens maior ibid.  
*Foninalis* crispata 780. p. 2.  
*Foninalis* minor lucens ibid.  
*Fraxinella*, officinis *Dictamnus* 494. p. 2.  
*Fraxus* valde elegans, *Faba* forte *Aegyptia* *Discoridis* 783. p. 2.  
*Frutex* marinus elegantissimus albus 814. p. 2.  
*Fruticosa* marina planta, quibusdam *Conserua* lignosa 802. p. 2.  
*Fucus* cupressinus *Imperati* 803. p. 2.  
*Fucus* marinus ibid.  
*Fucus* *Radice* dictus, sine *Vermiculatus* albus ibid.  
*Fucus* *Terzella* *Vermiculatus* species ibid.  
*Fucus* *Tamariciola*, sine *Tamaricifolia* marina 804. p. 2.  
*Fucus* marina *Porcellana*, & *Lunaticaria* species ibid.  
*Fucus* *Tremula* ibid.  
*Fucus* *Scopara*, sine *Vermiculatus* marinus ibid.  
*Fucus* *Linza* 805. p. 2.  
*Fucus* *axungia* accedens 806. p. 2.  
*Fucus* canus 807. p. 2.  
*Fucus* *capillaris* *cinctorius* 808. p. 2.  
*Fucus* *Capillaris* dictus ibid.  
*Fungus* sine *Muscus* *petrosus* 816. pag. p. 2.



ibidem.  
 Fungus magnus totus albus, sine succo lactis, edulis,  
 Columbotus Montebelgardensis dictus 826.  
 p.2.  
 Fungi albi venenati viscosi ibidem  
 Fungus nemorum amplus ibid.  
 Fungi longissimo pediculo candicantes, sed maculati,  
 esculenti ibid.  
 Fungi alii nonnulli candicantes filicem, esculenti  
 827. p.2.  
 Fungi alii plurimi esculenti ibid.  
 & 828. p.2.  
 Fungus panis candidus pro parte erinaceus ibid.  
 Fungi in meram fastigiati & esculenti ibidem  
 Fungi ruberofusci esculenti 829. p.2.  
 Fungi puniceo lacte dulci manantes, prae ensibus si-  
 miles, edules ibidem  
 Fungi filiciferae esculenti duo: I. subalbidus, II. purpu-  
 reus, maculati ibid.  
 Fungi abietini esculenti 830. p.2.  
 Fungi hirsuti interna parte perniciosa ibid.  
 Fungi filiciferae esculenti cernui ibid.  
 Fungi filiciferae lacini esculenti 831. p.2.  
 Fungi fere sine pediculo in arboribus nasci soliti, es-  
 culenti ibidem  
 Fungi lutei magni, lacteani dicti speciosi ibidem  
 Fungi lutei perniciosi sub pinis habitantes 832. p.2.  
 Fungi filiciferae Boletus similes perniciosi ibidem  
 Fungus pallidus ibidem  
 Fungus luteus sine pallido, Chanterelle dictus se con-  
 torquens ibidem  
 Fungi lutei dicti colorem mutantes ibidem  
 Fungus porosus, magnus, crassus 833. p.2.  
 Fungi in meta formam surrecti perniciosi ibidem  
 Fungi septem alii perniciosi 834. p.2.  
 Fungi plures simul, albi, ad arborum radices, esculenti  
 ibidem.  
 Fungi multi ex uno pede perniciosi 835. p.2.  
 Fungi albi lucentes ex uno principio plures ex radi-  
 cibus arborum ibid.  
 Fungi multi ex uno pede clypeiformes ibid.  
 Fungi supra lapides 836. p.2.  
 Fungus rugosus vel canerofus, sine Merulius, niger  
 & albus ibid.  
 Fungus candidus cristatus 837. p.2.  
 Fungus ramosus flavus & albidus ibid.  
 Fungi ramosi argentei 838. p.2.  
 Fungus Gallinella dictus ibidem  
 Fungi delicatissimi saporis ibidem  
 Fungi tres faciei sub Corylis, Serpentina dicti, perni-  
 ciosi ibid.  
 Fungus coralloides cancellatus ibid.  
 Fungus luteolentus, & alius incanescens vituli similis,  
 cinereus 839. p.2.  
 Fungi monstrofi vasta amplitudinis esculenti ibid.  
 Fungi Laricem maximi lateri esculenti ibid.  
 Fungus lignosus arborum ad surculos 840. p.2.  
 Fungi Castaneorum Lacinia dicti ibidem  
 Fungi arborum ad Elychnia ibid.  
 Fungi Auricula lutea coloris, perniciosa, in Sambuci  
 caudice nascentes ibidem  
 Fungi tres, dicti Spongia lignorum, perniciosi 841. p.2.

Fungi phallidus genus 842. p.2.  
 Fungi Sterquilini albi ibidem  
 Fungi a fovea appellati, filiciferae perniciosi ibid.  
 Fungi Bufonis perniciosi ibid.  
 Fungi ramosi, albi, perniciosi 845. p.2.  
 Fungi variis alii perniciosi ibid.  
 Fungi supra ligna prominentes ibid.  
 Fungi parvi varii ibid.  
 Fungi parvi lateri & clypeiformes, atque albi lethales  
 847. p.2.  
 Fungus minimus sine periculo perniciosis ibidem  
 Fungi infundibulum referentes perniciosi ibidem  
 Fungi albi pileolo inverso ibidem  
 Fungus pulcherrimus, dictus Crepiscus lupi 884. p.2.  
 Fungus maximus rotundus pulcherrimus, Germanicus  
 Pschist dictus ibid.  
 Fungus ouatus ibid.  
 Fungus rotundus albus ibidem  
 Fungus Ocularis vel Botryoides fumaris ibid.  
 Fungorum perniciosorum remedia ibid.  
 Fumaria vulgaris 201. p.2.  
 Fumaria minor sine tenuifolia surrecta 203. p.2.  
 Fumaria quae Splis dicitur ibid.  
 Fumariae variae species aliae 204. & 205. p.2.

# G.

Galbanum veterum 90. p.2.  
 Galbanum & Galbanifera Ferula 91. p.2.  
 Galliopteris species lutea, viscosa, odorata nemorosae  
 914. p.2.  
 Galliopteris veteribus 922. p.2.  
 Galliopteris sine verticillatis fl. purpurascens ibidem  
 & 922. p.2.  
 Galliopteris flore luteo 923. p.2.  
 Galitricium sativum 909. p.2.  
 Galitricium exoticum 910. p.2.  
 Galitricium filicifera vulgare, sine filiciferae Salerni  
 911. & 912. p.2.  
 Galitricium varietas ibid.  
 Gallium veteribus & in genere, eiusque species varia  
 732. 733. & 733. p.2.  
 Gentiana veteribus & in genere 929. p.2.  
 Gentiana magna flore purpureo 931. p.2.  
 Gentiana folio convulso ibid.  
 Gentiana vulgaris maior Ellebori albi folio 930. p.2.  
 Gentiana minor, seu vulgi Cracina 932. p.2.  
 Gentiana species aliquot aliae 933. & 934. p.2.  
 Gentiana annua Clusii 936. p.2.  
 Gentianella eiusque variae species plurimae 936. 937.  
 & 938. p.2.  
 Gentianella affinis Calceolaria verna Delerhamii  
 938. p.2.  
 Gentianella quae Hippium quibusdam ibid.  
 Geranium veteribus & recentioribus in genere 471.  
 p.2.  
 Geranium tuberosum minimum 474. p.2.  
 Geranium tuberosum, batrachoides varium, Asphri-  
 deli radice, Phaeum 475. 476. & 477. p.2.  
 Geranium magnum folio crispato 478. p.2.  
 Geranium sanguineum sine Hamorodii ibid.  
 Geranium Columbianum 479. p.2.  
 Geranium

# INDEX

*Geranium moschatum* folia ad Myrrhidem accedente,  
maius & minus 479. p. 2.  
*Geranium speciosum* annuum longissimis rostris, Cre-  
ticum ibid.  
*Geranium Robertianum* murale 480. p. 2.  
*Geranium lucidum* 481. p. 2.  
*Gingidium* veteribus & in genere 78. p. 2.  
*Gingidium Marthioli* 79. p. 2.  
*Glaucium* veteribus & nostericis in genere 397. p. 2.  
*Glaux* exigua maritima 363. p. 2.  
*Gnaphalium* veteribus & in genere, eiusque species  
varia 157. 158. 159. 160. 161. & 162. p. p. &  
255. p. 2.  
*Gramen Parnasi* Dodonaei, quibusdam *Hepaticum* flos  
537. p. 2.  
*Gramen Fuchsi*, siue *Leucantheum* 361. p. 2.  
*Gramini Fuchsi* affinis herba ibid.  
*Gramen aqua innatans cum utriculis*, siue *Funicula-*  
*cea* marina 791. pag. 2. p. 2.  
*Granel* Hollandorum 702. p. 2.  
*Garyophyllatus* flos aphylloranthos siue innocens ma-  
ior & minor 336. p. 2.  
*Gratiola* 434. p. 2.  
*Gratiola alpina* 435. p. 2.

## H.

**H** *Acup* siue *Silybum* quibusdam 84. p. p.  
*Helleborus albus* & *niger* veteribus 631. p. 2.  
*Helleborus albus* 633. p. 2.  
*Helenium* siue *Enula campana* 108. p. p.  
*Helichrysum*, *Helichryson*, & *Heliochrysum*, & *He-*  
*liochochrysum* veteribus 149. p. p.  
*Heliochryson* quorundam folio *Abrotani* 150. p. p.  
*Heliochryson* *Tragi*, siue *linaria* certia 151. p. p.  
*Helioscopium* veteribus & in genere, eiusque species  
varia 603. 604. 605. & 606. p. 1.  
*Hemionitis* veteribus 749. p. 2.  
*Hemionitis* 750. p. 2.  
*Hemionitis altera* *Dalochampii* *Filici* florida similis  
719. p. 2.  
*Herba Nalucana* *Acosta* 3. p. p.  
*Herba de la Rotta* 144. p. p.  
*Herba marina* 106. p. p.  
*Herba a sue denominata* 551. p. 2.  
*Herba Cohobba inebrians* 631. p. 2.  
*Herba Cassiana*, samem siueque retardans ibidem  
*Herba Paris* 613. p. 2.  
*Herba Trientalis* 536. p. 2.  
*Herniaria glabra* 378. p. 2.  
*Herniaria hirsuta* 379. p. 2.  
*Hippuris saxea* 814. pag. 2. p. 2.  
*Holostium* veteribus & in genere, eiusque species va-  
ria 507. p. 2.  
*Hypericum* veteribus & in genere, eiusque species  
varia 380. 381. 382. 383. 384. p. 2.  
*Hyssopus* veteribus & in genere, eiusque species varia  
274. 275. 276. & 277. p. 2.  
*Hyssopifolia* aquatica 796. pag. 2. p. 2.  
*Hyssopifolia minor*, vel peridis *Thymifolia* maritima  
ibidem.  
*Hyosciamus* veteribus & in genere, eiusque species  
varia 616. 617. & 618. p. 2.

## I.

**I** *Iacea nigra* vulgaris capitata & squammosa, aliaque  
*Iacea* species plurima 27. 28. 29. 30. 31. 32.  
33. 34. & 35. p. p.  
*Iacea moschata* 34. p. p.  
*Iacea trinctor*, siue *Trinitatis* flos 546. 547. & 548.  
p. 2.  
Tome III.

*Imperatoria* 347. p. 2.  
*Imperatoria alpina* 319. p. 2.  
*Isatis*, siue *Glastrum montanum* *Daloch.*  
*Imcaria* 602. p. 2.  
736. p. 2.

**K** Alii eiusque species varia 314. & 707. p. 2.

**L** *Asperitium* *Maffili* albarum 347. p. 2.  
*Asperitium* similis angustifolia ibid.  
*Lanaria*, siue *Seranthium* *Dioscoridis* *Imperato* 347.  
p. 2.  
*Lappula* *Canaria* flore pulchro, magno, albo 79. p. 2.  
*Lappula* *Canaria* flore minore tenuifolia 80. p. 2.  
*Lappula* *Canaria* latifolia, siue *Caucalis* ibid.  
*Lappula* *Canaria*, siue *Caucalis* maritima 81. p. 2.  
*Laucundula* multifido folio 281. p. 2.  
*Leus palustris* 791. p. 2.  
*Leus palustris* quadrifolia 793. p. 2.  
*Leus palustris* *Paranina* ibidem  
*Lenticula* aquatica trifolia 793. pag. 2. p. 2.  
*Leontopetalon* in genere ex antiquis & recensibus  
489. p. 2.

*Leontopodium* veteribus atque *Cemos* 514. p. 2.  
*Leontopodium* *Candia* quorundam ibidem  
*Leucacantha* 90. p. p.  
*Libanotis* veteribus & in genere, earumque species  
varia 37. 40. 41. 164. 165. & 167. p. 2.  
*Libanotis* quibusdam siue *Fernalago* 41. & 42. p. 2.  
*Libanotis* *Theophrasti* species aliquae 164. &  
167. p. 2.  
*Libanotis* altera quorundam, aliis *Cernua nigra* 165.  
p. 2.  
*Lichen* veteribus & in genere 790. p. 2.  
*Lichen* siue *Hepatica* fontana ibid.  
*Lichen* arboreus, siue *pulmonaria* arborea 51. p. 2.  
*Ligusticum* vulgare foliis *Apii* 111. p. 2.  
*Ligusticum* veteribus & in genere 146. p. 2.  
*Ligusticum* quorundam foliis *Angelica* 147. p. 2.  
*Ligusticum* alterum *Belgicum* ibid.  
*Ligusticum* maius, siue *Imperatoria* maior 147. p. 2.  
*Ligusticum* *Marthioli* & *Lobellii* ibidem  
*Ligusticum* *Rauwolfii* foliis *Aquilgia* 148. p. 2.  
*Lilium* conuallium vulgo 231. p. 2.  
*Lilium* conuallium flore rubentib 333. p. 2.  
*Limonium* veteribus 540. p. 2.  
*Linaria* lutea vulgaris, parua annua, parua serpens,  
*Pannonica*, maxima *Dalmatica*, odorata, inodo-  
ra, *Monspessulana*, purpurea magna & parua,  
*caerulea* &c. 456. 457. 458. 459. 460. &  
461. p. 2.

*Linaria* *Belvedere* dicta, eiusque species varia 461.  
p. 2.  
*Lincolis* herba *Aristotelis* 93. p. p.  
*Linum* 450. p. 2.  
*Linum* filuestris species varia 452. & 453. p. 2.  
*Linum* latifolium luteum 454. p. 2.  
*Linum* luteum *Narbonense* ibid.  
*Linum* pumilum 458. p. 2.  
*Lisbospermum* siue *Milium* *Solis*, eiusque species va-  
ria 590. 591. & 592. p. 2.  
*Lychmis* coronaria ac filuestris veteribus & in gene-  
re, eiusque species varia 339. 340. 341. 342.  
351. 352. 357. & 358. p. 2.  
*Lycopersum* veteribus & in genere 120. p. 2.  
*Lycopsis* veteribus 384. p. 2.  
*Lycopsis* *Dioscoridis* quibusdam ibid.  
*Lonchitis* veteribus 751. p. 2.  
*Lonchitis* altera cum foliis denticulatis siue *lonchitis*  
altera *Marthioli* pag. 752. p. 2.



*Lonchitis Altera* cum foliis denticulatis sub *lonchitis*  
*altera* Martialis p. 752. p. 2.  
*Lonchitis altera* folio polypodii ibidem  
*Lonchitis Aspera* Maranthe p. 753. p. 2.  
*Lotus Aegyptia* veteribus & neotericis in genere  
 p. 781. p. 2.  
*Lucus marinus* dictus *Roccel* & tinctorum. pag. 784.  
 p. 2.  
*Lutuca marina* sine *lucibacea* pag. 800. p. 2.  
*Lumbricorum semen* pag. 805. p. p.  
*Lumbricorum semen* Rauvolphi ibid.  
*Lunaria botrytis.* pag. 709. p. 2.  
*Lunaria botrytis minor* multi folia pag. 711. p. 2.  
*Lunaria botrytis ramosa* Silesiana ibidem  
*Lutea Plinii* quibusdam 465. p. 2.  
*Lutea maxima* Cratica Honorii Belli 466. p. 2.

## M.

**M** *Maiana* Smirnum quibusdam dicta 126. p. 2.  
*Maiana varia* species alia 241. & 242.  
 p. 2.  
*Mandragoras* ex veteribus & neotericis in genere  
 614. p. 2.  
*Mandragoras mas* 617. p. 2.  
*Mandragoras semina* 618. p. 2.  
*Marrubium* veteribus & neotericis in genere 316.  
 p. 2.  
*Marrubii species varia* ibid.  
 & 317. p. 2.  
*Marrubium nigrum* sine *Ballore* 318. p. 2.  
*Marrubium aquaticum* quorundam ibid.  
*Marum* Cortusi 242. p. 2.  
*Marum veterum* ibid.  
*Marum supinum* 243. p. 2.  
*Matricaria*, vulgo minus *Parthenium* 129. p. 2.  
*Matricaria flore pleno* 130. p. p.  
*Matricaria odorata* ibid.  
*Melanthium* veteribus & in genere 207. p. 2.  
*Melanthii species varia* 207. 208. & 209. p. p.  
*Melanthium silvestre* sine *arvense* 209. p. p.  
*Melissa vulgaris* odore *Citri* 232. p. 2.  
*Melissa adulterina* quorundam amplis foliis, & flo-  
 ribus non grati odoris 233. p. 2.  
*Melissa Turica* multis dicta 234. p. 2.  
*Melissophyllum* veteribus & in genere 231. p. 2.  
*Mentha* *Corymbifera*, sine *Coffus hortensis* 144. p. p.  
*Mentha Sarracenia* species fl. *Anthemidis* 146. p. p.  
*Mentha* veteribus & in genere 213. p. 2.  
*Mentha varia* species plurima 225. 216.  
 217. & 218. p. 2.  
*Menthastrum* in genere eiusque species varia 219.  
 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. & 227. p. 2.  
*Mentha aquatica* sine *Sisymbrium* 223. & 224. p. 2.  
*Mentha Cataria* 225. p. 2.  
*Meum vulgare* sine *radix Vrsina* ibidem  
*Meum veteribus* 11. p. 2.  
*Meum alterum* *Italicum* quibusdam 15. p. 2.  
*Millefolium aquaticum* *Feniculo* simile 8. p. 2.  
*Millefolium aquaticum* in foliis *Coriandri* 9. p. 2.  
*Millefolium Stratiotes pennatum* terrestre 136. p. p.  
*Millefolii alpini* species 138. 139. & 140. p. p.  
*Millefolium tomentosum* alpinum 138. p. p.  
*Millefolii plurima* species varia 771. & sequ. p. 2.  
*Mola aurea* odore fetido, quibusdam *Lycopersum*  
 620. p. 2.  
*Molucca* 234. & 235. p. 2.  
*Moscharallina* 206. p. 2.  
*Muscipula* eiusque species varia 349. & 350. p. 2.  
*Muscus* veteribus & in genere 7. p. 2.  
*Muscus arboreus* villosus ibid.  
*Muscus arboreus* peltatus & scutellaris 772. p. 2.

*Muscus arboreus* ramosus ibidem  
*Muscus arboreus* barbatus ibidem  
*Muscus villosus* herbaceus ibidem  
*Muscus amarus* absynthii folio ibidem  
*Muscus Coralloides* ibidem  
*Muscus terrestris* & hortensis ibidem  
*Muscus ex Cranio* ibidem  
*Muscus Filicius* ibidem  
*Muscus Abietis* facie ibidem  
*Muscus in Ericetis* proneniens, stellaris, roseus, so-  
 ricens, parvus, repens ibidem  
*Musci terrestris* species aliquot 773-774.  
 & 775. p. 2.  
*Muscus cornicularius* 775. p. 2.  
*Muscus pyxidatus* ibidem  
*Muscus pyxioides* saxatilis ibid.  
*Muscus alpinus* 670. p. 2.  
*Mutrellina* 66. p. 2.  
*Myriophyllum* sine *Millesium* veteribus 7. p. 2.  
*Myriophyllum pelagium* 806. p. 2.  
*Myrrhis* veteribus & in genere, eiusque species varia  
 77. & 78. p. 2.  
*Myosuros* 312. p. 2.

## N.

**N** *Nana* sine *Strabulus* *Peruvianus* & *Ananas* 24.  
 p. p.  
*Napellus* veteribus 653. p. 2.  
*Napelli Mus* vel *Musca* 654. p. 2.  
*Nardus Indica* veteribus 201. p. 2.  
*Nardus Indica* vulgaris 201. p. 2.  
*Nardus Celtica* 205. p. 2.  
*Nardo Celtica* similis sine *Hirculus* 206. p. 2.  
*Nardus*, sine *Salsunca* *Neapolitana* ibid.  
*Nardus montana* veteribus ibid.  
*Narthecium* *Theophr.* *Ferulago* *Gaza* 44. p. 2.  
*Nicotiana* sine *Tabacum* eiusque species varia 629.  
 & 630. p. 2.  
*Numularia* sine *Centimorbia* 370. p. 2.  
*Numularia rubra* 371. p. 2.  
*Nux* *Merhel* veteribus 623. p. 2.  
*Nymphaea* veteribus & in genere, eiusque species va-  
 ria 777. 778. 779. 780. 781. p. 2.  
*Nymphaea minor* sine *Morsus rana* 781. p. 2.

## O.

**O** *Cymum* veteribus & in genere, eiusque species  
 varia 243. 244. 245. 246. 247. 248. & 250. p. 2.  
*Ocimum garyophyllum* *Minachorum*, sine *Acinis*  
*Columna* 260. p. 2.  
*Ocimum odoratum* sine *Basilicum* 245. p. 2.  
*Ocymoides* eiusque species varia 342. 343. 344. 352.  
 & 353. p. 2.  
*Odonitidis* sine *Flori Cuculi* affinis *Lychnis* silvestris  
 348. p. 2.  
*Oenanthe* veteribus & in genere 189. p. 2.  
*Oenanthe* sine *Filipendula* *Monspessalana* folio *Aspi*  
 190. p. 2.  
*Oenanthe* sine *Filipendula* *aquatica* 197. p. 2.  
*Oenanthes* sine *Filipendula* species alia 190. 191.  
 192. & 193. p. 2.  
*Olea* *maris rubri* *Theophr.* 799. p. 2.  
*Onobrychis* *lutea* *Dalechampi* 386. p. 2.  
*Onosma* veteribus 586. p. 2.  
*Ophioglossum* 703. p. 2.  
*Ophioglossum minus* subrotundifolio ibid.  
*Opium* & *Meconium* 392. p. 2.  
*Opium officinarum* 394. p. 2.  
*Opoponax* 355. p. 2.  
*Origanum* veteribus & in genere 235. p. 2.

# INDEX

<i>Origanum Heracleoticum Russii</i> , sine <i>Maianum</i>		<i>Phytolacca</i>	386. p.2.
maior	237. p.2.	<i>Phyllanthus hedyotis</i> Dalechamptio	770. p.2.
<i>Origanum varia species alia</i>	236. 237. 238. & 239. p.2.	<i>Phyllis veteribus &amp; in genere eiusque species varia</i>	764. & 765. p.2.
<i>Origanum silvestre</i>	239. p.2.	<i>Phyllis sine Lingua cervina vulgi</i>	764. p.2.
<i>Origanum facie Corymbi</i>	183. p.2.	<i>Phyllis sine Hemisphaeris Lobelia</i>	ibid.
<i>Othymum veteribus</i>	97. p.2.	<i>Pha. veteribus &amp; in genere</i>	209. p.2.
<i>Ostrum &amp; Oniggon veteribus</i>	846. p.2.	<i>Picnocomum</i>	227. p.2.
<b>P.</b>		<i>Pilosella eiusque species varia</i>	162. & 163. p.2.
<i>Palma sine manus marina</i>	791. p.2.	<i>Pimpinella in genere dicta</i>	108. p.2.
<i>Paeonia mas, femina, promiscua, aliaque eiusque species varia</i>	492. 493. & 494. p.2.	<i>Pimpinella Saxifraga tenuifolia</i>	112. p.2.
<i>Panaces veteribus &amp; in genere, eiusque species varia</i>	106. 67. 154. 155. & 158. p.2.	<i>Pimpinella Sanguisorba inodora</i>	122. p.2.
<i>Papaver sativum &amp; silvestre veteribus</i>	389. p.2.	<i>Pinguicula Gesneri</i>	546. p.2.
<i>Papaver sativum</i>	390. p.2.	<i>Pirysa veteribus &amp; in genere</i>	664. p.2.
<i>Papaver erraticum veteribus</i>	395. p.2.	<i>Pirysa Martholi</i>	671. p.2.
<i>Papaver spinosum</i>	397. p.2.	<i>Planca marina retiformis</i>	fol. 764. pag. 2. p.2.
<i>Papaver corniculatum ex veteribus &amp; recentioribus in genere, eiusque species varia</i>	397. 398. & 399. p.2.	<i>Plantago veteribus &amp; in genere, eiusque species varia plurima</i>	501. 502. 103. 504. 505. 106. & 507. p.2.
<i>Papaver spmum in genere</i>	400. p.2.	<i>Plantagini simile Antipharum, sine Contrayer-na</i>	507. p.2.
<i>Papaveris alia species plurima varia quibus p.2.</i>	392. & sequentibus p.2.	<i>Plantagini aquatica species aliquot</i>	794. & 795. p.2.
<i>Pappas Americanum</i>	621. p.2.	<i>Polemonium petraeum Gesneri</i>	351. p.2.
<i>Paronychia Anguillaria quibusdam, &amp; Paronychia sine Alsinifolia incana</i>	366. p.2.	<i>Polemonium veteribus</i>	356. p.2.
<i>Paronychia Hispanica Clusii, sine Anthylium nuda</i>	374. p.2.	<i>Polygonum antiquis &amp; in genere eiusque species varia</i>	299. & 300. p.2.
<i>Parthenium veteribus &amp; in genere</i>	128. p.2.	<i>Polyacanthus Casabena Acarna fumilis</i>	92. p.2.
<i>Parthenium Indorum inodorum, sine inodorum Acha-bouan Aegyptiorum</i>	131. p.2.	<i>Polygonum semina veteribus</i>	724. p.2.
<i>Parthenium quinquifidum</i>	141. p.2.	<i>Polygonum eiusque species alia varia</i>	376. 377. 378. & 379. p.2.
<i>Passerina Lobelii</i>	455. p.2.	<i>Polygonum</i>	386. p.2.
<i>Passerina Tragi</i>	456. p.2.	<i>Polygonatum veteribus &amp; in genere</i>	528. p.2.
<i>Pastinaca silvestris, sine Staphylinus Graminum</i>	62. p.2.	<i>Polygonatum vulgo Sigillum Salomonis, aliaque Po-lygonati species varia</i>	529. 530. & 531. p.2.
<i>Pastinaca sativa, sine Carota lutea &amp; alba</i>	64. p.2.	<i>Polygala eiusque species varia</i>	387. & 388. p.2.
<i>Pastinaca Syriaca sine Secacul Arabum</i>	66. p.2.	<i>Polypodium veteribus &amp; in genere, eiusque species varia</i>	338. & 756. p.2.
<i>Pastinaca, sine Staphylinus veterum, silvestris &amp; sa-tiva, Daucus etiam dicta</i>	59. p.2.	<i>Polynemon</i>	347. p.2.
<i>Pastinaca Germanica silvestris, quibusdam Elapho-bosum</i>	149. p.2.	<i>Polytrichum eiusque species varia</i>	768. & 769. p.2.
<i>Pastinaca marina, quibusdam Secacul &amp; Crithmum spinosum</i>	196. p.2.	<i>Porus tubularis</i>	814. p.2.
<i>Pastinaca sativa Germanica</i>	150. p.2.	<i>Porus angustus</i>	815. p.2.
<i>Pecten veneris eiusque species varia</i>	71. 72. 73. & 74. p.2.	<i>Portulaca, seu Andrachne, veteribus &amp; in genere, eiusque species varia</i>	677. & 678. p.2.
<i>Pedicularis eiusque species varia</i>	437. 438. & 439. p.2.	<i>Potamogeton eiusque species varia</i>	784. 785. 786. & 787. p.2.
<i>Penna marina</i>	806. p.2.	<i>Potum de Hiericho Melongenis congener</i>	619. p.2.
<i>Peplis</i>	668. p.2.	<i>Priapeia, quibusdam Nicotiana minor</i>	630. p.2.
<i>Peplis, sine Esula varunda</i>	669. p.2.	<i>Primula Veris veteribus &amp; in genere, eiusque species varia</i>	496. 497. 498. & 499. p.2.
<i>Peplis minor</i>	670. p.2.	<i>Prunella in genere, eiusque species varia</i>	428. 429. & 430. p.2.
<i>Percepiet Anglorum quibusdam</i>	74. p.2.	<i>Pseudo-Nardus qua vulgo Spica</i>	281. p.2.
<i>Perfoliata in genere, eiusque species varia</i>	197. 198. & 199. p.2.	<i>Pseudo-Nardus qua vulgo Lantadula</i>	ibid.
<i>Perfoliatum Centaurium luteum</i>	355. p.2.	<i>Pseudo-Melanchium</i>	342. p.2.
<i>Perficaria micis</i>	787. p.2.	<i>Pseudo-Corallium nigrum</i>	809. p.2.
<i>Perficaria acriis, sine Hydropiper</i>	788. p.2.	<i>Psidium veteribus &amp; in genere, eiusque species varia</i>	512. 513. & 514. p.2.
<i>Personata, sine Lappa maior aut Bardana</i>	570. & 571. p.2.	<i>Psarumica in genere eiusque species varia</i>	146. & 147. p.2.
<i>Peristemon, Verbena, &amp; Microbotane, sine Herba sa-cra</i>	441. p.2.	<i>Pulegium eiusque species varia</i>	256. & 257. p.2.
<i>Petastus</i>	566. p.2.	<i>Pulmonaria eiusque species varia</i>	595. 596. & 597. p.2.
<i>Pseudocedron veteribus &amp; in genere, eiusque species varia</i>	35. 36. & 37. p.2.	<i>Pulsatilla, eiusque species varia</i>	409. 410. & 411. p.2.
<i>Pseudodrium Plinii</i>	183. p.2.	<i>Pycnocomum in genere ex veteribus &amp; recentioribus</i>	621. p.2.
<i>Rhaphanum vel Cicuraria aquatica</i>	ibid.	<i>Pyrethrum veteribus &amp; in genere, eiusque species varia</i>	20. & 21. p.2.
		<i>Pyrola in genere eiusque species varia</i>	536. & 537. p.2.



<b>R</b> Anunculus; eiusque species varia	412.
413. 414. 415. 416. 417. 418. & 419.	p. 2.
Ranunculus aquatilis	771. p. 2.
Ranunculus hederaceis rinulorum se extendens, atra	ibid.
macula notatus	857.
Ranunculi varia species alia	p. 2.
858. 859. 860. 861. 862. 863. 864.	467. p. 2.
Reseda lutea	ibid.
Reseda alba	814. p. 2.
Reseda facie plantae marinae	815. p. 2.
Reticulum marinum	ibid.
Reticulum tophaceum marinum	642. p. 2.
Ricinus veteribus & in genere	ibid.
Ricinus vulgaris	643. p. 2.
Ricinus maior Americanus Caracas dictus, & Faba	644. p. 2.
purgatrix India occidua	645. p. 2.
Ricinus parvus Orientalis Dende dictus quibusdam,	683. p. 2.
& Faba purgatrix	804. p. 2.
Ricin-fimilis fructus	769. p. 2.
Rhodia radix	714. p. 2.
Rosa marina	ibid.
Ros Solis	715. p. 2.
Rubia veteribus & in genere	715. p. 2.
Rubia sativa	715. p. 2.
Rubia siluestris Munspeßulana	715. p. 2.
Rubia plurima species alia 715. 716. & sequenti-	718.
bus.	pagina 2. p. 2.
Rubecola saxatilis C. Bauhini folio	ibid.
pagina 2. p. 2.	195. p. 2.
Rubecola maritima aspera C. Bauhini	197. p. 2.
Ruta veteribus & in genere	199. p. 2.
Ruta sativa vel hortensis	200. p. 2.
Ruta siluestris maior	ibid.
Ruta siluestris minor	ibid.
Ruta qua dici solet Harmala	383. p. 2.
Ruta Hypericoides Siciliana affinis, sine Tragium	

<b>S</b> Agapennum	156. p. 2.
Sagittaria	795. p. 2.
Sagittaria maior.	ibid.
Sagittaria minor	ibid.
Salix marina	810. p. 2.
Salvia latifolia	304. p. 2.
Salvia serrata crispa	305. p. 2.
Salvia tenuifolia	306. p. 2.
Salvia Absynthium redolens	307. p. 2.
Salvia species alia	305. & 306. p. 2.
Samolus Valerandi Dourez.	796. p. 2.
Sampfuchus seu Amaracus veteribus & in genere	239. p. 2.
Sanguisorba minor	115. p. 2.
Sanguisorba maior flore spadiceo	120. p. 2.
Sanicula Alpina guttata	707. p. 2.
Sanicula Alpina affinis	ibid.
Sanicula femina quibusdam, aliis Eleborus niger	638. p. 2.
Sanicula mas Fuchsi, sine Diapensia	639. p. 2.
Saponaria minor quibusdam	344. p. 2.
Saponaria vulgaris	346. p. 2.
Satureia sativa	272. p. 2.
Satureia durior	ibid.
Satureia tenuifolia	273. p. 2.
Saxifraga veteribus & in genere	274. p. 2.
Saxifraga Matthioli tenuifolia & umbellifera	18. p. 2.
Saxifraga multifida folio Pannonica	19. p. 2.

Saxifraga tenuifolia affinis; quibusdam Canadensis	
ibidem.	
Saxifraga hircina maior	109. p. 2.
Saxifraga hircina media	111. p. 2.
Saxifraga hircina minor	ibid.
Saxifraga hircina minima sine Pimpinella crispa	
Tragi	113. p. 2.
Saxifraga Anglorum	171. p. 2.
Saxifraga Antiquorum quibusdam & de Gypsophyca	
sen Symphyto maiore & minore Thulii	338.
Saxifraga Banatica	ibid.
Saxifraga alba radice granulosa.	706. p. 2.
Saxifraga aurea Dodonaei	707. p. 2.
Scabiosa in genere	1. p. 2.
Scabiosa maior, communior, hirsuta, folio liciniato &	
non laciniato, & latifolia	2. p. 2.
Scabiosa minor vulgaris	3. p. 2.
Scabiosa prolifera	4. p. 2.
Scabiosa rubra peregrina, quibusdam Indica	6. p. 2.
Scabiosa reliqua species alia plurima	7. 8. 9. 10.
& 11. p. 2.	
Succisa sine Morsus Diaboli, Scabiosa species	11. p. 2.
Scabiosa squammata argentea	30. p. 2.
Scandix veterum	70. p. 2.
Scandix, quibusdam umbella ex quamplurimis apici-	
bus coagmentata	71. p. 2.
Scordium	292. p. 2.
Scordus sine scordium folio salvia	293. p. 2.
Scordus tomentosa Cretica	294. p. 2.
Scrophularia vulgaris & maior, variaeque aliae eius-	
species 421. 422. & 423. p. 2.	
Scrophularia minor, sine Chelidonium minus vulg-	
dictum	468. p. 2.
Scutellaria Tencrii facie	291. p. 2.
Scutellaria, sine Opuntia marina	306. p. 2.
Sedum echinatum vel stellatum flore albo	680. p. 2.
Sedum echinatum flore luteo	ibidem
Sedum Veteribus & Neotericis in genere	685. p. 2.
Sedum maius arborescens	686. p. 2.
Sedum maius vulgare, montanum, latifolium, serratum,	
aliaque nonnulla Sedi maioris species	687.
& sequentibus p. 2.	
Sedum minus ceterifolium, longiusculo folio circinato,	
folio cinereo, flore luteo, flore purpureo, flore	
rubento, flore se circumflectente: pratense	
montanum: alpinum: arvense: acre, n. n. acre:	
arborescens: hispidum: muscosum: Syriacum	
nonnullaque alia Sedi minoris species.	690.
691. 692. 693. 694. 695. & 696. p. 2.	
Sedis affinis trifurca Alpina flore albo	696. p. 2.
Selinum tuberosum	201. p. 2.
Selinum montanum pumilum Clusii, foliis semiculis	
aut Peucedani, flore albo, semine Selini	17.
p. 2.	
Serpillum veteribus & in genere	267. p. 2.
Serpillum vulgare	268. p. 2.
Serpillum Cistii odore	270. p. 2.
Serpillum angusto lanuginosque folio	270. p. 2.
Serpillum Thymi folio Narbonense	ibidem
Serpillum sylvestre, Zigis Clusio, Thymo vulgarior	
rigidiori similis	271. p. 2.
Serratula	23. p. 2.
Seseli Massiliense, Aethiopicum, & Peloponnesiacum	
veteribus & in genere	32. p. 2.
Seseli Massiliense Nuperorum	33. p. 2.
Seseli montanum angustifolium 3. Clusio folio Seseli	
Massiliensis Matthioli, semine Angelica	34.
p. 2.	
Seseli Creticum, Tordylium veteribus	84. p. 2.
Seseli Aethiopici Matthioli genus aliud Clusio.	186.
p. 2.	

Seseli apinum sine montanum primum Clusio, folio  
splendens, &c. ibid.  
Seseli sine Siler montanum vulgare ibid.  
Seseli Poloponnense Matthioli, sine cicutaria quo-  
rundam 184. p. 2.  
Seseli palustre lactescens 188. p. 2.  
Seseli Aethyopicum fruticosum, folio Periclymeni 197.  
p. 2.  
Siciliana, aliis Siciliana, vel Androsamon 386. p. 2.  
Sideritis veteribus & in genere eiusque species varia  
424. 425. 426. 427. & 428. p. 2.  
Silaus veteribus 170. p. 2.  
Silaum quibusdam flore luteo ibid.  
Siler Creticum quibusdam, semine longo crispo incur-  
vo ibid.  
Silphium sine Laserpitium veterum 129. p. 2.  
Sion veteribus 171. p. 2.  
Sion umbelliferum 172. p. 2.  
Sium medium 173. p. 2.  
Sium maximum latifolium 174. p. 2.  
Sison veteribus & in genere 106. p. 2.  
Sison sine offinarum Amomum 107. p. 2.  
Sisymbrium veteribus & in genere 222. p. 2.  
Siser veteribus & in genere 152. p. 2.  
Sisarum multis 153. p. 2.  
Sisymbrium veteribus & in genere 222. p. 2.  
Smyrniun veteribus in genere 124. p. 2.  
Smyrniun Creticum persoliatum 125. p. 2.  
Smyrniun peregrinum folio oblongo 126. p. 2.  
Solanum seu strichnos veteribus & in genere 607. p. 2.  
S. lani species varia 608. p. 2.  
Solanum Halicacabum vulgare 609. p. 2.  
S. lanum sine Halicacabum Indicum ibid.  
Solanum verticillatum 610. p. 2.  
Solanum furiosum ex veteribus ibidem  
Solanum manicum multis, sine Bella dona 611. p. 2.  
Solanum ex Apennino 614. p. 2.  
Solanum pomiferum fructu rotundo 618. p. 2.  
Solanum pomiferum fructu incurvo 619. p. 2.  
Solanum pomiferum fructu spin. ja ibidem.  
Solanum pomiferum fructu rotundo, striato, duro  
620. p. 2.  
Spergula veteribus & in genere, eiusque species varia  
719. p. 2.  
Spina alba sine stris Fuchsi 34. p. p.  
Spina Arabica veteribus 70. p. p.  
Spina alba quibusdam capite echinato 71. p. p.  
Spina lutea 84. p. p.  
Spina Solstitialis 90. p. p.  
Spondilium ex veteribus & Neotericis in genere eius-  
que, species varia 158. p. 2.  
& sequentibus 160. 161. & 163.  
Stachys veteribus & in genere 319. p. 2.  
Stachys Fuchsi ibid.  
Staphis agria veteribus & in genere 641. p. 2.  
Struthium, Radicula seu lanaria Herba veteribus, &  
Conditi 345. p. 2.  
Struthium Dioscoridis Imperato 347. p. 2.  
Struthium spinosum, sine Conditi Beunensis ibid.  
Stube veteribus & Neotericis in genere, eiusque spe-  
cies varia 31. 35. & 36. p. p.  
Stachas Arabica vulgo dicta 277. p. 2.  
Stachas viridis 279. p. 2.  
Stachas serrato & crispo folio ibid.  
Stachadis varia species alia, & Stachadi affines plan-  
ta 153. & sequentibus 154. 155. 156. & 157. p. p.  
Stramonium multis dicta, sine Pomum spinosum 624.  
p. 2.  
Stramonium altera maior, sine Tarula quibusdam ibid.  
Stratiotes Egyptia 794. p. 2.  
Strychnodendros 614. p. 2.  
Symphytum pteridum veteribus 433. p. 2.

Symphytum minus Veteribus 593. p. 2.  
Symphytum rubrosum 594. p. 2.  
Symphytum pumilum repens, sine Borrago Herbario-  
rum 597. p. 2.  
T.

Tarula quibusdam, sine Stramonium altera maior  
624. p. 2.  
Tagetes Indicus minor simplici flore, sine Caryophyllus  
Indicus, sine Flos Africanus pag. 98. p. p.  
Tagetes Indicus minor, multiplicato flore 99. p. p.  
Tagetes Indicus medius flore luteo pallido ibid.  
Tagetes maximus rectus flore simplici ex luteo palli-  
do 100. p. p.  
Tagetes maximus rectus flore maximo multiplica-  
to ibidem  
Tanacetum vulgare flore luteo 131. p. p.  
Tanacetum crispum flore luteo 132. p. p.  
Tanacetum album 133. p. p.  
Tataria Hungarica edulis 163. p. 2.  
Telephium purpureum minus Casp. Bauhini 682.  
p. 2.  
Terres Africanorum Tuberis genus album 835. p. 2.  
Ternonaria, aliis Lysimachia galericulata 435. p. 2.  
Tersalix veteribus 68. p. p.  
Teucrium Veteribus. 290. p. 2.  
Teucrium multis ibidem  
Teucrium Boticum & Creticum Clusii 291. p. 2.  
Teucrium Scordonia folio ibidem  
Thalictrum Veteribus & in genere 485. p. 2.  
Thalictrum nigrum caule & semine striato 486. p. 2.  
Thalictrum speciosissimum glaucum semine & caule  
striato ibid.  
Thalictrum minus sulcatulis angulosis caule laui  
487. p. 2.  
Thalictrum minus, sine Ruta pratenfis genus minus,  
semine striato ibidem  
Thapsia Veteribus & in genere 47. p. 2.  
Thapsia sine Turbit Garganicum semine latissimo  
50. p. 2.  
Thapsia prima secunda, tertia & quarta Clusii 186.  
p. 2.  
Thapsia Carota facie 187. p. 2.  
Thapsia Casalpini semine candido crasso ibid.  
Thora folio Cyclamini 650. p. 2.  
Thora Apala folio Alchymilla 651. p. 2.  
Thymbra Veteribus & in genere 271. p. 2.  
Thymbra Graeca 273. p. 2.  
Thymus Veteribus & in genere 262. p. 2.  
Thymum Creticum ibidem  
Thymum vulgare rigidius folio cinereo 263. p. 2.  
Thymus repens Pisanus 264. p. 2.  
Tithymalus Veteribus & in genere 662. p. 2.  
Tithymalus Cyparissias. 675. p. 2.  
Tithymalus Strytophyllus. 664. p. 2.  
Tithymalus minimus angustifolius annuus ibid.  
Tithymalus Cyparissia similis Pisyssa multis 665.  
p. 2.  
Tithymalus incanum hirsutus C. Bauh. dictum Pisyssa  
Anglica Camerario 666. p. 2.  
Tithymalus Helioscopius sine Soli sequus 669. p. 2.  
Tithymalus platyphyllus Fuchsi 670. p. 2.  
Tithymalus magnus multis caulis, sine Esula maior  
671. p. 2.  
Tithymalus Syluaticus toto anno folia retinens 671.  
p. 2.  
Tithymalus Amygdaloides sine Characias 672. p. 2.  
p. 2.  
Tithymalus verrucosus 673. p. 2.  
Tithymalus non acris s. rubro ibid.  
Turbit 882. p. 2.  
Terdylum veteribus, sine Seseli Creticum 84. p. 2.



# INDEX:

<i>Tithymalus ferratus</i> Dalechampi.	ibidem	<i>Verbascum</i> in genere eiusque species varia	370 &
<i>Tithymalus Myrsinites</i>	674. p. 2.	sequensibus p. 2.	
<i>Tithymalus Paralius</i>	ibidem	<i>Verbena vulgaris</i>	443. p. 2.
<i>Tithymalus Dendroides</i>	675. p. 2.	<i>Verbenaca supina</i>	444. p. 2.
<i>Tithymalus Aphyllus</i>	676. p. 2.	<i>Verbenaca nudiflora</i>	ibid.
<i>Toxicum herba Brasiliensis</i>	450. p. 2.	<i>Verbenaca Peruviana perperua vivens</i>	ibid.
<i>Toxicum</i> in genere	645. p. 2.	<i>Veronica</i> in genere	281. p. 2.
<i>Tragium primum &amp; secundum veteribus</i> & in genere	383. p. 2.	<i>Veronica vulgaris folio rotundiore</i>	ibid.
<i>Tragium alterum</i> Dioscoridis quibusdam folio <i>Trichomanis</i>	279. p. 2.	<i>Veronica spicata recta maior &amp; minor</i>	ibid.
<i>Tragoriganum veteribus &amp; in genere</i>	260. p. 2.	<i>Veronica maior &amp; latior, foliis splendensibus &amp; non splendensibus</i>	283. p. 2.
<i>Tragoriganis species varia.</i>	291. p. 2.	<i>Veronica semina quibusdam, aliis Betonica Pauli Serpillifolia</i>	285. p. 2.
<i>Tragus spinosus</i> Marthioli, quibusdam kali spinosum	706. p. 2.	<i>Veronica petraea semper vivens</i>	289. p. 2.
<i>Tribulus aquaridis albus</i>	789. p. 7.	<i>Veronica maior angustifolia caulibus viridibus</i>	284. p. 2.
<i>Trichomanes Veteribus &amp; in genere</i>	762. p. 2.	<i>Veronica spicata recta quibusdam, aliis Lysimachia caerulea</i>	ibid.
<i>Trichomanes</i> sine <i>Polytricum</i>	ibidem	<i>Veronica saxatilis</i>	ibid.
<i>Trichomanes minus album</i>	763. p. 2.	<i>Vinosa sine Vinacea herba, rusticis gallis Minone dicta</i>	295. p. 2.
<i>Trichomanes ramosum</i>	ibidem	<i>Viola barbata angustifolia Dalechampi</i>	335. p. 2.
<i>Trichomanes aquaticum Dalechampi</i>	791. p. 2.	<i>Viola in genere</i>	342. p. 2.
<i>Tridactylites testorum</i>	790. p. 2.	<i>Viola Martia purpurea flore multiplicata maiore cum speciebus</i>	ibid.
<i>Tridactylites Alpina</i>	ibidem	<i>Viola carulea Martia inodora silvatica in cacumine semen ferens</i>	343. p. 2.
<i>Trifolium parvum quoddam, sine Lotus pratensis purpurea Dalechampi</i>	366. p. 2.	<i>Viola montana folio multifido</i>	344. p. 2.
<i>Tubera in genere</i>	849. p. 2.	<i>Viola montana purpurea solidiore folia</i>	ibidem
<i>Tuborum genus quibusdam, aliis Cerni boletus</i>	851. p. 2.	<i>Viola Martia lutea</i>	ibid.
<i>Tussilago</i>	563. p. 2.	<i>Virga pastoris vulgaris</i>	75. p. 7.
<i>Tussilago Alpina minor folio rotundo</i>	565. p. 2.	<i>Visiago auricula facie Cretica, &amp; varia alia Clusii Lychmides</i>	351. p. 2.
<i>Tussilago Alpina folio longo</i>	21. p. 7.	<i>Visnaga minor quorundam, Selinum peregrinum Clusii semine hirsuto</i>	94. p. 2.
V			
<i>Valeriana in genere</i>	207. & 208. p. 2.	<i>Visnaga</i>	21. p. 2.
<i>Valeriana maior odorata radice</i>	209. p. 2.	<i>Vismaria</i>	88. p. 2.
<i>Valeriana sylvestris magna aquatica</i>	210. p. 2.	<i>Vlva</i>	799. p. 2.
<i>Valeriana minor pratensis.</i>	211. p. 2.	<i>Umbellifera maximo semine, quibusdam Cachria Hist. panica</i>	41. p. 2.
<i>Valeriana rubra latifolia &amp; angustifolia</i>	ibid.	<i>Umbellifera Alsatica magna, umbella parva subulnea</i>	106. p. 2.
<i>Valeriana graeca quorundam colore caruleo &amp; albo.</i>	212. p. 2.	<i>Urtica Romana sine masculis globulis</i>	445. p. 2.
<i>Valeriana peregrina, seu Indica</i>	ibid.	<i>Urtica vulgaris maior</i>	ibid.
<i>Valeriana minima Nardifolia</i>	206. p. 2.	<i>Urtica minor annua</i>	446. p. 2.
<i>Valeriana bulbosa</i>	207. p. 2.	X	
<i>Valeriana cuberosa</i>	ibid.	<i>Xeranthemum</i>	25. p. 7.
<i>Valeriana maior odorata radice</i>	209. p. 2.	<i>Xeranthemum aliud sine Parmica quorundam</i>	ibidem.
<i>Valeriana sylvestris magna aquatica</i>	210. p. 2.	<i>Xeranthemi forte species</i>	26. p. 2.
<i>Valeriana minor pratensis vel aquatica</i>	211. p. 2.	<i>Xanthium sine Lappa minor</i>	572. p. 2.
<i>Valeriana rubra latifolia &amp; angustifolia</i>	ibid.	Z	
<i>Valeriana graeca quorundam</i>	212. p. 2.	<i>Zatrendi herba</i>	256. p. 2.
<i>Valeriana peregrina seu Indica</i>	ibid.		
<i>Valeriana Alpina</i>	208. p. 2.		
<i>Valde bona dicta planta</i>	167. p. 2.		
<i>Verbascum silvestre salusfolium exoticum folio rotundiore</i>	307. p. 2.		
<i>Verbascum silvestre Mompeliense flore luteo hians</i>	ibidem.		

FINIS.









